



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE ENERO DEL 2026

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 006171 del 27 de marzo del 2025, emitida por el Ministerio de Educación nacional, se ordeno el giro de los recursos provenientes del Sistema General de Participaciones para Educación por concepto de Calidad Gratuidad Educativa a los establecimientos educativos a nivel nacional vigencia 2025.

El Ministerio de Educación mediante circular No. 016 del 25 de abril de 2025, se realizo la Asignación adicional de recursos del Sistema General de Participaciones - SGP por concepto de calidad – gratuidad a los fondos de servicios educativos (FOSE) de los establecimientos educativos, para la implementación de la formación integral y el fortalecimiento de ambientes de preescolar.

Conforme a la resolución No 058 del 28 de abril del 2025, se estableció la guía para la inversión de los recursos adicionales de primera infancia y formación integral, asignados por gratuidad SGP 2025, Resolución 006171 de marzo del 2025.

Para una correcta prestación del servicio escolar y garantizar el goce de unos ambientes adecuados para la prestación del servicio educativo, se hace necesario la adquisición de elementos de ferretería para realizar el mejoramiento de las instalaciones de la Institución Educativa San Sebastián de Yascual, y sus centros educativos.

Es de precisar que la mano de obra se realizara por intermedio de mingas, por parte de los padres de familia, quienes con los materiales a adquirirse realizaran la mano de obra respectiva.

Es pertinente recalcar que la Institución Educativa San Sebastián de Yascual, tiene la necesidad de adquirir mencionados elementos, para el desarrollo de las actividades académicas.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

Para lograr esta labor se hace necesario contratar la “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL Y SUS CENTROS EDUCTIVOS UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO YASCUAL MUNICIPIO DE TUQUERRES (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION No 006171 27 DEL MARZO DEL 2025”.

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 “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL Y SUS CENTROS EDUCTIVOS UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO YASCUAL MUNICIPIO DE TUQUERRES (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION No 006171 27 DEL MARZO DEL 2025”.



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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

1.1.1 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Tanto la Institución Educativa San Sebastián de Yascual como las diferentes entidades estatales han contratado servicios relacionados con el objeto del contrato de forma periódica como se evidencia en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP.

Para abordar el estudio de la demanda la Entidad contesta las siguientes preguntas:

- ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien?

De acuerdo con lo establecido en los antecedentes del estudio previo la Entidad no ha suscrito contratos con diferentes empresas, con objeto igual o similar al del presente proceso, aunque pueden variar en sus especificaciones técnicas de uno a otro, sirven como referencia para establecer condiciones del proceso que se adelantan:

- ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien?

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SOLICITUD COTIZACIÓN ADMINISTRATIVA 2	SOLICITUD DE INFO FERRETERIA	Estimate Phase	15/01/2026 5:50 PM (UTC -5 horas)	19/01/2026 12:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Proceso en evaluación y observaciones
	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA DE EL RETIRO	PC2025019	CONTRATO DE OBRA CIVIL CONSISTENTE EN CONSTRUCCION DE BAÑO DE PRIMERA INFANCIA Y BAÑOS DE PRIMARIA	Presentación de oferta	20/1/2026 5:19 PM (UTC -5 horas)	-	7.700.000 COP	Publicado
	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA DE EL RETIRO	PC2025017	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA	Presentación de oferta	2/01/2026 4:46 PM (UTC -5 horas)	-	5.051.300 COP	Publicado
	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA DE EL RETIRO	PC2025009	ELEMENTOS DE CONSTRUCCION	Presentación de oferta	31/12/2025 9:18 AM (UTC -5 horas)	-	4.547.550 COP	Publicado
	ESE HOSPITAL SANTA ANA, GUATICA, RISARALDA	274-2025	MARIA LEONILA VELEZ HINCAPIE	Presentación de oferta	22/12/2025 6:12 PM (UTC -5 horas)	-	5.000.000 COP	Publicado
	MUNICIPIO SAN VICENTE DEL CAGUAN	073-CMNC-2025	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA QUE PERMITAN GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO PARA LA CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE FLORENCIA, EN CUMPLIMIENTO	Fase de ofertas	17/12/2025 8:12 PM (UTC -5 horas)	19/12/2025 5:00 PM (UTC -5 horas)	14.997.200 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	MUNICIPIO DE SACHICA	MS-MC-066-2025	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO AL RESTAURANTE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION E INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL CDI DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA	Presentación de oferta	9/12/2025 2:44 PM (UTC -5 horas)	11/12/2025 3:00 PM (UTC -5 horas)	39.670.109.63 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL JOSE ANTONIO GALAN	CDR JAG CTA 24 2925	FI MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	Presentación de oferta	4/12/2025 11:31 AM (UTC -5 horas)	-	10.800.000 COP	Publicado

Se relaciona a continuación los últimos procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, los cuales tienen relación con el objeto contractual del presente proceso con el fin de evidenciar, la modalidad de selección establecida, el objeto, el presupuesto asignado, entre otros y de allí extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso que se adelanta.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT
		I.E SAN SEBASTIAN	
		FERRETERIA	
1	30111601	SIKA FLEX NEGRA SELLO DE JUNTAS	60



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		COLOR NEGRO SECADO FINAL 24 HORAS	
2	30111601	SIKA ANCHORFIX ADHESIVO ESTRUCTURAL USO TIPO ANCLAJES COLOR GRIS ANCHO 4,5 x LARGO 22 x ALTO 4,5	10
3	31371108	LADRILLO CUADRADO ANCHO 6 CM ALTO 12 CM LARGO 24 CM COLOR NARANJA	200
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4
6	44102801	LAMINA LISA CALIBRE # 22 ESPESOR 0,70 MM RECUBRIMIENTO 180 G ACABADO: GALVANIZADO	12
7	30101503	ANGULO 6 METROS TIPO ESCUADRA MATERIAL GALVANIZADO	10
8	31331701	LIBRA DE SOLDADURA COLOR CAFÉ O GRIS FABRICADO EN ELECTRODO REVESTIDO CELULOSICO	5
9	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	23
10	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	20
11	31211502	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR ONOR ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7
12	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7
13	31211505	GALON DE ANTICORROSIVO ACABADO MATE TIEMPO DE ESPERA SECADO: 4 HORAS APLICACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR	6
14	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	6



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

15	24101901	TIMBO CANECA PLASTICA CON TAPA 100 LT USO INDUSTRIAL, AGROPECUARIO O DOMESTICO COLOR NEGRO O AZUL	5
		C.E SAN JOSE EL PARTIDERO	
16	40172608	TECHO EN PVC BASE PREFABRICADA METROS ANCHO 30 CM x ALTO 0,7 CM x LARGO 290 CM ESPESOR 0,7 CM	61
17	30131704	METRO DE CERAMICA GRIS ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIA COLOR BLANCO	5
18	31201610	BULTO DE PEGACOR ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	8
19	60104912	ROLLO DE CABLE ALUMINIO # 14 MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TIPO DE CABLE THHN MATERIAL COBRE	1
20	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: MORADO CLARO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1
21	30181505	SANITARIO CON ACCESORIOS TIPO DE MATERIAL CERAMICA TIPO DE DESCARGA A PISO CAPACIDAD DE EVACUACION ,250 KG	1
22	39112501	LAMPARA ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	6
		C.E CUETAMPE	
23	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	80
24	31162004	LIBRA CLAVO 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10
25	31162004	LIBRA CLAVO 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10
26	23271804	VARILLA DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	170
27	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	100



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

28	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20
29	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: VERDE TURQUESA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2
30	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4
		C.E BUENA VISTA	
31	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA Y NARANJA	6
32	30131704	METROS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	40
33	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5
34	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5
35	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	149
36	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	99
37	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 10 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20
		C.E LAS MINAS	
38	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	50
39	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	7
40	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

41	30151511	HOJA DE LAMINA PARA TECHO DE 5 METROS DE LARGO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	17
42	31162301	PERFILES TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	6
43	30131704	METRO CERAMICA CORONA COLOR VERDE CON FLORES ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	24
44	31201610	BULTO DE PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	6
45	30131704	METRO DE PORCELANATO BEIGE PESO 27 KG ANCHO APROXIMADO MENOR O 75 CM TAMAÑO MODULAR M	18
46	31162004	KILOS DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	3
47	31162004	KILOS DE CLAVO DE MEDIA TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	4
48	60104912	METROS CABLE PARA ENERGIA DE COBRE No. 10 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	30
49	40142008	ROLLO DE MANGUERA DE MEDIA PULGADA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	1
50	39112501	BOMBILLOS TIPO DE ROSCA E27 TIPO DE INSTALACION EMPOTRADA LUZ LED MAXIMA DURACION	20
51	39111521	BOQUILLAS POTENCIA NOMINAL 150 W PORTA BOMBILLAS COLOR NEGRO BEIGE O BLANCO	20
52	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	10
53	47121804	BALDES PARA CONSTRUCCION CAPACIDAD APROX 9 LITROS MAYOR DURACION Y DUREZA COLOR NEGRO O GRIS	8
54	40171517	TUBOS DE 1/2 315 PSI COLOR BLANCO	6



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		ACABADO MATE MATERIAL PVC	
55	30181504	LAVAMANOS TIPO DE INSTALACION DE COLGAR CAPACIDAD VOLUMETRICA 10 LITROS COLOR BLANCO	1
		C.E LA ACEQUIA	
56	30131704	METRO CUADRADO DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	4
57	31201610	BULTO DE PEGANTE DE CERAMICA ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	7
58	31201610	CAJAS DE EMBOQUILLADO ANTIMOHO SI CUENTA CON RESISTENCIA AL AGUA COLOR BLANCO	10
59	39112501	CAJILLAS PARA BOMBILLO CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	12
60	39121308	CAJILLAS PARA APAGADORES CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	4
61	39121308	CAJAS PARA TOMA CORRIENTE COLOR BLANCO MATERIAL POLIPROPILENO	4
62	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4
63	30111903	ROLLO ALAMBRE No. 12 MATERIAL DEL CONDUCTOR CU MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90° MATERIAL COBRE	2
64	39121308	CAJA DE BREAK DE 3 PUESTOS VOLTAJE 120 V MONOFASICO AMPERAJE 75	1
65	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	3
66	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1
67	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA	2



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	
68	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4
69	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: VERDE	5
70	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AZUL	2
71	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: BLANCO	1
72	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AMARILLO	1
73	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: ROJO	1
74	31211502	CUÑETE DE ESTUCO TIPO DE MEZCLA: PASTA SECADO RAPIDO	2
		C.E PUERANQUER	
75	31163304	ALACENA PLASTICA GRANDE PARA ALMACENAR ALIMENTOS ESPESO 15 MM 60 CM x 186 CM x 40,3 CM	1
76	30111903	METROS CUADRADO DE MALLAS PARA CERRAR LA ESCUELA ACERO INOXIDABLE COLOR MULTICOLOR MAXIMA DURACION Y DUREZA	60
77	30151511	TEJA ETERNIT No.2,44 X 92 CM TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	8
78	23271804	VARILLAS DE HIERRO 3/8 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 9,5 MM	18
79	30131704	METROS DE CERAMICA PARA PISO ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	15
80	30131704	METROS DE CERAMICA PARA MESON ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA	6



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	
81	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO CHAMPAÑA	3
82	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: TURQUESA MAR	2
83	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	7
		C.E ROSARIO PAMBA	
84	30181505	SANITARIOS SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3
85	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4
		C.E EL ARRAYAN DE YASCUAL	
86	23271804	VARILLAS NUMERO 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	60
87	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50
88	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20
89	31162301	PERFILES 1 1/2PULGADAS TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	8
90	30151511	HOJA DE ETERNIT X 3 MTS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	20
91	30131704	METROS CUADRADOS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	50
92	31201610	BULTOS DE SICA EN CHAPE AMBIENTE INTERIOR ANTIMOHO NO PRESENTACION EN SACO Y SECADO FINAL 24 HORAS	8



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

93	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100
94	30151511	HOJAS DE AGLOMERADO DIMENSIONABLE Y MULTICOLOR ACABADO TEXTURIZADO	2
95	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	1
96	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	1
97	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1
98	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4
99	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	1
100	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	4
101	40142008	METROS DE MANGUERA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	105
102	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	4
103	60104912	ROLLO CABLE NUMERO 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE COLOR NEGRO	1
		C.E LA ENSILLADA	
104	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 8 TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	18
105	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 6 TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	16
106	30181505	SANITARIO SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO	3



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	
107	12352315	SILICONA PARA PEGAR SANITARIOS GRAN ELASTICIDAD Y RESISTENCIA MECANICA VULCANIZA A TEMPERATURA AMBIENTE COLOR TRANSPARENTE	4
108	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,46/2 * 40 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	4
109	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 88 * 38 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2
110	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 55/2 * 39 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3
111	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83 * 46 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1
112	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 82 * 45 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1
113	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83/2 * 47 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3
114	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,25 * 50 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2
115	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 33/2 * 19/2 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2
116	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 34 * 20 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2
117	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 49 * 49 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	7
118	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 44 * 49 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1
119	39112501	LAMPARAS LED EFICACIA LUMINOSA 92 FACIL MANIPILACION Y ADHESION LUZ LED	10
120	23153038	CABALLETES NORMALES ANCHO 0,60 CM MULTICOLOR ACCESORIOS DE TEJA ZINC VARIEDAD DE COLOR	8
121	31151906	AMARRES PLASTICOS COLOR NEGRO COLORNEGRO MATERIAL PLASTICO RESISTENTE	225



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

122	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8
123	40171517	TUBOS DE SILICONA USO INTERIORES Y EXTERIORES COLOR TRANSPARENTE COMPATIBLE CON VIDRIO AZULEJOS, ALUMINIO Y MADERA	8
124	40171517	TUBOS DE 3 PULGADAS * 3 METROS MATERIAL PVC COLOR AMARILLO ACABADO MATE	6
125	40174908	UNIONES DE TRES PULGADAS MATERIAL PVVC COLOR AMARILLO MAXIMA DUREZA	3
126	23241615	GRIFOS FIJACION RAPIDA TIPO DE INSTALACION MUEBLE ALTA PRECISION Y VELOCIDAD	5
127	31201616	PEGANTE PVC RESISTENTE AL AGUA TIPO DE COLOR AZUL PRESENTACION EN LATA NO ES RESISTENTE AL MOHO	3
128	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	150
129	31161508	CAJA DE TORNILLOS ESTRUCTURALES PUNTA BROCA ZINKADO TIPO DE CABEZA PLANA 0,160 PULGADAS	5
130	31161508	CAJA DE TORNILLOS PARA TABLA PVC TIPO DE CABEZA HEXAGONAL COLOR PLATEADO 0,21 PULGADAS	5
131	30161604	CIELO RASO CORNISAS ACCESORIOS PARA CIELO RASO MODELO CANAL	20
132	39112501	CAJILLAS PARA LAMPARAS LED CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	4
133	31162801	CHAPA TIPO DE CERRADURA POMO MATERIAL NIQUEL ACERO INOXIDABLE ESPESOR DE LA PUERTA 35-45 MM	5
134	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA	2
135	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR:AZUL CIELO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2
136	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

137	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	10
138	39121300	BISAGRA MATERIAL METAL MAXIMA RESISTENCIA 12 CM DE LARGO X 6 ANCHO COLOR PLATEADA	1
139	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	10
C.E SANTA CECILIA PANAMAL			
140	40171517	HOJAS PVC 25 CM MATERIAL UPVC AURIS LAMINADO FORMATO DEL PRODUCTO CAJA	28
141	30103607	VIGUETAS ANCHO 38,1 CM LARGO 244 ESPESOR 0,38 CM MATERIAL ACERO GALVANIZADO	50
142	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	24
143	30161904	CORNIZAS ANCHO 30 MM LARGO 2,9 METROS ESPESOR 30 MM	17
144	31161508	TORNILLOS GOLOSOS DE MEDIA PULGADA LARGO 90 MM DIAMETRO 6,5 MM MATERIAL ACERO DE COLOR ZINCADO AMARILLO	200
145	31161508	CHAZOS DE MEDIA PULGADA TACOS Y PERNOS DE ANCLAJE COLOR BLANCO MATERIAL METAL	200
146	31161508	TORNILLOS DE CABEZA PLATEADA LARGO 38 MM COLOR PLATEADO DIAMETRO 4,0 MM	200
147	39112501	LAMPARAS EFICACIA LUMINOSA 64 FACIL MANIPILACION LUZ LED	2
148	60104912	METROS DE CABLE No. 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	20
149	30131704	METROS DE CERAMICA CORONA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	50
150	31201610	BULTOS PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA	10



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	
151	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	20
		C.E GUANGUEZAN	
152	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	8
153	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6
154	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT CON EMPAQUE ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100
155	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	4
156	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	16
157	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	16
158	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	16
159	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	10
		C.E QUEBRADA OSCURA	
160	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	10
161	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6
162	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	60



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

163	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	2
164	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	8
165	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8
166	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	8
167	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	10

Análisis Económico del Sector:

Para efectos de determinar el valor del suministro requerido, se tuvo en cuenta las cotizaciones realizadas, se tiene un referente histórico por cuanto en la vigencia 2026 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 UNPSC	ELEMENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT	COTIZACION 001		COTIZACION 001		COTIZACION 001		PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	CRITERIO
				VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL	VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL	VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL			
		I.E SAN SEBASTIAN										
		FERRETERIA										
1	30111601	SIKA FLEX NEGRA SELLO DE JUNTAS COLOR NEGRO SECADO FINAL 24 HORAS	60	89.000	5.340.00 0	93.450	5.607.00 0	97.900	5.874.00 0	93.450	89.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	30111601	SIKA ANCHORFIX ADHESIVO ESTRUCTURAL USO TIPO ANCLAJES COLOR GRIS ANCHO 4,5 x LARGO 22 x ALTO 4,5	10	198.000	1.980.00 0	207.900	2.079.00 0	217.800	2.178.00 0	207.900	198.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

3	31371108	LADRILLO CUADRADO ANCHO 6 CM ALTO 12 CM LARGO 24 CM COLOR NARANJA	200	3.900	780.000	4.095	819.000	4.290	858.000	4.095	3.900	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000	441.000	1.764.000	462.000	1.848.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000	441.000	1.764.000	462.000	1.848.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
6	44102801	LAMINA LISA CALIBRE # 22 ESPESOR 0,70 MM RECUBRIMIENTO 180 G ACABADO: GALVANIZADO	12	198.000	2.376.000	207.900	2.494.800	217.800	2.613.600	207.900	198.000	MENOR VALOR COTIZADO
7	30101503	ANGULO 6 METROS TIPO ESCUADRA MATERIAL GALVANIZADO	10	79.000	790.000	82.950	829.500	86.900	869.000	82.950	79.000	MENOR VALOR COTIZADO
8	31331701	LIBRA DE SOLDADURA COLOR CAFÉ O GRIS FABRICADO EN ELECTRODO REVESTIDO CELULOSICO	5	79.000	395.000	82.950	414.750	86.900	434.500	82.950	79.000	MENOR VALOR COTIZADO
9	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHO 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	23	12.900	296.700	13.545	311.535	14.190	326.370	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
10	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILEN O MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	20	12.900	258.000	13.545	270.900	14.190	283.800	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
11	31211502	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR ONOR ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD	7	98.000	686.000	102.900	720.300	107.800	754.600	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		RESISTENCIA AL AGUA										
12	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7	98.000	686.000	102.900	720.300	107.800	754.600	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
13	31211505	GALON DE ANTICORROSIV O ACABADO MATE TIEMPO DE ESPERA SECADO: 4 HORAS APLICACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR	6	98.000	588.000	102.900	617.400	107.800	646.800	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
14	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENT ES DISOLVENTES	6	69.000	414.000	72.450	434.700	75.900	455.400	72.450	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
15	24101901	TIMBO CANECA PLASTICA CON TAPA 100 LT USO INDUSTRIAL, AGROPECUARI O O DOMESTICO COLOR NEGRO O AZUL	5	69.000	345.000	72.450	362.250	75.900	379.500	72.450	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
					18.294.7 00							
		C.E SAN JOSE EL PARTIDERO										
16	40172608	TECHO EN PVC BASE PREFABRICADA METROS ANCHO 30 CM x ALTO 0,7 CM x LARGO 290 CM ESPESOR 0,7 CM	61	64.900	3.958.90 0	68.145	4.156.84 5	71.390	4.354.79 0	68.145	64.900	MENOR VALOR COTIZADO
17	30131704	METRO DE CERAMICA GRIS ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIA	5	49.815	249.075	52.306	261.529	54.797	273.983	52.306	49.815	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		COLOR BLANCO										
18	31201610	BULTO DE PEGACOR ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	8	79.800	638.400	83.790	670.320	87.780	702.240	83.790	79.800	MENOR VALOR COTIZADO
19	60104912	ROLLO DE CABLE ALUMINIO # 14 MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TIPO DE CABLE THHN MATERIAL COBRE	1	380.325	380.325	399.341	399.341	418.358	418.358	399.341	380.325	MENOR VALOR COTIZADO
20	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: MORADO CLARO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000	441.000	441.000	462.000	462.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
21	30181505	SANITARIO CON ACCESORIOS TIPO DE MATERIAL CERAMICA TIPO DE DESCARGA A PISO CAPACIDAD DE EVACUACION ,250 KG	1	690.000	690.000	724.500	724.500	759.000	759.000	724.500	690.000	MENOR VALOR COTIZADO
22	39112501	LAMPARA ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	6	50.100	300.600	52.605	315.630	55.110	330.660	52.605	50.100	MENOR VALOR COTIZADO
					6.637.300							
		C.E CUETAMPE										
23	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	80	49.800	3.984.000	52.290	4.183.200	54.780	4.382.400	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

24	31162004	LIBRA CLAVO 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10	10.900	109.000	11.445	114.450	11.990	119.900	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
25	31162004	LIBRA CLAVO 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10	10.900	109.000	11.445	114.450	11.990	119.900	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
26	23271804	VARILLA DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	170	39.800	6.766.00 0	41.790	7.104.30 0	43.780	7.442.60 0	41.790	39.800	MENOR VALOR COTIZADO
27	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	100	15.000	1.500.00 0	15.750	1.575.00 0	16.500	1.650.00 0	15.750	15.000	MENOR VALOR COTIZADO
28	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.800	396.000	20.790	415.800	21.780	435.600	20.790	19.800	MENOR VALOR COTIZADO
29	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: VERDE TURQUESA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR- INTERIOR	2	420.000	840.000	441.000	882.000	462.000	924.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
30	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILEN O MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4	12.900	51.600	13.545	54.180	14.190	56.760	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
					13.755.6 00							
		C.E BUENA VISTA										
31	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA Y NARANJA	6	98.000	588.000	102.900	617.400	107.800	646.800	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
32	30131704	METROS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y	40	49.800	1.992.00 0	52.290	2.091.60 0	54.780	2.191.20 0	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR										
33	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5	10.900	54.500	11.445	57.225	11.990	59.950	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
34	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5	10.900	54.500	11.445	57.225	11.990	59.950	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
35	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	149	39.800	5.930.20 0	41.790	6.226.71 0	43.780	6.523.22 0	41.790	39.800	MENOR VALOR COTIZADO
36	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	99	15.000	1.485.00 0	15.750	1.559.25 0	16.500	1.633.50 0	15.750	15.000	MENOR VALOR COTIZADO
37	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 10 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.805	396.100	20.795	415.905	21.786	435.710	20.795	19.805	MENOR VALOR COTIZADO
					10.500.3 00							
		C.E LAS MINAS										
38	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	50	39.800	1.990.00 0	41.790	2.089.50 0	43.780	2.189.00 0	41.790	39.800	MENOR VALOR COTIZADO
39	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	7	19.800	138.600	20.790	145.530	21.780	152.460	20.790	19.800	MENOR VALOR COTIZADO
40	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE	50	15.000	750.000	15.750	787.500	16.500	825.000	15.750	15.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		CARGA 10,50 KGRS										
41	30151511	HOJA DE LAMINA PARA TECHO DE 5 METROS DE LARGO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	17	280.000	4.760.00 0	294.000	4.998.00 0	308.000	5.236.00 0	294.000	280.000	MENOR VALOR COTIZADO
42	31162301	PERFILES TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	6	98.000	588.000	102.900	617.400	107.800	646.800	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
43	30131704	METRO CERAMICA CORONA COLOR VERDE CON FLORES ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	24	69.000	1.656.00 0	72.450	1.738.80 0	75.900	1.821.60 0	72.450	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
44	31201610	BULTO DE PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	6	98.000	588.000	102.900	617.400	107.800	646.800	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
45	30131704	METRO DE PORCELANATO BEIGE PESO 27 KG ANCHO APROXIMADO MENOR O 75 CM TAMAÑO MODULAR M	18	140.000	2.520.00 0	147.000	2.646.00 0	154.000	2.772.00 0	147.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO
46	31162004	KILOS DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	3	10.900	32.700	11.445	34.335	11.990	35.970	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

47	31162004	KILOS DE CLAVO DE MEDIA TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	4	10.900	43.600	11.445	45.780	11.990	47.960	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
48	60104912	METROS CABLE PARA ENERGIA DE COBRE No. 10 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	30	3.900	117.000	4.095	122.850	4.290	128.700	4.095	3.900	MENOR VALOR COTIZADO
49	40142008	ROLLO DE MANGUERA DE MEDIA PULGADA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	1	97.990	97.990	102.890	102.890	107.789	107.789	102.890	97.990	MENOR VALOR COTIZADO
50	39112501	BOMBILLOS TIPO DE ROSCA E27 TIPO DE INSTALACION EMPOTRADA LUZ LED MAXIMA DURACION	20	10.900	218.000	11.445	228.900	11.990	239.800	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
51	39111521	BOQUILLAS POTENCIA NOMINAL 150 W PORTA BOMBILLAS COLOR NEGRO BEIGE O BLANCO	20	8.900	178.000	9.345	186.900	9.790	195.800	9.345	8.900	MENOR VALOR COTIZADO
52	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	10	10.900	109.000	11.445	114.450	11.990	119.900	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
53	47121804	BALDES PARA CONSTRUCCION CAPACIDAD APROX 9 LITROS MAYOR DURACION Y DUREZA COLOR NEGRO O GRIS	8	8.900	71.200	9.345	74.760	9.790	78.320	9.345	8.900	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

54	40171517	TUBOS DE 1/2 315 PSI COLOR BLANCO ACABADO MATE MATERIAL PVC	6	20.000	120.000	21.000	126.000	22.000	132.000	21.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
55	30181504	LAVAMANOS TIPO DE INSTALACION DE COLGAR CAPACIDAD VOLUMETRICA 10 LITROS COLOR BLANCO	1	140.000	140.000	147.000	147.000	154.000	154.000	147.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO
					14.118.0 90							
		C.E LA ACEQUIA										
56	30131704	METRO CUADRADO DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	4	49.800	199.200	52.290	209.160	54.780	219.120	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
57	31201610	BULTO DE PEGANTE DE CERAMICA ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	7	98.000	686.000	102.900	720.300	107.800	754.600	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
58	31201610	CAJAS DE EMBOQUILLAD O ANTIMOHO SI CUENTA CON RESISTENCIA AL AGUA COLOR BLANCO	10	35.000	350.000	36.750	367.500	38.500	385.000	36.750	35.000	MENOR VALOR COTIZADO
59	39112501	CAJILLAS PARA BOMBILLO CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILEN O	12	6.000	72.000	6.300	75.600	6.600	79.200	6.300	6.000	MENOR VALOR COTIZADO
60	39121308	CAJILLAS PARA APAGADORES CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION	4	6.000	24.000	6.300	25.200	6.600	26.400	6.300	6.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILEN O										
61	39121308	CAJAS PARA TOMA CORRIENTE COLOR BLANCO MATERIAL POLIPROPILEN O	4	6.000	24.000	6.300	25.200	6.600	26.400	6.300	6.000	MENOR VALOR COTIZADO
62	39121308	TOMACORRIEN TES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4	10.900	43.600	11.445	45.780	11.990	47.960	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
63	30111903	ROLLO ALAMBRE No. 12 MATERIAL DEL CONDUCTOR CU MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90° MATERIAL COBRE	2	390.000	780.000	409.500	819.000	429.000	858.000	409.500	390.000	MENOR VALOR COTIZADO
64	39121308	CAJA DE BREAK DE 3 PUESTOS VOLTAGE 120 V MONOFASICO AMPERAJE 75	1	69.100	69.100	72.555	72.555	76.010	76.010	72.555	69.100	MENOR VALOR COTIZADO
65	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR- INTERIOR	3	420.000	1.260.00 0	441.000	1.323.00 0	462.000	1.386.00 0	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
66	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR- INTERIOR	1	420.000	420.000	441.000	441.000	462.000	462.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
67	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	2	12.900	25.800	13.545	27.090	14.190	28.380	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

68	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILEN O MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4	12.900	51.600	13.545	54.180	14.190	56.760	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
69	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: VERDE	5	490.000	2.450.000	514.500	2.572.500	539.000	2.695.000	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
70	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AZUL	2	490.000	980.000	514.500	1.029.000	539.000	1.078.000	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
71	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: BLANCO	1	490.000	490.000	514.500	514.500	539.000	539.000	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
72	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AMARILLO	1	490.000	490.000	514.500	514.500	539.000	539.000	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
73	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: ROJO	1	490.000	490.000	514.500	514.500	539.000	539.000	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
74	31211502	CUÑETE DE ESTUCO TIPO DE MEZCLA: PASTA SECADO RAPIDO	2	130.000	260.000	136.500	273.000	143.000	286.000	136.500	130.000	MENOR VALOR COTIZADO
					9.165.300							
		C.E PUERANQUER										
75	31163304	ALACENA PLASTICA GRANDE PARA ALMACENAR ALIMENTOS ESPESO 15 MM 60 CM x 186 CM x 40,3 CM	1	690.180	690.180	724.689	724.689	759.198	759.198	724.689	690.180	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

76	30111903	METROS CUADRADO DE MALLAS PARA CERRAR LA ESCUELA ACERO INOXIDABLE COLOR MULTICOLOR MAXIMA DURACION Y DUREZA	60	29.000	1.740.000	30.450	1.827.000	31.900	1.914.000	30.450	29.000	MENOR VALOR COTIZADO
77	30151511	TEJA ETERNIT No.2,44 X 92 CM TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	8	89.000	712.000	93.450	747.600	97.900	783.200	93.450	89.000	MENOR VALOR COTIZADO
78	23271804	VARILLAS DE HIERRO 3/8 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 9,5 MM	18	49.000	882.000	51.450	926.100	53.900	970.200	51.450	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
79	30131704	METROS DE CERAMICA PARA PISO ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIA MULTICOLOR	15	49.800	747.000	52.290	784.350	54.780	821.700	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
80	30131704	METROS DE CERAMICA PARA MESON ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIA MULTICOLOR	6	39.000	234.000	40.950	245.700	42.900	257.400	40.950	39.000	MENOR VALOR COTIZADO
81	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO CHAMPAÑA	3	98.000	294.000	102.900	308.700	107.800	323.400	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
82	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: TURQUESA MAR	2	98.000	196.000	102.900	205.800	107.800	215.600	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

83	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	7	12.900	90.300	13.545	94.815	14.190	99.330	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
					5.585.48 0							
		C.E ROSARIO PAMBA										
84	30181505	SANITARIOS SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3	490.000	1.470.00 0	514.500	1.543.50 0	539.000	1.617.00 0	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
85	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR- INTERIOR	4	420.000	1.680.00 0	441.000	1.764.00 0	462.000	1.848.00 0	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
					3.150.00 0							
		C.E EL ARRAYAN DE YASCUAL										
86	23271804	VARILLAS NUMERO 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	60	39.800	2.388.00 0	41.790	2.507.40 0	43.780	2.626.80 0	41.790	39.800	MENOR VALOR COTIZADO
87	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50	15.000	750.000	15.750	787.500	16.500	825.000	15.750	15.000	MENOR VALOR COTIZADO
88	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.800	396.000	20.790	415.800	21.780	435.600	20.790	19.800	MENOR VALOR COTIZADO
89	31162301	PERFILES 1 1/2PULGADAS TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	8	98.000	784.000	102.900	823.200	107.800	862.400	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

90	30151511	HOJA DE ETERNIT X 3 MTS TEJAS FIBROCEMENT O COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	20	140.000	2.800.000	147.000	2.940.000	154.000	3.080.000	147.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO
91	30131704	METROS CUADRADOS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	50	49.800	2.490.000	52.290	2.614.500	54.780	2.739.000	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
92	31201610	BULTOS DE SICA EN CHAPE AMBIENTE INTERIOR ANTIMOHO NO PRESENTACION EN SACO Y SECADO FINAL 24 HORAS	8	98.000	784.000	102.900	823.200	107.800	862.400	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
93	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100	400	40.000	420	42.000	440	44.000	420	400	MENOR VALOR COTIZADO
94	30151511	HOJAS DE AGLOMERADO DIMENSIONABL E Y MULTICOLOR ACABADO TEXTURIZADO	2	140.000	280.000	147.000	294.000	154.000	308.000	147.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO
95	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	1	98.000	98.000	102.900	102.900	107.800	107.800	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
96	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENT ES DISOLVENTES	1	49.800	49.800	52.290	52.290	54.780	54.780	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
97	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES	1	420.000	420.000	441.000	441.000	462.000	462.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		EXTERIOR- INTERIOR										
98	39121308	TOMACORRIEN TES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4	10.900	43.600	11.445	45.780	11.990	47.960	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
99	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTIC O CAJA DE DISTRIBUCION	1	9.800	9.800	10.290	10.290	10.780	10.780	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
100	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	4	9.800	39.200	10.290	41.160	10.780	43.120	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
101	40142008	METROS DE MANGUERA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACIO N A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	105	1.400	147.000	1.470	154.350	1.540	161.700	1.470	1.400	MENOR VALOR COTIZADO
102	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	4	49.000	196.000	51.450	205.800	53.900	215.600	51.450	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
103	60104912	ROLLO CABLE NUMERO 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE COLOR NEGRO	1	490.000	490.000	514.500	514.500	539.000	539.000	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
					12.205.4 00							
		C.E LA ENSILLADA										
104	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 8 TEJAS FIBROCEMENT O COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	18	98.000	1.764.00 0	102.900	1.852.20 0	107.800	1.940.40 0	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

105	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 6 TEJAS FIBROCEMENT O COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	16	72.000	1.152.00 0	75.600	1.209.60 0	79.200	1.267.20 0	75.600	72.000	MENOR VALOR COTIZADO
106	30181505	SANITARIO SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3	490.000	1.470.00 0	514.500	1.543.50 0	539.000	1.617.00 0	514.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
107	12352315	SILICONA PARA PEGAR SANITARIOS GRAN ELASTICIDAD Y RESISTENCIA MECANICA VULCANIZA A TEMPERATURA AMBIENTE COLOR TRANSPARENT E	4	52.000	208.000	54.600	218.400	57.200	228.800	54.600	52.000	MENOR VALOR COTIZADO
108	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,46/2 * 40 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	4	178.000	712.000	186.900	747.600	195.800	783.200	186.900	178.000	MENOR VALOR COTIZADO
109	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 88 * 38 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	55.000	110.000	57.750	115.500	60.500	121.000	57.750	55.000	MENOR VALOR COTIZADO
110	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 55/2 * 39 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3	44.800	134.400	47.040	141.120	49.280	147.840	47.040	44.800	MENOR VALOR COTIZADO
111	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83 * 46 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS	1	52.800	52.800	55.440	55.440	58.080	58.080	55.440	52.800	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		INTERIORES MULTIUSOS										
112	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 82 * 45 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	52.800	52.800	55.440	55.440	58.080	58.080	55.440	52.800	MENOR VALOR COTIZADO
113	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83/2 * 47 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3	54.900	164.700	57.645	172.935	60.390	181.170	57.645	54.900	MENOR VALOR COTIZADO
114	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,25 * 50 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	125.000	250.000	131.250	262.500	137.500	275.000	131.250	125.000	MENOR VALOR COTIZADO
115	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 33/2 * 19/2 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	25.000	50.000	26.250	52.500	27.500	55.000	26.250	25.000	MENOR VALOR COTIZADO
116	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 34 * 20 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	29.800	59.600	31.290	62.580	32.780	65.560	31.290	29.800	MENOR VALOR COTIZADO
117	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 49 * 49 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	7	42.800	299.600	44.940	314.580	47.080	329.560	44.940	42.800	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

118	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 44 * 49 VIDRIO TRANSPARENT E MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	42.800	42.800	44.940	44.940	47.080	47.080	44.940	42.800	MENOR VALOR COTIZADO
119	39112501	LAMPARAS LED EFICACIA LUMINOSA 92 FACIL MANIPILACION Y ADHESION LUZ LED	10	78.000	780.000	81.900	819.000	85.800	858.000	81.900	78.000	MENOR VALOR COTIZADO
120	23153038	CABALLETES NORMALES ANCHO 0,60 CM MULTICOLOR ACCESORIOS DE TEJA ZINC VARIEDAD DE COLOR	8	74.900	599.200	78.645	629.160	82.390	659.120	78.645	74.900	MENOR VALOR COTIZADO
121	31151906	AMARRES PLASTICOS COLOR NEGRO COLORNEGRO MATERIAL PLASTICO RESISTENTE	225	4.800	1.080.000	5.040	1.134.000	5.280	1.188.000	5.040	4.800	MENOR VALOR COTIZADO
122	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8	9.800	78.400	10.290	82.320	10.780	86.240	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
123	40171517	TUBOS DE SILICONA USO INTERIORES Y EXTERIORES COLOR TRANSPARENT E COMPATIBLE CON VIDRIO AZULEJOS, ALUMINIO Y MADERA	8	19.800	158.400	20.790	166.320	21.780	174.240	20.790	19.800	MENOR VALOR COTIZADO
124	40171517	TUBOS DE 3 PULGADAS * 3 METROS MATERIAL PVC COLOR AMARILLO ACABADO MATE	6	48.900	293.400	51.345	308.070	53.790	322.740	51.345	48.900	MENOR VALOR COTIZADO
125	40174908	UNIONES DE TRES PULGADAS MATERIAL PVVC COLOR AMARILLO MAXIMA DUREZA	3	4.500	13.500	4.725	14.175	4.950	14.850	4.725	4.500	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

126	23241615	GRIFOS FIJACION RAPIDA TIPO DE INSTALACION MUEBLE ALTA PRECISION Y VELOCIDAD	5	29.800	149.000	31.290	156.450	32.780	163.900	31.290	29.800	MENOR VALOR COTIZADO
127	31201616	PEGANTE PVC RESISTENTE AL AGUA TIPO DE COLOR AZUL PRESENTACION EN LATA NO ES RESISTENTE AL MOHO	3	39.800	119.400	41.790	125.370	43.780	131.340	41.790	39.800	MENOR VALOR COTIZADO
128	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	150	6.900	1.035.00 0	7.245	1.086.75 0	7.590	1.138.50 0	7.245	6.900	MENOR VALOR COTIZADO
129	31161508	CAJA DE TORNILLOS ESTRUCTURAL ES PUNTA BROCA ZINKADO TIPO DE CABEZA PLANA 0,160 PULGADAS	5	9.800	49.000	10.290	51.450	10.780	53.900	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
130	31161508	CAJA DE TORNILLOS PARA TABLA PVC TIPO DE CABEZA HEXAGONAL COLOR PLATEADO 0,21 PULGADAS	5	9.800	49.000	10.290	51.450	10.780	53.900	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
131	30161604	CIELO RASO CORNISAS ACCESORIOS PARA CIELO RASO MODELO CANAL	20	15.900	318.000	16.695	333.900	17.490	349.800	16.695	15.900	MENOR VALOR COTIZADO
132	39112501	CAJILLAS PARA LAMPARAS LED CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILEN O	4	39.800	159.200	41.790	167.160	43.780	175.120	41.790	39.800	MENOR VALOR COTIZADO
133	31162801	CHAPA TIPO DE CERRADURA POMO MATERIAL NIQUEL ACERO INOXIDABLE ESPESOR DE	5	68.750	343.750	72.188	360.938	75.625	378.125	72.188	68.750	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		LA PUERTA 35-45 MM										
134	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA	2	149.900	299.800	157.395	314.790	164.890	329.780	157.395	149.900	MENOR VALOR COTIZADO
135	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: AZUL CIELO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000	441.000	882.000	462.000	924.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
136	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000	441.000	882.000	462.000	924.000	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
137	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	10	12.900	129.000	13.545	135.450	14.190	141.900	13.545	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
138	39121300	BISAGRA MATERIAL METAL MAXIMA RESISTENCIA 12 CM DE LARGO X 6 ANCHO COLOR PLATEADA	1	5.300	5.300	5.565	5.565	5.830	5.830	5.565	5.300	MENOR VALOR COTIZADO
139	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILEN O MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	10	10.900	109.000	11.445	114.450	11.990	119.900	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
					13.971.050							
		C.E SANTA CECILIA PANAMAL										
140	40171517	HOJAS PVC 25 CM MATERIAL UPVC AURIS LAMINADO FORMATO DEL PRODUCTO CAJA	28	89.000	2.492.000	93.450	2.616.600	97.900	2.741.200	93.450	89.000	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

141	30103607	VIGUETAS ANCHO 38,1 CM LARGO 244 ESPESOR 0,38 CM MATERIAL ACERO GALVANIZADO	50	19.800	990.000	20.790	1.039.50 0	21.780	1.089.00 0	20.790	19.800	MENOR VALOR COTIZADO
142	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	24	19.800	475.200	20.790	498.960	21.780	522.720	20.790	19.800	MENOR VALOR COTIZADO
143	30161904	CORNIZAS ANCHO 30 MM LARGO 2,9 METROS ESPESOR 30 MM	17	15.000	255.000	15.750	267.750	16.500	280.500	15.750	15.000	MENOR VALOR COTIZADO
144	31161508	TORNILLOS GOLOSOS DE MEDIA PULGADA LARGO 90 MM DIAMETRO 6,5 MM MATERIAL ACERO DE COLOR ZINCADO AMARILLO	200	450	90.000	473	94.500	495	99.000	473	450	MENOR VALOR COTIZADO
145	31161508	CHAZOS DE MEDIA PULGADA TACOS Y PERNOS DE ANCLAJE COLOR BLANCO MATERIAL METAL	200	500	100.000	525	105.000	550	110.000	525	500	MENOR VALOR COTIZADO
146	31161508	TORNILLOS DE CABEZA PLATEADA LARGO 38 MM COLOR PLATEADO DIAMETRO 4,0 MM	200	450	89.941	472	94.438	495	98.935	472	450	MENOR VALOR COTIZADO
147	39112501	LAMPARAS EFICACIA LUMINOSA 64 FACIL MANIPILACION LUZ LED	2	29.800	59.600	31.290	62.580	32.780	65.560	31.290	29.800	MENOR VALOR COTIZADO
148	60104912	METROS DE CABLE No. 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	20	4.910	98.200	5.156	103.110	5.401	108.020	5.156	4.910	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

149	30131704	METROS DE CERAMICA CORONA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	50	69.000	3.450.00 0	72.450	3.622.50 0	75.900	3.795.00 0	72.450	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
150	31201610	BULTOS PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL AGUA	10	98.000	980.000	102.900	1.029.00 0	107.800	1.078.00 0	102.900	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
151	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	20	49.800	996.000	52.290	1.045.80 0	54.780	1.095.60 0	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
					10.075.9 41							
		C.E GUANGUEZAN										
152	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	8	420.000	3.360.00 0	441.000	3.528.00 0	462.000	3.696.00 0	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
153	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENT O COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6	140.000	840.000	147.000	882.000	154.000	924.000	147.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO
154	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT CON EMPAQUE ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100	401	40.095	421	42.100	441	44.105	421	401	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

155	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENT ES DISOLVENTES	4	49.800	199.200	52.290	209.160	54.780	219.120	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
156	39121308	TOMACORRIEN TES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	16	10.900	174.400	11.445	183.120	11.990	191.840	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
157	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTIC O CAJA DE DISTRIBUCION	16	9.800	156.800	10.290	164.640	10.780	172.480	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
158	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	16	9.800	156.800	10.290	164.640	10.780	172.480	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
159	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	10	49.000	490.000	51.450	514.500	53.900	539.000	51.450	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
					5.417.29 5							
		C.E QUEBRADA OSCURA										
160	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR- INTERIOR	10	420.000	4.200.00 0	441.000	4.410.00 0	462.000	4.620.00 0	441.000	420.000	MENOR VALOR COTIZADO
161	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENT O COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6	140.000	840.000	147.000	882.000	154.000	924.000	147.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO
162	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO	60	400	24.000	420	25.200	440	26.400	420	400	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		COLOR GRIS/NEGRO										
163	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	2	49.800	99.600	52.290	104.580	54.780	109.560	52.290	49.800	MENOR VALOR COTIZADO
164	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	8	10.900	87.200	11.445	91.560	11.990	95.920	11.445	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
165	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8	9.800	78.400	10.290	82.320	10.780	86.240	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
166	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	8	9.800	78.400	10.290	82.320	10.780	86.240	10.290	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
167	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIA LUMINOSA 72	10	49.000	490.000	51.450	514.500	53.900	539.000	51.450	49.000	MENOR VALOR COTIZADO

1.1- ANALISIS DEL SECTOR:

C. 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 “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL Y SUS CENTROS EDUCATIVOS UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO YASCUAL MUNICIPIO DE TUQUERRES (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION No 006171 27 DEL MARZO DEL 2025”.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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 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 CIENTO VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS \$ 128.774.056 IVA INCLUIDO.

Análisis de las cotizaciones:

Luego de hacer el análisis correspondiente, se determinó como presupuesto definitivo para adelantar el presente proceso de contratación CIENTO VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS \$ 128.774.056 IVA INCLUIDO, esto conforme al promedio de las cotizaciones presentadas relacionado con las cantidades a adquirir y el presupuesto disponible para adelantar el proceso los cuales se toman con base al siguiente cuadro.

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT	VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL
		I.E SAN SEBASTIAN			
		FERRETERIA			
1	30111601	SIKA FLEX NEGRA SELLO DE JUNTAS COLOR NEGRO SECADO FINAL 24 HORAS	60	89.000	5.340.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

2	30111601	SIKA ANCHORFIX ADHESIVO ESTRUCTURAL USO TIPO ANCLAJES COLOR GRIS ANCHO 4,5 x LARGO 22 x ALTO 4,5	10	198.000	1.980.000
3	31371108	LADRILLO CUADRADO ANCHO 6 CM ALTO 12 CM LARGO 24 CM COLOR NARANJA	200	3.900	780.000
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000
6	44102801	LAMINA LISA CALIBRE # 22 ESPESOR 0,70 MM RECUBRIMIENTO 180 G ACABADO: GALVANIZADO	12	198.000	2.376.000
7	30101503	ANGULO 6 METROS TIPO ESCUADRA MATERIAL GALVANIZADO	10	79.000	790.000
8	31331701	LIBRA DE SOLDADURA COLOR CAFÉ O GRIS FABRICADO EN ELECTRODO REVESTIDO CELULOSICO	5	79.000	395.000
9	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	23	12.900	296.700
10	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	20	12.900	258.000
11	31211502	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR ONOR ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7	98.000	686.000
12	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7	98.000	686.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

13	31211505	GALON DE ANTICORROSIVO ACABADO MATE TIEMPO DE ESPERA SECADO: 4 HORAS APLICACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR	6	98.000	588.000
14	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	6	69.000	414.000
15	24101901	TIMBO CANECA PLASTICA CON TAPA 100 LT USO INDUSTRIAL, AGROPECUARIO O DOMESTICO COLOR NEGRO O AZUL	5	69.000	345.000
					18.294.700
		C.E SAN JOSE EL PARTIDERO			
16	40172608	TECHO EN PVC BASE PREFABRICADA METROS ANCHO 30 CM x ALTO 0,7 CM x LARGO 290 CM ESPESOR 0,7 CM	61	64.900	3.958.900
17	30131704	METRO DE CERAMICA GRIS ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIA COLOR BLANCO	5	49.815	249.075
18	31201610	BULTO DE PEGACOR ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	8	79.800	638.400
19	60104912	ROLLO DE CABLE ALUMINIO # 14 MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TIPO DE CABLE THHN MATERIAL COBRE	1	380.325	380.325
20	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: MORADO CLARO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000
21	30181505	SANITARIO CON ACCESORIOS TIPO DE MATERIAL CERAMICA TIPO DE DESCARGA A PISO CAPACIDAD DE EVACUACION ,250 KG	1	690.000	690.000
22	39112501	LAMPARA ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	6	50.100	300.600
					6.637.300
		C.E CUETAMPE			
23	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	80	49.800	3.984.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

24	31162004	LIBRA CLAVO 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10	10.900	109.000
25	31162004	LIBRA CLAVO 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10	10.900	109.000
26	23271804	VARILLA DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	170	39.800	6.766.000
27	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	100	15.000	1.500.000
28	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.800	396.000
29	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: VERDE TURQUESA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000
30	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4	12.900	51.600
					13.755.600
		C.E BUENA VISTA			
31	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA Y NARANJA	6	98.000	588.000
32	30131704	METROS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	40	49.800	1.992.000
33	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5	10.900	54.500
34	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5	10.900	54.500



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

35	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	149	39.800	5.930.200
36	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	99	15.000	1.485.000
37	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 10 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.805	396.100
					10.500.300
		C.E LAS MINAS			
38	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	50	39.800	1.990.000
39	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	7	19.800	138.600
40	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50	15.000	750.000
41	30151511	HOJA DE LAMINA PARA TECHO DE 5 METROS DE LARGO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	17	280.000	4.760.000
42	31162301	PERFILES TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	6	98.000	588.000
43	30131704	METRO CERAMICA CORONA COLOR VERDE CON FLORES ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	24	69.000	1.656.000
44	31201610	BULTO DE PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	6	98.000	588.000
45	30131704	METRO DE PORCELANATO BEIGE PESO 27 KG ANCHO APROXIMADO MENOR O 75 CM TAMAÑO MODULAR M	18	140.000	2.520.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

46	31162004	KILOS DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	3	10.900	32.700
47	31162004	KILOS DE CLAVO DE MEDIA TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	4	10.900	43.600
48	60104912	METROS CABLE PARA ENERGIA DE COBRE No. 10 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	30	3.900	117.000
49	40142008	ROLLO DE MANGUERA DE MEDIA PULGADA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	1	97.990	97.990
50	39112501	BOMBILLOS TIPO DE ROSCA E27 TIPO DE INSTALACION EMPOTRADA LUZ LED MAXIMA DURACION	20	10.900	218.000
51	39111521	BOQUILLAS POTENCIA NOMINAL 150 W PORTA BOMBILLAS COLOR NEGRO BEIGE O BLANCO	20	8.900	178.000
52	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	10	10.900	109.000
53	47121804	BALDES PARA CONSTRUCCION CAPACIDAD APROX 9 LITROS MAYOR DURACION Y DUREZA COLOR NEGRO O GRIS	8	8.900	71.200
54	40171517	TUBOS DE 1/2 315 PSI COLOR BLANCO ACABADO MATE MATERIAL PVC	6	20.000	120.000
55	30181504	LAVAMANOS TIPO DE INSTALACION DE COLGAR CAPACIDAD VOLUMETRICA 10 LITROS COLOR BLANCO	1	140.000	140.000
					14.118.090
		C.E LA ACEQUIA			



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

56	30131704	METRO CUADRADO DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	4	49.800	199.200
57	31201610	BULTO DE PEGANTE DE CERAMICA ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	7	98.000	686.000
58	31201610	CAJAS DE EMBOQUILLADO ANTIMOHO SI CUENTA CON RESISTENCIA AL AGUA COLOR BLANCO	10	35.000	350.000
59	39112501	CAJILLAS PARA BOMBILLO CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	12	6.000	72.000
60	39121308	CAJILLAS PARA APAGADORES CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	4	6.000	24.000
61	39121308	CAJAS PARA TOMA CORRIENTE COLOR BLANCO MATERIAL POLIPROPILENO	4	6.000	24.000
62	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4	10.900	43.600
63	30111903	ROLLO ALAMBRE No. 12 MATERIAL DEL CONDUCTOR CU MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90° MATERIAL COBRE	2	390.000	780.000
64	39121308	CAJA DE BREAK DE 3 PUESTOS VOLTAGE 120 V MONOFASICO AMPERAJE 75	1	69.100	69.100
65	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	3	420.000	1.260.000
66	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

67	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	2	12.900	25.800
68	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4	12.900	51.600
69	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: VERDE	5	490.000	2.450.000
70	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AZUL	2	490.000	980.000
71	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: BLANCO	1	490.000	490.000
72	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AMARILLO	1	490.000	490.000
73	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: ROJO	1	490.000	490.000
74	31211502	CUÑETE DE ESTUCO TIPO DE MEZCLA: PASTA SECADO RAPIDO	2	130.000	260.000
					9.165.300
		C.E PUERANQUER			
75	31163304	ALACENA PLASTICA GRANDE PARA ALMACENAR ALIMENTOS ESPESO 15 MM 60 CM x 186 CM x 40,3 CM	1	690.180	690.180
76	30111903	METROS CUADRADO DE MALLAS PARA CERRAR LA ESCUELA ACERO INOXIDABLE COLOR MULTICOLOR MAXIMA DURACION Y DUREZA	60	29.000	1.740.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

77	30151511	TEJA ETERNIT No.2,44 X 92 CM TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	8	89.000	712.000
78	23271804	VARILLAS DE HIERRO 3/8 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 9,5 MM	18	49.000	882.000
79	30131704	METROS DE CERAMICA PARA PISO ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	15	49.800	747.000
80	30131704	METROS DE CERAMICA PARA MESON ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	6	39.000	234.000
81	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO CHAMPAÑA	3	98.000	294.000
82	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: TURQUESA MAR	2	98.000	196.000
83	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHO 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	7	12.900	90.300
					5.585.480
		C.E ROSARIO PAMBA			
84	30181505	SANITARIOS SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3	490.000	1.470.000
85	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000
					3.150.000
		C.E EL ARRAYAN DE YASCUAL			
86	23271804	VARILLAS NUMERO 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	60	39.800	2.388.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

87	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50	15.000	750.000
88	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.800	396.000
89	31162301	PERFILES 1 1/2PULGADAS TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	8	98.000	784.000
90	30151511	HOJA DE ETERNIT X 3 MTS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	20	140.000	2.800.000
91	30131704	METROS CUADRADOS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAL MULTICOLOR	50	49.800	2.490.000
92	31201610	BULTOS DE SICA EN CHAPE AMBIENTE INTERIOR ANTIMOHO NO PRESENTACION EN SACO Y SECADO FINAL 24 HORAS	8	98.000	784.000
93	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100	400	40.000
94	30151511	HOJAS DE AGLOMERADO DIMENSIONABLE Y MULTICOLOR ACABADO TEXTURIZADO	2	140.000	280.000
95	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	1	98.000	98.000
96	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	1	49.800	49.800
97	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000
98	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4	10.900	43.600



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

99	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	1	9.800	9.800
100	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	4	9.800	39.200
101	40142008	METROS DE MANGUERA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	105	1.400	147.000
102	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	4	49.000	196.000
103	60104912	ROLLO CABLE NUMERO 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE COLOR NEGRO	1	490.000	490.000
					12.205.400
		C.E LA ENSILLADA			
104	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 8 TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	18	98.000	1.764.000
105	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 6 TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	16	72.000	1.152.000
106	30181505	SANITARIO SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3	490.000	1.470.000
107	12352315	SILICONA PARA PEGAR SANITARIOS GRAN ELASTICIDAD Y RESISTENCIA MECANICA VULCANIZA A TEMPERATURA AMBIENTE COLOR TRANSPARENTE	4	52.000	208.000
108	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,46/2 * 40 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	4	178.000	712.000
109	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 88 * 38 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	55.000	110.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

110	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 55/2 * 39 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3	44.800	134.400
111	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83 * 46 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	52.800	52.800
112	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 82 * 45 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	52.800	52.800
113	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83/2 * 47 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3	54.900	164.700
114	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,25 * 50 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	125.000	250.000
115	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 33/2 * 19/2 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	25.000	50.000
116	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 34 * 20 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	29.800	59.600
117	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 49 * 49 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	7	42.800	299.600
118	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 44 * 49 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	42.800	42.800
119	39112501	LAMPARAS LED EFICACIA LUMINOSA 92 FACIL MANIPILACION Y ADHESION LUZ LED	10	78.000	780.000
120	23153038	CABALLETES NORMALES ANCHO 0,60 CM MULTICOLOR ACCESORIOS DE TEJA ZINC VARIEDAD DE COLOR	8	74.900	599.200
121	31151906	AMARRES PLASTICOS COLOR NEGRO COLORNEGRO MATERIAL PLASTICO RESISTENTE	225	4.800	1.080.000
122	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8	9.800	78.400



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

123	40171517	TUBOS DE SILICONA USO INTERIORES Y EXTERIORES COLOR TRANSPARENTE COMPATIBLE CON VIDRIO AZULEJOS, ALUMINIO Y MADERA	8	19.800	158.400
124	40171517	TUBOS DE 3 PULGADAS * 3 METROS MATERIAL PVC COLOR AMARILLO ACABADO MATE	6	48.900	293.400
125	40174908	UNIONES DE TRES PULGADAS MATERIAL PVVC COLOR AMARILLO MAXIMA DUREZA	3	4.500	13.500
126	23241615	GRIFOS FIJACION RAPIDA TIPO DE INSTALACION MUEBLE ALTA PRECISION Y VELOCIDAD	5	29.800	149.000
127	31201616	PEGANTE PVC RESISTENTE AL AGUA TIPO DE COLOR AZUL PRESENTACION EN LATA NO ES RESISTENTE AL MOHO	3	39.800	119.400
128	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	150	6.900	1.035.000
129	31161508	CAJA DE TORNILLOS ESTRUCTURALES PUNTA BROCA ZINKADO TIPO DE CABEZA PLANA 0,160 PULGADAS	5	9.800	49.000
130	31161508	CAJA DE TORNILLOS PARA TABLA PVC TIPO DE CABEZA HEXAGONAL COLOR PLATEADO 0,21 PULGADAS	5	9.800	49.000
131	30161604	CIELO RASO CORNISAS ACCESORIOS PARA CIELO RASO MODELO CANAL	20	15.900	318.000
132	39112501	CAJILLAS PARA LAMPARAS LED CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	4	39.800	159.200
133	31162801	CHAPA TIPO DE CERRADURA POMO MATERIAL NIQUEL ACERO INOXIDABLE ESPESOR DE LA PUERTA 35-45 MM	5	68.750	343.750
134	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA	2	149.900	299.800



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

135	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: AZUL CIELO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000
136	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000
137	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	10	12.900	129.000
138	39121300	BISAGRA MATERIAL METAL MAXIMA RESISTENCIA 12 CM DE LARGO X 6 ANCHO COLOR PLATEADA	1	5.300	5.300
139	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	10	10.900	109.000
					13.971.050
		C.E SANTA CECILIA PANAMAL			
140	40171517	HOJAS PVC 25 CM MATERIAL UPVC AURIS LAMINADO FORMATO DEL PRODUCTO CAJA	28	89.000	2.492.000
141	30103607	VIGUETAS ANCHO 38,1 CM LARGO 244 ESPESOR 0,38 CM MATERIAL ACERO GALVANIZADO	50	19.800	990.000
142	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	24	19.800	475.200
143	30161904	CORNIZAS ANCHO 30 MM LARGO 2,9 METROS ESPESOR 30 MM	17	15.000	255.000
144	31161508	TORNILLOS GOLOSOS DE MEDIA PULGADA LARGO 90 MM DIAMETRO 6,5 MM MATERIAL ACERO DE COLOR ZINCADO AMARILLO	200	450	90.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

145	31161508	CHAZOS DE MEDIA PULGADA TACOS Y PERNOS DE ANCLAJE COLOR BLANCO MATERIAL METAL	200	500	100.000
146	31161508	TORNILLOS DE CABEZA PLATEADA LARGO 38 MM COLOR PLATEADO DIAMETRO 4,0 MM	200	450	89.941
147	39112501	LAMPARAS EFICACIA LUMINOSA 64 FACIL MANIPILACION LUZ LED	2	29.800	59.600
148	60104912	METROS DE CABLE No. 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	20	4.910	98.200
149	30131704	METROS DE CERAMICA CORONA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	50	69.000	3.450.000
150	31201610	BULTOS PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	10	98.000	980.000
151	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	20	49.800	996.000
					10.075.941
		C.E GUANGUEZAN			
152	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	8	420.000	3.360.000
153	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6	140.000	840.000
154	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT CON EMPAQUE ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100	401	40.095
155	31211803	GALON DE TNER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	4	49.800	199.200



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

156	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	16	10.900	174.400
157	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	16	9.800	156.800
158	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	16	9.800	156.800
159	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	10	49.000	490.000
					5.417.295
		C.E QUEBRADA OSCURA			
160	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	10	420.000	4.200.000
161	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6	140.000	840.000
162	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	60	400	24.000
163	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	2	49.800	99.600
164	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	8	10.900	87.200
165	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8	9.800	78.400



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

166	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	8	9.800	78.400
167	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	10	49.000	490.000
					5.897.600
VALOR TOTAL					128.774.056

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, 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 compra y venta de artículos ferretería.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL

TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

➤ **Proyección cantidades mínimas:**

En atención a lo descrito, se planea contratar “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL Y SUS CENTROS EDUCTIVOS UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO YASCUAL MUNICIPIO DE TUQUERRES (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION No 006171 27 DEL MARZO DEL 2025”.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

2.1.- OBJETO: “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL Y SUS CENTROS EDUCTIVOS UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO YASCUAL MUNICIPIO DE TUQUERRES (N), RECURSOS FINANCIADOS MEDIANTE RESOLUCION No 006171 27 DEL MARZO DEL 2025”.

2.2. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO SEGUN UNSPSC: En cumplimiento al Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de bienes y Servicios, para lo cual la Institución Educativa San Sebastián de Yascual, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página, <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios> por lo cual se permite señalar:

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

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:

3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

- Cumplir con los deberes establecidos en el artículo 5 de la ley 80 de 1.993.
- Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización, en la oportunidad establecida para el efecto.
- Cumplir con las normas sobre seguridad social integral (salud, y pensión en el evento de que aplique la norma).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

- 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 San Sebastián de Yascual 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 SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL:

- 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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT	VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL
		I.E SAN SEBASTIAN			
		FERRETERIA			
1	30111601	SIKA FLEX NEGRA SELLO DE JUNTAS COLOR NEGRO SECADO FINAL 24 HORAS	60	89.000	5.340.000
2	30111601	SIKA ANCHORFIX ADHESIVO ESTRUCTURAL USO TIPO ANCLAJES COLOR GRIS ANCHO 4,5 x LARGO 22 x ALTO 4,5	10	198.000	1.980.000
3	31371108	LADRILLO CUADRADO ANCHO 6 CM ALTO 12 CM LARGO 24 CM COLOR NARANJA	200	3.900	780.000
4	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000
5	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000
6	44102801	LAMINA LISA CALIBRE # 22 ESPESOR 0,70 MM RECUBRIMIENTO 180 G ACABADO: GALVANIZADO	12	198.000	2.376.000
7	30101503	ANGULO 6 METROS TIPO ESCUADRA MATERIAL GALVANIZADO	10	79.000	790.000
8	31331701	LIBRA DE SOLDADURA COLOR CAFÉ O GRIS FABRICADO EN ELECTRODO REVESTIDO CELULOSICO	5	79.000	395.000
9	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	23	12.900	296.700



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

10	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	20	12.900	258.000
11	31211502	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR ONOR ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7	98.000	686.000
12	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	7	98.000	686.000
13	31211505	GALON DE ANTICORROSIVO ACABADO MATE TIEMPO DE ESPERA SECADO: 4 HORAS APLICACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR	6	98.000	588.000
14	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	6	69.000	414.000
15	24101901	TIMBO CANECA PLASTICA CON TAPA 100 LT USO INDUSTRIAL, AGROPECUARIO O DOMESTICO COLOR NEGRO O AZUL	5	69.000	345.000
					18.294.700
		C.E SAN JOSE EL PARTIDERO			
16	40172608	TECHO EN PVC BASE PREFABRICADA METROS ANCHO 30 CM x ALTO 0,7 CM x LARGO 290 CM ESPESOR 0,7 CM	61	64.900	3.958.900
17	30131704	METRO DE CERAMICA GRIS ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIA COLOR BLANCO	5	49.815	249.075
18	31201610	BULTO DE PEGACOR ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	8	79.800	638.400
19	60104912	ROLLO DE CABLE ALUMINIO # 14 MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TIPO DE CABLE THHN MATERIAL COBRE	1	380.325	380.325
20	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: MORADO CLARO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000
21	30181505	SANITARIO CON ACCESORIOS TIPO DE MATERIAL CERAMICA TIPO DE DESCARGA A PISO CAPACIDAD DE EVACUACION ,250 KG	1	690.000	690.000
22	39112501	LAMPARA ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM	6	50.100	300.600



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72			
					6.637.300
		C.E CUETAMPE			
23	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	80	49.800	3.984.000
24	31162004	LIBRA CLAVO 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10	10.900	109.000
25	31162004	LIBRA CLAVO 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	10	10.900	109.000
26	23271804	VARILLA DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	170	39.800	6.766.000
27	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	100	15.000	1.500.000
28	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.800	396.000
29	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: VERDE TURQUESA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000
30	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4	12.900	51.600
					13.755.600
		C.E BUENA VISTA			
31	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA Y NARANJA	6	98.000	588.000
32	30131704	METROS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	40	49.800	1.992.000
33	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5	10.900	54.500
34	31162004	LIBRA DE CLAVO DE 2 1/2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	5	10.900	54.500
35	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO	149	39.800	5.930.200



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		COLOR GRIS ANCHO 12,70MM			
36	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	99	15.000	1.485.000
37	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 10 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.805	396.100
					10.500.300
		C.E LAS MINAS			
38	23271804	VARILLAS DE 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	50	39.800	1.990.000
39	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	7	19.800	138.600
40	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50	15.000	750.000
41	30151511	HOJA DE LAMINA PARA TECHO DE 5 METROS DE LARGO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	17	280.000	4.760.000
42	31162301	PERFILES TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	6	98.000	588.000
43	30131704	METRO CERAMICA CORONA COLOR VERDE CON FLORES ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	24	69.000	1.656.000
44	31201610	BULTO DE PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	6	98.000	588.000
45	30131704	METRO DE PORCELANATO BEIGE PESO 27 KG ANCHO APROXIMADO MENOR O 75 CM TAMAÑO MODULAR M	18	140.000	2.520.000
46	31162004	KILOS DE CLAVO DE 2 PULGADAS TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	3	10.900	32.700
47	31162004	KILOS DE CLAVO DE MEDIA TIPO PUNTILLAS MATERIAL HIERRO NEGRO/GRIS	4	10.900	43.600



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

48	60104912	METROS CABLE PARA ENERGIA DE COBRE No. 10 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	30	3.900	117.000
49	40142008	ROLLO DE MANGUERA DE MEDIA PULGADA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	1	97.990	97.990
50	39112501	BOMBILLOS TIPO DE ROSCA E27 TIPO DE INSTALACION EMPOTRADA LUZ LED MAXIMA DURACION	20	10.900	218.000
51	39111521	BOQUILLAS POTENCIA NOMINAL 150 W PORTA BOMBILLAS COLOR NEGRO BEIGE O BLANCO	20	8.900	178.000
52	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	10	10.900	109.000
53	47121804	BALDES PARA CONSTRUCCION CAPACIDAD APROX 9 LITROS MAYOR DURACION Y DUREZA COLOR NEGRO O GRIS	8	8.900	71.200
54	40171517	TUBOS DE 1/2 315 PSI COLOR BLANCO ACABADO MATE MATERIAL PVC	6	20.000	120.000
55	30181504	LAVAMANOS TIPO DE INSTALACION DE COLGAR CAPACIDAD VOLUMETRICA 10 LITROS COLOR BLANCO	1	140.000	140.000
					14.118.090
		C.E LA ACEQUIA			
56	30131704	METRO CUADRADO DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	4	49.800	199.200
57	31201610	BULTO DE PEGANTE DE CERAMICA ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL AGUA	7	98.000	686.000
58	31201610	CAJAS DE EMBOQUILLADO ANTIMOHO SI CUENTA CON RESISTENCIA AL AGUA COLOR BLANCO	10	35.000	350.000
59	39112501	CAJILLAS PARA BOMBILLO CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	12	6.000	72.000
60	39121308	CAJILLAS PARA APAGADORES CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS	4	6.000	24.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO			
61	39121308	CAJAS PARA TOMA CORRIENTE COLOR BLANCO MATERIAL POLIPROPILENO	4	6.000	24.000
62	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4	10.900	43.600
63	30111903	ROLLO ALAMBRE No. 12 MATERIAL DEL CONDUCTOR CU MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90° MATERIAL COBRE	2	390.000	780.000
64	39121308	CAJA DE BREAK DE 3 PUESTOS VOLTAJE 120 V MONOFASICO AMPERAJE 75	1	69.100	69.100
65	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CURUBA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	3	420.000	1.260.000
66	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000
67	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	2	12.900	25.800
68	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	4	12.900	51.600
69	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: VERDE	5	490.000	2.450.000
70	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AZUL	2	490.000	980.000
71	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: BLANCO	1	490.000	490.000
72	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESITENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: AMARILLO	1	490.000	490.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

73	31211502	CUÑETE DE PINTURA PARA CANCHAS RESISTENTE AL AGUA FACIL APLICACION TIPO: 1 COLOR: ROJO	1	490.000	490.000
74	31211502	CUÑETE DE ESTUCO TIPO DE MEZCLA: PASTA SECADO RAPIDO	2	130.000	260.000
					9.165.300
		C.E PUERANQUER			
75	31163304	ALACENA PLASTICA GRANDE PARA ALMACENAR ALIMENTOS ESPESO 15 MM 60 CM x 186 CM x 40,3 CM	1	690.180	690.180
76	30111903	METROS CUADRADO DE MALLAS PARA CERRAR LA ESCUELA ACERO INOXIDABLE COLOR MULTICOLOR MAXIMA DURACION Y DUREZA	60	29.000	1.740.000
77	30151511	TEJA ETERNIT No.2,44 X 92 CM TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	8	89.000	712.000
78	23271804	VARILLAS DE HIERRO 3/8 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 9,5 MM	18	49.000	882.000
79	30131704	METROS DE CERAMICA PARA PISO ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	15	49.800	747.000
80	30131704	METROS DE CERAMICA PARA MESON ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	6	39.000	234.000
81	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCO CHAMPAÑA	3	98.000	294.000
82	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: TURQUESA MAR	2	98.000	196.000
83	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHO 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	7	12.900	90.300
					5.585.480
		C.E ROSARIO PAMBA			
84	30181505	SANITARIOS SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3	490.000	1.470.000
85	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	4	420.000	1.680.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

					3.150.000
		C.E EL ARRAYAN DE YASCUAL			
86	23271804	VARILLAS NUMERO 1/2 MATERIAL ACERO COLOR GRIS ANCHO 12,70MM	60	39.800	2.388.000
87	23271804	KILO DE FLEJE COLOR GRIS MEDIAS DE 10,15 CM MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 10,50 KGRS	50	15.000	750.000
88	30111903	KILO DE ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE DEL ALAMBRE 12 COLOR NEGRO MATERIAL METAL	20	19.800	396.000
89	31162301	PERFILES 1 1/2PULGADAS TIPO TUBO ESTRUCTURAL LARGO 600 CM APROX MATERIAL ACERO	8	98.000	784.000
90	30151511	HOJA DE ETERNIT X 3 MTS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	20	140.000	2.800.000
91	30131704	METROS CUADRADOS DE CERAMICA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	50	49.800	2.490.000
92	31201610	BULTOS DE SICA EN CHAPE AMBIENTE INTERIOR ANTIMOHO NO PRESENTACION EN SACO Y SECADO FINAL 24 HORAS	8	98.000	784.000
93	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100	400	40.000
94	30151511	HOJAS DE AGLOMERADO DIMENSIONABLE Y MULTICOLOR ACABADO TEXTURIZADO	2	140.000	280.000
95	31211505	GALON DE PINTURA EN ACEITE ACABADO: BRILLANTE, SATINADO, MATE. ALTA DURABILIDAD RESISTENCIA AL AGUA	1	98.000	98.000
96	31211803	GALON DE TINER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	1	49.800	49.800
97	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	1	420.000	420.000
98	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	4	10.900	43.600



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

99	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	1	9.800	9.800
100	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	4	9.800	39.200
101	40142008	METROS DE MANGUERA ANCHO 23 CM ALTO 2 CM TIPO DE PULVERIZACION A PRESION COLOR VERDE/NEGRO	105	1.400	147.000
102	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIA LUMINOSA 72	4	49.000	196.000
103	60104912	ROLLO CABLE NUMERO 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE COLOR NEGRO	1	490.000	490.000
					12.205.400
		C.E LA ENSILLADA			
104	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 8 TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	18	98.000	1.764.000
105	30151511	HOJAS DE ETERNIT No. 6 TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	16	72.000	1.152.000
106	30181505	SANITARIO SOLO DOS PIEZAS MODELO: TAO TIPO DE DESCARGA A PISO MATERIAL PORCELANA	3	490.000	1.470.000
107	12352315	SILICONA PARA PEGAR SANITARIOS GRAN ELASTICIDAD Y RESISTENCIA MECANICA VULCANIZA A TEMPERATURA AMBIENTE COLOR TRANSPARENTE	4	52.000	208.000
108	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,46/2 * 40 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	4	178.000	712.000
109	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 88 * 38 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	55.000	110.000
110	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 55/2 * 39 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3	44.800	134.400
111	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83 * 46 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	52.800	52.800
112	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 82 * 45 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	52.800	52.800



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

113	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 83/2 * 47 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	3	54.900	164.700
114	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 1,25 * 50 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	125.000	250.000
115	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 33/2 * 19/2 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	25.000	50.000
116	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 34 * 20 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	2	29.800	59.600
117	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 49 * 49 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	7	42.800	299.600
118	31241603	VIDRIOS DE 4 MILIMETROS 44 * 49 VIDRIO TRANSPARENTE MONOLITICO CUADROS, VENTANAS O PUERTAS INTERIORES MULTIUSOS	1	42.800	42.800
119	39112501	LAMPARAS LED EFICACIA LUMINOSA 92 FACIL MANIPILACION Y ADHESION LUZ LED	10	78.000	780.000
120	23153038	CABALLETES NORMALES ANCHO 0,60 CM MULTICOLOR ACCESORIOS DE TEJA ZINC VARIEDAD DE COLOR	8	74.900	599.200
121	31151906	AMARRES PLASTICOS COLOR NEGRO COLORNEGRO MATERIAL PLASTICO RESISTENTE	225	4.800	1.080.000
122	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8	9.800	78.400
123	40171517	TUBOS DE SILICONA USO INTERIROS Y EXTERIORES COLOR TRANSPARENTE COMPATIBLE CON VIDRIO AZULEJOS, ALUMINIO Y MADERA	8	19.800	158.400
124	40171517	TUBOS DE 3 PULGADAS * 3 METROS MATERIAL PVC COLOR AMARILLO ACABADO MATE	6	48.900	293.400
125	40174908	UNIONES DE TRES PULGADAS MATERIAL PVVC COLOR AMARILLO MAXIMA DUREZA	3	4.500	13.500
126	23241615	GRIFOS FIJACION RAPIDA TIPO DE INSTALACION MUEBLE ALTA PRECISION Y VELOCIDAD	5	29.800	149.000
127	31201616	PEGANTE PVC RESISTENTE AL AGUA TIPO DE COLOR AZUL PRESENTACION EN LATA NO ES RESISTENTE AL MOHO	3	39.800	119.400



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

128	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	150	6.900	1.035.000
129	31161508	CAJA DE TORNILLOS ESTRUCTURALES PUNTA BROCA ZINKADO TIPO DE CABEZA PLANA 0,160 PULGADAS	5	9.800	49.000
130	31161508	CAJA DE TORNILLOS PARA TABLA PVC TIPO DE CABEZA HEXAGONAL COLOR PLATEADO 0,21 PULGADAS	5	9.800	49.000
131	30161604	CIELO RASO CORNISAS ACCESORIOS PARA CIELO RASO MODELO CANAL	20	15.900	318.000
132	39112501	CAJILLAS PARA LAMPARAS LED CAJA CUADRADA TIENE CONDULETAS INSTALACION ELECTRICA MATERIAL POLIPROPILENO	4	39.800	159.200
133	31162801	CHAPA TIPO DE CERRADURA POMO MATERIAL NIQUEL ACERO INOXIDABLE ESPESOR DE LA PUERTA 35-45 MM	5	68.750	343.750
134	31211502	GALON DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: BLANCA	2	149.900	299.800
135	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR:AZUL CIELO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000
136	31211502	CUNETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: HUESO 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	2	420.000	840.000
137	31211906	RODILLOS MATERIAL MICROFIBRA MULTICOLORES ANCHE 23 CM LARGO 1 CM ESPESOR 1,9 CM	10	12.900	129.000
138	39121300	BISAGRA MATERIAL METAL MAXIMA RESISTENCIA 12 CM DE LARGO X 6 ANCHO COLOR PLATEADA	1	5.300	5.300
139	31211904	BROCHAS MATERIAL POLIPROPILENO MULTICOLOR ANCHO 10,3 CM LARGO 26 CM ESPESOR 2 CM	10	10.900	109.000
					13.971.050
		C.E SANTA CECILIA PANAMAL			
140	40171517	HOJAS PVC 25 CM MATERIAL UPVC AURIS LAMINADO FORMATO DEL PRODUCTO CAJA	28	89.000	2.492.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

141	30103607	VIGUETAS ANCHO 38,1 CM LARGO 244 ESPESOR 0,38 CM MATERIAL ACERO GALVANIZADO	50	19.800	990.000
142	40171708	OMEGAS MATERIAL GALVANIZADO ACABADO MATE, LUMINOSO, MATE Y SEMIBRILLANTE LARGO 244	24	19.800	475.200
143	30161904	CORNIZAS ANCHO 30 MM LARGO 2,9 METROS ESPESOR 30 MM	17	15.000	255.000
144	31161508	TORNILLOS GOLOSOS DE MEDIA PULGADA LARGO 90 MM DIAMETRO 6,5 MM MATERIAL ACERO DE COLOR ZINCADO AMARILLO	200	450	90.000
145	31161508	CHAZOS DE MEDIA PULGADA TACOS Y PERNOS DE ANCLAJE COLOR BLANCO MATERIAL METAL	200	500	100.000
146	31161508	TORNILLOS DE CABEZA PLATEADA LARGO 38 MM COLOR PLATEADO DIAMETRO 4,0 MM	200	450	89.941
147	39112501	LAMPARAS EFICACIA LUMINOSA 64 FACIL MANIPILACION LUZ LED	2	29.800	59.600
148	60104912	METROS DE CABLE No. 12 CABLE FLEXIBLE ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO PVC TEMPERATURA MAXIMA 90°C	20	4.910	98.200
149	30131704	METROS DE CERAMICA CORONA ALTA RESISTENCIA AL CALOR MAYOR DURABILIDAD Y DUREZA NO CONDUCTORAS DE ENERGIAS MULTICOLOR	50	69.000	3.450.000
150	31201610	BULTOS PEGACOR SIKA DE 50 KG ADHESIVO PARA CERAMICA TIPO DE SUSTRATO RIGIDO COLOR BLANCO NO RESISTENTE AL GUA	10	98.000	980.000
151	30111601	BULTO DE CEMENTO COLOR GRIS PRESENTACION EN SACO SECADO RAPIDO RESISTENCIA 3 KG	20	49.800	996.000
					10.075.941
		C.E GUANGUEZAN			
152	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	8	420.000	3.360.000
153	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6	140.000	840.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

154	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT CON EMPAQUE ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	100	401	40.095
155	31211803	GALON DE TNER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	4	49.800	199.200
156	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	16	10.900	174.400
157	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	16	9.800	156.800
158	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	16	9.800	156.800
159	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72	10	49.000	490.000
					5.417.295
		C.E QUEBRADA OSCURA			
160	31211502	CUÑETE DE PINTURA TIPO: 1 BASE DE AGUA COLOR: CREMA 55 MT2 PARA AMBIENTES EXTERIOR-INTERIOR	10	420.000	4.200.000
161	30151511	HOJA DE ETERNIT DE 3 METROS TEJAS FIBROCEMENTO COLOR GRIS MAXIMA RESISTENCIA Y DURACION FACIL INSTALACION	6	140.000	840.000
162	31151906	GANCHOS PARA AMARRAR ETERNIT ACERO GALVANIZADO COLOR GRIS/NEGRO	60	400	24.000
163	31211803	GALON DE TNER APLICACIÓN FACIL COLOR TRANSPARENTES DISOLVENTES	2	49.800	99.600
164	39121308	TOMACORRIENTES DOBLES CLAVIJAS ANCHO 8,5 CM ALTO 2,8 CM LARGO 17,8 CM AMPERAJE 150 VOLTIOS	8	10.900	87.200
165	39122216	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MATERIAL TERMOPLASTICO CAJA DE DISTRIBUCION	8	9.800	78.400
166	39111521	PLAFONES MATERIA PLASTICO COLOR BLANCO NO CUENTA CON PUERTOS USB	8	9.800	78.400
167	39112501	LAMPARAS DE 8 PULGADAS ANCHO 4,70 CM	10	49.000	490.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

		ALTO 22,7 CM PROFUNDIDAD 22 CM EFICACIOA LUMINOSA 72			
					5.897.600
VALOR TOTAL					128.774.056

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 artículo 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 personas naturales y/o jurídicas cuyo objeto social se relacione con la comercialización de artículos de ferretería, adicional a esto deberán contar con una experiencia en el tiempo igual o mayor a SEIS 06 AÑOS a partir de expedido el registro mercantil o copia del certificado de existencia y representación legal expedido por Cámara de Comercio.

En la presente convocatoria podrán participar las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcio o uniones temporales, cuya profesión o actividad económica corresponda según el registro único tributario y el certificado de cámara de comercio.

El número mínimo de participantes hábiles para no declarar desierta la Convocatoria es de uno (1); se debe entender por participante hábil quien no esté incurso en las causales de inhabilidades e incompatibilidades contempladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993 y cumpla con los requisitos exigidos en esta invitación pública.

EXPERIENCIA GENERAL: Para la acreditación de la experiencia general el contratista deberá aportar UN (01) contrato sea de compraventa y/o suministro de elementos de ferretería en instituciones educativas para lo cual deberá aportar copia del contrato o certificación de cumplimiento o acta de liquidación.

EXPERIENCIA ESPECIFICA: Para la acreditación de la experiencia específica el contratista deberá aportar DOS (02) CONTRATOS de compraventa y/o suministro de elementos de ferretería celebrados en el último año que sumados los presupuestos sean igual o mayor al 100% del presupuesto oficial.

4.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado del contrato que resulte de la presente invitación pública es de aproximadamente CIENTO VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS \$ 128.774.056 IVA INCLUIDO.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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 San Sebastián de Yascual 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 San Sebastián de Yascual 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 DOS (02) 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 será en la Institución Educativa San Sebastián de Yascual y sus sedes educativas ubicadas alrededor del municipio de Tuquerres Nariño.

4.4.- LUGAR DE ENTREGA: La entrega de los elementos serán en la Institución Educativa San Sebastián de Yascual y sus centros educativos ubicados alrededor del municipio de Tuquerres Nariño.

5.- CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

CDP NO.	FECHA	VALOR
2026000004	2026-01-21	\$ 128.774.056

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).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

6.1- 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 concurren 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



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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, anexando el FORMATO 1.

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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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 Institución Educativa San Sebastián de Yascual 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, la cuantía y la forma de pago, La Institución Educativa San Sebastián de Yascual no considera necesario exigir al contratista garantía única de cumplimiento que ampare el objeto contractual.

8.- SUPERVISIÓN: La supervisión del contrato resultante del presente proceso de selección será ejercida por el señor **EDGAR YOVANI ESTRADA BENAVIDES** Rector Institución Educativa San Sebastián de Yascual, quien deberá controlar su correcta ejecución y cumplimiento, y vigilará el desarrollo del objeto del contrato, quien también deberá suscribir el acta de inicio, previa verificación de los requisitos para la ejecución del contrato, certificará cumplimiento del objeto contractual por parte de la contratista y proyectará la respectiva liquidación del contrato, una vez realizada la devolución a satisfacción de los bienes oficiales, documentos, bases de datos, archivos e información encomendados al 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



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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.

9. 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 San Sebastián de Yascual
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 SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL ”: La imposibilidad en la entrega oportuna de los objetos de la futura contratación en el sitio así establecido por la INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN DE YASCUAL	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

10. 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.

11. 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



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN SEBASTIÁN” DE YASCUAL TÚQUERRES-NARIÑO-COLOMBIA

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

EDGAR YOVANI ESTRADA BENAVIDES

Rector Institución Educativa San Sebastián de Yascual