ESTUDIOS PREVIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 26 DE OCTUBRE DEL 2022

1.- DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA PRESENTE CONTRATACIÓN: Adelantadas las diligencias correspondientes y relacionadas con el gasto necesario para la contratación bienes y servicios, se presenta a su consideración el Estudio Previo para la justificación de la contratación, de conformidad a los numerales 7º y 12º del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, por el cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, de manera previa al proceso de selección.

De conformidad con lo establecido por el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Mediante resolución No 3004 del 06 de diciembre del 2021, la Secretaria de Educación del Departamento de Nariño, realizo transferencia a los fondos de servicios educativos de las Instituciones Educativas Oficiales del Departamento de Nariño, recursos correspondientes a los rendimientos financieros recaudados por la Secretaria de Educación del Departamento de Nariño, para financiar y apoyar el mejoramiento, mantenimiento y dotación de los establecimientos educativos.

La Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, dado que dentro de la infraestructura a causa del paso del tiempo, de la misma manera las condiciones hidrológicas en la zona han deteriorado las instalaciones tanto de los centros educativos asociados, como la sede principal, generando con esto que las condiciones de las instalaciones de la infraestructura educativa se encuentre en mal estado generando con esto riesgos para el personal que se encuentra en uso de las instalaciones.

Es de precisar que los mejoramientos de la infraestructura educativa serán realizados por la comunidad de padres de familia los cuales serán los encargados de realizar los mejoramientos por intermedio de mingas comunitarias, para así garantizar la conservación de las instalaciones.

Para lograr esta labor se hace necesario contratar la " COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN BA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN MUNICIPIO DE EL PEÑOL (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION 3004 DEL 2021 Y RECURSOS BALANCE Y SISTEMA GENERAL PARTICIPACIONES".

Para efectos de determinar el valor del suministro requerido, se tuvo en cuenta las cotizaciones realizadas en el mercado, y serán estos precios los que se tendrán en cuenta a la hora de determinar el valor del presupuesto para el presente proceso.

Dentro del presupuesto de la actual vigencia se encuentra apropiado rubro para efectos de la contratación requerida, y que está conforme a las necesidades requeridas. Por esta razón la contratación prevista es viable y se precisa.

1.1- ANALISIS DEL SECTOR:

De conformidad con lo establecido en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad ha realizado un análisis del sector para la presente contratación teniendo en cuenta el objeto del contrato y las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar la "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN MUNICIPIO DE EL PEÑOL (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION 3004 DEL 2021 Y RECURSOS BALANCE Y SISTEMA GENERAL PARTICIPACIONES".



Lo anterior obedece igualmente al análisis de mercado y precios unitarios, así como también el estudio respectivo desde la perspectiva legal, comercial, financiera organizacional, técnica y de análisis de riesgos.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2021 FERRETERÍA				
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	6
2	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 300 X 92CM, CON UN PESO DE 32.9 KG	UND	12
3	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 244 X 92CM, CON UN PESO DE 23.68 KG	UND	6
4	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 6, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 183 X 92CM, CON UN PESO DE 17.66 KG	UND	35
5	30151508	CABALLETE DE FIBROCEMENTO: FIJO 15, COLOR GRIS, DE DIMENSIÓN 92CM, CON UN PESO DE 5.26 KG A PENDIENTE DE 15°	UND	15
6	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	4
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 3" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	6
8	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 4" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8
9	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	75
10	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	3000
11	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	12

12	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR SACAS DE 60 KILOS.	M3	9
13	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	53
14	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	80
15	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	30
16	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	4
17	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN ACERO	UND	1
18	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	5
19	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	13
20	30102015	PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA CUBRIR 4 X 8 METROS CAL.3.5	UND	8
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2022 FERRETERÍA				
1	30111601	MORTERO IMPERMEABLE RECUBRIMIENTO CEMENTOS GRIS EN SACO PLÁSTICO SELLADO 2KG	UND	6
2	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 70ML	UND	6
3	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	4
4	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	25
6	39121311	APAGADOR DOBLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	12
7	39121311	PLAFÓN EN PORCELANA PARA PARED O MURO CON POTENCIA MÁXIMA DE 150 W Y VOLTAJE DE 127V	UND	30
8	39112501	FOCO LED 35W, VOLTAJE DE 110 A 240 AC Y FLUJO LUMINOSO DE 2880 LÚMENES	UND	25
9	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	4
10	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR ROJO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	3

11	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR BLANCO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	2
12	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	4
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AZUL CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	5
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	2
15	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	3
16	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	5
17	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	2
18	31201502	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA 50 MM X 20 M	UND	10
19	30262201	VARILLA DE COBRE CON CONECTOR PUESTA A TIERRA 2.2M X 14.28 MM	UND	3
20	11162111	ANJEO PLÁSTICO BLANCO ANCHO DE 1M X 3M	UND	5
21	72152602	BAJANTE BLANCA PVC POR 3 METROS RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12
22	72152602	UNIÓN PARA BAJANTE PVC RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12
23	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 20 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10
I.E JORGE ELICER GAITÁN RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	5

2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS PARA REPELLO POR SACOS DE 40 KG	UND	3
3	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") MILIMÉTRICO ACERADO AL 32% X 6M	UND	12
4	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10
5	30111601	CEMENTO ESTRUCTURAL GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12
6	30102403	CHIPA EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4") ROSCADA EN 4M	KG	10
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2
8	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	2
10	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2
11	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	2
12	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	24
13	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	10
14	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR ALUMINIO MESCLA FINA	UND	10
ESCUELA PRINCIPAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1
4	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	10
5	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2
6	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	12

7	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	12
8	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	15
9	31201515	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" COLOR VERDE	UND	10
LAS COCHAS CONPES 2021 FERRETERÍA				
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	10
2	30181811	GRIFERÍA PARA LAVADERO METÁLICA PALANCA BALTA COLOR PLATA	UND	1
LAS COCHAS RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1
5	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	4
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1
7	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1
8	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	6
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	4
10	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	6
11	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE CAOBA	UND	2
ALTO PEÑOL CONPES 2021 FERRETERÍA				
1	40142022	CHAPA FORTALEZA IZQUIERDA BRONCE MODELO 2861253 CON DOBLE SEGURO	UND	2
2	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 40 GANCHO EN ACERO INCLUYE 2 LLAVES	UND	3
3	60105704	COLBÓN POR 1/4 DE GALÓN	UND	1
4	12352310	SILICONA EN BARRA GRUESA	UND	3
5	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS	UND	1

ALTO PEÑOL CONPES 2022 FERRETERÍA				
1	27111701	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO X 12 PIEZAS CON MANGO PLÁSTICO: FORMA DE LA PUNTA; UNAS PLANAS Y OTRAS ESTRELLADAS, TAMAÑO DE LA PUNTA DE 1/4", LARGO DE LA VARILLA DE 4",	UND	1
PEÑOL VIEJO CONPES 2021 FERRETERÍA				
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC	M2	15
2	30103614	ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO PARA CIELO RASO EN PVC DE 56 M2 BLANCO	UND	1
HUMERO CONPES 2021 FERRETERÍA				
1	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	5
2	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	150
3	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	1
4	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	4
5	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	10
6	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	5
7	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	2
8	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UND	1
9	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	1
10	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	4
HUMERO RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	60105704	1/4 DE GALÓN DE PEGANTE COLOR BLANCO PARA MADERA	UND	1
2	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3
3	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 3 (3/8")	KG	2
4	42294718	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA DE 22 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1

6	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1
8	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	3
11	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1
12	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR CAOBA FINA	UND	1
13	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	1
TORECILLA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1
4	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS PERLADO FINA	UND	3
5	31211904	BROCHA NO. 1 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2
6	31211904	BROCHA NO. 3 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2
7	31211904	BROCHA NO. 3.5 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2
8	31211803	GALÓN DE TINNER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1
9	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	5
10	30162101	ESCALERA METÁLICA EN ALUMINIO TIPO V DE 10 PELDAÑOS CON ENTREPAÑO DE SOPORTE	UND	1
LA TOMA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	4
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE PRIMAVERAL ARENA POR 5 GALONES.	UND	5
4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	5
5	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	3

6	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2
			UND	
PINDAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA				
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO EN COLOR BLANCO	M2	30
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1
3	30103614	KID DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELO RASO PVC EN COLOR BLANCO	UND	1
4	31162004	PUNTILLAS DE 1" EN ACERO COLOR BLANCO	LIBRA	2
5	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 85ML	UND	2
6	42294718	BOMBA FUMIGADORA DE 15 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	1
8	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	2
9	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	4
10	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2
11	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2

Análisis Económico del Sector:
Para efectos de determinar el valor del suministro requerido, se tuvo en cuenta las cotizaciones realizadas, no se tiene un referente histórico por cuanto en la vigencia 2022 no se adquirieron elementos que hoy son objeto de la presente contratación.

El análisis económico del sector se realizó de acuerdo con el estudio de mercado con base en las siguientes cotizaciones:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN 1 VALOR UNITARIO	COTIZACIÓN 2 VALOR UNITARIO	COTIZACIÓN 3 VALOR UNITARIO	PROMEDIO	PRECIOS DE REFERENCIA
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2021 FERRETERÍA									
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	6	$ 28.998	$ 29.454	$ 29.871	$ 29.441	$ 28.998
2	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 300 X 92CM, CON UN PESO DE 32.9 KG	UND	12	$ 58.500	$ 59.419	$ 60.261	$ 59.393	$ 58.500
3	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 244 X 92CM, CON UN PESO DE 23.68 KG	UND	6	$ 48.500	$ 49.262	$ 49.960	$ 49.241	$ 48.500
4	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 6, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 183 X 92CM, CON UN PESO DE 17.66 KG	UND	35	$ 34.100	$ 34.636	$ 35.127	$ 34.621	$ 34.100
5	30151508	CABALLETE DE FIBROCEMENTO: FIJO 15, COLOR GRIS, DE DIMENSIÓN 92CM, CON UN PESO DE 5.26 KG A PENDIENTE DE 15°	UND	15	$ 41.200	$ 41.847	$ 42.441	$ 41.829	$ 41.200
6	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	4	$ 28.500	$ 28.948	$ 29.358	$ 28.935	$ 28.500
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 3" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	6	$ 38.100	$ 38.699	$ 39.247	$ 38.682	$ 38.100

8	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 4" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	$ 42.500	$ 43.168	$ 43.780	$ 43.149	$ 42.500
9	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	75	$ 37.500	$ 38.089	$ 38.629	$ 38.073	$ 37.500
10	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	3000	$ 950	$ 965	$ 979	$ 965	$ 950
11	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	12	$ 85.600	$ 86.944	$ 88.177	$ 86.907	$ 85.600
12	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR SACAS DE 60 KILOS.	M3	9	$ 95.400	$ 96.898	$ 98.272	$ 96.857	$ 95.400

13	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	53	$ 24.500	$ 24.885	$ 25.238	$ 24.874	$ 24.500
14	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	80	$ 7.550	$ 7.669	$ 7.778	$ 7.666	$ 7.550
15	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	30	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
16	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	4	$ 3.200	$ 3.251	$ 3.297	$ 3.249	$ 3.200
17	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN ACERO	UND	1	$ 6.331	$ 6.431	$ 6.522	$ 6.428	$ 6.331
18	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	5	$ 3.200	$ 3.251	$ 3.297	$ 3.249	$ 3.200
19	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	13	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
20	30102015	PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA CUBRIR 4 X 8 METROS CAL.3.5	UND	8	$ 32.600	$ 33.112	$ 33.582	$ 33.098	$ 32.600
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2022 FERRETERÍA								$ -	
1	30111601	MORTERO IMPERMEABLE RECUBRIMIENTO CEMENTOS GRIS EN SACO PLÁSTICO SELLADO 2KG	UND	6	$ 18.500	$ 18.791	$ 19.057	$ 18.783	$ 18.500
2	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 70ML	UND	6	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
3	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	4	$ 52.000	$ 52.817	$ 53.566	$ 52.794	$ 52.000

4	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$ 180.000	$ 182.826	$ 185.418	$ 182.748	$ 180.000
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	25	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
6	39121311	APAGADOR DOBLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	12	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
7	39121311	PLAFÓN EN PORCELANA PARA PARED O MURO CON POTENCIA MÁXIMA DE 150 W Y VOLTAJE DE 127V	UND	30	$ 2.500	$ 2.540	$ 2.576	$ 2.539	$ 2.500
8	39112501	FOCO LED 35W, VOLTAJE DE 110 A 240 AC Y FLUJO LUMINOSO DE 2880 LÚMENES	UND	25	$ 18.500	$ 18.791	$ 19.057	$ 18.783	$ 18.500
9	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	4	$ 145.000	$ 147.277	$ 149.365	$ 147.214	$ 145.000
10	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR ROJO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	3	$ 145.000	$ 147.277	$ 149.365	$ 147.214	$ 145.000

11	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR BLANCO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	2	$ 145.000	$ 147.277	$ 149.365	$ 147.214	$ 145.000
12	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	4	$ 23.500	$ 23.869	$ 24.208	$ 23.859	$ 23.500
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AZUL CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	5	$ 23.500	$ 23.869	$ 24.208	$ 23.859	$ 23.500
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	2	$ 23.500	$ 23.869	$ 24.208	$ 23.859	$ 23.500

15	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	3	$ 385.000	$ 391.045	$ 396.589	$ 390.878	$ 385.000
16	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	5	$ 385.000	$ 391.045	$ 396.589	$ 390.878	$ 385.000
17	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	2	$ 385.000	$ 391.045	$ 396.589	$ 390.878	$ 385.000
18	31201502	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA 50 MM X 20 M	UND	10	$ 3.500	$ 3.555	$ 3.606	$ 3.554	$ 3.500
19	30262201	VARILLA DE COBRE CON CONECTOR PUESTA A TIERRA 2.2M X 14.28 MM	UND	3	$ 180.000	$ 182.826	$ 185.418	$ 182.748	$ 180.000
20	11162111	ANJEO PLÁSTICO BLANCO ANCHO DE 1M X 3M	UND	5	$ 175.000	$ 177.748	$ 180.268	$ 177.672	$ 175.000
21	72152602	BAJANTE BLANCA PVC POR 3 METROS RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12	$ 78.000	$ 79.225	$ 80.348	$ 79.191	$ 78.000

22	72152602	UNIÓN PARA BAJANTE PVC RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
23	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 20 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10	$ 9.055	$ 9.198	$ 9.328	$ 9.194	$ 9.055
I.E JORGE ELICER GAITÁN RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA								$ -	
1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	5	$ 47.860	$ 48.612	$ 49.301	$ 48.591	$ 47.860
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS PARA REPELLO POR SACOS DE 40 KG	UND	3	$ 9.500	$ 9.650	$ 9.786	$ 9.645	$ 9.500
3	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") MILIMÉTRICO ACERADO AL 32% X 6M	UND	12	$ 28.600	$ 29.050	$ 29.461	$ 29.037	$ 28.600

4	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10	$ 10.200	$ 10.361	$ 10.508	$ 10.356	$ 10.200
5	30111601	CEMENTO ESTRUCTURAL GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12	$ 42.500	$ 43.168	$ 43.780	$ 43.149	$ 42.500
6	30102403	CHIPA EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4") ROSCADA EN 4M	KG	10	$ 9.800	$ 9.954	$ 10.095	$ 9.950	$ 9.800
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
8	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	2	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
10	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	$ 180.000	$ 182.826	$ 185.418	$ 182.748	$ 180.000
11	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	2	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
12	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	24	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
13	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	10	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
14	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR ALUMINIO MESCLA FINA	UND	10	$ 85.000	$ 86.335	$ 87.559	$ 86.298	$ 85.000

ESCUELA PRINCIPAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA								$ -	
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
4	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	10	$ 85.600	$ 86.944	$ 88.177	$ 86.907	$ 85.600
5	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	$ 180.000	$ 182.826	$ 185.418	$ 182.748	$ 180.000
6	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	12	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
7	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	12	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
8	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	15	$ 3.100	$ 3.149	$ 3.194	$ 3.148	$ 3.100
9	31201515	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" COLOR VERDE	UND	10	$ 4.150	$ 4.216	$ 4.275	$ 4.214	$ 4.150
LAS COCHAS CONPES 2021 FERRETERÍA								$ -	
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	10	$ 28.998	$ 29.454	$ 29.871	$ 29.441	$ 28.998

2	30181811	GRIFERÍA PARA LAVADERO METÁLICA PALANCA BALTA COLOR PLATA	UND	1	$ 14.000	$ 14.220	$ 14.422	$ 14.214	$ 14.000
LAS COCHAS RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA								$ -	
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
5	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	4	$ 85.600	$ 86.944	$ 88.177	$ 86.907	$ 85.600
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
7	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE	UND	1	$ 180.000	$ 182.826	$ 185.418	$ 182.748	$ 180.000

		PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO							
8	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	6	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	4	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
10	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	6	$ 3.100	$ 3.149	$ 3.194	$ 3.148	$ 3.100
11	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE CAOBA	UND	2	$ 75.000	$ 76.178	$ 77.258	$ 76.145	$ 75.000
ALTO PEÑOL CONPES 2021 FERRETERÍA								$ -	
1	40142022	CHAPA FORTALEZA IZQUIERDA BRONCE MODELO 2861253 CON DOBLE SEGURO	UND	2	$ 38.900	$ 39.511	$ 40.071	$ 39.494	$ 38.900
2	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 40 GANCHO EN ACERO INCLUYE 2 LLAVES	UND	3	$ 24.500	$ 24.885	$ 25.238	$ 24.874	$ 24.500
3	60105704	COLBÓN POR 1/4 DE GALÓN	UND	1	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
4	12352310	SILICONA EN BARRA GRUESA	UND	3	$ 1.000	$ 1.016	$ 1.031	$ 1.016	$ 1.000
5	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS	UND	1	$ 15.500	$ 15.744	$ 15.967	$ 15.737	$ 15.500
ALTO PEÑOL CONPES 2022 FERRETERÍA									
1	27111701	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO X 12 PIEZAS CON MANGO PLÁSTICO: FORMA DE LA PUNTA; UNAS PLANAS Y OTRAS ESTRELLADAS, TAMAÑO DE LA PUNTA DE 1/4", LARGO DE LA VARILLA DE 4",	UND	1	$ 40.265	$ 40.898	$ 41.477	$ 40.880	$ 40.265

PEÑOL VIEJO CONPES 2021 FERRETERÍA									$ -	
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC	M2	15	$ 42.000	$ 42.660	$ 43.265	$ 42.642	$ 42.000
2	30103614	ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO PARA CIELO RASO EN PVC DE 56 M2 BLANCO	UND	1	$ 399.852	$ 406.130	$ 411.888	$ 405.957	$ 399.852
HUMERO CONPES 2021 FERRETERÍA								$ -	
1	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	5	$ 37.500	$ 38.089	$ 38.629	$ 38.073	$ 37.500
2	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	150	$ 950	$ 965	$ 979	$ 965	$ 950
3	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	1	$ 85.600	$ 86.944	$ 88.177	$ 86.907	$ 85.600
4	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	4	$ 24.500	$ 24.885	$ 25.238	$ 24.874	$ 24.500
5	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	10	$ 7.550	$ 7.669	$ 7.778	$ 7.666	$ 7.550

6	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	5	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
7	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	2	$ 3.200	$ 3.251	$ 3.297	$ 3.249	$ 3.200
8	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$ 6.890	$ 6.999	$ 7.098	$ 6.996	$ 6.890
9	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	1	$ 3.200	$ 3.251	$ 3.297	$ 3.249	$ 3.200
10	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	4	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
HUMERO RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA								$ -	
1	60105704	1/4 DE GALÓN DE PEGANTE COLOR BLANCO PARA MADERA	UND	1	$ 25.400	$ 25.799	$ 26.165	$ 25.788	$ 25.400
2	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3	$ 37.500	$ 38.089	$ 38.629	$ 38.073	$ 37.500
3	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 3 (3/8")	KG	2	$ 7.750	$ 7.872	$ 7.984	$ 7.869	$ 7.750
4	42294718	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA DE 22 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1	$ 339.100	$ 344.424	$ 349.307	$ 344.277	$ 339.100
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES	UND	2	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000

		EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.							
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
8	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$ 180.000	$ 182.826	$ 185.418	$ 182.748	$ 180.000
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1	$ 390.000	$ 396.123	$ 401.739	$ 395.954	$ 390.000
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	3	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
11	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
12	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR CAOBA FINA	UND	1	$ 85.000	$ 86.335	$ 87.559	$ 86.298	$ 85.000
13	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	1	$ 2.500	$ 2.540	$ 2.576	$ 2.539	$ 2.500
TORECILLA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA								$ -	
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2	$ 385.000	$ 391.045	$ 396.589	$ 390.878	$ 385.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$ 385.000	$ 391.045	$ 396.589	$ 390.878	$ 385.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES	UND	1	$ 385.000	$ 391.045	$ 396.589	$ 390.878	$ 385.000

		EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.							
4	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS PERLADO FINA	UND	3	$ 25.000	$ 25.393	$ 25.753	$ 25.382	$ 25.000
5	31211904	BROCHA NO. 1 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$ 8.000	$ 8.126	$ 8.241	$ 8.122	$ 8.000
6	31211904	BROCHA NO. 3 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$ 10.500	$ 10.665	$ 10.817	$ 10.661	$ 10.500
7	31211904	BROCHA NO. 3.5 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
8	31211803	GALÓN DE TINNER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$ 38.000	$ 38.597	$ 39.144	$ 38.580	$ 38.000
9	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	5	$ 2.000	$ 2.032	$ 2.061	$ 2.031	$ 2.000
10	30162101	ESCALERA METÁLICA EN ALUMINIO TIPO V DE 10 PELDAÑOS CON ENTREPAÑO DE SOPORTE	UND	1	$ 640.000	$ 650.048	$ 659.264	$ 649.771	$ 640.000
LA TOMA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA									
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	4	$ 290.000	$ 294.553	$ 298.729	$ 294.427	$ 290.000
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1	$ 50.000	$ 50.785	$ 51.505	$ 50.763	$ 50.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE PRIMAVERAL ARENA POR 5 GALONES.	UND	5	$ 290.000	$ 294.553	$ 298.729	$ 294.427	$ 290.000

4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	5	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
5	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	3	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
6	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	$ 2.000	$ 2.032	$ 2.061	$ 2.031	$ 2.000
			UND						
PINDAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA								$ -	
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO EN COLOR BLANCO	M2	30	$ 42.000	$ 42.660	$ 43.265	$ 42.642	$ 42.000
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1	$ 50.000	$ 50.785	$ 51.505	$ 50.763	$ 50.000
3	30103614	KID DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELO RASO PVC EN COLOR BLANCO	UND	1	$ 627.280	$ 637.129	$ 646.162	$ 636.857	$ 627.280
4	31162004	PUNTILLAS DE 1" EN ACERO COLOR BLANCO	LIBRA	2	$ 7.500	$ 7.618	$ 7.726	$ 7.615	$ 7.500
5	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 85ML	UND	2	$ 12.500	$ 12.697	$ 12.877	$ 12.691	$ 12.500
6	42294718	BOMBA FUMIGADORA DE 15 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1	$ 320.000	$ 325.024	$ 329.632	$ 324.885	$ 320.000
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 290.000	$ 294.553	$ 298.729	$ 294.427	$ 290.000
8	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR	UND	2	$ 47.860	$ 48.612	$ 49.301	$ 48.591	$ 47.860

		CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG							
9	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	4	$ 8.500	$ 8.634	$ 8.756	$ 8.630	$ 8.500
10	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$ 14.500	$ 14.728	$ 14.937	$ 14.722	$ 14.500
11	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	$ 2.000	$ 2.032	$ 2.061	$ 2.031	$ 2.000

1.1- ANALISIS DEL SECTOR:

A. CONTEXTUALIZACIÓN: De conformidad con lo establecido en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad ha realizado un análisis del sector para la presente contratación teniendo en cuenta el objeto del contrato y las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN BA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN MUNICIPIO DE EL PEÑOL (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION 3004 DEL 2021 Y RECURSOS BALANCE Y SISTEMA GENERAL PARTICIPACIONES".

Dentro del presupuesto de la actual vigencia se encuentra apropiado rubro para efectos de la contratación requerida, y que está conforme a la necesidad presentada se adecua a la oferta y demanda. Por esta razón la contratación prevista es viable y se precisa.

ASPECTOS GENERALES: A continuación, documentamos la revisión de los aspectos generales del mercado del bien que son relevantes en el Proceso de Contratación. Para el efecto, se analizan los siguientes aspectos:

1.- Económico: (i) Productos incluidos dentro del sector: Todos los productos que están dentro del proceso hacen parte integral del sector productor y comercializador del mercado local, regional, Nacional e Internacional.

2. Técnico: La entidad aprobó la compra de este suministro de materiales para mejorar las acciones de funcionamiento y conservación de las sedes educativas y la sede central para así cumplir con los estándares de calidad avalados en Colombia. La calidad de los bienes a suministrar debe ser asegurada y garantizada por el intermediario o proveedor que asegure el mínimo de las características exigidas en el proceso.

3. Regulatorio: De conformidad con lo establecido por el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

C. ESTUDIO DE LA OFERTA 1. El presupuesto estimado para este proceso es de CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 48.379.456,00) IVA INCLUIDO.

Análisis de las cotizaciones:

Luego de hacer el análisis correspondiente, se determinó como presupuesto definitivo para adelantar el presente proceso de contratación de CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 48.379.456,00) IVA INCLUIDO, esto conforme al menor valor cotizado relacionado con las cantidades a adquirir y el presupuesto disponible para adelantar el proceso los cuales se toman con base a la siguiente cotización.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2021 FERRETERÍA					
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	6	$ 28.998
2	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 300 X 92CM, CON UN PESO DE 32.9 KG	UND	12	$ 58.500
3	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 244 X 92CM, CON UN PESO DE 23.68 KG	UND	6	$ 48.500
4	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 6, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 183 X 92CM, CON UN PESO DE 17.66 KG	UND	35	$ 34.100
5	30151508	CABALLETE DE FIBROCEMENTO: FIJO 15, COLOR GRIS, DE DIMENSIÓN 92CM, CON UN PESO DE 5.26 KG A PENDIENTE DE 15°	UND	15	$ 41.200
6	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	4	$ 28.500
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 3" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	6	$ 38.100
8	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 4" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	$ 42.500
9	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	75	$ 37.500
10	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	3000	$ 950
11	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	12	$ 85.600

12	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR SACAS DE 60 KILOS.	M3	9	$	95.400
13	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	53	$	24.500
14	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	80	$	7.550
15	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	30	$	14.500
16	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	4	$	3.200
17	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN ACERO	UND	1	$	6.331
18	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	5	$	3.200
19	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	13	$	12.500
20	30102015	PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA CUBRIR 4 X 8 METROS CAL.3.5	UND	8	$	32.600
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2022 FERRETERÍA						
1	30111601	MORTERO IMPERMEABLE RECUBRIMIENTO CEMENTOS GRIS EN SACO PLÁSTICO SELLADO 2KG	UND	6	$	18.500
2	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 70ML	UND	6	$	8.500
3	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	4	$	52.000
4	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	180.000
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	25	$	12.500
6	39121311	APAGADOR DOBLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	12	$	12.500
7	39121311	PLAFÓN EN PORCELANA PARA PARED O MURO CON POTENCIA MÁXIMA DE 150 W Y VOLTAJE DE 127V	UND	30	$	2.500
8	39112501	FOCO LED 35W, VOLTAJE DE 110 A 240 AC Y FLUJO LUMINOSO DE 2880 LÚMENES	UND	25	$	18.500
9	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	4	$	145.000
10	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR ROJO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	3	$	145.000

11	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR BLANCO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	2	$	145.000
12	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	4	$	23.500
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AZUL CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	5	$	23.500
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	2	$	23.500
15	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	3	$	385.000
16	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	5	$	385.000
17	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	2	$	385.000
18	31201502	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA 50 MM X 20 M	UND	10	$	3.500
19	30262201	VARILLA DE COBRE CON CONECTOR PUESTA A TIERRA 2.2M X 14.28 MM	UND	3	$	180.000
20	11162111	ANJEO PLÁSTICO BLANCO ANCHO DE 1M X 3M	UND	5	$	175.000
21	72152602	BAJANTE BLANCA PVC POR 3 METROS RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12	$	78.000
22	72152602	UNIÓN PARA BAJANTE PVC RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12	$	12.500
23	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 20 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10	$	9.055
I.E JORGE ELICER GAITÁN RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	5	$	47.860

2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS PARA REPELLO POR SACOS DE 40 KG	UND	3	$	9.500
3	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") MILIMÉTRICO ACERADO AL 32% X 6M	UND	12	$	28.600
4	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10	$	10.200
5	30111601	CEMENTO ESTRUCTURAL GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12	$	42.500
6	30102403	CHIPA EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4") ROSCADA EN 4M	KG	10	$	9.800
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
8	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
10	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	$	180.000
11	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
12	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	24	$	8.500
13	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	10	$	14.500
14	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR ALUMINIO MESCLA FINA	UND	10	$	85.000
ESCUELA PRINCIPAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
4	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	10	$	85.600
5	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	$	180.000

6	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	12	$	8.500
7	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	12	$	14.500
8	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	15	$	3.100
9	31201515	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" COLOR VERDE	UND	10	$	4.150
LAS COCHAS CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	10	$	28.998
2	30181811	GRIFERÍA PARA LAVADERO METÁLICA PALANCA BALTA COLOR PLATA	UND	1	$	14.000
LAS COCHAS RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
5	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	4	$	85.600
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
7	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	180.000
8	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	6	$	8.500
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	4	$	14.500
10	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	6	$	3.100
11	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE CAOBA	UND	2	$	75.000
ALTO PEÑOL CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	40142022	CHAPA FORTALEZA IZQUIERDA BRONCE MODELO 2861253 CON DOBLE SEGURO	UND	2	$	38.900
2	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 40 GANCHO EN ACERO INCLUYE 2 LLAVES	UND	3	$	24.500
3	60105704	COLBÓN POR 1/4 DE GALÓN	UND	1	$	12.500

4	12352310	SILICONA EN BARRA GRUESA	UND	3	$	1.000
5	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS	UND	1	$	15.500
ALTO PEÑOL CONPES 2022 FERRETERÍA						
1	27111701	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO X 12 PIEZAS CON MANGO PLÁSTICO: FORMA DE LA PUNTA; UNAS PLANAS Y OTRAS ESTRELLADAS, TAMAÑO DE LA PUNTA DE 1/4", LARGO DE LA VARILLA DE 4",	UND	1	$	40.265
PEÑOL VIEJO CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC	M2	15	$	42.000
2	30103614	ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO PARA CIELO RASO EN PVC DE 56 M2 BLANCO	UND	1	$	399.852
HUMERO CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	5	$	37.500
2	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	150	$	950
3	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	1	$	85.600
4	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	4	$	24.500
5	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	10	$	7.550
6	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	5	$	14.500
7	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	2	$	3.200
8	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$	6.890
9	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	1	$	3.200
10	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	4	$	12.500
HUMERO RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	60105704	1/4 DE GALÓN DE PEGANTE COLOR BLANCO PARA MADERA	UND	1	$	25.400
2	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3	$	37.500
3	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 3 (3/8")	KG	2	$	7.750
4	42294718	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA DE 22 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1	$	339.100

5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
8	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	180.000
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	3	$	8.500
11	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	$	14.500
12	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR CAOBA FINA	UND	1	$	85.000
13	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	1	$	2.500
TORECILLA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2	$	385.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$	385.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$	385.000
4	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS PERLADO FINA	UND	3	$	25.000
5	31211904	BROCHA NO. 1 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	8.000
6	31211904	BROCHA NO. 3 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	10.500
7	31211904	BROCHA NO. 3.5 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	12.500
8	31211803	GALÓN DE TINNER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	38.000
9	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	5	$	2.000
10	30162101	ESCALERA METÁLICA EN ALUMINIO TIPO V DE 10 PELDAÑOS CON ENTREPAÑO DE SOPORTE	UND	1	$	640.000
LA TOMA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	4	$	290.000
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1	$	50.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE PRIMAVERAL ARENA POR 5 GALONES.	UND	5	$	290.000

4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	5	$ 8.500
5	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	3	$ 14.500
6	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	$ 2.000
			UND		
PINDAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA					
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO EN COLOR BLANCO	M2	30	$ 42.000
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1	$ 50.000
3	30103614	KID DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELO RASO PVC EN COLOR BLANCO	UND	1	$ 627.280
4	31162004	PUNTILLAS DE 1" EN ACERO COLOR BLANCO	LIBRA	2	$ 7.500
5	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 85ML	UND	2	$ 12.500
6	42294718	BOMBA FUMIGADORA DE 15 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1	$ 320.000
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	1	$ 290.000
8	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	2	$ 47.860
9	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	4	$ 8.500
10	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$ 14.500
11	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	$ 2.000

ANÁLISIS DE LA OFERTA:

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?
Las entidades estatales para realizar este tipo de procesos se rigen por varias normas que con el tiempo ha cambiado, por ejemplo, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 en donde hay lineamientos que determinan el tipo de proceso o selección a realizar. Por ejemplo: Licitaciones públicas nacionales o internacionales, selecciones abreviadas y sus modalidades (mínima cuantía, menor cuantía, adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización – subastas inversas, etc.). En este caso para adquirir este tipo de bienes, la modalidad de selección dependerá del monto del presupuesto como del tipo de bien o servicio a contratar, por lo cual deberá aplicarse la selección de contratistas por convocatoria pública o mínima cuantía.

A. ¿QUIÉN VENDE?: Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación por convocatoria pública o mínima cuantía, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas cuyo objeto social o actividad económica comprenda compraventa y/o suministro de elementos de ferretería, en el caso de

los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición.

B. DESCRIPCIÓN DE LA DINAMICA DEL MERCADO: El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, el pliego de condiciones, el anexo técnico y el presente estudio de sector.

PERFIL DEL POTENCIAL OFERENTE								
PROVEEDOR DE MATERIAS PRIMAS	FABRICANTE	IMPORTADOR	ENSAMBLADOR	DISTRIBUIDOR MAYORISTA	DISTRIBUIDOR MINORISTA	INTERMEDIARIO	TRANSPORTADOR	OTRO: CUAL CONSULTORES
					X	X		

- **Identificación de Proveedores del Sector:**

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la compraventa y/o suministro de elementos de ferretería.

CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

- **Proyección cantidades mínimas:**

En atención a lo descrito, se planea contratar "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN MUNICIPIO DE EL PEÑOL (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION 3004 DEL 2021 Y RECURSOS BALANCE Y SISTEMA GENERAL PARTICIPACIONES", con un presupuesto estimado de CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 48.379.456,00) IVA INCLUIDO.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

2.1.- OBJETO: "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN MUNICIPIO DE EL PEÑOL (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION 3004 DEL 2021 Y RECURSOS BALANCE Y SISTEMA GENERAL PARTICIPACIONES".

2.2. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO SEGUN UNSPSC:

CODIGO	DETALLE	MEDIDA
30151900	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS	UNIDAD
30161500	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES	UNIDAD

2.3. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Contratación cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía o contratación de mínima cuantía.

2.4. CLASE DE CONTRATO: Contrato de compraventa.

3.- CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS: Las condiciones, en este caso se refieren a los requisitos de idoneidad o experiencia que los contratistas deben cumplir, así:

3.1. PERFIL DEL CONTRATISTA: De acuerdo a las consideraciones anteriores se requiere contratar una persona con el siguiente perfil:

EXPERIENCIA: Teniendo en cuenta que la experiencia solicitada debe también estar acorde con el contrato a suscribir, según lo estipulado por el artículo 5 de la ley 1150 de 2007 y el artículo 88 de ley 1474 de 2011, la misma debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato y a su valor.

Para participar en el presente proceso de selección los proponentes y en razón al principio de discrecionalidad administrativa y en ponderación frente a los principios que rigen la actividad administrativa de las entidades públicas, la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN establece que los proponentes deberán haber acreditado la experiencia anterior en máximo dos (02) contratos, y que dentro del mismo contrato(s) presentado(s) se deberá acreditar las siguientes condiciones:

La sumatoria del valor de los contratos, expresados en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) a la fecha de terminación, debe ser igual o superior al CINCUENTA (50%) del presupuesto oficial estimado en SMMLV.

Nota 1: Un consorcio o una unión temporal constituyen UN PROPONENTE. Si la oferta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, la experiencia corresponde a la sumatoria de experiencias de los miembros que conforman el Consorcio y/o la Unión Temporal.

Para el caso de oferentes que hayan ejecutado contratos mediante la figuras de consorcios o uniones temporales, para la evaluación de la experiencia, el valor será afectado solo por el porcentaje de participación en la estructura plural en la que adquirió la experiencia.

Nota 3: Si el PROPONENTE presenta más de dos (02) Contratos para acreditar la experiencia requerida, solo se tendrá en cuenta los dos (02) de mayor valor.

Condiciones para acreditar la experiencia
DxlK0rem8

La experiencia se acreditará con los contratos presentados por los proponentes, para lo cual el proponente deberá indicar los contratos con los cuales acredita experiencia, teniendo en cuenta el número de contratos máximo establecidos y el valor del presupuesto oficial.

La experiencia del proponente deberá acreditarse mediante la presentación de máximo dos (02) contratos terminados, (incluye adiciones y/o adhesiones) y/o liquidados que sumados arrojen un valor igual o superior al CINCUENTA (50%) del presupuesto oficial estimado en SMMLV.

El proponente debe aportar copia del Contrato, Acta de Liquidación o Certificación de Cumplimiento expedida por el contratante. Es decir que el proponente podrá acreditar su experiencia con una o varias de las siguientes alternativas:

Copia del Contrato y del Acta de Recibo Final.
Copia del Contrato y Acta de liquidación del contrato.
Certificación expedida por la entidad contratante y Acta de Recibo Final.
Certificación expedida por la entidad contratante y acta de liquidación.
Copia de contrato y certificación expedida por la Entidad Contratante.

3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

a) Cumplir con los deberes establecidos en el artículo 5 de la ley 80 de 1.993.
b) Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización, en la oportunidad establecida para el efecto.
c) Cumplir con las normas sobre seguridad social integral (salud, y pensión en el evento de que aplique la norma).
d) Cumplir con las normas tributarias, pagando los impuestos y retenciones a que haya lugar de conformidad con el estatuto tributario.
e) Cumplir con normas laborales establecidas en el código sustantivo del trabajo respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual.
f) Cumplir con el objeto del contrato, esto es prestar los servicios y/o suministrar los bienes estipulados en la presente invitación.
g) Hacer cumplir el cronograma presentado, cuando a ello hubiese lugar.
h) Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato
i) Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
j) Las demás inherentes al objeto del contrato.

3.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: En cumplimiento del objeto contractual el CONTRATISTA deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

a) Cumplir con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad de los servicios a prestar y/o bienes a suministrar.

b) Transportar y entregar los productos a suministrar en los tiempos y en el sitio de destino especificado, en las instalaciones de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN en coordinación con el supervisor del Contrato.
c) Entregar los bienes a suministrar con las especificaciones técnicas, materiales, formas y requerimientos ofrecidos en la propuesta y descritos en el objeto contractual de este documento y el anexo técnico, garantizando la calidad de los mismos, según el Pliego de Condiciones.
d) Entregar los elementos a adquirir de forma oportuna en los tiempos de ejecución previstos.
e) Presentar la cuenta de cobro correspondiente de los elementos adquiridos conforme a las especificaciones técnicas exigidas.
f) Cumplir con el tiempo y lugar de entrega de los bienes y servicios requeridos por el supervisor del contrato en cuanto a calidad y cantidad.

3.3. OBLIGACIONES DEL LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN :

a) Transferir los recursos económicos al contratista, en los términos estipulados en el presente Contrato.
b) Velar por la correcta ejecución del objeto del Contrato.
c) Solicitar al contratista los informes y documentos que considere pertinentes, a través del supervisor del Contrato.
d) Las demás que se requieran que en desarrollo de este Contrato.

3.4. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS Y CRITERIOS DE EVALUACION DE LA PROPUESTA: El proponente debe presentar su propuesta por el sistema de precios unitarios fijos sin reajuste para la totalidad del objeto de contratación. En dicho precio se encuentran comprendidos los costos directos e indirectos, incluidos las tasas e impuestos, administración, impuestos, imprevistos y utilidades.

3.5. CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2021 FERRETERÍA					
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	6	$ 28.998
2	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 300 X 92CM, CON UN PESO DE 32.9 KG	UND	12	$ 58.500
3	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 8, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 244 X 92CM, CON UN PESO DE 23.68 KG	UND	6	$ 48.500
4	30151508	TEJA DE FIBROCEMENTO: PERFIL 7 NO. 6, COLOR GRIS, DE DIMENSIONES; 183 X 92CM, CON UN PESO DE 17.66 KG	UND	35	$ 34.100

5	30151508	CABALLETE DE FIBROCEMENTO: FIJO 15, COLOR GRIS, DE DIMENSIÓN 92CM, CON UN PESO DE 5.26 KG A PENDIENTE DE 15°	UND	15	$	41.200
6	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	4	$	28.500
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 3" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	6	$	38.100
8	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 4" SEMIPESADO X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	$	42.500
9	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	75	$	37.500
10	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	3000	$	950
11	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	12	$	85.600
12	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR SACAS DE 60 KILOS.	M3	9	$	95.400
13	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	53	$	24.500
14	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	80	$	7.550
15	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	30	$	14.500
16	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	4	$	3.200
17	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN ACERO	UND	1	$	6.331
18	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	5	$	3.200
19	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	13	$	12.500
20	30102015	PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA CUBRIR 4 X 8 METROS CAL.3.5	UND	8	$	32.600
I.E JORGE ELICER GAITÁN CONPES 2022 FERRETERÍA						
1	30111601	MORTERO IMPERMEABLE RECUBRIMIENTO CEMENTOS GRIS EN SACO PLÁSTICO SELLADO 2KG	UND	6	$	18.500
2	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 70ML	UND	6	$	8.500

3	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	4	$	52.000
4	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	180.000
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	25	$	12.500
6	39121311	APAGADOR DOBLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	12	$	12.500
7	39121311	PLAFÓN EN PORCELANA PARA PARED O MURO CON POTENCIA MÁXIMA DE 150 W Y VOLTAJE DE 127V	UND	30	$	2.500
8	39112501	FOCO LED 35W, VOLTAJE DE 110 A 240 AC Y FLUJO LUMINOSO DE 2880 LÚMENES	UND	25	$	18.500
9	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	4	$	145.000
10	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR ROJO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	3	$	145.000
11	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 14 X 100 M COLOR BLANCO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 250 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 20 AMPERIOS	UND	2	$	145.000
12	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	4	$	23.500
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AZUL CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	5	$	23.500
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 X 10 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 500 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 30 AMPERIOS	UND	2	$	23.500
15	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR NEGRO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	3	$	385.000
16	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR VERDE CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	5	$	385.000

17	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 X 100 M COLOR AMARILLO CON: TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS	UND	2	$	385.000
18	31201502	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA 50 MM X 20 M	UND	10	$	3.500
19	30262201	VARILLA DE COBRE CON CONECTOR PUESTA A TIERRA 2.2M X 14.28 MM	UND	3	$	180.000
20	11162111	ANJEO PLÁSTICO BLANCO ANCHO DE 1M X 3M	UND	5	$	175.000
21	72152602	BAJANTE BLANCA PVC POR 3 METROS RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12	$	78.000
22	72152602	UNIÓN PARA BAJANTE PVC RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN A RAYOS ULTRA VIOLETA	UND	12	$	12.500
23	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 20 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10	$	9.055
I.E JORGE ELICER GAITÁN RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	5	$	47.860
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS PARA REPELLO POR SACOS DE 40 KG	UND	3	$	9.500
3	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") MILIMÉTRICO ACERADO AL 32% X 6M	UND	12	$	28.600
4	30191612	ALAMBRE DE AMARRE GALVANIZADO CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN	KG	10	$	10.200
5	30111601	CEMENTO ESTRUCTURAL GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12	$	42.500
6	30102403	CHIPA EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4") ROSCADA EN 4M	KG	10	$	9.800
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
8	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
10	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	$	180.000

11	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
12	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	24	$	8.500
13	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	10	$	14.500
14	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR ALUMINIO MESCLA FINA	UND	10	$	85.000
ESCUELA PRINCIPAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
4	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	10	$	85.600
5	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	$	180.000
6	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	12	$	8.500
7	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	12	$	14.500
8	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	15	$	3.100
9	31201515	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" COLOR VERDE	UND	10	$	4.150
LAS COCHAS CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 60 GANCHO EN ACERO INCLUYE 3 LLAVES	UND	10	$	28.998
2	30181811	GRIFERÍA PARA LAVADERO METÁLICA PALANCA BALTA COLOR PLATA	UND	1	$	14.000
LAS COCHAS RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000

5	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR BLANCO	UND	4	$	85.600
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
7	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	180.000
8	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	6	$	8.500
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	4	$	14.500
10	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	6	$	3.100
11	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE CAOBA	UND	2	$	75.000
ALTO PEÑOL CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	40142022	CHAPA FORTALEZA IZQUIERDA BRONCE MODELO 2861253 CON DOBLE SEGURO	UND	2	$	38.900
2	46171501	CANDADO ZINC LAMINADO NO 40 GANCHO EN ACERO INCLUYE 2 LLAVES	UND	3	$	24.500
3	60105704	COLBÓN POR 1/4 DE GALÓN	UND	1	$	12.500
4	12352310	SILICONA EN BARRA GRUESA	UND	3	$	1.000
5	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS	UND	1	$	15.500
ALTO PEÑOL CONPES 2022 FERRETERÍA						
1	27111701	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO X 12 PIEZAS CON MANGO PLÁSTICO: FORMA DE LA PUNTA; UNAS PLANAS Y OTRAS ESTRELLADAS, TAMAÑO DE LA PUNTA DE 1/4", LARGO DE LA VARILLA DE 4",	UND	1	$	40.265
PEÑOL VIEJO CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC	M2	15	$	42.000
2	30103614	ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO PARA CIELO RASO EN PVC DE 56 M2 BLANCO	UND	1	$	399.852
HUMERO CONPES 2021 FERRETERÍA						
1	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	5	$	37.500
2	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	150	$	950
3	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 7 METROS CUADROS	M3	1	$	85.600

4	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 3 (3/8") X 6M	UND	4	$	24.500
5	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 2 (1/4")	KG	10	$	7.550
6	52151606	TABLA EN MADERA DE ROBLE PARA FORMALETA DE 2.90 M LARGO X 30 CM ANCHO	UND	5	$	14.500
7	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2" EN HIERRO	UND	2	$	3.200
8	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$	6.890
9	31162004	CAJA X 350 GRAMOS DE PUNTILLAS DE 2,5" EN HIERRO	UND	1	$	3.200
10	52151606	LISTÓN EN MADERA DE ROBLE DE 6 X 4CM X 3M LARGO	UND	4	$	12.500
HUMERO RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	60105704	1/4 DE GALÓN DE PEGANTE COLOR BLANCO PARA MADERA	UND	1	$	25.400
2	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3	$	37.500
3	30102403	FLEJES EN VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO NO. 3 (3/8")	KG	2	$	7.750
4	42294718	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA DE 22 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1	$	339.100
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
6	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$	390.000
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
8	31211803	POMA POR 5 GALONES DE TINNER, EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	180.000
9	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AMARILLO OTOÑAL POR 5 GALONES.	UND	1	$	390.000
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	3	$	8.500
11	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	$	14.500
12	31211505	GALÓN DE PINTURA DE ACEITE EN COLOR CAOBA FINA	UND	1	$	85.000
13	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 80	UND	1	$	2.500
TORECILLA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR MANDARINA POR 5 GALONES.	UND	2	$	385.000
2	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR VERDE SEDA POR 5 GALONES.	UND	2	$	385.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN COLOR AZUL INTENSO POR 5 GALONES.	UND	1	$	385.000

4	31211505	1/4 DE GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS PERLADO FINA	UND	3	$	25.000
5	31211904	BROCHA NO. 1 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	8.000
6	31211904	BROCHA NO. 3 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	10.500
7	31211904	BROCHA NO. 3.5 CERDA FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	12.500
8	31211803	GALÓN DE TINNER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	$	38.000
9	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	5	$	2.000
10	30162101	ESCALERA METÁLICA EN ALUMINIO TIPO V DE 10 PELDAÑOS CON ENTREPAÑO DE SOPORTE	UND	1	$	640.000
LA TOMA RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	4	$	290.000
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1	$	50.000
3	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR VERDE PRIMAVERAL ARENA POR 5 GALONES.	UND	5	$	290.000
4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	5	$	8.500
5	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	3	$	14.500
6	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	$	2.000
			UND			
PINDAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS FERRETERÍA						
1	39121316	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE VUELO EN COLOR BLANCO	M2	30	$	42.000
2	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 28 KG	UND	1	$	50.000
3	30103614	KID DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELO RASO PVC EN COLOR BLANCO	UND	1	$	627.280
4	31162004	PUNTILLAS DE 1" EN ACERO COLOR BLANCO	LIBRA	2	$	7.500
5	12352310	SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 85ML	UND	2	$	12.500
6	42294718	BOMBA FUMIGADORA DE 15 LT EN POLIACETAL COLOR AMARILLO DE 47 ANCHO X 46 LARGO	UND	1	$	320.000
7	31211502	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO 1 ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO ARENA POR 5 GALONES.	UND	1	$	290.000
8	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO INTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR X 30 KG	UND	2	$	47.860
9	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	4	$	8.500

10	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	$	14.500
11	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	$	2.000

3.6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA: Según el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, en relación de las reglas de la selección objetiva y de acuerdo con el articulo 94 literal C, ley 1474 de 2011 y El artículo 2.2.1.2.1.5.2 decreto 1082 de 2015, se seleccionará la propuesta con el MENOR PRECIO OFRECIDO, siempre y cuando cumpla las condiciones u especificaciones técnicas exigidas.

3.7. PERFIL DEL CONTRATISTA: Podrán participar como proponentes en el presente proceso personas naturales y jurídicas cuya actividad comercial u objeto social se relacione directamente con el objeto del contrato para lo cual anexará copia del registro mercantil o copia del certificado de existencia y representación legal expedido por Cámara de Comercio.

4.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado del contrato que resulte de la presente invitación pública es de aproximadamente CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 48.379.456,00) IVA INCLUIDO.

El valor del contrato se estima teniendo en cuenta las características de los bienes a suministrar junto con los impuestos, tasas, contribuciones, estampillas, pólizas y demás gastos en que debe incurrir el contratista al momento de legalizar y ejecutar el contrato.

4.1.- FORMA DE PAGO: La INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN cancelará al CONTRATISTA el valor correspondiente en UN (01) solo pago de conformidad con el suministro efectivamente realizado, previa certificación de cumplimiento del objeto del contrato por parte del supervisor, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor designado para tal efecto pagaderos mediante presentación de la factura y/o cuenta de cobro, informe del contratista y previos los trámites administrativos reglamentarios requeridos por el ente territorial. La INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN no cancelara anticipo en la ejecución del presente contrato. Deberá acreditar pagos de seguridad social, a que haya lugar, de conformidad con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

4.2.- PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución será de CINCO (05) DIAS, contado desde la suscripción del acta de inicio, y cuatro (4) meses más para efectos de su liquidación bilateral.

Los cuatro (4) meses adicionales forman parte del término de duración del presente contrato, sin embargo, son independientes del término dentro del cual el CONTRATISTA debe ejecutar el objeto del mismo.

4.3.- LUGAR DE EJECUCIÓN: El Lugar de ejecución del presente contrato es la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN y sus sedes educativas ubicadas en el municipio de El Peñol, Nariño.

5.- CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

CDP No.	Fecha	Valor
20220013	03/10/2022	$ 48.379.856,00

6.- FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: La modalidad de selección para la escogencia del contratista corresponde a la establecida para la contratación cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía o contratación de mínima cuantía, consagrada en el parágrafo 2 del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, subsección V, reglamentada por el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 y subsiguientes del decreto 1082 de 2015, el cual unifica en un solo cuerpo normativo las reglas necesarias para el adelantamiento de los procesos contractuales. En materia de publicación del proceso de selección se debe observar lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del decreto 1082 de 2015, referente a la convocatoria pública en los procesos de Mínima Cuantía (publicidad del procedimiento en SECOP, Portal Único de Contratación Estatal).

12.1- LIMITACION A MIPYME.

De conformidad con el artículo 5 del Decreto 1860 del 2021 que modificó La Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los interesados podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas, de acuerdo al siguiente procedimiento:

1. Dentro del mismo término para formular observaciones los interesados se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas.
2. Se publicará un AVISO en el SECOP , precisando si el proceso efectivamente se limitó a MiPymes o si podrá participar cualquier otro interesado.
3. En el aviso se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 Decreto 1082 de 2015 Modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021 o si podrá participar cualquier MiPymes nacional.
4. Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a MiPymes.

PROCEDIMIENTO PARA LIMITACIÓN A MIPYME:

CONVOCATORIAS LIMITADAS A MÍ PYME. (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2.) Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

- El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.
- Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mí pyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el artículo citado.

LIMITACIONES TERRITORIALES (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3.). De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ACREDITACIÓN DE REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN CONVOCATORIAS LIMITADAS (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4.). La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

- Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
- Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.
- Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto referido no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

En virtud de lo anterior y que el presupuesto asignado al presente proceso de contratación NO supera el umbral establecido para la limitación a MIPYMES la INSTITUCION EDUCATIVA "JORGE ELIECER GAITAN", CONVOCA a todas la MIPYMES NACIONALES interesadas en participar y que cumplan con los requisitos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del presente decreto a presentar sus solicitudes dentro del término establecido en la invitación pública.

7.- GARANTIAS: Teniendo en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.1.5.4. Del Decreto 1082 de 2015, la naturaleza del contrato a celebrar se deberán constituir las siguientes garantías:

Garantía	APLICA	Porcentaje (%)	Vigencia
Cumplimiento	**SI**	**10**	Plazo del contrato y cuatro (4) meses más

8.- SUPERVISIÓN: La INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN , a través del señor BAYRON EFREN DIAZ DIAZ Rector INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN el cual realizará la supervisión para garantizar el debido cumplimiento del objeto contractual, realizará la verificación de los requisitos para la ejecución del contrato, efectuará el seguimiento continuo del cumplimiento del

contrato, y además certificará el cumplimiento del objeto contractual por parte del contratista.

FUNCIONES DEL SUPERVISOR: como supervisor tendrán a su cargo las siguientes obligaciones: 1). Vigilar, controlar y verificar el cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones a cargo del CONTRATISTA; 2). Formular al CONTRATISTA las observaciones y lineamientos que estime procedentes para el desarrollo y ejecución del contrato; 3). Hacer al CONTRATISTA los requerimientos escritos que sean necesarios para que éste cumpla el objeto y las obligaciones del contrato; 4) En caso de retraso o incumplimiento del CONTRATISTA, elaborar oportunamente un informe al ordenador del gasto en el cual se deje en conocimiento la situación, debidamente sustentada; 5). Solicitar la suspensión, modificación, terminación, liquidación o cualquier trámite de tipo contractual, previa aprobación del ordenador del gasto. 6). Elaborar la certificación de cumplimiento del contrato y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente; 7). Verificar al momento de certificar el cumplimiento del objeto contractual, el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud y pensiones en los porcentajes de Ley, si a ello hubiere lugar 8) Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos. 9) Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad e incumplimiento que se presente en la ejecución del contrato. 10) Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente. 11) Remitir a la oficina de Tesorería", los documentos necesarios para efectuar los pagos al CONTRATISTA. 12) y las demás a que hubiere lugar en virtud de la ley.

10. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS POSIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO: De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2.015, dentro de la ejecución del futuro contrato de suministro, en su orden se Tipificarán, Estimarán y Asignarán los siguientes riesgos previsibles por la administración.

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN
INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LABORALES TRIBUTARIAS Y CONTRACTUALES: Respecto del personal contratado y demás compromisos u obligaciones adquiridas o que deba contraer con ocasión del contrato.	**100%**	Asume el riesgo el contratista
ACCIONES JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS, SANCIONES O MEDIDAS CAUTELARES: Dictadas por autoridades competentes que recaigan sobre los bienes o pagos del Contratista, ocurridos por el incumplimiento de las obligaciones laborales, contractuales o tributarias adquiridas por terceros.	**100%**	Asume el riesgo el contratista
CASOS DE FUERZA MAYOR O FORTUITOS: o causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del Contratista.	**100%**	Asume el riesgo la INSTITUCIÓN

		EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN
RIEGO DE PRECIOS: En caso de aumento del valor del contrato durante la ejecución.	**100%**	Asume el riesgo el contratista
RIESGO EN LA ENTREGA DEL SERVICIO EN EL SITIO ASÍ ESTIMADO POR EL la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN ": La imposibilidad en la entrega oportuna de los objetos de la futura contratación en el sitio así establecido por **la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN**	**100%**	Asume el riesgo el contratista
RIESGO EN EL TRANSPORTE: En caso de presentarse deterioro de los objetos en el transporte del mismo, desde el establecimiento de comercio del contratista hasta el sitio de donde debe hacerse entrega de los objeto de esta invitación pública	**100%**	Asume el riesgo el contratista

11. INDICACION SI LA CONTRATACION ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO: No aplica de acuerdo a lo expuesto en el Manual Explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, expedido por el Departamento Nacional de Planeación.

12. RESPONSABILIDAD DE LOS ESTUDIOS: Certifico que los presentes estudios previos fueron elaborados conforme a la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en todo lo atinente para adelantar un proceso de selección de mínima cuantía y la consecuente celebración del contrato requerido.

ORIGINAL FIRMADO

BAYRON EFREN DIAZ DIAZ
Rector Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán