ESTUDIO PREVIO

FECHA:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2026
Entidad:	Institución Educativa Rafael Uribe Uribe
Dependencia que proyecta:	RECTORÍA

En desarrollo de lo previsto en el artículo 6 del Decreto 4791 de 2008 numeral 4), Decreto 1075 de 2015, artículo 1, numeral 3, artículo 9, artículo 14, literal a), del manual de contratación de la Institución Educativa, en el presente estudio se analiza la conveniencia y oportunidad de realizar la contratación para "COMPRA DE PINTURA, ESCALERA, TUBOS, CERÁMICA Y OTROS MATERIALES DE FERRETERIA CON DESTINO A MANTENIMIENTOS DE RESTAURACÍÓN EN LA INSTILACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL RAFAELURIBE URIBE Y SEDES ADSCRITAS."

II. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD O PROBLEMA INSTITUCIONAL QUE SE PRETENDE SATISFACER

1.) La Institución Educativa Rafael Uribe Uribe del municipio de Buesaco, es una institución pública del orden Departamental, para los efectos de la contratación se rige por las normas del derecho privado, según expreso mandato del artículo 13 de la Ley 715 de 2001, de que trata sobre los procedimientos de contratación de los Fondos de Servicios Educativos, en concordancia con el Decreto 4791 de 2008 y el Decreto 992 de 2002, observando los principios de moralidad, responsabilidad, transparencia, publicidad.

2.) Que el artículo 67 de la Constitución Política establece que la educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura.

3.) El artículo 11 de la Ley 715 de 2001, establece que Las instituciones educativas estatales podrán administrar Fondos de Servicios Educativos en los cuales se manejarán los recursos destinados a financiar gastos distintos a los de personal, que faciliten el funcionamiento de la institución.

4.) El artículo 13 de la referida Ley determina que todos los actos y contratos que tengan por objeto bienes y obligaciones que hayan de registrarse en la contabilidad de los Fondos de servicios educativos, se harán respetando los principios de igualdad, moralidad, imparcialidad y publicidad, aplicados en forma razonable a las circunstancias concretas en las que hayan de celebrarse. 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 de los recursos públicos.

5.) El artículo 13 de la Ley 715 del 2001, establece además que los actos y contratos de cuantía superior a veinte (20) salarios mínimos mensuales se regirán por las reglas de la contratación estatal, teniendo en cuenta su valor y naturaleza, y las circunstancias en las que se celebren, lo que conlleva a la discrecionalidad de los Consejos Directivos de las Instituciones determinar las reglas de contratación cuyo valor sea inferior a los 20 SMLMV, siempre y cuando dichas potestades se encuentren dentro del marco legal reglamentario.

6.) En desarrollo de los preceptos constitucionales y legales, el Decreto 4761 de 2008, el Decreto 992 de 2002, Decreto 1075 de 2015, establecen los términos y condiciones en los que el Rector de la Institución Educativa podrá celebrar contratos en nombre de la Institución Educativa con cargo a los recursos de los Fondos de Servicios Educativos.

7.) Que la presente contratación se realiza con base en lo establecido en el reglamento interno de contratación de la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe, adoptado mediante Acuerdo proferido por el Consejo Directivo de esta institución Educativa.

8.) De conformidad con el numeral 10.3 del artículo 10 de la ley 715 de 2001, corresponde al Rector representar al ente de educación pública, así mismo y para los fines específicos de contratación el numeral 4 del artículo 6 del decreto 4791 de 2008, señala la celebración de contratos como función expresa del Rector.

9.) Que el manual de contratación de la Institución educativa, establece que los recursos de Fondos de Servicios Educativos podrán utilizarse entre otros fines, para:

a). Dotaciones pedagógicas del establecimiento educativo tales como mobiliario, textos, libros, materiales didácticos y audiovisuales, licencias de productos informáticos y adquisición de derechos de propiedad intelectual**. b).** Mantenimiento, conservación, reparación, mejoramiento y adecuación de los bienes muebles e inmuebles del establecimiento educativo, y adquisición de 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. **c).** 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. **d)**. 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. **e)**. Arrendamiento de bienes muebles e inmuebles necesarios para el funcionamiento del establecimiento educativo. **f)**. Adquisición de impresos y publicaciones. **g)**. Pago de servicios públicos domiciliarios, telefonía móvil e Internet, en las condiciones fijadas por la entidad territorial. **h)**. Pago de primas por seguros que se adquieran para amparar los bienes del establecimiento educativo cuando no estén amparadas por la entidad territorial certificada respectiva, así como las primas por la expedición de las pólizas de manejo que sean obligatorias. **i)**. Sufragar los costos destinados al sostenimiento de semovientes y proyectos pedagógicos productivos. **j).** Contratación de servicios técnicos y profesionales prestados para una gestión específica y temporal en desarrollo de actividades diferentes a las educativas, cuando no sean atendidas por personal de planta. Estos contratos requerirán la autorización del consejo directivo del establecimiento educativo y se rigen por las normas y principios de la contratación estatal. En ningún caso podrán celebrarse contratos de trabajo, ni estipularse obligaciones propias de las relaciones laborales tales como subordinación, cumplimiento de jornada laboral o pago de salarios. En todo caso, los recursos del Fondo de Servicios Educativos no podrán destinarse al pago de acreencias laborales de ningún orden. **k)**. Realización de actividades pedagógicas, científicas, deportivas y culturales para los educandos, en las cuantías autorizadas por el consejo directivo. **l)**. Acciones de mejoramiento de la gestión escolar y académica, enmarcadas en los planes de mejoramiento institucional. **m)**. Contratación de los servicios de transporte escolar de la población matriculada entre transición y undécimo grado, cuando se requiera, de acuerdo con la reglamentación expedida por el Ministerio de Transporte. **n)**. Costos asociados al trámite para la obtención del título de bachiller. **o)**. Costos asociados a la elaboración de certificaciones de estudio solicitadas por los estudiantes, boletines, agenda y manual de convivencia, carné escolar.

10.) Que la Institución Educativa requiere contratar la COMPRA DE PINTURA, ESCALERA, TUBOS, CERÁMICA Y OTROS MATERIALES DE FERRETERIA CON DESTINO A MANTENIMIENTOS DE RESTAURACÍÓN EN LA INSTILACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL RAFAELURIBE URIBE Y SEDES ADSCRITAS, con el objetivo de garantizar el mantenimiento de la infraestructura para ofrecer un entorno seguro funcional y digno para los estudiantes y el personal,

estimando que la satisfacción de ésta necesidad institucional además de cumplir los parámetros de ejecución de los recursos de fondos de servicios educativos, eleva los índices de mejoramiento en la calidad educativa, garantiza el funcionamiento normal de la institución educativa y cumplimiento de las obligaciones a su cargo como agente garante en la prestación adecuada e idónea del servicio educativo público.

Que el artículo 16 del Acuerdo con el cual se aprobó el manual de contratación establece las modalidades de contratación con recursos de fondos de servicios educativos, entre las cuales se encuentran:

a) Régimen especial - Contratación Directa por monto: Para la Contratación inferior a 20 SMLMV (Ley 715 de 2001, Decreto 4791 de 2008, y manual de contratación).

b) Contratación Directa Ley 1150 de 2007, para contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, sin importar la cuantía.

c) Estatuto General de Contratación Público (Ley 80de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios).

11.) Que la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe ha verificado el objeto y cuantía a contratar, determinando con ello que corresponde hacer uso de la modalidad de Régimen especial - Contratación Directa por monto, habida cuenta que la contratación es inferior a 20 SMLMV y por tanto se enmarca dentro de lo reglamentado en el Manual de contratación arts. 16, 22 y numeral 22 .2, en armonía con los principios de función pública establecidos en la Constitución Política, Ley 715 de 2001, Decreto 4791 de 2008, Decreto 1075 de 2015.

12.) que la compra a realizar se encuentra incluida dentro del plan anual de adquisiciones 2026, en armonía con el Plan Estratégico Institucional vigente para el período 2026.

13.) Que se ha expedido el certificado de disponibilidad presupuestal correspondiente para respaldar el presente proceso de contratación, haciendo viable y conveniente la contratación.

II. ANÁLISIS DEL SECTOR Y MERCADO	
Identificación del sector económico	**Aspectos generales del mercado.** Según el Banco de la República, los sectores productivos del país pueden agruparse en tres grandes categorías: •**Sector primario:** Que compone la transformación o explotación de recursos naturales. Es decir, todo lo que tiene que ver con el agro, ganadería e industria extractiva o minera. •**Sector secundario**: El sector secundario se compone de las actividades en las que hay un mayor grado de transformación de los insumos. Estas actividades se desarrollan en lo que comúnmente llamamos actividades industriales, tales como la fabricación de químicos, cauchos, plásticos, zapatos, textiles, confecciones y aparatos de alta tecnología, entre otros. •**Sector terciario:** El sector terciario comprende todas aquellas actividades en las que el resultado del proceso de producción no es un bien tangible sino un servicio intangible. Entre estas actividades podemos encontrar el ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, el área financiera, educación, turismo entre otros.

El propósito de este análisis es que la Institución Educativa pueda identificar o hacer un perfilamiento del mercado al cual pertenece el objeto de la contratación, es decir, en qué sector económico se encuentra y, en la medida de lo posible, desarrollar una idea general de las características de dicho mercado.

En éste caso, la Institución educativa por su objeto social, comprende sus transacciones contractuales en los sectores secundario y terciario, mínimamente o nulo en el sector primario que aplica para instituciones técnicas, agropecuarias ó agrícolas.

Clasificación UNSPSC

El **código UNSPSC** (por sus siglas en inglés, *United Nations Standard Products and Services Code*) es un sistema de clasificación global estandarizado, creado bajo el auspicio de las Naciones Unidas, para identificar de manera uniforme cualquier tipo de **producto o servicio** comercializable.

Para el caso en específico de la contratación que se adelanta, corresponde la siguiente clasificación:

IE RAFAEL URIBE URIBE						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CODIGO UNSPSC**	**MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SEDE PRINCIPAL						
1	CANALES AGUA LLUVIA	30151703 CANALETAS	UNID.	5	$ 49.565	$ 247.825
2	ROLLO POLI SOMBRA NEGRA FINA 4x100MTS	11151511 FIBRAS DE POLIPROPILENO	ROLLO	1	$ 515.217	$ 515.217
3	HIDRAPEL	30151802 RECUBRIMIENTO	GALÓN	2	$ 127.826	$ 255.652
4	CEMENTO	30111601 CEMENTO	BULTO	10	$ 41.739	$ 417.390
5	CHAPAS DE PUERTA	31162402 CERRADURAS	UNID.	4	$ 91.304	$ 365.216
6	RODILLOS DE FELPA	31211906 RODILLOS DE PINTAR	UNID.	12	$ 9.782	$ 117.384
7	REJILLA DE 7x3 MTS	30103201 REJILLA DE ACERO	UNID.	1	$ 1.173.913	$ 1.173.913

	8	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	5	$ 273.913	$ 1.369.565
	9	TEJA PLÁSTICA	30151500 MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS	UNID.	3	$ 82.173	$ 246.519
	10	TUBO PVC 4 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 139.565	$ 139.565
	11	BISAGRA PLEGABLE INTELIGENTE	31162404 GOZNES O BISAGRAS	PAR	12	$ 65.217	$ 782.604
	12	ROLLOS DE CINTA ANTIDESLIZANTE	31201513 CINTAS ANTIDESLIZANTES DE SEGURIDAD	UNID.	10	$ 78.260	$ 782.600
	13	BROCHAS DE 4 PUGADAS	31211904 BROCHAS	UNID.	10	$ 15.000	$ 150.000
	14	SIKA IMPERMEABILIZANTE	21201609 ADHESIVOS DE TERMO IMPREGNACIÓN	GALÓN	4	$ 62.608	$ 250.432
	15	TUBO PVC 6 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 276.521	$ 276.521
	16	CODO PVC 6 PULGADAS	40172808 CODOS PARA TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 76.956	$ 153.912
	17	TUBO PVC GERFO 2 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	3	$ 65.217	$ 195.651
	18	CODOS PVC 3 PULGADAS	40172808 CODOS	UNID.	6	$ 7.826	$ 46.956

		PARA TUBOS DE PLASTICO PVC				
19	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14	40171501 TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDADO PARA USO COMERCIAL	UNID.	3	$ 166.956	$ 500.868
20	CANAL AGUA LLUVIA AMAZONAS	30151703 CANALETAS	UNID.	10	$ 70.434	$ 704.340
21	ROLLOS MALLA PLÁSTICA, 1.80X50 MTS	11162111 MALLA	ROLLO	5	$ 84.782	$ 423.910
22	TABLEROS LAMINA BALONCESTO	49221507 TABLEROS DE BASQUETBOL	UNID.	2	$ 652.173	$ 1.304.346
23	PASAMANOS 2 MTS	30121717 BARANDA	UNID.	2	$ 521.739	$ 1.043.478
24	SOPOPORTO DE PORTON METALICO	31162502 SOPORTES EN ESCUADRAS	UNID.	1	$ 260.869	$ 260.869
25	LAMINAS DE ZINC DE 3MTS	30102012 LAMINA DE ZINC	UNID.	10	$ 52.173	$ 521.730
26	PINTURA COLOR AMARILLO PARA CANCHA	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 182.608	$ 182.608
27	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS RATON	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 182.608	$ 182.608
28	VARSOL	47131805 LIMPIADORES DE	GALÓN	2	$ 46.956	$ 93.912

		PROPOSITO GENERAL				
29	CERAMICAS 30x30 CM	30131704 LOSAS O BALDOSAS DE CERÁMICA	MTS.	30	$ 45.100	$ 1.353.000
30	TIMBRES GRANDES DE ALARMA	46171605 TIMBRES DE PUERTA	UNID.	4	$ 219.961	$ 879.844
31	PEGACOR x 25 KILOS	31201601 ADHESIVOS QUIMICOS	BULTO	10	$ 47.250	$ 472.500
32	TUBO PVC BAJANTE 2 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 53.706	$ 53.706
33	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO	31152209 ALAMBRE DE HIERRO	KILO	3	$ 26.413	$ 79.239
34	TENSORES PARA ALAMBRE	31162405 TENSORES	UNID.	7	$ 15.994	$ 111.958
35	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	31211505 PINTURAS DE ACEITE	GALÓN	10	$ 115.703	$ 1.157.030
36	PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE ACEITUNA	31211505 PINTURAS DE ACEITE	GALÓN	2	$ 115.703	$ 231.406
37	THINNER	31211604 DILUYENTES PARA PINTURAS	GALÓN	4	$ 81.936	$ 327.744
38	PINTURA DE AGUA COLOR VERDE AGUA	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	2	$ 432.586	$ 865.172
39	PINTURA DE AGUA COLOR	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	2	$ 432.586	$ 865.172

	VERDE ACEITUNA					
40	REPUESTOS ÁRBOL TANQUE SANITARIO	30181505 INODOROS O EXCUSADOS	UNID.	9	$ 96.847	$ 871.623
41	CANALES AGUA LLUVIA + ACCESORIOS	30151703 CANALETAS	UNID.	12	$ 76.597	$ 919.164
42	CERÁMICA PARA ANDEN ANTIDESLIZ ANTE	30131704 LOSAS O BALDOSAS DE CERÁMICA	MTS.	35	$ 51.358	$ 1.797.530
43	ANTICORRO SIVO 2 EN 1 COLOR BLANCO	31211518 PINTURA ANTIOXIDO	GALÓN	3	$ 127.516	$ 382.548
44	PINTURA DE AGUA COLOR AMARILLO SOL DEL DESIERTO (AM049-D KORAZA)	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	1	$ 845.070	$ 845.070
45	PINTURA DE AGUA COLOR AZUL LAGUNA ZAFIRO (AZ058-A KORAZA)	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	4	$ 205.288	$ 821.152
46	PINTURADE AGUA COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	3	$ 205.288	$ 615.864
47	PULIDORA	23101510 PULIDORAS	UNID.	1	$ 312.502	$ 312.502
SUBTOTAL SEDE PRINCIPAL						**$ 25.667.815**
SEDE PAJAJOY						
1	CIELO RAZO PVC INCLUYE	30161604 SISTEMAS	MTS.	15	$ 45.000	$ 675.000

	ESTRUCTURA	DE CIELO RASO				
2	LAMPARAS PARA PVC 9w	30101605 LAMPARAS FLUORESCENTES	UNID.	2	$ 23.478	$ 46.956
SUBTOTAL SEDE 5 PAJAJOY						**$ 721.956**
SEDE 6 MEDINA ESPEJO						
1	PICO	27112208 PICA	UNID.	1	$ 5.400	$ 5.400
2	DECAMETRO x 50 mts	27111801 CINTAS METRICAS	UNID.	1	$ 61.630	$ 61.630
3	MACHETE	27112001 MACHETES	UNID.	1	$ 40.940	$ 40.940
4	PALENDRA REDONDA	27112004 PALAS	UNID.	1	$ 51.211	$ 51.211
5	DESTORNILLADORES DE PALA Y ESTRELLA	27111701 DESTORNILLADORES	UNID.	1	$ 9.538	$ 9.538
6	ALICATE	27112107 ALICTES BOQUIANCHOS AJUSTABLES	UNID.	1	$ 23.625	$ 23.625
7	TUBOS DE ALUMINIO PARA CORTINA x 250 CM	52131702 VARILLAS PARA CORTINAS	UNID.	1	$ 95.233	$ 95.233
8	ESCALERA METALICA	30191501 ESCALERAS	UNID.	1	$ 190.000	$ 190.000
SUBTOTAL SEDE 6 MEDINA ESPEJO						**$ 477.577**
SEDE 10 ORTEGA LOS CORALES						
1	PINTURA DE AGUA TIPO 1 COLOR VERDE AGUA	31211502 PINTURAS DE AGUA	1/4	2	$ 36.684	$ 73.368
SUBTOTAL SEDE 10 ORTEGA LOS CORALES						**$ 73.368**
SEDE 11 FRANCO VILLA LA LOMA						

1	PALENDRA	27112004 PALAS	UNID.	1	$ 58.548	$ 58.548
SUBTOTAL SEDE 11 FRANCO VILLA LA LOMA						**$ 58.548**
SEDE 14 SAN JOSE DE COPITAS						
1	ALAMBRE DE AMARRE	31152201 CABLE DE ACERO BAJO EN CARBONO	KILO	1	$ 9.963	$ 9.963
2	GRIFO CROMADO PARA LAVAMANOS	30181701 LLAVE DE REGISTRO	UNID.	1	$ 66.032	$ 66.032
3	LLAVE DE PASO MARIPOSA DE 3/4 PVC	40141608 VALVULAS HIDRAULICAS	UNID.	1	$ 18.782	$ 18.782
4	ADAPTADOR MACHO DE 3/4	40172608 ACOPLES DE TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 1.850	$ 3.700
5	ADAPTADOR HEMBRA DE 3/4	40172608 ACOPLES DE TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 1.850	$ 3.700
6	TUBO PVC DE 3/4	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 21.277	$ 21.277
7	CEMENTO	30111601 CEMENTO	BULTO	1	$ 50.625	$ 50.625
8	VARILLA DE 3/8	30102404 VARILLAS DE ACERO	UNID.	2	$ 21.409	$ 42.818
9	ARENA	11111701 ARENA DE SILICE	BULTO	1	$ 10.500	$ 10.500
10	GRAVILLA	11111611 GRAVILLA	BULTO	1	$ 14.500	$ 14.500

11	MALLA GALVANIZADA ESLABONADA CALIBRE 12 DE 1,50MTS DE ALTO ROLLO POR 30 MTS	30111903 LAMINA DE MALLA DE ALAMBRE	UNID.	1	$ 295.000	$ 295.000
12	JUEGO DE PINCELES	31211904 BROCHAS	UNID.	1	$ 18.342	$ 18.342
13	TEJA ETERNIT DE 2,40	30151511 TEJAS DE CONCRETO	UNID.	1	$ 74.470	$ 74.470
SUBTOTAL SEDE 14 SAN JOSE DE COAPITAS						**$ 629.709**
SEDE 16 SACHACUY						
1	TEJAS DE ETERNIT, AMARRAS	30151511 TEJAS DE CONCRETO	UNID.	1	$ 570.000	$ 570.000
SUBTOTAL SEDE 16 SACHACUY						**$ 570.000**
SEDE 15 VILLA GUAYACANES						
1	PINTURADE AGUA COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 205.288	$ 205.288
2	RODILLOS DE FELPA	31211906 RODILLOS DE PINTAR	UNID.	1	$ 9.782	$ 9.782
3	ROLLOS DE CINTA ANTIDESLIZANTE	31201513 CINTAS ANTIDESLIZANTES DE SEGURIDAD	UNID.	1	$ 78.260	$ 78.260
4	BROCHAS DE 4 PUGADAS	31211904 BROCHAS	UNID.	1	$ 15.000	$ 15.000
5	TORNILLOS	311615 TORNILLOS DE PERNO	CAJA	1	$ 1.235	$ 1.235
SUBTOTAL SEDE 15 VILLA GUAYACANES						**$ 309.565**
VALOR TOTAL						**$ 23.956.755**
VALOR IVA						**$ 4.551.783**

	VALOR TOTAL + IVA | **$ 28.508.538**
Clasificación CIIU	Incluye las especificaciones técnicas, funciones u obligaciones a contratar, tratándose de un contrato de suministro/compraventa/mantenimiento u obra, se determina el análisis establecido en el ítem siguiente de especificaciones técnicas; Adicionalmente, se tiene en cuenta en el estudio de mercado, las especificaciones del código ciiu que dan cuenta de la clasificación de la actividades económicas (https://linea.ccb.org.co/descripcionciiu/) que en particular agrupa el conjunto de características o actividades ligadas al objeto a contratar.

CÓDIGO (s) REQUERIDOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA
4752	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS

II.1 Especificaciones técnicas y comparación de precios unitarios y subtotales

Necesidad que da origen a la contratación: Para garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de la Institución Educativa se requiere la COMPRA DE PINTURA, ESCALERA, TUBOS, CERÁMICA Y OTROS MATERIALES DE FERRETERIA CON DESTINO A MANTENIMIENTOS DE RESTAURACÍÓN EN LA INSTILACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL RAFAELURIBE URIBE Y SEDES ADSCRITAS, del cual se detalla las siguientes especificaciones técnicas y análisis de precios bajo método comparativo utilizando una muestra de ofertas en el mercado:

					COTIZACION N. 1		COTIZACION N.2		COTIZACION N.3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO UNSPSC	MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					SEDE PRINCIPAL					
1	CANALES AGUA LLUVIA	30151703 CANALETAS	UNID.	5	$ 49.565	$ 247.825	$49.565	$247.825	$49.813	$249.064
2	ROLLO POLI SOMBRA NEGRA FINA 4x100MTS	11151511 FIBRAS DE POLIPROPILENO	ROLLO	1	$ 515.217	$ 515.217	$515.217	$ 515.217	$517.793	$517.793
3	HIDRAPEL	30151802 RECUBRIMIENTO	GALÓN	2	$ 127.826	$ 255.652	$ 127.826	$ 255.652	$128.465	$256.930
4	CEMENTO	30111601 CEMENTO	BULTO	10	$ 41.739	$ 417.390	$41.739	$ 417.390	$41.948	$419.477
5	CHAPAS DE PUERTA	31162402 CERRADURAS	UNID.	4	$ 91.304	$ 365.216	$91.304	$ 365.216	$91.761	$367.042

6	RODILLOS DE FELPA	31211906 RODILLOS DE PINTAR	UNID.	12	$ 9.782	$ 117.384	$9.782	$ 117.384	$ 9.831	$ 117.971
7	REJILLA DE 7x3 MTS	30103201 REJILLA DE ACERO	UNID.	1	$ 1.173.913	$ 1.173.913	$1.173.913	$ 1.173.913	$ 1 .179.783	$ 1.179.783
8	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	5	$ 273.913	$ 1.369.565	$273.913	$ 1.369.565	$ 275.283	$ 1.376.413
9	TEJA PLÁSTICA	30151500 MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS	UNID.	3	$ 82.173	$ 246.519	$82.173	$ 246.519	$ 82.584	$ 247.752
10	TUBO PVC 4 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 139.565	$ 139.565	$139.565	$ 139.565	$ 140.263	$ 140.263
11	BISAGRA PLEGABLE INTELIGENTE	31162404 GOZNES O BISAGRAS	PAR	12	$ 65.217	$ 782.604	$ 65.217	$ 782.604	$ 65.543	$ 786.517
12	ROLLOS DE CINTA ANTIDESLIZANTE	31201513 CINTAS ANTIDESLIZANTES DE SEGURIDAD	UNID.	10	$ 78.260	$ 782.600	$ 78.260	$ 782.600	$ 78.651	$ 786.513
13	BROCHAS DE 4 PUGADAS	31211904 BROCHAS	UNID.	10	$ 15.000	$ 150.000	$ 15.000	$ 150.000	$ 15.075	$ 150.750
14	SIKA IMPERMEABILIZANTE	21201609 ADHESIVOS DE TERMO IMPREGNACIÓN	GALÓN	4	$ 62.608	$ 250.432	$ 62.608	$ 250.432	$ 62.921	$ 251.684
15	TUBO PVC 6 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 276.521	$ 276.521	$ 276.521	$ 276.521	$ 277.904	$ 277.904
16	CODO PVC 6 PULGADAS	40172808 CODOS PARA TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 76.956	$ 153.912	$ 76.956	$ 153.912	$ 77.341	$ 154.682
17	TUBO PVC GERFO 2 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	3	$ 65.217	$ 195.651	$ 65.217	$ 195.651	$ 65.543	$ 196.629
18	CODOS PVC 3 PULGADAS	40172808 CODOS PARA TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	6	$ 7.826	$ 46.956	$ 7.826	$ 46.956	$ 7.865	$ 47.191
19	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14	40171501 TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDADO	UNID.	3	$ 166.956	$ 500.868	$ 166.956	$ 500.868	$ 167.791	$ 503.372

		PARA USO COMERCIAL								
20	CANAL AGUA LLUVIA AMAZONAS	30151703 CANALETAS	UNID.	10	$ 70.434	$ 704.340	$ 70.434	$ 704.340	$ 70.786	$ 707.862
21	ROLLOS MALLA PLÁSTICA, 1.80X50 MTS	11162111 MALLA	ROLLO	5	$ 84.782	$ 423.910	$ 84.782	$ 423.910	$ 85.206	$ 426.030
22	TABLEROS LAMINA BALONCESTO	49221507 TABLEROS DE BASQUETBOL	UNID.	2	$ 652.173	$1.304.346	$ 652.173	$ 1.304.346	$ 655.434	$ 1.310.868
23	PASAMANOS 2 MTS	30121717 BARANDA	UNID.	2	$ 521.739	$ 1.043.478	$ 521.739	$ 1.043.478	$ 524.348	$ 1.048.695
24	SOPOPORTO DE PORTON METALICO	31162502 SOPORTES EN ESCUADRAS	UNID.	1	$ 260.869	$ 260.869	$ 260.869	$ 260.869	$ 262.173	$ 262.173
25	LAMINAS DE ZINC DE 3MTS	30102012 LAMINA DE ZINC	UNID.	10	$ 52.173	$ 521.730	$52.173	$ 521.730	$ 52.434	$ 524.339
26	PINTURA COLOR AMARILLO PARA CANCHA	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 182.608	$ 182.608	$ 182.608	$ 182.608	$ 183.521	$ 183.521
27	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS RATON	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 182.608	$ 182.608	$ 182.608	$ 182.608	$ 183.521	$ 183.521
28	VARSOL	47131805 LIMPIADORES DE PROPOSITO GENERAL	GALÓN	2	$ 46.956	$ 93.912	$ 46.956	$ 93.912	$ 47.191	$ 94.382
29	CERAMICAS 30x30 CM	30131704 LOSAS O BALDOSAS DE CERÁMICA	MTS.	30	$ 45.100	$ 1.353.000	$ 45.100	$ 1.353.000	$ 45.326	$ 1.359.765
30	TIMBRES GRANDES DE ALARMA	46171605 TIMBRES DE PUERTA	UNID.	4	$ 219.961	$ 879.844	$ 219.961	$ 879.844	$ 221.061	$ 884.243
31	PEGACOR x 25 KILOS	31201601 ADHESIVOS QUIMICOS	BULTO	10	$ 47.250	$ 472.500	$ 47.250	$ 472.500	$ 47.486	$ 474.863
32	TUBO PVC BAJANTE 2 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 53.706	$ 53.706	$ 53.706	$ 53.706	$ 53.975	$ 53.975
33	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO	31152209 ALAMBRE DE HIERRO	KILO	3	$ 26.413	$ 79.239	$ 26.413	$ 79.239	$ 26.545	$ 79.635

34	TENSORES PARA ALAMBRE	31162405 TENSORES	UNID.	7	$ 15.994	$ 111.958	$ 15.994	$ 111.958	$ 16.074	$ 112.518
35	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	31211505 PINTURAS DE ACEITE	GALÓN	10	$ 115.703	$ 1.157.030	$ 115.703	$ 1.157.030	$ 11 6.282	$ 1.16 2.815
36	PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE ACEITUNA	31211505 PINTURAS DE ACEITE	GALÓN	2	$ 115.703	$ 231.406	$ 115.703	$ 231.4 06	$ 11 6.282	$ 232. 563
37	THINNER	31211604 DILUYENTES PARA PINTURAS	GALÓN	4	$ 81.936	$ 327.744	$ 81.936	$ 327.7 44	$ 82. 346	$ 329. 383
38	PINTURA DE AGUA COLOR VERDE AGUA	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	2	$ 432.586	$ 865.172	$ 432.586	$ 865.1 72	$ 43 4.749	$ 869. 498
39	PINTURA DE AGUA COLOR VERDE ACEITUNA	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	2	$ 432.586	$ 865.172	$ 432.586	$ 865.1 72	$ 43 4.749	$ 869. 498
40	REPUESTOS ÁRBOL TANQUE SANITARIO	30181505 INODOROS O EXCUSADOS	UNID.	9	$ 96.847	$ 871.623	$ 96.847	$ 871.6 23	$ 97. 331	$ 875. 981
41	CANALES AGUA LLUVIA + ACCESORIOS	30151703 CANALETAS	UNID.	12	$ 76.597	$ 919.164	$ 76.597	$ 919.1 64	$ 76. 980	$ 923. 760
42	CERÁMICA PARA ANDEN ANTIDESLIZANTE	30131704 LOSAS O BALDOSAS DE CERÁMICA	MTS.	35	$ 51.358	$ 1.797.530	$ 51.358	$ 1.797 .530	$ 51. 615	$ 1.80 6.518
43	ANTICORROSIVO 2 EN 1 COLOR BLANCO	31211518 PINTURA ANTIOXIDO	GALÓN	3	$ 127.516	$ 382.548	$ 127.516	$ 382.5 48	$ 12 8.154	$ 384. 461
44	PINTURA DE AGUA COLOR AMARILLO SOL DEL DESIERTO (AM049-D KORAZA)	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	1	$ 845.070	$ 845.070	$ 845.070	$ 845.0 70	$ 84 9.295	$ 849. 295
45	PINTURA DE AGUA COLOR AZUL LAGUNA ZAFIRO (AZ058-A KORAZA)	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	4	$ 205.288	$ 821.152	$ 205.288	$ 821.1 52	$ 20 6.314	$ 825. 258
46	PINTURADE AGUA COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	3	$ 205.288	$ 615.864	$ 205.288	$ 615.8 64	$ 20 6.314	$ 618. 943

47	PULIDORA	23101510 PULIDORAS	UNID.	1	$ 312.502	$ 312.502	$ 312.502	$ 312.502	$ 31 4.065	$ 314. 065
SUBTOTAL SEDE PRINCIPAL						**$ 25.667.815**		**$ 25.66 7.815**		**$ 25.7 96.154**
SEDE PAJAJOY										
1	CIELO RAZO PVC INCLUYE ESTRUCTURA	30161604 SISTEMAS DE CIELO RASO	MTS.	15	$ 45.000	$ 675.000	$ 45.000	$ 675.000	$ 45.225	$ 678.375
2	LAMPARAS PARA PVC 9w	30101605 LAMPARAS FLUORESCENTES	UNID.	2	$ 23.478	$ 46.956	$ 23.478	$ 46.956	$ 23.595	$ 47.191
SUBTOTAL SEDE 5 PAJAJOY						**$ 721.956**		**$ 721.956**		**$ 725.566**
SEDE 6 MEDINA ESPEJO										
1	PICO	27112208 PICA	UNID.	1	$ 5.400	$ 5.400	$ 5.400	$ 5.400	$ 5.427	$ 5.427
2	DECAMETRO x 50 mts	27111801 CINTAS METRICAS	UNID.	1	$ 61.630	$ 61.630	$ 61.630	$ 61.630	$ 61.938	$ 61.938
3	MACHETE	27112001 MACHETES	UNID.	1	$ 40.940	$ 40.940	$ 40.940	$ 40.940	$ 41.145	$ 41.145
4	PALENDRA REDONDA	27112004 PALAS	UNID.	1	$ 51.211	$ 51.211	$ 51.211	$ 51.211	$ 51.467	$ 51.467
5	DESTORNILLADORES DE PALA Y ESTRELLA	27111701 DESTORNILLADORES	UNID.	1	$ 9.538	$ 9.538	$ 9.538	$ 9.538	$ 9.586	$ 9.586
6	ALICATE	27112107 ALICTES BOQUIANCHOS AJUSTABLES	UNID.	1	$ 23.625	$ 23.625	$ 23.625	$ 23.625	$ 23.743	$ 23.743
7	TUBOS DE ALUMINIO PARA CORTINA x 250 CM	52131702 VARILLAS PARA CORTINAS	UNID.	1	$ 95.233	$ 95.233	$ 95.233	$ 95.233	$ 95.709	$ 95.709
8	ESCALERA METALICA	30191501 ESCALERAS	UNID.	1	$ 190.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 190.950	$ 190.950
SUBTOTAL SEDE 6 MEDINA ESPEJO						**$ 477.577**		**$ 477.577**		**$479.965**
SEDE 10 ORTEGA LOS CORALES										
1	PINTURA DE AGUA TIPO 1 COLOR VERDE AGUA	31211502 PINTURAS DE AGUA	1/4	2	$ 36.684	$ 73.368	$ 36.684	$ 73.368	$ 36.867	$ 73.735
SUBTOTAL SEDE 10 ORTEGA LOS CORALES						**$ 73.368**	**$**	**73.368**		**$ 73.7 35**
SEDE 11 FRANCO VILLA LA LOMA										
1	PALENDRA	27112004 PALAS	UNID.	1	$ 58.548	$ 58.548	$ 58.548	$ 58.548	$ 58.841	$ 58.841
SUBTOTAL SEDE 11 FRANCO VILLA LA LOMA						**$ 58.548**		**$ 58.548**		**$ 58.841**
SEDE 14 SAN JOSE DE COPITAS										

1	ALAMBRE DE AMARRE	31152201 CABLE DE ACERO BAJO EN CARBONO	KILO	1	$ 9.963	$ 9.963	$ 9.963	$ 9.963	$ 10.013	$ 10.013
2	GRIFO CROMADO PARA LAVAMANOS	30181701 LLAVE DE REGISTRO	UNID.	1	$ 66.032	$ 66.032	$ 66.032	$ 66.032	$ 66.362	$ 66.362
3	LLAVE DE PASO MARIPOSA DE 3/4 PVC	40141608 VALVULAS HIDRAULICAS	UNID.	1	$ 18.782	$ 18.782	$18.782	$ 18.782	$ 18.876	$ 18.876
4	ADAPTADOR MACHO DE 3/4	40172608 ACOPLES DE TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 1.850	$ 3.700	$ 1.850	$ 3.700	$ 1.859	$ 3.719
5	ADAPTADOR HEMBRA DE 3/4	40172608 ACOPLES DE TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 1.850	$ 3.700	$ 1.850	$ 3.700	$ 1.859	$ 3.719
6	TUBO PVC DE 3/4	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 21.277	$ 21.277	$ 21.277	$ 21.277	$ 21.383	$ 21.383
7	CEMENTO	30111601 CEMENTO	BULTO	1	$ 50.625	$ 50.625	$ 50.625	$ 50.625	$ 50.878	$ 50.878
8	VARILLA DE 3/8	30102404 VARILLAS DE ACERO	UNID.	2	$ 21.409	$ 42.818	$ 21.409	$ 42.818	$ 21.516	$ 43.032
9	ARENA	11111701 ARENA DE SILICE	BULTO	1	$ 10.500	$ 10.500	$ 10.500	$ 10.500	$ 10.553	$ 10.553
10	GRAVILLA	11111611 GRAVILLA	BULTO	1	$ 14.500	$ 14.500	$ 14.500	$ 14.500	$ 14.573	$ 14.573
11	MALLA GALVANIZADA ESLABONADA CALIBRE 12 DE 1,50MTS DE ALTO ROLLO POR 30 MTS	30111903 LAMINA DE MALLA DE ALAMBRE	UNID.	1	$ 295.000	$ 295.000	$ 295.000	$ 295.000	$ 296.475	$ 296.475
12	JUEGO DE PINCELES	31211904 BROCHAS	UNID.	1	$ 18.342	$ 18.342	$ 18.342	$ 18.342	$ 18.434	$ 18.434
13	TEJA ETERNIT DE 2,40	30151511 TEJAS DE CONCRETO	UNID.	1	$ 74.470	$ 74.470	$ 74.470	$ 74.470	$ 74.842	$ 74.842
SUBTOTAL SEDE 14 SAN JOSE DE COAPITAS						**$ 629.709**		**$ 629.709**		**$ 632.858**
SEDE 16 SACHACUY										

1	TEJAS DE ETERNIT, AMARRAS	30151511 TEJAS DE CONCRETO	UNID.	1	$ 570.000	$ 570.000	$ 570.000	$ 570.000	$ 572.850	$ 570.000
SUBTOTAL SEDE 16 SACHACUY						**$ 570.000**		**$ 570.000**		**$ 570.000**
SEDE 15 VILLA GUAYACANES										
1	PINTURADE AGUA COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 205.288	$ 205.288	$ 205.288	$ 205.288	$ 206.314	$ 206.314
2	RODILLOS DE FELPA	31211906 RODILLOS DE PINTAR	UNID.	1	$ 9.782	$ 9.782	$ 9.782	$ 9.782	$ 9.831	$ 9.831
3	ROLLOS DE CINTA ANTIDESLIZANTE	31201513 CINTAS ANTIDESLIZANTES DE SEGURIDAD	UNID.	1	$ 78.260	$ 78.260	$ 78.260	$ 78.260	$ 78.651	$ 78.651
4	BROCHAS DE 4 PUGADAS	31211904 BROCHAS	UNID.	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.075	$ 15.075
5	TORNILLOS	311615 TORNILLOS DE PERNO	CAJA	1	$ 1.235	$ 1.235	$ 1.235	$ 1.235	$ 1.241	$ 1.241
SUBTOTAL SEDE 15 VILLA GUAYACANES						**$ 309.565**		**309.565**		**$ 311.113**
VALOR TOTAL						**$ 23.956.755**				
VALOR IVA						**$ 4.551.783**				
VALOR TOTAL + IVA						**$28.508.538**		**$ 28.508.538**		**$ 28.648.231**

II.2 ANÁLISIS DEL SECTOR CONSOLIDADO EN GARANTÍA AL PRINCIPIO DE OBJETIVIDAD EN LA CONTRATACIÓN

Con el fin de realizar el análisis del mercado y comparar los precios del objeto a contratar con diferentes oferentes, se solicitó dos cotizaciones, las cuales se han sido analizadas previamente con el fin de determinar cumplimiento de requisitos técnicos y menor precio; de lo anterior se consolida la siguiente información:

RELACIÓN CONSOLIDADA DE COTIZACIONES POR PRECIO	
COTIZACIÓN	**VALOR**
1.- **DISTRIEDUCA SAS** NIT N. 901468825-7	$28.508.538
2.- **DISTRI MOP** NIT N. 1085273812-5	$28.508.538
3.- **DISTRIBUCIONES ASF** NIT N. 1085265787-7	$ 28.648.231

De igual manera se ha realizado la consulta de procesos en secop II en la región donde se encuentra ubicada la Institución Educativa, con objetos y características de contratación similares, que permiten tener un referente frente a los precios de mercado, así:

N. PROCESO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR	ESTADO DEL CONTRATO
006-2026	INSTITUCION EDUCATIVA GERMAN VARGAS CANTILLO	SUMINISTRO DE PINTURAS, ESMALTES, DISOLVENTES, HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS Y DEMÁS MATERIALES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, CONSERVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE	$8.090.700	LIQUIDADO
CT-04 I.E.T.A LIMON 2026	INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMON	SUMINISTROS DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS ELECTRÍCOS, CABLE ELECTRÍCO, PINTURA Y BALDOSAS	$10.016.000	LIQUIDADO
CERAL-CDRE005-2026	CENTRO EDUCATIVO RURAL ALTO LORENZO	COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA FUNCIONAMIENTO BASICO	$14.380.000	LIQUIDADO

III. VALOR DEL CONTRATO, IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL, FORMA DE PAGO, IMPUESTOS Y DEDUCIONES

Valor del contrato

Atendiendo los principios de economía y las bases que surgen después de realizado el estudio del sector y del mercado, se determina el presupuesto oficial de la presente contratación en la suma de VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($28.508.538); incluido IVA. El valor del presente contrato es un valor que se define para efectos netamente fiscales, puesto que el monto de pagos a favor del contratista, dependerá de las actividades que éste reporte en cada acta y frente a las cuales el supervisor expida cumplimiento a satisfacción.

Imputación Presupuestal.

La Institución Educativa se compromete a realizar los pagos del presente contrato con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal 2026, de acuerdo con la siguientes Imputaciones Presupuestales:

Código Presupuestal	Nombre Rubro	CDP N.	Fecha	Valor

	2.3.2.02.02.005.02	Mejoramiento y mantenimiento infraestructura educativa	2026008	25/09/2026	$19.658.881
	2.1.2.02.01.01	Materiales y suministros	2026008	25/09/2026	$8.849.656
	2.1.2.02.02.009.03	Mantenimiento	2026008	25/09/2026	$1
				TOTAL	**$28.508.538**

La fuente de los recursos corresponde a SGP-GRATUIDAD EDUCATIVA 2026.

Forma de Pago:	LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA pagara a favor del CONTRATISTA de manera total al cumplimiento del plazo del contrato, de acuerdo a la ejecución y cumplimiento del contrato, para lo cual se debe adjuntar: - Informe de supervisión con certificación de cumplimiento suscrito por el contratista y el supervisor. - Pago al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y ARL) - Factura Electrónica.
Impuestos y Deducciones	El Contratista debe tener en cuenta, además de los impuestos nacionales, contribuciones y tazas a que haya lugar, por el contratista para efectos de contratar con la Institución Educativa.
IV. OBJETO, OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO	
Objeto	COMPRA DE PINTURA, ESCALERA, TUBOS, CERÁMICA Y OTROS MATERIALES DE FERRETERIA CONDESTINO A MANTENIMIENTOS DE RESTAURACÍÓN EN LA INSTILACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL RAFAELURIBE URIBE Y SEDES ADSCRITAS.
Obligaciones del Contratista:	EL CONTRATISTA, tendrá las siguientes obligaciones especiales: Allegar a la institución contratante, en los plazos establecidos, los documentos requeridos para la cumplida iniciación del contrato. b) Ejecutar con plena autonomía técnica y administrativa el objeto contractual. c) Sin perjuicio de la autonomía técnica y administrativa, atender las instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato que se le impartan por parte de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA. d) Cumplir estrictamente los términos pactados en el contrato. f) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos. g) Cumplir con las condiciones técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta. h) Entregar el objeto ejecutado en las condiciones, cantidades y calidades requeridas. I) Encontrarse a paz y salvo por el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a Caja de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio nacional de Aprendizaje, según corresponda, mediante certificación a la fecha, expedida por el Revisor Fiscal o el Representante Legal, ó planillas de aportes a seguridad social, de

	conformidad con lo establecido en la normatividad vigente. j) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, informando inmediatamente a la INSTITUCIÓN EDUCATIVA y demás autoridades competentes cuando esta situación se presente. k) Las demás requeridas para el adecuado cumplimiento del objeto. l) Cumplir con las especificaciones técnicas del contratado.
Especificación técnicas u obligaciones específicas.	El proveedor deberá ejecutar el objeto y obligaciones contractuales tal y como se detalla en la siguiente tabla:

IE RAFAEL URIBE URIBE						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CODIGO UNSPSC**	**MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SEDE PRINCIPAL						
1	CANALES AGUA LLUVIA	30151703 CANALETAS	UNID.	5	$ 49.565	$ 247.825
2	ROLLO POLI SOMBRA NEGRA FINA 4x100MTS	11151511 FIBRAS DE POLIPROPILENO	ROLLO	1	$ 515.217	$ 515.217
3	HIDRAPEL	30151802 RECUBRIMIENTO	GALÓN	2	$ 127.826	$ 255.652
4	CEMENTO	30111601 CEMENTO	BULTO	10	$ 41.739	$ 417.390
5	CHAPAS DE PUERTA	31162402 CERRADURAS	UNID.	4	$ 91.304	$ 365.216
6	RODILLOS DE FELPA	31211906 RODILLOS DE PINTAR	UNID.	12	$ 9.782	$ 117.384
7	REJILLA DE 7x3 MTS	30103201 REJILLA DE ACERO	UNID.	1	$ 1.173.913	$ 1.173.913
8	PINTURA TIPO 2 COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	5	$ 273.913	$ 1.369.565
9	TEJA PLÁSTICA	30151500 MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS	UNID.	3	$ 82.173	$ 246.519

10	TUBO PVC 4 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 139.565	$ 139.565
11	BISAGRA PLEGABLE INTELIGENTE	31162404 GOZNES O BISAGRAS	PAR	12	$ 65.217	$ 782.604
12	ROLLOS DE CINTA ANTIDESLIZANTE	31201513 CINTAS ANTIDESLIZANTES DE SEGURIDAD	UNID.	10	$ 78.260	$ 782.600
13	BROCHAS DE 4 PUGADAS	31211904 BROCHAS	UNID.	10	$ 15.000	$ 150.000
14	SIKA IMPERMEABILIZANTE	21201609 ADHESIVOS DE TERMO IMPREGNACIÓN	GALÓN	4	$ 62.608	$ 250.432
15	TUBO PVC 6 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 276.521	$ 276.521
16	CODO PVC 6 PULGADAS	40172808 CODOS PARA TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 76.956	$ 153.912
17	TUBO PVC GERFO 2 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	3	$ 65.217	$ 195.651
18	CODOS PVC 3 PULGADAS	40172808 CODOS PARA TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	6	$ 7.826	$ 46.956
19	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14	40171501 TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDADO	UNID.	3	$ 166.956	$ 500.868

		PARA USO COMERCIAL				
20	CANAL AGUA LLUVIA AMAZONAS	30151703 CANALETAS	UNID.	10	$ 70.434	$ 704.340
21	ROLLOS MALLA PLÁSTICA, 1.80X50 MTS	11162111 MALLA	ROLLO	5	$ 84.782	$ 423.910
22	TABLEROS LAMINA BALONCESTO	49221507 TABLEROS DE BASQUETBOL	UNID.	2	$ 652.173	$ 1.304.346
23	PASAMANOS 2 MTS	30121717 BARANDA	UNID.	2	$ 521.739	$ 1.043.478
24	SOPOPORTO DE PORTON METALICO	31162502 SOPORTES EN ESCUADRAS	UNID.	1	$ 260.869	$ 260.869
25	LAMINAS DE ZINC DE 3MTS	30102012 LAMINA DE ZINC	UNID.	10	$ 52.173	$ 521.730
26	PINTURA COLOR AMARILLO PARA CANCHA	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 182.608	$ 182.608
27	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS RATON	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 182.608	$ 182.608
28	VARSOL	47131805 LIMPIADORES DE PROPOSITO GENERAL	GALÓN	2	$ 46.956	$ 93.912
29	CERAMICAS 30x30 CM	30131704 LOSAS O BALDOSAS DE CERÁMICA	MTS.	30	$ 45.100	$ 1.353.000

30	TIMBRES GRANDES DE ALARMA	46171605 TIMBRES DE PUERTA	UNID.	4	$ 219.961	$ 879.844
31	PEGACOR x 25 KILOS	31201601 ADHESIVOS QUIMICOS	BULTO	10	$ 47.250	$ 472.500
32	TUBO PVC BAJANTE 2 PULGADAS	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 53.706	$ 53.706
33	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO	31152209 ALAMBRE DE HIERRO	KILO	3	$ 26.413	$ 79.239
34	TENSORES PARA ALAMBRE	31162405 TENSORES	UNID.	7	$ 15.994	$ 111.958
35	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	31211505 PINTURAS DE ACEITE	GALÓN	10	$ 115.703	$ 1.157.030
36	PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE ACEITUNA	31211505 PINTURAS DE ACEITE	GALÓN	2	$ 115.703	$ 231.406
37	THINNER	31211604 DILUYENTES PARA PINTURAS	GALÓN	4	$ 81.936	$ 327.744
38	PINTURA DE AGUA COLOR VERDE AGUA	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	2	$ 432.586	$ 865.172
39	PINTURA DE AGUA COLOR VERDE ACEITUNA	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	2	$ 432.586	$ 865.172
40	REPUESTOS ÁRBOL TANQUE SANITARIO	30181505 INODOROS O EXCUSADOS	UNID.	9	$ 96.847	$ 871.623
41	CANALES AGUA	30151703 CANALETAS	UNID.	12	$ 76.597	$ 919.164

	LLUVIA + ACCESORIOS					
42	CERÁMICA PARA ANDEN ANTIDESLIZ ANTE	30131704 LOSAS O BALDOSAS DE CERÁMICA	MTS.	35	$ 51.358	$ 1.797.530
43	ANTICORRO SIVO 2 EN 1 COLOR BLANCO	31211518 PINTURA ANTIOXIDO	GALÓN	3	$ 127.516	$ 382.548
44	PINTURA DE AGUA COLOR AMARILLO SOL DEL DESIERTO (AM049-D KORAZA)	31211502 PINTURAS DE AGUA	CUÑETE	1	$ 845.070	$ 845.070
45	PINTURA DE AGUA COLOR AZUL LAGUNA ZAFIRO (AZ058-A KORAZA)	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	4	$ 205.288	$ 821.152
46	PINTURADE AGUA COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	3	$ 205.288	$ 615.864
47	PULIDORA	23101510 PULIDORAS	UNID.	1	$ 312.502	$ 312.502
SUBTOTAL SEDE PRINCIPAL						**$ 25.667.815**
SEDE PAJAJOY						
1	CIELO RAZO PVC INCLUYE ESTRUCTUR A	30161604 SISTEMAS DE CIELO RASO	MTS.	15	$ 45.000	$ 675.000
2	LAMPARAS PARA PVC 9w	30101605 LAMPARAS FLUORESCE NTES	UNID.	2	$ 23.478	$ 46.956
SUBTOTAL SEDE 5 PAJAJOY						**$ 721.956**

SEDE 6 MEDINA ESPEJO						
1	PICO	27112208 PICA	UNID.	1	$ 5.400	$ 5.400
2	DECAMETRO x 50 mts	27111801 CINTAS METRICAS	UNID.	1	$ 61.630	$ 61.630
3	MACHETE	27112001 MACHETES	UNID.	1	$ 40.940	$ 40.940
4	PALENDRA REDONDA	27112004 PALAS	UNID.	1	$ 51.211	$ 51.211
5	DESTORNILLADORES DE PALA Y ESTRELLA	27111701 DESTORNILLADORES	UNID.	1	$ 9.538	$ 9.538
6	ALICATE	27112107 ALICTES BOQUIANCHOS AJUSTABLES	UNID.	1	$ 23.625	$ 23.625
7	TUBOS DE ALUMINIO PARA CORTINA x 250 CM	52131702 VARILLAS PARA CORTINAS	UNID.	1	$ 95.233	$ 95.233
8	ESCALERA METALICA	30191501 ESCALERAS	UNID.	1	$ 190.000	$ 190.000
SUBTOTAL SEDE 6 MEDINA ESPEJO						**$ 477.577**
SEDE 10 ORTEGA LOS CORALES						
1	PINTURA DE AGUA TIPO 1 COLOR VERDE AGUA	31211502 PINTURAS DE AGUA	1/4	2	$ 36.684	$ 73.368
SUBTOTAL SEDE 10 ORTEGA LOS CORALES						**$ 73.368**
SEDE 11 FRANCO VILLA LA LOMA						
1	PALENDRA	27112004 PALAS	UNID.	1	$ 58.548	$ 58.548
SUBTOTAL SEDE 11 FRANCO VILLA LA LOMA						**$ 58.548**
SEDE 14 SAN JOSE DE COPITAS						
1	ALAMBRE DE AMARRE	31152201 CABLE DE ACERO	KILO	1	$ 9.963	$ 9.963

		BAJO EN CARBONO				
2	GRIFO CROMADO PARA LAVAMANOS	30181701 LLAVE DE REGISTRO	UNID.	1	$ 66.032	$ 66.032
3	LLAVE DE PASO MARIPOSA DE 3/4 PVC	40141608 VALVULAS HIDRAULICAS	UNID.	1	$ 18.782	$ 18.782
4	ADAPTADOR MACHO DE 3/4	40172608 ACOPLES DE TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 1.850	$ 3.700
5	ADAPTADOR HEMBRA DE 3/4	40172608 ACOPLES DE TUBOS DE PLASTICO PVC	UNID.	2	$ 1.850	$ 3.700
6	TUBO PVC DE 3/4	40183002 TUBERIA DE PLASTICO PVC	UNID.	1	$ 21.277	$ 21.277
7	CEMENTO	30111601 CEMENTO	BULTO	1	$ 50.625	$ 50.625
8	VARILLA DE 3/8	30102404 VARILLAS DE ACERO	UNID.	2	$ 21.409	$ 42.818
9	ARENA	11111701 ARENA DE SILICE	BULTO	1	$ 10.500	$ 10.500
10	GRAVILLA	11111611 GRAVILLA	BULTO	1	$ 14.500	$ 14.500
11	MALLA GALVANIZADA ESLABONADA CALIBRE 12 DE 1,50MTS DE ALTO ROLLO POR 30 MTS	30111903 LAMINA DE MALLA DE ALAMBRE	UNID.	1	$ 295.000	$ 295.000

	12	JUEGO DE PINCELES	31211904 BROCHAS	UNID.	1	$ 18.342	$ 18.342
	13	TEJA ETERNIT DE 2,40	30151511 TEJAS DE CONCRETO	UNID.	1	$ 74.470	$ 74.470
	SUBTOTAL SEDE 14 SAN JOSE DE COAPITAS						**$ 629.709**
	SEDE 16 SACHACUY						
	1	TEJAS DE ETERNIT, AMARRAS	30151511 TEJAS DE CONCRETO	UNID.	1	$ 570.000	$ 570.000
	SUBTOTAL SEDE 16 SACHACUY						**$ 570.000**
	SEDE 15 VILLA GUAYACANES						
	1	PINTURADE AGUA COLOR BLANCO	31211502 PINTURAS DE AGUA	GALÓN	1	$ 205.288	$ 205.288
	2	RODILLOS DE FELPA	31211906 RODILLOS DE PINTAR	UNID.	1	$ 9.782	$ 9.782
	3	ROLLOS DE CINTA ANTIDESLIZ ANTE	31201513 CINTAS ANTIDESLIZ ANTES DE SEGURIDAD	UNID.	1	$ 78.260	$ 78.260
	4	BROCHAS DE 4 PUGADAS	31211904 BROCHAS	UNID.	1	$ 15.000	$ 15.000
	5	TORNILLOS	311615 TORNILLOS DE PERNO	CAJA	1	$ 1.235	$ 1.235
	SUBTOTAL SEDE 15 VILLA GUAYACANES						**$ 309.565**
	VALOR TOTAL						**$ 23.956.755**
	VALOR IVA						**$ 4.551.783**
	VALOR TOTAL + IVA						**$ 28.508.538**

Obligaciones de la Institución Educativa	**1)** Garantizar la existencia de apropiación presupuestal para el contrato; **2)** Cancelar el valor del contrato, en la forma establecida en el mismo; **3)** Expedir el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal y registro presupuestal; **4)** Garantizar la existencia de partida suficiente para su pago; **5)** Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato a través de las labores de supervisión, vigilancia y control.
Término de duración y Plazo de Ejecución	El término de duración es a partir del perfeccionamiento del contrato hasta su liquidación, y el plazo de ejecución del objeto y obligaciones contractuales es:

	TIEMPO (DILIGENCIAR EL NÚMERO) / **U.M.** / **PLAZO (Selecciono con X)** Horas — 3 — Días hábiles — X Días calendario. — Meses — Que se contará a partir de la suscripción del acta de inicio.
Lugar de ejecución	Institución Educativa Rafael Uribe Uribe del municipio de Buesaco(N).
Supervisión:	Auxiliar Administrativo

V.REQUISITOS MINIMOS

Item	Marcar X lo requerido	Requisito General
1.	**X**	Cotización/propuesta dirigida al Rector de la institución Educativa, especificando las cantidades, artículos, especificaciones s y valores unitarios y totales. En el caso de contratos de consultorías, obras o mantenimientos describir el presupuesto de la oferta.
2.	**X**	Cedula de ciudadanía (Representante legal si se trata de persona jurídica)
3.	**X**	Libreta militar para hombres menores de 50 años.
4.	**X**	Acreditación de afiliación al sistema de seguridad social en salud con certificados de afiliación.
5.	**X**	Certificado de Antecedentes Disciplinarios, expedido por la procuraduría. (si se trata de persona jurídica la del Representante legal como de la persona jurídica) con fecha de expedición no mayor a 30 días.
6.	**X**	Certificado de Antecedentes de Responsabilidad Fiscal. (si se trata de persona jurídica la del Representante legal como de la persona jurídica) con fecha de expedición no mayor a 30 días.
7.	**X**	Certificado de antecedentes policivos, con fecha de expedición no mayor a 30 días.
8.	**X**	Registro Único Tributario RUT.
9.	**X**	Certificado de Cámara de Comercio, en caso de que se requiera, según el objeto del contrato.
10.	**X**	Certificado de medidas correctivas.
11.	**X**	Certificado de no haber sido condenado por delitos sexuales.
12.	**X**	Certificado REDAM (Deudores cuotas alimentarias).
13.	**NA**	Hoja de vida y anexos de estudios y experiencia para contratos de servicios, consultorías, obra o mantenimientos.
14.	**NA**	Garantía de seriedad de oferta.
15.	**X**	Declaración expresa de no encontrarse dentro del régimen de inhabilidades, incompatibilidades o conflicto de intereses.
16.	**NA**	Indicadores financieros acompañados de estados financieros.
17.	**NA**	Acreditar condición de Mypime, madre cabeza de familia, población desplazada o víctima de la violencia.

VI. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATATISTA, SU JUSTIFICACION Y FUNDAMENTO JURIDICO	
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	RÉGIMEN ESPECIAL CONTRATACIÓN DIRECTA POR MONTO
Tipo de Contrato:	**Contrato de Suministro**
Justificación:	Que los arts. 16, 22 y numeral 22 .2del Manual de contratación establece: la modalidad de selección de contratista a través del régimen especial contratación directa por monto, cuando la cuantías de la contratación no superan los 20 SMMLV, y determina el procedimiento para el uso de la modalidad de régimen especial sin ofertas.
Fundamento Jurídico:	El régimen jurídico aplicable a este proceso será el previsto en las disposiciones contenidas en el Reglamento Interno de la Institución Educativa, expedido mediante Acuerdo proferido por el Consejo Directivo de la Institución. La Institución Educativa, es una institución pública del orden Departamental, para los efectos de la contratación se rige por las normas del derecho privado y los principios de la función pública, según expreso mandato del artículo 13 de la Ley 715 de 2001, de que trata sobre los procedimientos de contratación de los Fondos de Servicios Educativos, en concordancia con el Decreto 4791 de 2008, el Decreto 992 de 2002, y el Decreto 1075 de 2015, observando los principios de moralidad, responsabilidad, economía y publicidad lo que lo llevan a desarrollar un régimen mixto entre el derecho privado y la función pública.
Garantía del principio de Publicidad	Al tratarse de una contratación bajo la modalidad de régimen especial contratación directa por monto (Inferior a 20 SMMLV) la Institución Educativa publicará los documentos originados en el proceso utilizando el módulo de régimen especial sin ofertas para fines publicitarios.

VII. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE
En observancia al principio de economía establecido para la contratación en entidades públicas, el criterio de selección del siguiente proceso de contratación será el menor valor, verificando que el contratista cumpla con los requisitos mínimos para suscribir contratos y que su propuesta satisfaga las necesidades de la Institución Educativa.
VIII. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

#	RIESGO	TIPIFICACIÓN	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN	ASIGNACIÓN
1	**Económicos**	Fluctuación en los precios del mercado	R	Mn	Rb	2
2	**Sociales o Políticos**	Situaciones de orden público	I	Mn	Rm	1
		Terrorismo	I	Mn	Rm	1
		Cambio de políticas o programas de Gobierno en el Dpto. de Nariño o	R	Mn	Rb	1

		en el Municipio donde ejecute el contrato.				
		Actos mal intencionados de terceros.	I	Mn	Rm	1
3	**Operacionales**	Cuando se deba suspender el contrato por causas ajenas a la voluntad de la Institución.	R	Mn	Rb	2
		Cuando se deba suspender el contrato por causas ajenas a la voluntad del Contratista.	R	Mn	Rb	1
		El Contratista no entrega oportunamente las labores encomendadas debido a una dedicación insuficiente.	R	M	Rb	2
		En contratista no cumple con calidad las especificaciones y obligaciones del contrato.	R	M	Rb	2
4	**Naturales**	En el evento de presentarse temblores, inundaciones, lluvias, sequias.	I	Mn	Rm	2
5	**Tecnológicos**	Falla en las telecomunicaciones.	R	Mn	Rb	1
		Suspensión de servicios públicos,	R	Mn	Rb	1
		Advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos.	R	Mn	Rb	1

Probabilidad:	**Abrev.**	***Categoría***	***Valoración***
	R	***Raro*** *(puede ocurrir excepcionalmente)*	*1*
	I	***Improbable*** *(puede ocurrir ocasionalmente)*	*2*
	Ps	***Posible*** *(puede ocurrir en cualquier momento futuro)*	*3*
	Pb	***Probable*** *(probablemente va a ocurrir*	*4*
	Cc	***Casi cierto*** *(ocurren en la mayoría de las circunstancias)*	*5*

Impacto:	**Abrev.**	***Categoría***	***Calificación***		***Valoración***
			Cualitativa	*Monetaria*	

	I	**Insignificante**	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Los sobrecostos no representan más del 1% del valor del contrato.	*1*
	Mn	**Menor**	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual	Los sobrecostos no representan más del 5% del valor del contrato.	*2*
	Md	**Moderado**	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el 5% y el 15%.	*3*
	C	**Catastrófico**	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.	Impacto sobre el valor del contrato en más del 30%.	*5*
Calificación:	**Abrev.**	***Categoría***		**Abrev.**	**Categoría**
	Re	**Riesgo Extremo**		**Rm**	Riesgo Medio
	Ra	**Riesgo Alto**		**Rb**	Riesgo Bajo
Asignación:	**Abrev.**	***Categoría***		**Abrev.**	**Categoría**
	1	**La Institución**		**2**	**El Contratista**

IX. GARANTÍAS

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 17.3 del artículo 17 del manual de contratación, LA INSTITUCIÓN se abstiene de exigir garantías en consideración a:

a. Que se trata de una contratación bajo la modalidad de régimen especial contratación directa por monto.
b. Que existen mecanismos idóneos para hacer el control del contratista como es la designación de un SUPERVISOR que vigile la ejecución del contrato.
c. La posibilidad de aplicar multas como medidas medio de encausar AL CONTRATISTA;

d. Que el contrato que se derive del presente estudio previo no tendrá anticipos ni pagos anticipados, esto es, el valor pactado por el servicio será pagado por LA INSTITUCIÓN al cumplirse satisfactoriamente el objeto del contrato.

X INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento de la Ley 850 de 2003 y con fundamento en el Manual de contratación de la Institución Educativa, se convoca a las veedurías ciudadanas para que realicen el control social al presente proceso contractual, 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.

XI. ACUERDOS COMERCIALES SOMETIDOS AL PROCESO

El presente proceso de contratación bajo la modalidad de régimen especial, no se encuentra sometido por Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio.

RAMIRO JESUS FUERTES FUERTES
Rector Institución Educativa