



ESTUDIO DE SECTOR Y MERCADO – CATEGORIA SUMINISTRO FERRETERIA

OBJETO CONTRACTUAL: SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA (GRIFERIAS, AMARRAS, CEMENTO BLANCO, TUBO DE PRESION, SIFONES, TOMAS CORRIENTES 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 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,

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA (GRIFERIAS, AMARRAS, CEMENTO BLANCO, TUBO DE PRESION, SIFONES, TOMAS CORRIENTES 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 2.2.1.1.1.6.1 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.

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**



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



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	31102814	SIFÓN LAVAPLATOS RESORTADO CROMADO REFERENCIA: 4750	94	3,00	\$21.008,40	IVA	19%	\$11,974.79	0,00	\$63.025,21
2	31102814	CAJA 2X4 PLASTICA RECTANGULAR CONDUIT REFERENCIA: 10022	94	20,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$4,789.92	0,00	\$25.210,08
3	31102814	AEROSÓL /PINTURA SPRAY CORNETA N. 39 NEGRO BRILL REFERENCIA: 3571	94	5,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$11,974.79	0,00	\$63.025,21
4	31102814	LLAJA ABRACOL N? 120 REFERENCIA: 35004	94	15,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$3,592.44	0,00	\$18.907,56
5	31102814	LLAJA ABRACOL N? 150 REFERENCIA: 35005	94	15,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$3,592.44	0,00	\$18.907,56
6	31102814	BROCHA PUNTA VERDE 4" REFERENCIA: 7033	94	5,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$11,974.79	0,00	\$63.025,21
7	31102814	TUBO PRESIÓN 1" RDE 21 X 6 MTS CELTA REFERENCIA: 40009	94	6,00	\$21.008,40	IVA	19%	\$23,949.58	0,00	\$126.050,42
8	31102814	TOMA DOBLE POLO TIERRA MERCURY PREMIUM WHITE REFERENCIA: 5836	94	3,00	\$7.142,86	IVA	19%	\$4,071.43	0,00	\$21.428,57
9	31102814	LLAVE/VALVULA BOLA 1" PVC LISA REFERENCIA: 02005	94	7,00	\$15.546,22	IVA	19%	\$20,676.47	0,00	\$108.823,53
10	31102814	LLAVE JARDIN ESFERA DE 1/2" CORNETA REFERENCIA: 4592	94	2,00	\$15.126,05	IVA	19%	\$5,747.90	0,00	\$30.252,10
11	31102814	CABLE DUPLEX N. 2 X 12 BLANCO CENTELSA X METRO REFERENCIA: 1776	94	4,00	\$5.462,18	IVA	19%	\$4,151.26	0,00	\$21.848,74
12	31102814	SOLDADURA/ PEGANTE PVC 1/64 CELTA REFERENCIA: 17020	94	1,00	\$6.722,69	IVA	19%	\$1,277.31	0,00	\$6.722,69
13	31102814	SILICONA ACETATO ALTA TEMPERATURA ROJO,GRIS,NEGRO REFERENCIA: 7138	94	5,00	\$9.243,70	IVA	19%	\$8,781.51	0,00	\$46.218,49
14	31102814	NUMETRIN (VENENO) X LITRO REFERENCIA: 7333	94	1,00	\$65.000,00				0,00	\$65.000,00
15	31102814	LORSBAN (VENENO) X KILO REFERENCIA: 7334	94	3,00	\$35.000,00				0,00	\$105.000,00



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



16	31102814	AERÓSOL ALUMINIO REFERENCIA: 08319	94	3,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$7,184.87	0,00	\$37.815,13
17	31102814	VALVULA DE PIE TP GRANADA CANASTA BRONCE 2" REFERENCIA: 64008	94	2,00	\$79.831,93	IVA	19%	\$30.336.13	0,00	\$159.663,87
18	31102814	LLAVE/VALVULA BOLA PVC 2" LISA REFERENCIA: 3130	94	2,00	\$23.529,41	IVA	19%	\$8,941.18	0,00	\$47.058,82
19	31102814	ALAMBRE/CABLE CENTELSA N. 12 NEGRO REFERENCIA: 100131	94	200,00	\$2.352,94	IVA	19%	\$89,411.76	0,00	\$470.588,24
20	31102814	ADAPTADOR MAÑO PRESION DE 2" REFERENCIA: 40081	94	5,00	\$3.781,51	IVA	19%	\$3,592.44	0,00	\$18.907,56
21	31102814	CAJA 4 BREAKER CIRCUITOS METALICA REFERENCIA: 10062	94	3,00	\$26.890,76	IVA	19%	\$15,327.73	0,00	\$80.672,27
22	31102814	SIFÓN FLEXIBLE LAVAMANOS 1-1/4 BLANCO REFERENCIA: 4749	94	5,00	\$16.806,72	IVA	19%	\$15,966.39	0,00	\$84.033,61
23	31102814	SIFÓN FLEXIBLE LAVA PLATOS DOBLE 4 REFERENCIA: 3692	94	7,00	\$23.529,41	IVA	19%	\$31,294.12	0,00	\$164.705,88
24	31102814	BREAKER 30 AMPERIOS LUMINEX REFERENCIA: 10089	94	3,00	\$21.008,40	IVA	19%	\$11,974.79	0,00	\$63.025,21
25	31102814	CHAZO PLASTICO 1/4 ALETA HERMUNDY REFERENCIA: 112042	94	100,00	\$84,03	IVA	19%	\$1,596.64	0,00	\$8.403,36
26	31102814	CHAZO PLASTICO 1/4 ALETA HERMUNDY REFERENCIA: 112042	94	100,00	\$84,03	IVA	19%	\$1,596.64	0,00	\$8.403,36
27	31102814	LLAVE BOLA GRINACA - GRIFO- REGISTRO 1/2 REFERENCIA: 28016	94	5,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$11,974.79	0,00	\$63.025,21
28	31102814	AERÓSOL /PINTURA SPRAY CORNETA N. 39 NEGRO BRILL REFERENCIA: 3371	94	2,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$4,789.92	0,00	\$25.210,08
29	31102814	CINTA DOBLE FAZ BLANCA 24MM X 2M 3M REFERENCIA: 3378	94	5,00	\$5.882,35	IVA	19%	\$5,588.24	0,00	\$29.411,76
30	31102814	GANCHO ADHESIVO MEDIANO X 150 REFERENCIA: 7504	94	15,00	\$504,20	IVA	19%	\$1,436.97	0,00	\$7.563,03
31	31102814	PUNTILLA /CLAVO ACERO LISO 1" X UNIDAD REFERENCIA: 09023	94	30,00	\$42,02	IVA	19%	\$239.50	0,00	\$1.260,50
32	31102814	BREAKER 20 AMPERIOS LUMINEX REFERENCIA: 10080	94	1,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$2,304.96	0,00	\$12.605,04
33	31102814	REGULADOR DE GAS REFERENCIA: 86001	94	3,00	\$11.764,71	IVA	19%	\$6,705.88	0,00	\$35.294,12
34	31102814	CINTA MULTISEAL ALUMINIO 10 CMS X 10 MT X METRO REFERENCIA: 6920	94	50,00	\$10.084,03	IVA	19%	\$95,796.32	0,00	\$504.201,68
35	31102814	INVERCYL X 450 GR REFERENCIA: 6895	94	2,00	\$15.546,22	IVA	19%	\$5,907.56	0,00	\$31.092,44
36	31102814	BOMBILLO LED 40W E27 MERCURY REFERENCIA: 5693	94	10,00	\$23.529,41	IVA	19%	\$44,705.88	0,00	\$235.294,12
37	31102814	LLAVE/VALVULA BOLA 1/2" 1000 LBR5 A/INOXIDABLE REFERENCIA: 99414	94	3,00	\$24.369,75	IVA	19%	\$13,890.76	0,00	\$73.109,24
38	31102814	CANCAMO ABIERTO 1 1/4" REFERENCIA: 0921	94	4,00	\$420,17	IVA	19%	\$319.33	0,00	\$1.680,67
39	31102814	DISCO CORTE METAL DEWALT DE 7" REFERENCIA: 0256	94	2,00	\$9.243,70	IVA	19%	\$3,512.61	0,00	\$18.487,39
40	31102814	CHAZO PLASTICO 1/4 ALETA HERMUNDY REFERENCIA: 112042	94	100,00	\$84,03	IVA	19%	\$1,596.64	0,00	\$8.403,36
41	31102814	ALAMBRE/CABLE CENTELSA N. 12 BLANCO REFERENCIA: 100130	94	50,00	\$2.352,94	IVA	19%	\$22,352.94	0,00	\$117.647,06
42	31102814	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE BLANCO 118Z-01 MERCURY ETI08 REFERENCIA: 5916	94	3,00	\$10.504,20	IVA	19%	\$5,987.39	0,00	\$31.512,61
43	31102814	PIE AMIGO DE VENA 6" X 8" BLANCO REFERENCIA: 28004	94	10,00	\$5.882,35	IVA	19%	\$11,176.47	0,00	\$58.823,53

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](https://www.facebook.com/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



44	31102814	UNIÓN PRESIÓN DE 1" REFERENCIA: 40030	94	5,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$1.197,48	0,00	\$6.302,52
45	31102814	CABLE FERRADO 1/2 GUAYA ENCAUCHETADA X MTS REFERENCIA: 1687	94	80,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$51.092,44	0,00	\$268.907,56
46	31102814	TORNILLO DRYWALL AW RO 6 X 1-1/4" REFERENCIA: 112016	94	100,00	\$84,03	IVA	19%	\$1.596,64	0,00	\$8.403,36
47	31102814	MANILA-SOGA, CUERDA MATIZADA # 4 CALIBRE X 250 MTS REFERENCIA: 5170	94	10,00	\$1.092,44	IVA	19%	\$2.075,63	0,00	\$10.924,37
48	31102814	TEE PRESIÓN DE 3/4 REFERENCIA: 40028	94	1,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$239,50	0,00	\$1.260,50
49	31102814	PERRO PARA CABLE 1/4 REFERENCIA: 7371	94	3,00	\$2.521,01	IVA	19%	\$1.436,97	0,00	\$7.563,03
50	31102814	TENSOR ACOMETIDA MO-BIF PEQ 10-4 AWG REFERENCIA: 5782	94	2,00	\$2.521,01	IVA	19%	\$957,98	0,00	\$5.042,02
51	31102814	PERRO PARA CABLE 1/4 REFERENCIA: 7371	94	4,00	\$2.521,01	IVA	19%	\$1.915,97	0,00	\$10.084,03
52	31102814	PUNTILLA - CLAVO ACERO LISO 2" X LIBRA REFERENCIA: 09018	94	2,00	\$10.924,37	IVA	19%	\$4.151,26	0,00	\$21.848,74
53	31102814	VALVULA DE PIE TP GRANADA CANASTILLA BRONCE 1" REFERENCIA: 64005	94	2,00	\$63.025,21	IVA	19%	\$23.949,58	0,00	\$126.050,42
54	31102814	LIMA BELLOTA 6CM REFERENCIA: 06125	94	1,00	\$5.042,02	IVA	19%	\$957,98	0,00	\$5.042,02
55	31102814	LLAVE JARDIN ESFERA DE 1/2" CORNETA REFERENCIA: 4392	94	2,00	\$14.285,71	IVA	19%	\$5.428,57	0,00	\$28.571,43
56	31102814	TUBO PRESIÓN 3/4 RDE 11X8 MTS RALCO REFERENCIA: 40038	94	1,00	\$16.386,55	IVA	19%	\$3.113,45	0,00	\$16.386,55
57	31102814	SONDA MANUAL CON MANGO PRETUL (DE STAPACA?OS) 7,6 X 1/4 REFERENCIA: 6777	94	1,00	\$50.420,17	IVA	19%	\$9.579,83	0,00	\$50.420,17
58	31102814	GRIFO STEFANIA REFERENCIA: 4240	94	2,00	\$14.285,71	IVA	19%	\$5.428,57	0,00	\$28.571,43
59	31102814	VALVULA GRANADA BRONCE DE PIE 1" MALLA O CANASTA REFERENCIA: 1912	94	1,00	\$27.731,09	IVA	19%	\$5.268,91	0,00	\$27.731,09
60	31102814	BENJAMIN CON CADENA IMAR NAL REFERENCIA: 10 020	94	5,00	\$3.781,51	IVA	19%	\$3.592,44	0,00	\$18.907,56
61	31102814	TOMA DOBLE INTEGRAL C/POLO A TIERRA SPAZ REFERENCIA: 2334	94	6,00	\$7.142,86	IVA	19%	\$8.142,86	0,00	\$42.857,14
62	31102814	CINTA TEFLON 3/4X15M INDUSTRIAL REFERENCIA: 44040	94	1,00	\$3.361,34	IVA	19%	\$638,66	0,00	\$3.361,34
63	31102814	DURITA REFERENCIA: 74005	94	5,00	\$840,34	IVA	19%	\$798,32	0,00	\$4.201,68
64	31102814	TEE PRESIÓN DE 3/4 REFERENCIA: 40028	94	1,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$239,50	0,00	\$1.260,50
65	31102814	UNIÓN PRESIÓN 3/4" REFERENCIA: 7267	94	1,00	\$1.260,50	IVA	19%	\$239,50	0,00	\$1.260,50
66	31102814	INTERRUPTOR SENCILLO GALICA 2 REFERENCIA: 2874	94	1,00	\$7.142,86	IVA	19%	\$1.357,14	0,00	\$7.142,86
67	31102814	CABLE 7 HILOS N.8 COLORES REFERENCIA: 4700	94	2,00	\$7.563,03	IVA	19%	\$2.873,95	0,00	\$15.126,05
68	31102814	TOMA - INTERRUPTOR MERCURY BLANCO REFERENCIA: 5839	94	3,00	\$8.403,36	IVA	19%	\$4.789,92	0,00	\$25.210,08
69	31102814	BUJEREDUCC PRESIÓN SÓLDADO 3/4 X 1/2" REFERENCIA: 40095	94	1,00	\$672,27	IVA	19%	\$127,73	0,00	\$672,27
70	31102814	TUBO PRESIÓN 3/4" RDE 21 X 6 MTS CELTA REFERENCIA: 40004	94	3,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$7.184,87	0,00	\$37.815,13
71	31102814	TUBO PRESIÓN 1/2" RDE 13,5 PVC -GERFOR REFERENCIA: 40003	94	2,00	\$11.764,71	IVA	19%	\$4.470,59	0,00	\$23.529,41
72	31102814	GRIFO CROMO METALICO PESADO CHAPOLA METALICA UDUKE REFERENCIA: 6917	94	1,00	\$12.605,04	IVA	19%	\$2.394,96	0,00	\$12.605,04

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



73	31102814	SIFÓN FLEXIBLE CON CANASTA 4" CROMADO -DESAGUE REFERENCIA: 4164	94	1,00	\$23.529,41	IVA 19%	\$4.470,59	0,00	\$23.529,41
74	31102814	LLAVE/VALVULA BOLA 1/2" 1000 LBRS A INOXIDABLE REFERENCIA: 99414	94	1,00	\$22.689,08	IVA 19%	\$4.310,92	0,00	\$22.689,08
75	31102814	TAPON PRESION ROSGADO 1/2 REFERENCIA: 40044	94	8,00	\$840,34	IVA 19%	\$1.277,31	0,00	\$6.722,69
76	31102814	BRAZO DE METAL Y PLATILLO REFERENCIA: 61006	94	1,00	\$8.403,36	IVA 19%	\$1.596,64	0,00	\$8.403,36
77	31102814	TEE PVC 1/2 CRUCETA DE 4 VIAS ESTRUCTURAL REFERENCIA: 7001	94	3,00	\$10.924,37	IVA 19%	\$6.226,89	0,00	\$32.773,11
78	31102814	RACOR MANGUERA PLASTICO NARANJA RIOPLAST REFERENCIA: 04017	94	5,00	\$1.680,67	IVA 19%	\$1.596,64	0,00	\$8.403,36
79	31102814	TEE PRESION DE 1/2" REFERENCIA: 40027	94	9,00	\$840,34	IVA 19%	\$1.436,97	0,00	\$7.563,03
80	31102814	ACRILICA NEGRO BRILLANTE (BLACK) N. 39 - AEROSOL REFERENCIA: 08224	94	5,00	\$12.605,04	IVA 19%	\$11.974,79	0,00	\$63.025,21
81	31102814	CODO PRESION 1/2 REFERENCIA: 40014	94	10,00	\$840,34	IVA 19%	\$1.596,64	0,00	\$8.403,36
82	31102814	CHAZO EXPANSIVO ZINCADO 1/4 X 1- 3/8 REFERENCIA: 1913	94	10,00	\$1.512,61	IVA 19%	\$2.873,95	0,00	\$15.126,05
83	31102814	BROCA BARRACUDA 3/8 X 8 BERBIQUI REFERENCIA: 0114	94	5,00	\$11.764,71	IVA 19%	\$11.176,47	0,00	\$58.823,53
84	31102814	TEE PRESION DE 3/4 REFERENCIA: 40028	94	15,00	\$1.260,50	IVA 19%	\$3.592,44	0,00	\$18.907,56
85	31102814	BUJE/REDUCC PRESION 3/4 X 1/2 REFERENCIA: 4 0029	94	10,00	\$588,24	IVA 19%	\$1.117,65	0,00	\$5.882,35
86	31102814	ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2" REFERENCIA: 2751	94	2,00	\$588,24	IVA 19%	\$223,53	0,00	\$1.176,47
87	31102814	SOLDADURA PVC VERDE 1/8 REFERENCIA: 7400	94	3,00	\$43.277,31	IVA 19%	\$24.668,07	0,00	\$129.831,93
88	31102814	LAMPARA LED 24 W DE INCRUSTAR REFERENCIA: 3198	94	6,00	\$29.411,76	IVA 19%	\$33.529,41	0,00	\$176.470,59
89	31102814	LAMPARA SOBREPONER 18 W O REFERENCIA: 4905	94	4,00	\$15.126,05	IVA 19%	\$11.495,80	0,00	\$60.504,20
90	31102814	ALAMBRE/CABLE COBRE CENTELSA N. 14 ROJO REFERENCIA: 100128	94	80,00	\$1.596,64	IVA 19%	\$24.268,91	0,00	\$127.731,09
91	31102814	VINILO SUPERLAVABLE BLANCO HUESO X GALON REFERENCIA: 08268	94	1,00	\$67.226,89	IVA 19%	\$12.773,11	0,00	\$67.226,89
92	31102814	KORAZA OCRE PINTUCO X GALON REFERENCIA: 7535	94	1,00	\$121.848,74	IVA 19%	\$23.151,26	0,00	\$121.848,74
93	31102814	LUA ABRACOL N7 60 REFERENCIA: 35001	94	15,00	\$1.680,67	IVA 19%	\$4.789,92	0,00	\$25.210,08
94	31102814	THINER BOTELLA REFERENCIA: 37002	94	2,00	\$8.403,36	IVA 19%	\$3.193,28	0,00	\$16.806,72

Notas:

--

SON: (cinco millones novecientos veinticuatro mil doscientos pesos cinco centavos)

CUFE: eaa7ea7e0614ac2bb16c306885937825ffdbba26caa9c4274ca1ebdb646772d5c38ce393cd4cc7d5b0500acfecc48ff0

Subtotal:	\$5.005.462,18
Cargos:	\$0.00
Descuento:	\$0.00
IVA:	\$918.737,87
Total:	\$5.924.200,05



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:

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

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](https://www.facebook.com/iesantateresapuertoasis) Tel fijo - 3144303902



-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 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 fue:

-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). Así, la necesidad a atender dispone de amparo presupuestal por valor de CINCO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS MLC (\$5.924.200.00), cifra que será respaldada en CDP; ST-019-26 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.

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

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