



ESTUDIO DE SECTOR Y MERCADO – CATEGORIA SUMINISTRO FERRETERIA

OBJETO CONTRACTUAL: SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA (OMA DOBLE POLO A TIERRA, INTERRUPTOR DOBLE MERCURY, CEMENTO BLANCO, TUBO DE PRESION, SIFONES, REJILLA PLANA ALUMINIO 2, BROCA CONCRETO 3/16" X 4", REDUCCION O BUJE SANITARIA 2 A 1 Y OTROS) PARA LA SEDE PRINCIPAL, SAN FERNANDO Y LUIS CARLOS GALAN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA

FECHA DEL ESTUDIO: 01-04-2026

MODALIDAD: REGIMEN ESPECIAL SEGÚN REGLAMENTO INTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO

NECESIDAD: LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA DE PUERTO ASIS REQUIERE GARANTIZAR EL ADECUADO DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE MANTENIMIENTO, PARA LO CUAL ES INDISPENSABLE CONTAR DE MANERA OPORTUNA CON EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA , FACILITA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, EVALUATIVAS Y DE REGISTRO; EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA, PERMITEN EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS; SON FUNDAMENTALES PARA MANTENER CONDICIONES ÓPTIMAS DE LIMPIEZA, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR DE ESTUDIANTES, DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO.

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA (OMA DOBLE POLO A TIERRA, INTERRUPTOR DOBLE MERCURY, CEMENTO BLANCO, TUBO DE PRESION, SIFONES, REJILLA PLANA ALUMINIO 2, BROCA CONCRETO 3/16" X 4", REDUCCION O BUJE SANITARIA 2 A 1 Y OTROS) PARA LA SEDE PRINCIPAL, SAN FERNANDO Y LUIS CARLOS GALAN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 PRESENTACION

La guía para la elaboración del estudio de sector determina que su análisis hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.

El presente documento exhibe un análisis de sector relativo a la necesidad y probable posterior objeto del proceso de contratación.

1.2 FUNDAMENTACION JURÍDICA

"El artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación"; tomado de la Guía para elaboración de estudio de sector de Colombia Compra Eficiente.

Los criterios jurídicos particulares se exponen en el aparte "ANÁLISIS REGULATORIO" de este documento.

1.3 DESCRIPCION DE LA ADQUISICION REQUERIDA

La institución educativa adelanta estudio de sector y análisis de mercado para atender la siguiente necesidad:

" LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO, SE HACE NECESARIA LA CONTRATACIÓN DE UN PROVEEDOR PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIAS, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE."

El proceso contractual se ajusta al reglamento interno de los 20SMLMV aprobado por el consejo directivo e incluido en el manual de contratación institucional, en especial a los principios de igualdad, imparcialidad, transparencia, economía, responsabilidad, publicidad; el propósito de la citada adquisición es satisfacer la necesidad enunciada contemplada en el Plan Anual de Adquisiciones, asimismo aportar al PEI de la institución, a la calidad educativa y a el objeto misional. En atención de lo expuesto se adelanta el análisis que tiene como fin adicional, determinar los valores de referencia que debe tomar la organización educativa para atender la necesidad y la adquisición en cuestión.

2. ANALISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR ECONOMICO

El estudio de sector y mercado precisa del análisis conjunto de criterios relativos a aspectos generales, técnicos, regulatorios, de oferta y de demanda; elementos que contribuyen a la interacción propia de un ejercicio idóneo y con acierto para la determinación de precios razonables y adecuados para bienes y servicios, que derivan como un probable objeto contractual. Por ello, se adelanta en el presente documento, un contenido relativo a este fin.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE JORNADA ÚNICA
NIVELES PRE-ESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Creada por Decreto Departamental No.0163 de febrero 3 de 2003
NIT 846000162-4 - DANE 186568003906



2.1 ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR Y MERCADO ECONOMICO

Para el análisis económico se tomará como referencia el sector SERVICIOS y en particular de tipo:

-Proveedor

Descripción del perfil requerido: **SUMINISTROS DE FERRETERIAS**

En la región, el sector de servicios indicado presenta una situación estable, con una tendencia de crecimiento moderado.

Lo anterior, permite una identificación y composición de la oferta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
					NOM.	% o VAL	MONTO		
1	27113201 CANALETA 13 X 7 CON ADHESIVO REFERENCIA: 0341	94	2,00	\$6.302,52	IVA	19%	\$2.394,96	\$0,00	\$12.605,04
2	27113201 CAJILLA ELECTRICA 2X4 VERDE RECTANGULAR REFERENCIA: 2586	94	2,00	\$672,27	IVA	19%	\$255,46	\$0,00	\$1.344,54
3	27113201 BISTURI ECONOMICO REFERENCIA: 2169	94	20,00	\$2.941,18	IVA	19%	\$11.176,47	\$0,00	\$58.823,60
4	27113201 THINER- BOTELLA REFERENCIA: 5589	94	2,00	\$8.403,36	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,72
5	27113201 BREAKER 15A (LUMINEX) REFERENCIA: 0213	94	7,00	\$18.907,56	IVA	19%	\$25.147,06	\$0,00	\$132.352,92
6	27113201 TOMA DOBLE POLO A TIERRA MERCURY REFERENCIA: 5202	94	8,00	\$7.394,96	IVA	19%	\$11.240,34	\$0,00	\$59.159,68
7	27113201 INTERRUPTOR DOBLE MERCURY REFERENCIA: 0908	94	1,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$1.277,31	\$0,00	\$6.722,69
8	27113201 ANGULO METALICO 3716 X 1 1/4 X 6 M REFERENCIA: 5786	94	1,00	\$82.352,94	IVA	19%	\$15.647,06	\$0,00	\$82.352,94
9	27113201 HILO ATAFACIL CORDILLERAS 750MTS REFERENCIA: 0895	94	1,00	\$16.806,72	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,72
10	27113201 NYLON PARA GUADAYA 3.3MM * 300 MTS REFERENCIA: 3337	94	5,00	\$588,24	IVA	19%	\$558,82	\$0,00	\$2.941,20
11	27113201 NYLON PARA GUADAYA 3.3MM * 300 MTS REFERENCIA: 3337	94	10,00	\$588,24	IVA	19%	\$1.117,65	\$0,00	\$5.882,40
12	27113201 LLAVE DE PASO C/PALANCA 1/2" (GRINACA) REFERENCIA: 1063	94	1,00	\$26.890,76	IVA	19%	\$5.109,24	\$0,00	\$26.890,76
13	27113201 DISCO CORTE FINO TRICRAFT 4" 1/2 * 3/64 * 7/8 REFERENCIA: 5241	94	5,00	\$3.781,51	IVA	19%	\$3.592,44	\$0,00	\$18.907,55
14	27113201 DUCHA TELEFONICA TAMAR REFERENCIA: 5446	94	1,00	\$50.420,17	IVA	19%	\$9.579,83	\$0,00	\$50.420,17
15	27113201 CINTA TAPAGOTERAS X METRO REFERENCIA: 5265	94	4,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$5.109,24	\$0,00	\$26.890,76
16	27113201 CLAVO A DELGADO LISO 1 1/2" X UNIDAD REFERENCIA: 1428	94	10,00	\$84,03	IVA	19%	\$159,66	\$0,00	\$840,30
17	27113201 REJILLA PLANA ALUMINIO 2" REFERENCIA: 1504	94	1,00	\$1.680,67	IVA	19%	\$319,33	\$0,00	\$1.680,67
18	27113201 CINTA TAPAGOTERAS X METRO REFERENCIA: 5265	94	2,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$2.554,62	\$0,00	\$13.445,38
19	27113201 TEE PRESION 1/2" REFERENCIA: 1745	94	2,00	\$504,20	IVA	19%	\$191,60	\$0,00	\$1.008,40
20	27113201 BROCA CONCRETO 3/16" X 4" REFERENCIA: 4440	94	1,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$638,66	\$0,00	\$3.361,34
21	27113201 CINTA TAPAGOTERAS X METRO REFERENCIA: 5265	94	5,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$6.386,55	\$0,00	\$33.613,45

CALLE 10 NO. 32 - 99 BARRIO ALVERNIA - PUERTO ASIS - PUTUMAYO

E mail: secretaria@iest.edu.co - santateresa@sedputumayo.gov.co - rector@iest.edu.co - www.iest.edu.co - Facebook institucional

@iesantateresapuertoasis Tel fijo - 3144303902



REPUBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
 MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE JORNADA ÚNICA
 NIVELES PRE-ESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
 Creada por Decreto Departamental No.0163 de febrero 3 de 2003
 NIT 846000162-4 - DANE 186568003906



22	27113201	LIJA # 120 REFERENCIA: 0987	94	1.00	\$1.680,67	IVA	19%	\$319,33	\$0,00	\$1.680,67
23	27113201	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5 X 400M X ROLLO (LOWA) REFERENCIA: 0068	94	1.00	\$155.462,18	IVA	19%	\$29.537,82	\$0,00	\$155.462,18
24	27113201	PALA CUADRADA # 4 INDIGO REFERENCIA: 4701	94	1.00	\$35.714,29	IVA	5%	\$1.785,71	\$0,00	\$35.714,29
25	27113201	PALIN HOYADOR (INCOLMA - COLIMA - ARAMA) REFERENCIA: 2244	94	1.00	\$36.190,48	IVA	5%	\$1.809,52	\$0,00	\$36.190,48
26	27113201	DESTORNILLADOR 2 EN 1 REFERENCIA: 5777	94	1.00	\$5.042,02	IVA	19%	\$957,98	\$0,00	\$5.042,02
27	27113201	PIE DE AMIGO 10 X 12 CAJ REFERENCIA: 1302	94	4.00	\$6.302,52	IVA	19%	\$4.789,92	\$0,00	\$25.210,08
28	27113201	BROCA HSS 3/16 REFERENCIA: 3330	94	1.00	\$4.369,75	IVA	19%	\$830,25	\$0,00	\$4.369,75
29	27113201	PANEL LED CUADRADO 24 W REFERENCIA: 4187	94	1.00	\$21.008,40	IVA	19%	\$3.991,60	\$0,00	\$21.008,40
30	27113201	UNIVERSAL 1 1/2" REFERENCIA: 2047	94	1.00	\$13.865,55	IVA	19%	\$2.634,45	\$0,00	\$13.865,55
31	27113201	PEGANTE PVC GERFOR 1.64 REFERENCIA: 5635	94	1.00	\$7.563,03	IVA	19%	\$1.436,97	\$0,00	\$7.563,03
32	27113201	CINTA TEFLON DE 3/4 X 15MTS INDUSTRIAL REFERENCIA: 3349	94	1.00	\$3.361,34	IVA	19%	\$638,66	\$0,00	\$3.361,34
33	27113201	SEGUETA 24 DIENTES NICHOLSON REFERENCIA: 5172	94	1.00	\$4.201,68	IVA	19%	\$798,32	\$0,00	\$4.201,68
34	27113201	DESTORNILLADOR 2 EN 1 REFERENCIA: 5777	94	1.00	\$5.042,02	IVA	19%	\$957,98	\$0,00	\$5.042,02
35	27113201	VINILO SUPERLAVABLE BLANCO T1 X CUÑETE (PINTULAND) REFERENCIA: 1320	94	1.00	\$285.714,29	IVA	19%	\$54.285,71	\$0,00	\$285.714,29
36	27113201	MARTILLO 18 HERRAGRO MMADERA REFERENCIA: 4293	94	1.00	\$22.268,91	IVA	19%	\$4.231,09	\$0,00	\$22.268,91
37	27113201	BROCHA 2 1/2" CROWMAN REFERENCIA: 5647	94	2.00	\$5.462,19	IVA	19%	\$2.075,63	\$0,00	\$10.924,38
38	27113201	RODILLO EN FELPA ANTIGOTEO 9 REFERENCIA: 4831	94	2.00	\$7.773,11	IVA	19%	\$2.953,78	\$0,00	\$15.546,22
39	27113201	CINTA ENMASCARAR BEIGE 18MM X 50M WURTH 3/4 REFERENCIA: 5748	94	15.00	\$7.142,86	IVA	19%	\$20.357,14	\$0,00	\$107.142,90
40	27113201	LIIJA # 100 REFERENCIA: 0986	94	10.00	\$1.680,67	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,70
41	27113201	ESMALTE LINEA CLASICA BLANCO X GALON (PINTULAND) REFERENCIA: 0722	94	2.00	\$72.268,91	IVA	19%	\$27.462,18	\$0,00	\$144.537,82
42	27113201	ESMALTE LINEA CLASICA BLANCO X GALON (PINTULAND) REFERENCIA: 0722	94	1.00	\$71.428,57	IVA	19%	\$13.571,43	\$0,00	\$71.428,57
43	27113201	ESMALTE LINEA CLASICA OCRE X GALON REFERENCIA: 5886	94	1.00	\$71.428,57	IVA	19%	\$13.571,43	\$0,00	\$71.428,57
44	27113201	BROCHA CERDA MONA 2 1/2" REFERENCIA: 0269	94	10.00	\$5.462,19	IVA	19%	\$10.378,15	\$0,00	\$54.621,90
45	27113201	CINTA TEFLON PEQUEÑA REFERENCIA: 0502	94	1.00	\$1.008,40	IVA	19%	\$191,60	\$0,00	\$1.008,40
46	27113201	REDUCCION O BUEI SANTARSA 2" A 1/2" REFERENCIA: 1462	94	3.00	\$3.781,51	IVA	19%	\$2.155,46	\$0,00	\$11.344,53
47	27113201	TUBO RECTANGULAR 3" 1/2 CAL 18 REFERENCIA: 5414	94	10.00	\$71.764,71	IVA	19%	\$136.352,94	\$0,00	\$717.647,10
48	27113201	SIKAFLEX NEGRA REFERENCIA: 3019	94	3.00	\$34.453,78	IVA	19%	\$19.638,66	\$0,00	\$103.361,34
49	27113201	ESMALTE LINEA CLASICA TABACO CLARO GL REFERENCIA: 4338	94	2.00	\$72.268,91	IVA	19%	\$27.462,18	\$0,00	\$144.537,82
50	27113201	LIIJA # 120 REFERENCIA: 0987	94	10.00	\$1.680,67	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,70
51	27113201	RODILLO EN FELPA ANTIGOTEO 9 REFERENCIA: 4831	94	2.00	\$7.563,03	IVA	19%	\$2.873,95	\$0,00	\$15.126,06
52	27113201	CAL X KILO REFERENCIA: 0338	94	2.00	\$2.941,18	IVA	19%	\$1.117,65	\$0,00	\$5.882,36
53	27113201	THINER -GALON REFERENCIA: 2150	94	1.00	\$33.613,45	IVA	19%	\$6.386,55	\$0,00	\$33.613,45
54	27113201	ESPATULA 3" MPASTA (CASELI) REFERENCIA: 5622	94	4.00	\$2.941,18	IVA	19%	\$2.235,29	\$0,00	\$11.764,72
55	27113201	NYLON PARA GUADAYA 3.3MM * 300 MTS REFERENCIA: 3337	94	5.00	\$588,24	IVA	19%	\$558,82	\$0,00	\$2.941,20
56	27113201	RODILLO ZAPOTE FELPA 2X9 REFERENCIA: 1571	94	2.00	\$6.722,69	IVA	19%	\$2.954,62	\$0,00	\$13.445,38
57	27113201	CUCHILLA GUADAYA 350-1" INCOLMA GRANDE REFERENCIA: 2115	94	1.00	\$11.428,57	IVA	5%	\$571,43	\$0,00	\$11.428,57
58	27113201	TEJA TRAPEZOIDAL C28 1.09 X 6 M	94	7.00	\$147.058,82	IVA	19%	\$195.588,24	\$0,00	\$1.029.411,74

CALLE 10 NO. 32 - 99 BARRIO ALVERNIA - PUERTO ASIS - PUTUMAYO

E mail: secretaria@iest.edu.co - santateresa@sedputumayo.gov.co - rector@iest.edu.co - www.iest.edu.co - Facebook institucional @iesantateresapuertoasis Tel fijo - 3144303902



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE JORNADA ÚNICA
NIVELES PRE-ESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Creada por Decreto Departamental No.0163 de febrero 3 de 2003
NIT 846000162-4 - DANE 186568003906



59	27113201	REFERENCIA: 4487 ESMALTE PROTEKLAND NEGRO 2 EN 1 PINTULAND 1/4 REFERENCIA: 5184	94	1.00	\$23.529,41	IVA	19%	\$4.470,59	\$0,00	\$23.529,41
60	27113201	NYLON PARA GUADAYA 3 3MM * 300 MTS. REFERENCIA: 3337	94	15,00	\$588,24	IVA	19%	\$1.676,47	\$0,00	\$8.823,60
61	27113201	CINTA TEFLON DE 3/4 X 15MTS INDUSTRIAL REFERENCIA: 3349	94	3,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$1.915,97	\$0,00	\$10.084,02
62	27113201	TAPON PRESION LISO 3/4" REFERENCIA: 1729	94	40,00	\$1.008,40	IVA	19%	\$7.663,87	\$0,00	\$40.336,00
63	27113201	TUBO RECTANGULAR 3 1/2 C 16 REFERENCIA: 4014	94	3,00	\$97.310,92	IVA	19%	\$55.467,23	\$0,00	\$291.932,76
64	27113201	ANTOCORROSIVO 2 EN 1 NEGRO 1/4 - PINTULAND REFERENCIA: 5787	94	1,00	\$23.529,41	IVA	19%	\$4.470,59	\$0,00	\$23.529,41
	27113201	SIFON FLEXIBLE LAVAPLATOS REFERENCIA: 4704	94	1,00	\$18.907,56	IVA	19%	\$3.592,44	\$0,00	\$18.907,56
66	27113201	MANGUERA PARA ACOUPLE LAVAMANOS REFERENCIA: 4365	94	2,00	\$3.781,52	IVA	19%	\$1.436,97	\$0,00	\$7.563,04
67	27113201	ACOUPLE SANITARIO 40 MS PCP REFERENCIA: 5548	94	2,00	\$3.781,52	IVA	19%	\$1.436,97	\$0,00	\$7.563,04
68	27113201	SILICONA ANTHONGO TRANSPARENTE X 280 ML REFERENCIA: 3318	94	2,00	\$10.924,37	IVA	19%	\$4.151,26	\$0,00	\$21.848,74
69	27113201	LLAVE LAVAMANOS CROMADA RIOPLAS REFERENCIA: 1086	94	1,00	\$25.210,08	IVA	19%	\$4.789,92	\$0,00	\$25.210,08
70	27113201	PEGANTE PVC GERFOR 1/128 REFERENCIA: 5636	94	1,00	\$4.201,68	IVA	19%	\$798,32	\$0,00	\$4.201,68
71	27113201	PEGACOR GRIS X KILO REFERENCIA: 5560	94	1,00	\$1.680,67	IVA	19%	\$319,33	\$0,00	\$1.680,67
72	27113201	RODILLO FELPA J" REFERENCIA: 3581	94	2,00	\$5.042,02	IVA	19%	\$1.915,97	\$0,00	\$10.084,04
73	27113201	THINER -GALON REFERENCIA: 2150	94	1,00	\$33.613,45	IVA	19%	\$6.386,55	\$0,00	\$33.613,45
74	27113201	SOLDADURA 6013 X KILOS REFERENCIA: 1642	94	1,00	\$17.647,06	IVA	19%	\$3.352,94	\$0,00	\$17.647,06
75	27113201	SOLDADURA 6013 X KILOS REFERENCIA: 1642	94	1,00	\$17.647,06	IVA	19%	\$3.352,94	\$0,00	\$17.647,06
76	27113201	MASILLA EPOXICA SINTESOLDA X 50 GR REFERENCIA: 5644	94	1,00	\$5.462,18	IVA	19%	\$1.037,82	\$0,00	\$5.462,18
77	27113201	CHAZO PLASTICO 1/4" REFERENCIA: 0444	94	30,00	\$84,03	IVA	19%	\$478,99	\$0,00	\$2.520,90
78	27113201	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2" REFERENCIA: 0050	94	3,00	\$504,20	IVA	19%	\$287,39	\$0,00	\$1.512,60
79	27113201	TAPON PRESION LISO 1/2" REFERENCIA: 1728	94	3,00	\$504,20	IVA	19%	\$287,39	\$0,00	\$1.512,60
80	27113201	ADAPTADOR PRESION HEMBRA 1/2" REFERENCIA: 0044	94	2,00	\$504,20	IVA	19%	\$191,60	\$0,00	\$1.008,40
81	27113201	CINTA TEFLÓN PEQUEÑA REFERENCIA: 0502	94	1,00	\$1.008,40	IVA	19%	\$191,60	\$0,00	\$1.008,40
82	27113201	HILO ATAFACIL CORDILLERAS 750MTS REFERENCIA: 0895	94	1,00	\$16.806,72	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,72
83	27113201	LLAVE DE PASO CON BOLA METALICA 1/2" REFERENCIA: 1069	94	1,00	\$11.764,71	IVA	19%	\$2.235,29	\$0,00	\$11.764,71
84	27113201	PALUSTRE N° 10 M MADERA GAVILAN REFERENCIA: 2727	94	1,00	\$10.084,03	IVA	19%	\$1.915,97	\$0,00	\$10.084,03
85	27113201	ALICATE UNIVERSAL CROWMAN 8" REFERENCIA: 2373	94	1,00	\$23.529,41	IVA	19%	\$4.470,59	\$0,00	\$23.529,41
86	27113201	LLAVE EXPANSION 12" REFERENCIA: 1075	94	1,00	\$29.411,76	IVA	19%	\$5.588,24	\$0,00	\$29.411,76
87	27113201	ALICATE 10" WPP/BJ10/CV GROZ REFERENCIA: 3211	94	1,00	\$17.226,89	IVA	19%	\$3.273,11	\$0,00	\$17.226,89
88	27113201	JUEGO DE LLAVES EN L REFERENCIA: 2558	94	1,00	\$29.411,76	IVA	19%	\$5.588,24	\$0,00	\$29.411,76
89	27113201	ALICATE UNIVERSAL CROWMAN 8" REFERENCIA: 2373	94	1,00	\$21.008,40	IVA	19%	\$3.991,60	\$0,00	\$21.008,40
90	27113201	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISION CORNETA 7 PIEZAS REFERENCIA: 5482	94	1,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$2.394,96	\$0,00	\$12.605,04
91	27113201	DESTORNILLADOR PALA 1/4 X 10" (RANGER) REFERENCIA: 0626	94	1,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$638,66	\$0,00	\$3.361,34
92	27113201	DESTORNILLADOR ESTRELLA 1/4 X 4 RANGER REFERENCIA: 2301	94	1,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$638,66	\$0,00	\$3.361,34
93	27113201	RACHET 1/2 REFERENCIA: 4139	94	1,00	\$54.621,85	IVA	19%	\$10.378,15	\$0,00	\$54.621,85

CALLE 10 NO. 32 - 99 BARRIO ALVERNIA - PUERTO ASIS - PUTUMAYO

E mail: secretaria@iest.edu.co - santateresa@sedputumayo.gov.co - rector@iest.edu.co - www.iest.edu.co - Facebook institucional
@iesantateresapuertoasis Tel fijo - 3144303902



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE JORNADA ÚNICA
NIVELES PRE-ESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Creada por Decreto Departamental No.0163 de febrero 3 de 2003
NIT 846000162-4 - DANE 186568003906



94	27113201	FLEXOMETRO ENCALICHETADO X 5 METROS - DTURN REFERENCIA: 5711	94	1,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$1.277,31	\$0,00	\$6.722,69
95	27113201	CAJA DE HERRAMIENTAS TBH-101 REFERENCIA: 5154	94	1,00	\$92.436,97	IVA	19%	\$17.563,03	\$0,00	\$92.436,97
96	27113201	LUA # 120 REFERENCIA: 0987	94	10,00	\$1.680,67	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,70
97	27113201	MARCO SEGUETA HERRAGRO PROFESIONAL REFERENCIA: 5115	94	1,00	\$42.016,81	IVA	19%	\$7.983,19	\$0,00	\$42.016,81
98	27113201	TEE PRESION 2" REFERENCIA: 1746	94	1,00	\$6.302,52	IVA	19%	\$1.197,48	\$0,00	\$6.302,52
99	27113201	LLAVE MIXTA 13 MM (VENUS) REFERENCIA: 3407	94	1,00	\$5.882,35	IVA	19%	\$1.117,65	\$0,00	\$5.882,35
100	27113201	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" REFERENCIA: 0051	94	1,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$1.277,31	\$0,00	\$6.722,69
101	27113201	TAPON PRESION 2" C/R REFERENCIA: 1715	94	1,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$638,66	\$0,00	\$3.361,34
102	27113201	TUBO PRESION 2" X MTS REFERENCIA: 1984	94	2,00	\$8.403,36	IVA	19%	\$3.193,28	\$0,00	\$16.806,72
103	27113201	CODO PRESION 2" REFERENCIA: 0542	94	1,00	\$7.983,19	IVA	19%	\$1.516,81	\$0,00	\$7.983,19
104	27113201	PEGANTE PVC GERFOR 1/32 G REFERENCIA: 5617	94	1,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$2.394,06	\$0,00	\$12.605,04
105	27113201	TORNILLO HEXAGONAL AUTOOPERFORANTE 10*1 PTA BROCA ZINCADO REFERENCIA: 4946	94	100,00	\$210,08	IVA	19%	\$3.991,60	\$0,00	\$21.008,00
106	27113201	TORNILLO HEXAGONAL AUTOOPERFORANTE 10*1 1/2 PTA BROCA ZINCADO REFERENCIA: 4947	94	100,00	\$210,08	IVA	19%	\$3.991,60	\$0,00	\$21.008,00
107	27113201	TORNILLO 3/4" REFERENCIA: 1867	94	1,00	\$84,03	IVA	19%	\$15,97	\$0,00	\$84,03

Notas: --		Subtotal:	\$4.880.475,35
SON: (cuatro millones setecientos noventa y seis mil cuatrocientos pesos cero céntavos)		Cargos:	\$0,00
CUFE: 12880431910a446343a28d64b7a99e815890285c1a41a128f2b23c349937714a275b3c43a0090b1d864c005a0c		Descuentos:	\$0,00
		IVA:	\$915.623,86
		Total:	\$5.796.100,00

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	27113201	CEMENTO GRIS X 50 KG ARGOS REFERENCIA: 0413	94	40,00	\$32.773,11	IVA	19%	\$249.075,63	\$0,00	\$1.310.924,40
2	27113201	ALAMBRE DE PUAS 14 X 500M X ROLLO (IOWA) REFERENCIA: 0066	94	3,00	\$155.462,18	IVA	19%	\$88.613,45	\$0,00	\$466.386,54
3	27113201	KORAZA BLANCA CUÑETE REFERENCIA: 5827	94	2,00	\$317.647,06	IVA	19%	\$120.705,88	\$0,00	\$635.294,12
4	27113201	ESTUCO PROFESIONAL INTER/EXTER CUÑETE REFERENCIA: 5127	94	2,00	\$317.647,06	IVA	19%	\$120.705,88	\$0,00	\$635.294,12

Notas: --		Subtotal:	\$3.047.899,18
SON: (tres millones seiscientos veintisiete mil pesos cero céntavos)		Cargos:	\$0,00
CUFE: d491b91a5f794b2d989fd2011fda1ba46d79309198057ba9b546e8ab065ac7aa7fe3eee321358c783206eabf12f3c4a		Descuentos:	\$0,00
		IVA:	\$579.100,84
		Total:	\$3.627.000,00

En el último año los precios en los servicios requeridos han sido crecientes con una tasa cercana al IPC. En ocasiones se presenta fluctuación de precios movidos por oferta y demanda.

En los últimos dos años en la región, el sector de servicios al cual pertenece la necesidad descrita, ha aportado empleo y desarrollo económico.

Este análisis económico permite concluir que en la región y para la necesidad descrita existe un mercado:

-Moderado

2.2 ANALISIS TECNICO

En materia de innovación, la necesidad descrita, se caracteriza por pertenecer a un grupo estándar sin variaciones.

En particular se requiere atención de la mencionada necesidad, con las siguientes especificaciones:

CALLE 10 NO. 32 – 99 BARRIO ALVERNIA - PUERTO ASIS - PUTUMAYO

E mail: secretaria@iest.edu.co – santateresa@sedputumayo.gov.co - rector@iest.edu.co - www.iest.edu.co - Facebook institucional @iesantateresapuertoasis Tel fijo - 3144303902



NOTA: Todos los valores expresados en el cuadro anterior, incluyen los impuestos y demás costos.

En condiciones normales, la necesidad puede ser atendida en un tiempo técnica y prácticamente razonable, luego de la formalización del contrato.

2.3 ANALISIS REGULATORIO

Las siguientes normas aplican al proceso de selección y objeto a contratar:

- Decreto 1075 de 2015 (incorpora el decreto 4791 de 2008 y el decreto 4807 de 2011).
- Artículo 13 Ley 715 de 2001 – Sistema General de Participaciones.
- Ley 1150 de 2007 – Contratación Pública.
- Ley 80 de 1993 -Contratación Pública.
- Decreto 1082 de 2015 – Único reglamentaria contratación.
- Ley 1712 de 2014 – Ley de transparencia pública.
- Ley 1474 de 2011 – Estatuto anticorrupción.
- Guía para elaboración de estudio y sector de Colombia Compra Eficiente.

2.4 ANALISIS DE OTROS FACTORES QUE PUEDEN INCIDIR EN EL MERCADO DE LA NECESIDAD

DESCRITA Otros factores que pueden incidir en el mercado de la necesidad descrita, propios de este análisis son:

- Escenario social y de orden público
- Escasez o sobre oferta

2.5 ESTUDIO DE LA OFERTA

¿Quiénes prestan/venden el servicio?

En una indagación sobre proveedores, para el bien o servicio requerido, ubicados o con cercanía a la entidad territorial en donde se encuentra el establecimiento educativo, se tiene la siguiente información:

- Proveedores Grandes: NO SE OBTUVO INFORMACION
- Proveedores Medianos: NO SE OBTUVO INFORMACION
- Proveedores Pequeños: NO SE OBTUVO INFORMACION

En la región y/o sus cercanías, se cuenta con perfiles aptos para cumplir con la prestación del servicio expuesto en la correspondiente necesidad.

En relación con la combinación de bienes y servicios, la adquisición prevista en este documento:

- No requiere combinación de bienes y servicios.

2.5.1 ANALISIS DE LA OFERTA

En este segmento del estudio de mercado se realiza un análisis de la oferta del sector correspondiente a la necesidad propia de este documento, facilitando distinguir características básicas de las organizaciones que conforman el sector, así mismo estableciendo precios y definiendo el valor presupuestal a asignar. Se tomarán como referencia los precios obtenidos en distintas fuentes de mercado, esto con el fin de identificar la mejor alternativa económica para el establecimiento educativo. Para este propósito expuesto se indaga a través de los medios institucionales, expresando los requerimientos técnicos mínimos. De este ejercicio se identificaron fuentes y datos que dan como resultado cifras de referencia.

Se anexan, como evidencia al expediente contractual, la información de las referencias de precios de mercado obtenidas (cotización, listado de precios, otras)

2.5.2 ESTUDIO DE MERCADO - NOTAS RESPECTIVAS A LAS REFERENCIAS DE PRECIOS

Según la guía para elaboración de estudios del sector, proferida por "Colombia Compra Eficiente", "El estudio de mercado es una herramienta que permite, por un lado, establecer el precio de un determinado bien o servicio, y por el otro, estructurar y sustentar el

CALLE 10 NO. 32 – 99 BARRIO ALVERNIA - PUERTO ASIS - PUTUMAYO

E mail: secretaria@iest.edu.co – santateresa@sedputumayo.gov.co – rector@iest.edu.co – www.iest.edu.co - Facebook institucional

@iesantateresapuertoasis Tel fijo - 3144303902



presupuesto estimado de un proceso de contratación. Esto conlleva a que se configure en un componente central del estudio de sector. El estudio de mercado tiene como objetivo principal realizar el análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado. Como resultado de dicho análisis, la Entidad podrá determinar precios de referencia, identificar su variación en el tiempo, analizar diferentes escenarios para establecer la relación de costo/beneficio, realizar proyecciones de precios, analizar las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial o precio del contrato, entre otras".

Consecuentemente con el propósito enunciado y el uso eficiente de los recursos, en el presente texto se destaca como un aspecto relevante el análisis del mejor precio, revisado bajo las mismas características y condiciones de calidad para un bien/servicio, las cuales se expresan en el formulario técnico que fundamenta este estudio, siendo importante en su definición el siguiente criterio:

NOTAS DE LAS REFERENCIAS DE PRECIOS

-Para el momento de este estudio se recibió y analizó una sola fuente, la cual se ajusta al presupuesto estimado. En consecuencia, se asumen sus valores para el presente estudio. La fuente analizada fué:

-COTIZACION ESCRITA

2.5.3 PRECIO DEL MERCADO

En consideración de la información correspondiente obtenida, se practicó el análisis del mercado para cada uno de los elementos requeridos y también en forma global para la adquisición enunciada; una vez hecha esta revisión se determinó como límite máximo del precio global el asignado en el presupuesto definido y por cada elemento el máximo indicado como estimado en los formularios técnicos del proceso. En todo caso en la convocatoria que corresponda al proceso de selección, se precisará que en la escogencia se dará preferencia al menor precio analizado para las mismas características técnicas, ofertado en consideración de los términos de razonabilidad, sin perjuicio de descartar propuestas con precios artificialmente bajos. Este cálculo de precio se efectuó en consideración de los criterios dispuestos para dicho análisis en la guía respectiva de sector y mercado de la agencia "Colombia Compra Eficiente".

2.5.4 VALOR ESTIMADO Y JUSTIFICACION

Para todo los efectos contractuales, legales y fiscales, la determinación del presupuesto oficial se sustenta en factores como la disponibilidad de recursos, el valor de la necesidad a atender y las referencias del estudio de mercado, entre otros y se incluyen los cargos derivados procedentes y demás costos y gastos inherentes AL BIEN O SERVICIO (SUMINISTRO FERRETERIA). Así, la necesidad a atender dispone de amparo presupuestal por valor de **NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL CIEN PESOS MLC (\$9.423.100.00)**, cifra que será respaldada en **CDP; ST-020-26** se aclara que es una cifra estimada y que las solicitudes del bien en cuanto a cantidad pueden presentar variación durante la ejecución contractual. Nota: se considera como valor presupuestado global la sumatoria de los ítems requeridos, costo y gastos. El monto para adjudicar será hasta por el valor total del presupuesto oficial.

2.6 ESTUDIO DE LA DEMANDA

HISTORIA DE ADQUISICIONES DEL BIEN O SERVICIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA

En vigencias anteriores, el establecimiento educativo atendió necesidades similares a la del presente análisis. Se trata de una adquisición rutinaria anual.

COMO ADQUIEREN ESE SERVICIO OTRAS ORGANIZACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS

Un análisis comparativo de las metodologías contractuales empleadas por otras instituciones educativas oficiales para la adquisición del servicio objeto de este estudio, permite concluir que:

- Si el valor de la necesidad no supera el límite de los 20 SMLMV, la selección se orienta por lo aprobado en el reglamento interno dispuesto por el consejo directivo institucional.
- Si supera este tope, se asiste a las modalidades del estatuto contractual.

En cuanto al referente de precios, otras organizaciones del sector educativo oficial se valen de la comparación de fuentes de mercado por ejemplo cotizaciones.

En establecimientos educativos privados, la escogencia de proveedores de bienes y servicios se orienta por el ejercicio de la autonomía e independencia financiera de estas organizaciones, en donde prevalece la optimización de asignación de recursos, por ello la favorabilidad para la escogencia, normalmente está asociada a la fórmula de precio y calidad para el bien requerido.



REPUBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
 MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE JORNADA ÚNICA
 NIVELES PRE-ESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
 Creada por Decreto Departamental No.0163 de febrero 3 de 2003
 NIT 846000162-4 - DANE 186568003906



Una búsqueda en el sistema electrónico para la contratación pública – SECOP II, permite observar la publicidad de procesos similares en establecimientos educativos.

2.7 CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE SECTOR Y MERCADO

El análisis efectuado en este estudio de sector, sustenta la determinación del adecuado precio a pagar para atender la necesidad del servicio descrito en el formulario técnico. Así mismo, el contenido de este análisis se considera un aspecto para la sustentación del estudio previo, el análisis de riesgos y las reglas que se dispongan en la convocatoria que motiva la selección objetiva.

3. TECNICAS DE ANALISIS DE LA INFORMACION

La información tratada en el presente estudio de mercado tiene como fuentes:

- Históricos institucionales
- Datos del sector, obtenidos en búsquedas previamente indicadas
- Información de precios de mercado, obtenida según referentes mencionados

El análisis de datos se adelantó de conformidad con los lineamientos de la "Guía para elaboración de estudios del Sector" expedida por "Colombia Compra Eficiente", en particular se utilizaron criterios técnicos para la estimación de precios que sirven de referencia para la adquisición.

JUAN PABLO ESCOBAR CANCHALA
 Rector - Ordenador del gasto

Firmas mecánicas según artículo 12 ley 2150 de 1.995 y Resolución rectoral NUMERO 001 ACTO ADMINISTRATIVO DE CARÁCTER GENERAL FECHA 20/02/2026

* DOCUMENTO ORIGINAL FIRMADO *
 (Según artículo 244 del Código General de Proceso)

Este documento fue elaborado por:
JUAN PABLO ESCOBAR CANCHALA
 Rector



TikTok

LinkedIn

YouTube

Facebook

Instagram

Twitter



Lunes a viernes 8:00 a.m. - 4:30 p.m. - Jornada Continua

Horario de atención

Código Postal 110311

Calle 26 # 13-19 - Edificio ENTERRERO / Bogotá D.C., Colombia

Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales

CALLE 10 NO. 32 – 99 BARRIO ALVERNIA - PUERTO ASIS - PUTUMAYO

E mail: secretaria@iest.edu.co – santateresa@sedputumayo.gov.co - rector@iest.edu.co – www.iest.edu.co - Facebook institucional
 @iesantateresapuertoasis Tel fijo - 3144303902