INTRODUCCIÓN

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 Decreto 1082 de 2015 estableció como obligación a los agentes del Estado que adelantan procesos contractuales en el marco del estatuto general de contratación la obligación de elaborar los llamados análisis del sector económico. Dicho análisis se hace necesario para conocer de fondo los posibles oferentes desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

De igual manera, el artículo 2.2.1.1.1.6.2 ibídem señala que la determinación de los requisitos habilitantes se realiza de conformidad con el análisis del sector económico, entre otros, de que el artículo del párrafo anterior.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **1**

1. ASPECTOS GENERALES DEL PROCESO **4**

1.1. OBJETO 4

1.2. CONDICIONES TECNICAS REQUERIDAS. 4

1.3. PLAZO 17

El plazo del presente contrato será de hasta Un mes (01) o hasta agotar presupuesto lo que primero suceda, contados a partir de la legalización del mismo y suscripción del Acta de Inicio por EL CONTRATISTA y el supervisor del contrato. 17

1.4. EQUIPO DE TRABAJO ..... **¡Error! Marcador no definido.**

1.5. MAQUINARIA O HERRAMIENTAS DE TRABAJO ..... **¡Error! Marcador no definido.**

2.1. ECONÓMICO. ..... **¡Error! Marcador no definido.**

ESTUDIO DE LA OFERTA **40**

QUIEN VENDE U OFERTA EL BIEN O SERVICIOS 40

3.1. DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS 42

VALORES COTIZADOS EN EL MERCADO. 43

INDICADORES FINANCIEROS. 44

ESTUDIO DE LA DEMANDA **67**

3.2. ADQUISICIONES PREVIAS OTRAS ENTIDADES 67

3.3. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ..... **¡Error! Marcador no definido.**

FUENTES CONSULTADAS **73**

1. ASPECTOS GENERALES DEL PROCESO

1.1. OBJETO.

"ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETA".

1.2. CONDICIONES TECNICAS REQUERIDAS.

No.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	Acelerante	Kg	1
2	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	Kgs	1
3	ACERO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²) PARA FIGURADO DEL ACERO (CORTE Y DOBLEZ) Y ARMADO INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE.	Kgs	1
4	Adaptador terminal Conduit emt de 3/4"	Unidad	1
5	Adaptadores hembra o macho 1/2"	Unidad	1
6	Adhesivo epóxico para pega de concreto endurecido y concreto fresco	Kg	1
7	Aditivo acelerante de fraguado para concreto hidráulico	Kg	1
8	Aditivo acuoso acelerante de fraguado y resistencia del concreto	Kg	1
9	Aditivo retardante de fraguado	Kg	1
10	Alambre de púa calibre 12 (350 m)	M	1
11	Alambre de púas cal 14 x500m	Unidad	1

12	Alambre galvanizado calibre 12	Kg	1
13	Alambre negro para amarre calibre 18	Kg	1
14	Alicates	Unidad	1
15	Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	Unidad	1
16	Angulo 1/4" X 2 1/2"	Und x 6m	1
17	Angulo 2" x 1/8"	Unidad	1
18	Angulo 3" x 3" x 1/4"	Unidad	1
19	Angulo de 1-1/2" x 1/4" (cerramiento en malla)	M	1
20	Antisol	Kg	1
21	Arena fina	M3	1
22	Asfaltita	M3	1
23	BAJANTE CUADRADO AMAZONAS DE 3MTS	Unidad	1
24	BALDE NEGRO DE CONSTRUCION	Unidad	1
25	Baldosa de cemento 0.25 x 0.25m	Mt2	1
26	Barrra	Unidad	1
27	base fotoeléctrica	Unidad	1
28	Bloquelon Santa Fé	Unidad	1
29	Bomba de agua centrifuga (1500w) 2hp (diesel tools)	Unidad	1
30	Bomba de espalda a motor	Unidad	1

31	Boquilla para enchape 5 kg	Unidad	1
32	breaker enchufable 2 x 40 lx	Unidad	1
33	BROCHA 3"	Unidad	1
34	BROCHA 4"	Unidad	1
35	BROCHA 5"	Unidad	1
36	BUJE SANITARIO 3X2	Unidad	1
37	Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	M	1
38	Cable de 1/2" (para anclajes)	MN	1
39	Cable de AL Aisl serie 8000 No 1/0 libre de halógenos AWG	M	1
40	Cable de AL Aisl serie 8000 No 4 libre de halógenos AWG	M	1
41	Cable de Cu desnudo No 1/0 AWG	M	1
42	Cable de Cu No 2 LSHF AWG	M	1
43	Cable de Cu No 4 LSHF AWG	M	1
44	Cable de Cu No 8 LSHF AWG	M	1
45	Cable encauchetado 3x12 AWG	M	1
46	Caja de inspección 30x30 cm	Unidad	1
47	Caja metálica 2600RETIE	Unidad	1
48	Cal viva Bulto x 10 kg	Bulto	1
49	CANAL AMAZONAS BLANCA DE 3MTS	Unidad	1

50	canal en lámina galvanizada calibre 18 desarrollo de 1 m	M	1
51	Canastilla 4" cromada/plástico lavaplatos	Unidad	1
52	Caneca reflectiva plástica	Unidad	1
53	Carreta 100 Lts, chasis madera, platón plástico y llanta antipinchazo	Unidad	1
54	Cemento Blanco x40kg	Bulto	1
55	Cemento Gris bulto x 50kg	Bulto	1
56	Cepillo Metalico Und	Unidad	1
57	CERRUCHO	Unidad	1
58	Cincel	Unidad	1
59	Cinta 3m grande 20 mts	Unidad	1
60	Cinta bandit 5/8"	M	1
61	Cinta de papel	Unidad	1
62	Cinta demarcadora rollo 500m	Unidad	1
63	Cinta enmascarar 1"	Unidad	1
64	Cinta teflón	Unidad	1
65	Cizalla 24 pulgadas 14C	Unidad	1
66	Clavija aérea 15 A	Unidad	1
67	Codo Sanitario 4" CxC	Unidad	1
68	Codo sanitario 45° - 1/8 CXC 3" (campana por campana)	Unidad	1

69	Codo sanitario 45° -1/8 CXC 4" (campana por campana)	Unidad	1
70	Codo sanitario 45° CXC 2" (campana por campana)	Unidad	1
71	Codo sanitario 45° CXE 2" (campana por espigo)	Unidad	1
72	Codo sanitario 45° CXE 3" (campana por espigo)	Unidad	1
73	Codo sanitario 45° CXE 4" (campana por espigo)	Unidad	1
74	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 2" (campana por campana)	Unidad	1
75	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 3" (campana por campana)	Unidad	1
76	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 4" (campana por campana)	Unidad	1
77	Codo sanitario 90° CXE 2" (campana por espigo)	Unidad	1
78	Codo sanitario 90° CXE 3" (campana por espigo)	Unidad	1
79	Codo sanitario 90° CXE 4" (campana por espigo)	Unidad	1
80	Collarín de 1 salidas	Unidad	1
81	Collarín de dos salidas	Unidad	1
82	Compresor 25 L	Unidad	1
83	Conector resorte	Unidad	1
84	Conector terminal de comprensión tipo vástago	Unidad	1
85	Conector tipo tornillo P/SPT	Unidad	1
86	Cortacircuitos 15 kV 100 A	Unidad	1

87	Cruceta metálica de ángulo galvanizado de 2m de longitud. Calibre 6,4 x 6,4 x 0,5 cm (2 ½" x 2 ½" x 3/16")	Unidad	1
88	Cuartón 5cmx10cmx 5m	Unidad	1
89	Curva Conduit 90° 1"	Unidad	1
90	Curva Conduit 90° 1/2"	Unidad	1
91	Curva Conduit 90° 3/4"	Unidad	1
92	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV, 10 kA (DPS)	Unidad	1
93	Destormillador de pala y estria	Unidad	1
94	Diagonal recta en ángulo. Para cruceta metálica, de 3,8 x 3,8 x 0,5 cm (1 ½" x 1 ½" x 3 1/16") longitud 68,0 cm	Unidad	1
95	Dilataciones en madera 0.10 x 3m	M	1
96	Discos de corte 14"	Unidad	1
97	Discos de pulir 4"	Unidad	1
98	Disolvente Thinner	Galón	1
99	Enchape de piso cerámico (Andino o similar)	Mt2	1
100	Enchape de pisos en porcelanato (Artik o similar)	Mt2	1
101	Escalera plegable	Unidad	1
102	Espárrago de hierro galvanizado roscado en toda su longitud, 4 tuercas. Diámetro 1,6 cm longitud 30,5 cm	Unidad	1
103	Espejo 4mm sin biselar	M2	1

104	Estacas de madera	Unidad	1
105	Estribo Vertical ACSR 2	Unidad	1
106	ESTUCO EXTERIOR X 30KG	Cuñete	1
107	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR	Cuñete	1
108	Extension	Metros	1
109	FAVIGEL X 25 KG	Unidad	1
110	Flexómetro 8 Mts	Unidad	1
111	Flotador plástico	Unidad	1
112	fotocelda inadisa	Unidad	1
113	Gavión 2x1x1 11x14cm C-12	Unidad	1
114	Gavión 2x1x1 11x14cm C-13	Unidad	1
115	Granito No 2	Bulto	1
116	Grapa de operar en caliente	Unidad	1
117	hebillas bandit 5/8	Unidad	1
118	Hoja segueta	Unidad	1
119	Impermeabilizante sika 1	Kg	1
120	Juego de llaves voca fija	Unidad	1
121	Ladrillo hueco No.4	Unidad	1
122	Lámina galvanizada cal. 16	M2	1

123	lamina yeso	Unidad	1
124	Lavamanos con Pedestal Torino (con accesorios)	Unidad	1
125	Lija PLIEGO	Unidad	1
126	Liston 5 x 3cm (varillas)	Unidad	1
127	Llave de regulación 1/2" metálica satinada	Unidad	1
128	Luminaria hermética, 2X28 - 32W C/TUBO	Unidad	1
129	Malla electrosoldada M084 e= 4mm	Mt2	1
130	Malla electrosoldada M188 e= 6mm	Mt2	1
131	Malla eslabonada 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm	M2	1
132	Malla eslabonada galvanizada calibre 12	Mt2	1
133	Manguera plana naranja 10 Bar 2"	M	1
134	Marco metálico para puerta (de 1,00 a 1,50 x 2.4)	Unidad	1
135	Martillo	Unidad	1
136	Pala Hoyadora C-16	Unidad	1
137	PALINES	Unidad	1
138	Palustre 7"	Unidad	1
139	Perfil metalico 0,10 x 04m cal. 16 Estructural	Ml	1
140	PERNOS 5/8" x 3"	Unidad	1
141	Picas Con Cabo	Unidad	1

142	Pintura Anticorrosivo	Galón	1
143	Pintura aluminio	Galón	1
144	Pintura Esmalte	Galón	1
145	PINTURA TRAFICO	Galón	1
146	Piola gruesa Rollo 50 m	Rollo	1
147	Planta electrica	Unidad	1
148	Prensa estopa	Unidad	1
149	Pulidor industrial de 7"	Unidad	1
150	Puntilla común 1 1/2" - 3" CC	Lb	1
151	Reflector LED 200w,400w	Unidad	1
152	Reflector Led Solar 300W	Unidad	1
153	RODILLO 9"	Unidad	1
154	Roto martillo industrial	Unidad	1
155	Sanitario	Unidad	1
156	Señales reglamentarias según manual de señalización vial, 75x75	Unidad	1
157	Sierra Circular	Unidad	1
158	SIFÓN COMPLETO 3"	Unidad	1
159	Sifón flexible para lavamanos y lavaplatos	Unidad	1
160	Sistema séptico integrado 1650 litros	Unidad	1

161	Soldador 250, con carreta inteligente	Unidad	1
162	Soldadura exotérmica de 115 gr	Unidad	1
163	Soldadura PVC	1/4 Galón	1
164	Soldadura w.a. 6013 x 3/32 sup	Kg	1
165	Soldadura w.a. 7018 x 1/8 sup	Kg	1
166	Tabla burra c.m. 25x03x3mts Achapo	Unidad	1
167	Tabla burra común. .30x.03x3mts.	Unidad	1
168	Tableta de 20 x 20cm	Mt2	1
169	Tableta de 30 x 30cm	Mt2	1
170	Tableta de 42.5cm x 42.5cm	Mt2	1
171	Taladro de 48 v industrial mediano atornillafdor y pecurtor	Unidad	1
172	Taladro de 64 WPS, industrial	Unidad	1
173	Tanque plástico 1000 litros	Unidad	1
174	Tanque plástico 2000 litros	Unidad	1
175	Tanque plástico 250 litros	Unidad	1
176	Tanque plástico 500 litros	Unidad	1
177	Tapa metálica 2600	Unidad	1
178	Tapón prueba sanitario 4"	Unidad	1
179	Tee Sanitaria con reducción 3"x2"	Unidad	1

180	Tee Sanitaria con reducción 4"x2"	Unidad	1
181	Teja Prepintada Tipo Master mil	M2	1
182	Teja Zinc C-33 x 3.05 Mts	Unidad	1
183	TIJERAS PARA PODAR	Unidad	1
184	Toma aérea 15 A	Unidad	1
185	Tornillo autoperforante metal	Unidad	1
186	Tornillo para estructura liviana	Unidad	1
187	TORNILLO TEJA NEOPRENO 12 x 3 SUN	Unidad	1
188	Transformador monofásico de 10 kVA 13200/ 240-120V	Unidad	1
189	Tubería AC SCH 40 3"	Tubo x 6m	1
190	Tubería AC SCH 40 4"	Tubo x 6m	1
191	Tubería Hierro Galvanizado 3"	Tubo x 6m	1
192	Tubería presión PVC extremo liso RDE 13.5 x 6m 1/2"	M	1
193	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 1"	M	1
194	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 1/2"	M	1
195	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 3/4"	M	1
196	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 2"	M	1
197	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 3"	M	1
198	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 4"	M	1

199	Tubo acero negro 6"	Tubo x 6m	1
200	TUBO ALCANTARILLADO DE 110mm DE 4" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1
201	TUBO ALCANTARILLADO DE 160mm DE 6" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1
202	TUBO ALCANTARILLADO DE 200mm DE 8" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1
203	TUBO ALCANTARILLADO DE 250mm DE 10" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1
204	TUBO ALCANTARILLADO DE 315mm DE 12" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1
205	TUBO ALCANTARILLADO X 6.5m DE 24" (NTC- 3722)	Tubo x 6.5m	1
206	TUBO ALCANTARILLADO X 6.5m DE 36" (NTC- 3722)	Tubo x 6.5m	1
207	Tubo concreto 36" reforzado	Unidad	1
208	Tubo Concreto Reforzado Ø 0.60 m, 24"	M	1
209	Tubo Conduit emt de 3/4"	Unidad	1
210	Tubo Conduit imc de 2"	Unidad	1
211	Tubo Conduit PVC de 1"	Unidad	1
212	Tubo Conduit PVC de 2"	Unidad	1
213	Tubo Conduit PVC de 3/4"	Unidad	1
214	Tubo cuadrado 1-1/2" cal. 14	Unidad	1
215	Tubo galvanizado 2" x 6m - Galvanizado cerramiento	Tubo x 6m	1
216	Tubo mueble rect 3" x 1 1/2" e=1.40 c-16	Unidad	1
217	TUBO REDONDO 10" Petrolero	Ml	1

218	Tubo sanitario de 4" Liso	Tubo x 6m	1
219	Tubo sanitario de 2" Liso	Tubo x 6m	1
220	Tubo sanitario de 3" Liso	Tubo x 6m	1
221	Tubo sanitario de 6" Liso	Tubo x 6m	1
222	UNIÓN CANAL BAJANTE AMAZONAS	Unidad	1
223	Unión Conduit imc de 2"	Unidad	1
224	Unión Conduit emt de 3/4"	Unidad	1
225	Unión sanitaria 4"	Unidad	1
226	Varilla de Cu de 5/8"x2,4m	Unidad	1
227	Varillón de sajón 5cm x5cm	Unidad	1
228	VINILO EXTERIORES	Cuñete	1
229	VINILO EXTERIORES Gal)	Galón	1
230	VINILO TIPO 1 (cuñete 5 Gal)	Cuñete	1
231	VINILO TIPO 1 (Gal)	Galón	1
232	VINILO TIPO 2 (cuñete 5 Gal)	Cuñete	1
233	VINILO TIPO 2 (Gal)	Galón	1
234	Yana, plastica metalica y endentada	Unidad	1
235	Yee sanitaria 2"	Unidad	1
236	Yee sanitaria 3"	Unidad	1

237	Yee sanitaria 4"	Unidad	1
238	Yee sanitaria 6"	Unidad	1
239	Yee sanitaria 8"	Unidad	1
240	Yee sanitaria con reducción 3"x2"	Unidad	1
241	Yee sanitaria con reducción 4"x2"	Unidad	1
242	Yee sanitaria con reducción 4"x3"	Unidad	1
243	Yee sanitaria con reducción 6"x4"	Unidad	1
244	Yeso bulto	Unidad	1
245	Zapapico forjado 5 Lb con cabo	Unidad	1

1.3. PLAZO.

El plazo del presente contrato será hasta el 30 de diciembre de 2026 o hasta agotar presupuesto o hasta agotar presupuesto lo que primero suceda, contados a partir de la legalización del mismo y suscripción del Acta de Inicio por EL CONTRATISTA y el supervisor del contrato.

IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR

En el entendido que la Entidad requiere conocer las características del sector con el propósito de establecer el contexto del Proceso de Contratación, para su análisis e identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes de carácter financiero o especiales relativo al objeto del Proceso de Contratación, es necesario establecer y conocer las características de cada sector, apoyándose en las siguientes definiciones establecidas por la red cultural del

banco de la república en donde se define que *"la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos."*

Igualmente, establece que, según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

1. **Sector primario o sector agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

2. **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

2.1. **Industrial extractivo:** extracción minera y de petróleo.

2.2. **Industrial de transformación:** envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

3. **Sector terciario o sector de servicios.** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las

comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.

2. **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.

3. **Sector industrial:** Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.

4. **Sector de transporte:** Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.

5. **Sector de comercio:** Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

6. **Sector financiero:** En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.

7. **Sector de la construcción:** En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

8. **Sector minero y energético:** Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. **Sector solidario:** En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

10. **Sector de comunicaciones:** En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Como complemento de lo anterior, la Organización Mundial para el trabajo OIT, establece que los siguientes
son los sectores e industrias:

1. Agricultura; plantaciones, otros sectores rurales
2. Alimentación; bebidas; tabaco
3. Comercio
4. Construcción
5. Educación
6. Fábrica de materiales de transporte
7. Función publica
8. Hotelería restauración y turismo
9. Industrias químicas
10. Medios de comunicación, cultura y gráficos

11. Minería
12. Petrolero y productos de gas
13. Producción de materiales básico
14. Servicio de correo y telecomunicaciones
15. Servicio de salud
16. Servicios financieros, servicios profesionales
17. Servicios públicos
18. Textiles; vestido; cuero; calzado
19. Transporte
20. Transporte marítimo; puertos; pesca; transporte interior.

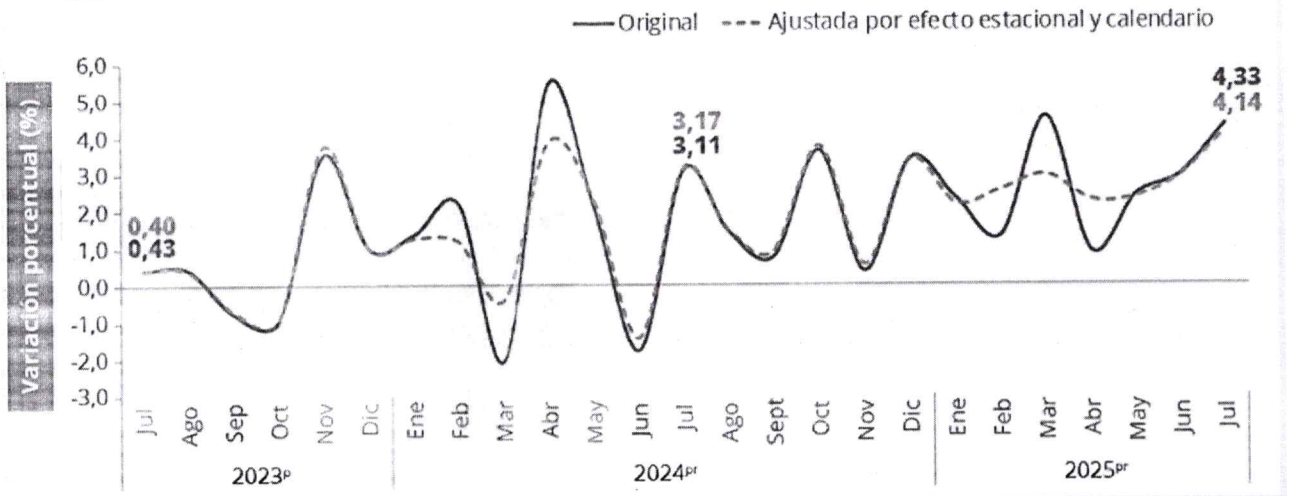
INDICADORES ECONÓMICOS GENERALES

A continuación, se describen variables económicas, enfocadas en el sector de los servicios, sector al cual pertenece el servicio a contratar.

Los siguientes datos, son reportados por el DANE, para el 2025:

Indicador de seguimiento a la Economía (ISE)

Tasa de crecimiento anual del Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2023p - 2025pr (julio)



Fuente: DANE, ISE
pr: preliminar
p: provisional

Para el mes de julio de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 129,66, lo que representó un crecimiento de 4,33% respecto al mes de julio de 2024pr (124,28).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025^{Pr}-II / 2024^{Pr}-II	2025^{Pr}/ 2024^{Pr}	2025^{Pr}-II / 2025^{Pr}-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual). · Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual). · Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: · Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual). · Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). · Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). 4 boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) II trimestre de 2025 pr Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: · Información y comunicaciones crece 2,3%. · Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%. · Industrias manufactureras crece 1,0%

VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA – INDUSTRIAS MANUFACTURERAS:

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,2%. · Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,4%. · Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y 10 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) II trimestre de 2025 pr productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,0%. · Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 0,3%. · Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 7,2%. · Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

· Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 1,2%. · Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 3,3%. · Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 2,0%. · Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,4%. · Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación 11 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) II trimestre de 2025 pr de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

decrece 2,5%. · Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 1,1%

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr] / 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Elaboración de productos alimenticios[2]	4,2	4,0	1,2
Fabricación de productos textiles[3]	4,4	5,0	3,3
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,0	-1,2	2,0
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	0,3	-0,7	1,4
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-7,2	-2,9	-2,5
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	2,9	4,8	1,1
Industrias manufactureras	**0,9**	**1,1**	**1,0**

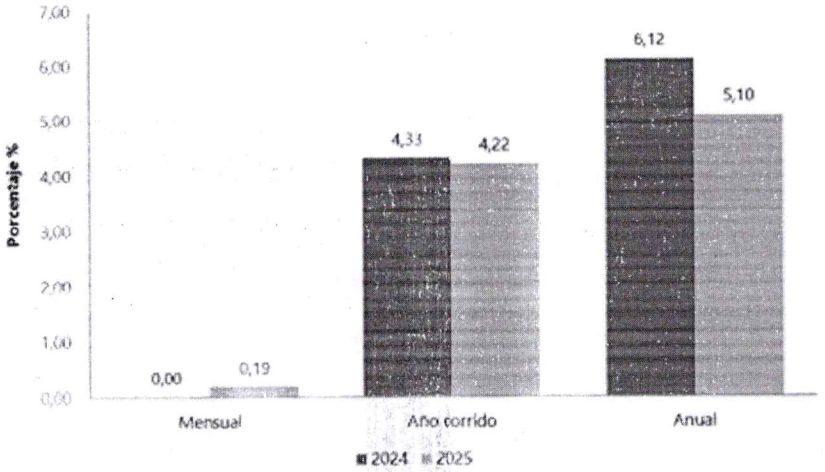
Fuente: DANE, PIB_T

En marzo de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,52%, la variación año corrido fue 2,62% y la anual 5,09%. En marzo de 2025 la variación anual del IPC fue 5,09%, es decir, 2,27 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,36%. El comportamiento mensual del IPC total en marzo de 2025 (0,52%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y

Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Salud (1,01%) y Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,86%).

Gráfico 1 IPC Variaciones Total Nacional agosto 2024 - 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)(www.dane.gov.co).

VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN MENSUAL POR DIVISIONES DE GASTO

RESULTADOS DEL MES DE AGOSTO 2025

En el mes de agosto de 2025, el IPC registró una variación de 0,19% en comparación con julio de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,19%): Bebidas alcohólicas y tabaco (0,59%), Restaurantes y

hoteles (0,49%), Salud (0,46%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,45%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,13%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,05%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Transporte (-0,03%), Información y comunicación (-0,15%) y por último, Recreación y cultura (-0,30%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,22	0,00	0,59	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,31	0,03	0,49	0,06
Salud	1,71	0,17	0,00	0,46	0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,68	-0,13	0,45	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	0,00	0,00	0,44	0,02
TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,19	0,19
Educación	4,41	-0,16	-0,01	0,13	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,30	0,09	0,06	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,05	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	-0,02	0,00
Transporte	12,93	0,13	0,02	-0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,40	-0,01	-0,15	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,22	-0,01	-0,30	-0,01

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,19%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total.

RESULTADO ANUAL

En lo corrido del año, (enero - agosto), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,22%): Alimentos y bebidas no

alcohólicas (6,13%), Educación (5,84%), Restaurantes y hoteles (5,68%), Salud (4,66%) y por último, Transporte (4,35%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bebidas alcohólicas y tabaco (4,03%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,65%), Bienes y servicios diversos (3,34%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,92%), Prendas de vestir y calzado (1,43%), Recreación y cultura (0,62%) y por último, Información y comunicación (-0,57%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Agosto 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,31	0,63	6,13	1,15
Educación	4,41	8,53	0,33	5,84	0,23
Restaurantes y hoteles	9,43	5,77	0,62	5,68	0,63
Salud	1,71	4,53	0,06	4,66	0,08
Transporte	12,93	4,36	0,58	4,35	0,58
TOTAL	100,00	4,33	4,33	4,22	4,22
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,27	0,07	4,03	0,07
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	30,12	5,88	1,80	3,65	1,14
Bienes y servicios diversos	5,36	2,68	0,14	3,34	0,17
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,92	0,08	2,92	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,47	0,05	1,43	0,04
Recreación y cultura	3,79	-1,21	-0,04	0,62	0,02
Información y comunicación	4,33	-0,64	-0,02	-0,57	-0,02

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - agosto), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,50 puntos porcentuales a la variación total.

FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV:

De acuerdo con la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es indispensable analizar el incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y las repercusiones que pueda tener en la selección del contratista (valor por hora de honorarios) y la ejecución del contrato.

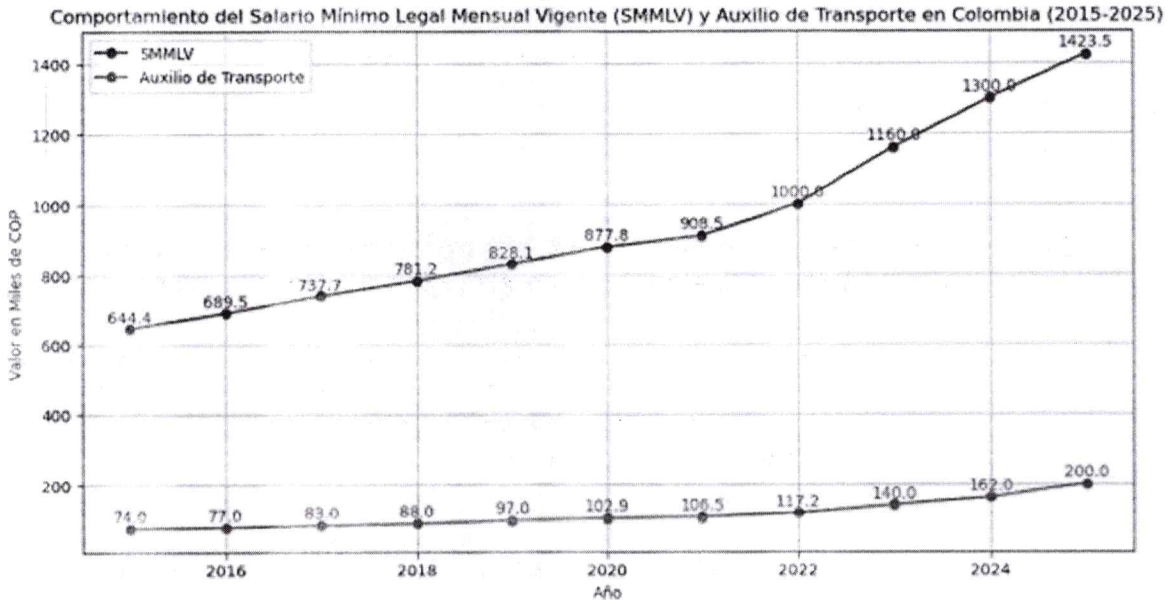
Salario Mínimo Legal Vigente

Año	SMMLV (COP)	Variación Anual	Auxilio de Transporte (COP)	Fuente
2015	$ 644.350	4,60%	$ 74.000	MinTrabajo
2016	$ 689.455	7,00%	$ 77.700	MinTrabajo
2017	$ 737.717	7,00%	$ 83.140	MinTrabajo
2018	$ 781.242	5,90%	$ 88.211	MinTrabajo
2019	$ 828.116	6,00%	$ 97.032	MinTrabajo
2020	$ 877.803	6,00%	$ 102.854	MinTrabajo
2021	$ 908.526	3,50%	$ 106.454	MinTrabajo
2022	$ 1.000.000	10,07%	$ 117.172	MinTrabajo
2023	$ 1.160.000	16,00%	$ 140.606	MinTrabajo
2024	$ 1.300.000	12,07%	$ 162.000	MinTrabajo
2025	$ 1.423.500	9,54%	$ 200.000	El País

Nota: Los valores del auxilio de transporte aplican para trabajadores que devengan hasta dos salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este análisis refleja una tendencia al alza en el SMMLV y el auxilio de transporte durante la última década, con incrementos significativos en años recientes, como el 16% en 2023 y el 12,07% en 2024. Estas variaciones impactan directamente en los costos laborales y deben ser consideradas en la planificación financiera de proyectos, especialmente aquellos relacionados con la contratación de personal.

Ilustración – Comportamiento de SAMMLV



Cifras representadas en miles de pesos colombianos

El gráfico presenta la evolución del **Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV)** y del **auxilio de transporte** en Colombia durante el periodo 2015 a 2025.

· **Línea azul con círculos (SMMLV)**: representa el valor del salario mínimo mensual en miles de pesos colombianos. Se observa una tendencia constante al alza, con incrementos más pronunciados a partir de 2022, reflejando decisiones de política económica orientadas a mejorar el poder adquisitivo de los trabajadores formales.

· **Línea verde con círculos (Auxilio de Transporte)**: muestra el comportamiento del auxilio de transporte que complementa el ingreso de quienes devengan hasta dos salarios mínimos. Este también ha crecido progresivamente, con saltos notables en 2023 y 2025.

La gráfica permite visualizar cómo ambos indicadores han aumentado de manera sostenida, con un **pico notable de crecimiento en los años 2022, 2023 y 2024**, reflejo de ajustes económicos tras la pandemia y presiones inflacionarias. Esta tendencia debe considerarse en los análisis financieros de proyectos públicos, ya que afecta los costos laborales, especialmente en esquemas de ejecución directa o contratos con provisión de personal.

CONCLUSIÓN: El incremento progresivo del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) tiene un impacto directo sobre los costos asociados al proyecto de adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de aulas tecnológicas, especialmente en los componentes que implican mano de obra calificada, logística de transporte, mantenimiento y capacitación técnica. A medida que el SMMLV aumenta, también lo hacen los valores relacionados con los aportes parafiscales, la seguridad social y los costos indirectos que los contratistas deben incorporar en sus propuestas. Por lo tanto, es fundamental tener en cuenta esta variación en el análisis financiero y en la estructuración del presupuesto oficial del proceso contractual, garantizando así la viabilidad del proyecto sin riesgos de desfinanciamiento ni incumplimientos en la ejecución.

OTROS APECTOS ECONOMICOS:

El proyecto de adquisición de aulas tecnológicas puede verse afectado por diversos factores económicos que inciden en la importación de equipos y materiales. A continuación, se detallan algunos de los aspectos más relevantes:

1. Aranceles y barreras comerciales: La reciente imposición de aranceles del 10% por parte de Estados Unidos a productos colombianos podría generar represalias comerciales, afectando las condiciones de importación de tecnología. Estas medidas pueden incrementar los costos de los equipos necesarios para las aulas, impactando el presupuesto del proyecto.

2. Volatilidad del tipo de cambio: Eventos como la guerra comercial entre Estados Unidos y China han provocado fluctuaciones significativas en el valor del dólar frente al peso colombiano. Un dólar más fuerte encarece las importaciones, elevando el costo de adquisición de equipos tecnológicos.

3. Disminución de importaciones: Según informes, en enero de 2024 las importaciones en Colombia cayeron un 10,3%, reflejando una menor demanda interna y posibles dificultades en el comercio internacional. Esta tendencia podría limitar la disponibilidad de equipos tecnológicos en el mercado local.

4. Riesgos en las importaciones: Factores como cambios en políticas comerciales, fluctuaciones en los mercados financieros y variaciones en los precios internacionales pueden generar incertidumbre en las operaciones de importación, afectando la planificación y ejecución del proyecto.

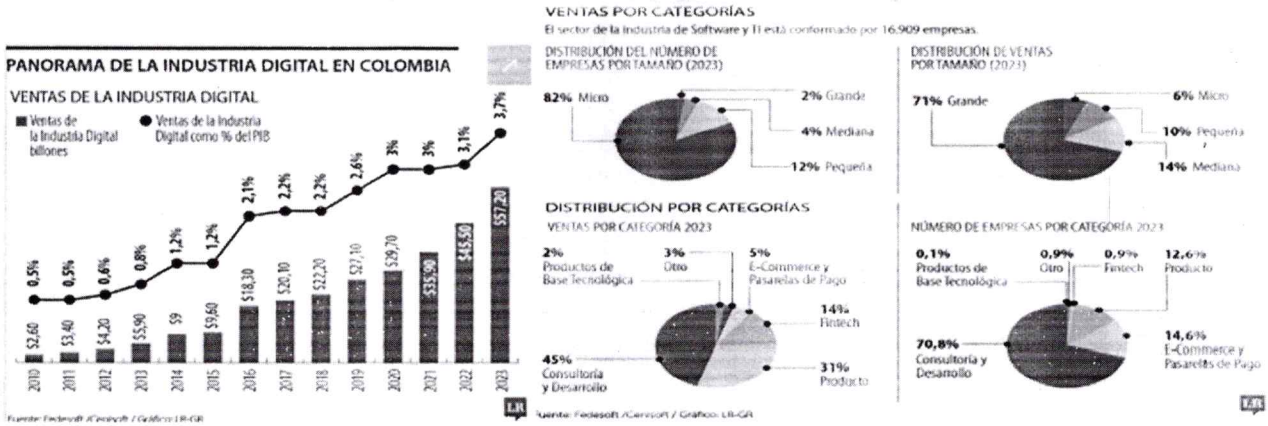
Es esencial monitorear continuamente estos factores y desarrollar estrategias de mitigación para asegurar la viabilidad y éxito del proyecto de adquisición de aulas tecnológicas.

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR EN COLOMBIA

Según cifras de Fedesoft, En la última década, el sector de software y tecnologías de la información (TI) en Colombia ha mostrado un crecimiento sobresaliente, consolidándose como un actor clave en la economía nacional. En 2023 representó el 3,7% del PIB, frente a menos del 1% en 2013. Las ventas del sector pasaron de $18,3 billones en 2016 a $57,2 billones en 2023, reflejando un crecimiento acelerado. A pesar del número elevado de empresas en el sector (casi 17.000), existe una fuerte concentración del mercado: el 2% de las empresas grandes generan el 71% de las ventas, mientras que el 82% de microempresas apenas aporta el 6%.

El dinamismo del sector también se refleja en el empleo y la expansión internacional. En 2022, solo en el Valle del Cauca se reportaron más de 60.000

personas empleadas en la industria, y se ha mantenido un crecimiento del 5% anual en ocupación. Sin embargo, existe una fuerte demanda insatisfecha de talento especializado. Además, el sector alcanzó un récord de exportaciones de servicios informáticos en 2023, con US$1.054 millones, y está liderando la adopción de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial: 68% de las empresas están invirtiendo en IA para fortalecer su oferta y competitividad. Esto confirma que el sector no solo está creciendo, sino transformándose estratégicamente.



FACTORES QUE AFECTAN LA VARIACIÓN DE PRECIOS

Clima y Desastres Naturales: Las condiciones climáticas adversas pueden impactar la producción de materias primas como el algodón y el caucho, reduciendo la oferta y elevando los precios. · Política Internacional y Comercio: Las tarifas comerciales y las políticas de importación/exportación pueden alterar significativamente los costos, especialmente para las materias primas importadas como el cuero y ciertos tipos de telas especializadas. · Tecnología e Innovación: Los avances en tecnología pueden llevar al desarrollo de alternativas más baratas o más eficientes, afectando los precios de las materias tradicionales.

· Dinámica de la Demanda: La demanda de moda rápida y otras tendencias de consumo pueden aumentar la presión sobre ciertos recursos, empujando los precios al alza.

ESTRATEGIAS PARA MITIGAR LA VARIABILIDAD DE PRECIOS

Las empresas pueden adoptar varias estrategias para mitigar los efectos de la variabilidad de precios de las materias primas:

1 contratos a Largo Plazo: Asegurar suministros a través de contratos a largo plazo puede ayudar a estabilizar los costos, protegiendo contra fluctuaciones a corto plazo. 2 diversificación de Proveedores: Contar con una base diversa de proveedores reduce el riesgo de interrupciones en el suministro y puede aprovecharse para obtener mejores precios. 3 innovación en Materiales: Invertir en investigación y desarrollo para encontrar materiales alternativos que puedan ser más económicos o menos susceptibles a variaciones de precio. 4 gestión de Inventarios Eficiente: Una gestión de inventarios optimizada puede reducir el impacto de las fluctuaciones de precios manteniendo niveles de stock que balanceen la demanda y la disponibilidad.

DINÁMICAS ECONÓMICAS QUE PUEDEN AFECTAR EL ABASTECIMIENTO O LOS PRECIOS EN EL SECTOR COMO INFLACIÓN, VARIACIÓN DEL SMMLV Y TASA DE CAMBIO.

Factores económicos como la inflación, las variaciones en el salario mínimo legal vigente (SMMLV) y la tasa de cambio impactan directamente los costos de adquisición y los precios finales en el subsector de compraventa de equipos de cómputo, impresión y digitalización. La inflación puede aumentar los costos de los componentes tecnológicos y los servicios asociados, mientras que el incremento del SMMLV afecta los costos laborales relacionados con su distribución y mantenimiento. Además, las fluctuaciones en la tasa de cambio inciden en el precio de los equipos importados y sus partes, lo que resulta crucial

para un sector que depende significativamente de la tecnología proveniente del exterior.

VENTAS Y ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN

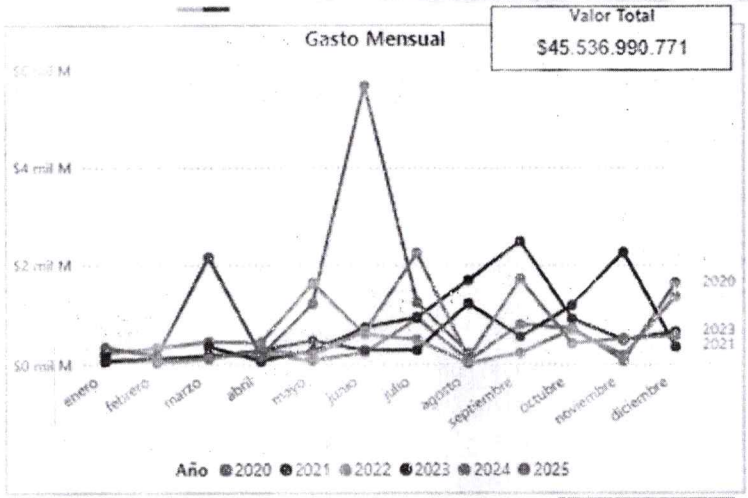
Segmentación de Mercado.

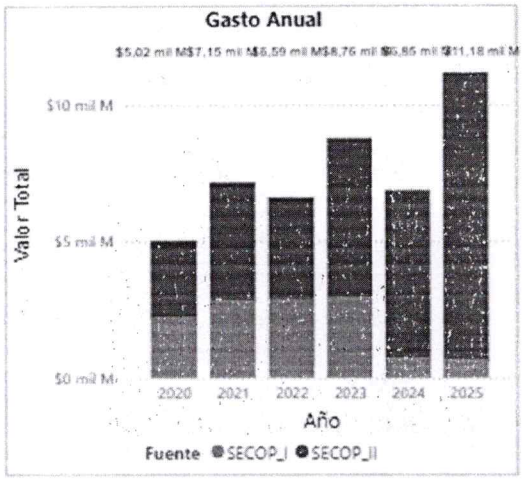
1 clientes de consumo final (hogares) 2 Empresas constructoras 3 Profesionales y trabajadores del sector 4 Distribuidores y mayoristas: Estrategia: Para cada uno de estos segmentos, es necesario adaptar las tácticas de ventas. Por ejemplo: B2C (Business to Consumer): Ofrecer promociones, descuentos y productos fáciles de usar para consumidores finales. B2B (Business to Business): Ofrecer precios competitivos, condiciones de pago flexibles y descuentos por volumen para empresas y profesionales 5 Ventas consultivas y Asesoramiento Profesional 6 Diversificación de Canales de Venta 7 Tiendas físicas 8 Tiendas físicas 9 Marketplaces

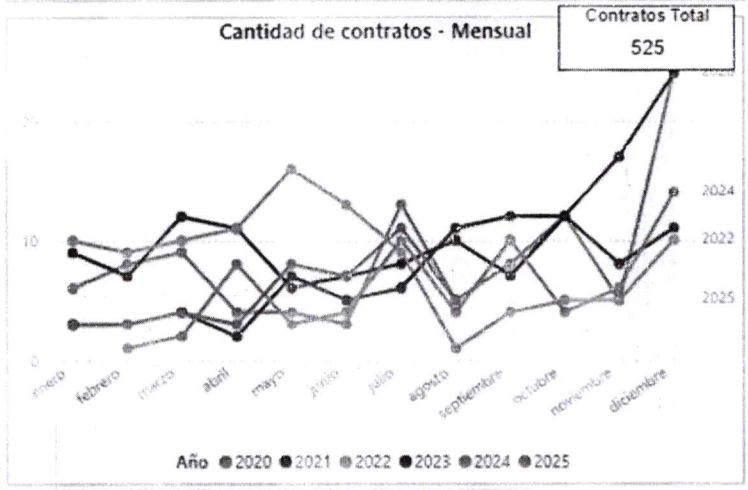
Estrategia: Mantener una presencia física que permita a los clientes acceder a los productos de manera inmediata y un canal online para captar a aquellos clientes que prefieren comprar desde la comodidad de su hogar

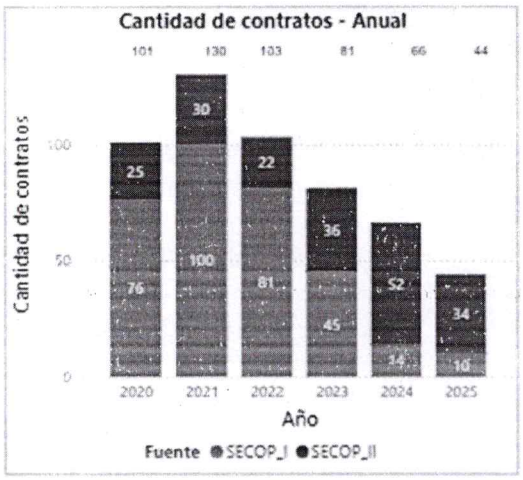
ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO – ANALISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

Una vez identificados los servicios requeridos por la Entidad, se procedió a realizar un análisis de la oferta y demanda, utilizando los insumos de análisis estratégico del Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, y relacionados con los códigos UNSPSC relacionados con el proceso.

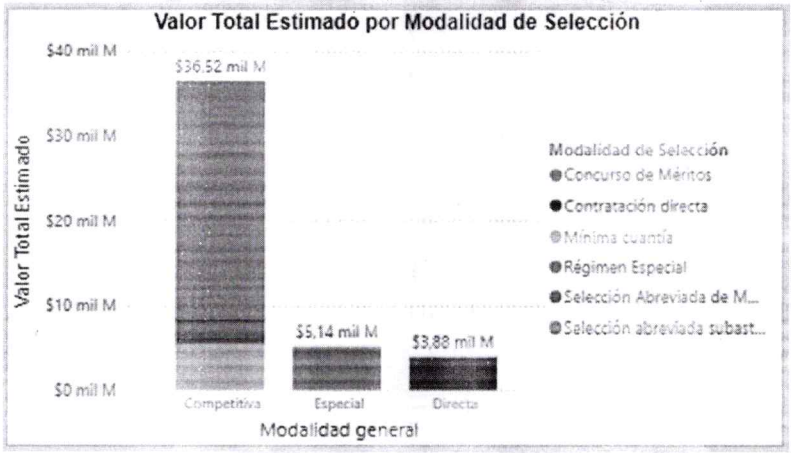








Proyectó: YESSIKA ADRIANA JIMÉNEZ FORERO – Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura. ANA MILENA QUIROGA CUBILLOS Secretaria De Gobierno y Asuntos Comunitarios. LEIDER VIDAL GAVIRIA Coordinadora de Salud. AMINTA CAICEDO GIRON Técnico operativo de almacén	**Alcaldía Municipal** **Calle 11 No. 3-50 Barrio el Centro** **Correo Electrónico: s-planeacioneinfraestructura@valparaiso-caqueta.gov.co** **Código Postal: 185050** **Celular: 3175010812**
Revisó PJ: William David Bustos Ortega Abogado área de contratación	
Aprobó: Arbenz Pérez Quintero – Alcalde Municipal	



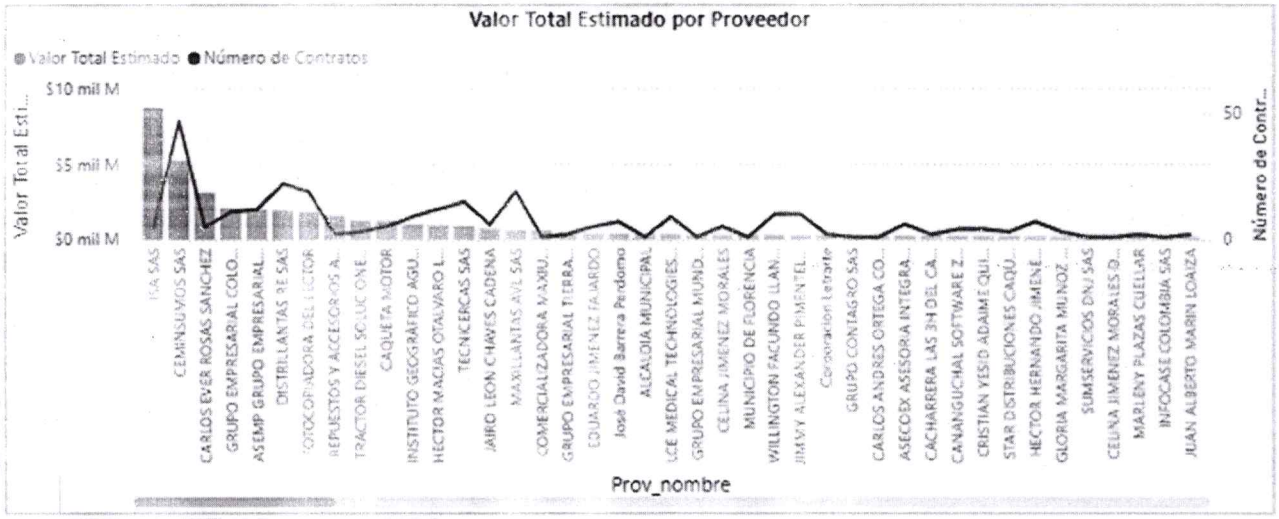
Proyectó: YESSIKA ADRIANA JIMÉNEZ FORERO – Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura. ANA MILENA QUIROGA CUBILLOS Secretaria De Gobierno y Asuntos Comunitarios. LEIDER VIDAL GAVIRIA Coordinadora de Salud. AMINTA CAICEDO GIRON Técnico operativo de almacén	Alcaldía **Municipal** Calle 11 No. 3-50 **Barrio el** Centro **Correo Electrónico:** s-planeacioneinfraestructura@valparaiso-caqueta.gov.co **Código Postal: 185050** **Celular: 3175010812**
Revisó PJ: William David Bustos Ortega Abogado área de contratación	
Aprobó: Arbenz Pérez Quintero – Alcalde Municipal	

ESTUDIO DE LA OFERTA.

QUIEN VENDE U OFERTA EL BIEN O SERVICIOS.

Por medio de la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente que permite realizar un análisis de diferentes variables con el fin de realizar una caracterización de información como ¿Qué se quiere comprar?, ¿A quién se va a comprar?, Y ¿Cómo se va a comprar?, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia y eficiencia.

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$45,54 mil M	165	525



Teniendo en cuenta lo anterior, para la identificación de la información de la Oferta se tendrá como referente la siguiente clasificación UNSPSC relacionada

en las especificaciones técnicas. Los cuales guardan una relación con los bienes que se pretenden adquirir y de esta manera lograr identificación apropiada. Además, se tendrá en cuenta las adquisiciones realizadas a nivel nacional, información consultada en la plataforma del SECOP I Y II. Vigencia 2024 Y 2025.

A nivel regional se pueden encontrar aproximadamente 165 proveedores que tienen experiencia con los códigos UNSPSC relacionado, se adjudicaron 525 contratos relacionados con estos códigos.

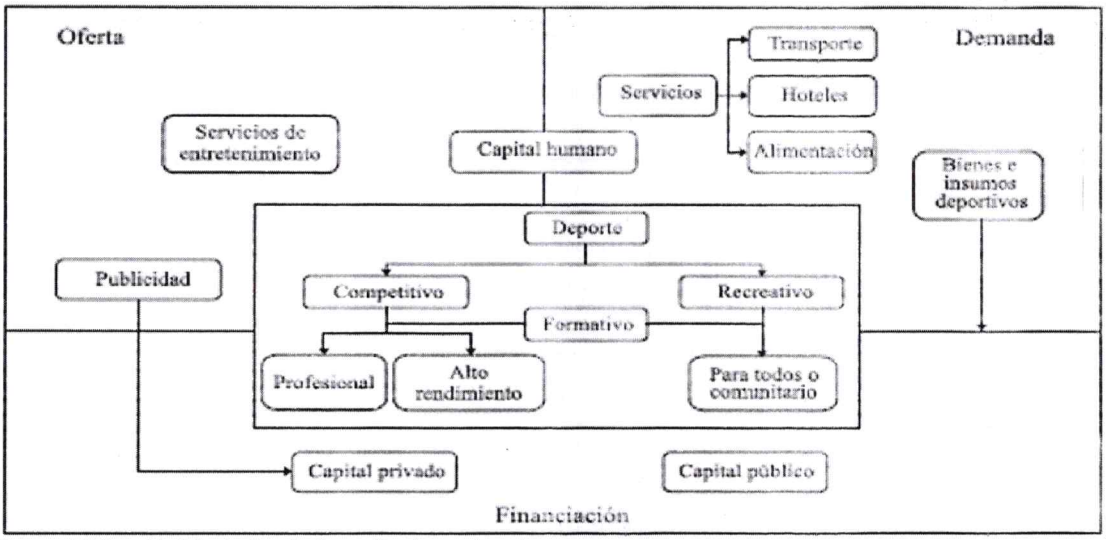
Posibles Proveedores:

El estudio de la oferta para el suministro de equipos se realiza con base en la clasificación de actividad económica según el Código Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIUU). Para ello, se verifica que los oferentes cuenten con una actividad económica registrada que sea pertinente al objeto contractual, asegurando así su idoneidad para la provisión del bien o servicio requerido:

ÍTEMS	RAZON SOCIAL
1	ISA SAS
2	CEMINSUMOS SAS
3	CARLOS EVER ROSAS SANCHEZ
4	GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA GEC SAS
5	FOTOCOPIADORA EL LECTOR
6	INSITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI
7	ASEOCOEX ASEOSORIA INTEGRAL SAS

8	SERVICAQUETA SOLUCIONES
9	JUAN ALBERTO MARIN LOAIZA
10	JAM LOGISTICA Y SERVICIOS
11	JOSE DAVID BARRERA PERDOMO
12	SUMINISTRO AGROINTEGRALES SAS
13	GRUPO EMPRESARIAL MUNDO VERDE
14	COMERCIALIZADORA MAXIUNIVERSAL
15	ALPHATIC
16	FISION SAS

DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS



Fuente: Universidad de Antioquia. https://revistas.udea.edu.co

VALORES COTIZADOS EN EL MERCADO.

Para determinar el presupuesto oficial del presente proceso de contratación se analizaron las condiciones del mercado mediante:

- La estimación de los precios unitarios de los ítems que componen el objeto contractual.
- Transporte de los elementos
- La solicitud de cotizaciones a empresas del sector de comercio, de las cuales se obtuvieron y/o allegaron oportunamente tres cotizaciones sobre las que se procedió a realizar de conformidad con los parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente para tal fin, la realización del análisis de la demanda a partir del promedio de las cotizaciones, determinando el valor a contratar por parte del Municipio.

					GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA		JYB JOINT VENTURES		GRUPO INGENIA	
No.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	Vr. UNIT IVA INCLUIDO	Vr. TOTAL IVA INCLUIDO	Vr. UNIT IVA INCLUIDO	Vr. TOTAL IVA INCLUIDO	Vr. UNIT IVA INCLUIDO	Vr. TOTAL IVA INCLUIDO
1	Acelerante	Kg	1	$ 55.640	$ 54.324	$ 54.324	$ 55.657	$ 55.657	$ 56.941	$ 56.941
2	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	Kgs	1	$ 11.530	$ 11.257	$ 11.257	$ 11.534	$ 11.534	$ 11.800	$ 11.800
3	ACERO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²) PARA FIGURADO DEL ACERO (CORTE Y DOBLEZ) Y ARMADO INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE.	Kgs	1	$ 24.938	$ 24.347	$ 24.347	$ 24.945	$ 24.945	$ 25.521	$ 25.521
4	Adaptador terminal Conduit emt de 3/4"	Unidad	1	$ 3.791	$ 3.701	$ 3.701	$ 3.792	$ 3.792	$ 3.879	$ 3.879
5	Adaptadores hembra o macho 1/2"	Unidad	1	$ 617	$ 602	$ 602	$ 617	$ 617	$ 631	$ 631
6	Adhesivo epóxico para pega de concreto endurecido y concreto fresco	Kg	1	$ 326.871	$ 319.134	$ 319.134	$ 326.967	$ 326.967	$ 334.511	$ 334.511
7	Aditivo acelerante de fraguado para concreto hidráulico	Kg	1	$ 48.132	$ 46.993	$ 46.993	$ 48.147	$ 48.147	$ 49.257	$ 49.257
8	Aditivo acuoso acelerante de fraguado y resistencia del concreto	Kg	1	$ 55.640	$ 54.324	$ 54.324	$ 55.657	$ 55.657	$ 56.941	$ 56.941
9	Aditivo retardante de fraguado	Kg	1	$ 25.876	$ 25.264	$ 25.264	$ 25.884	$ 25.884	$ 26.481	$ 25.481
10	Alambre de púa calibre 12 (350 m)	M	1	$ 610.754	$ 596.299	$ 596.299	$ 610.935	$ 610.935	$ 625.029	$ 625.029
11	Alambre de púas cal 14 x500m	Unidad	1	$ 658.421	$ 642.837	$ 642.837	$ 658.616	$ 658.616	$ 673.810	$ 673.810
12	Alambre galvanizado calibre 12	Kg	1	$ 15.812	$ 15.438	$ 15.438	$ 15.817	$ 15.817	$ 16.182	$ 16.182
13	Alambre negro para amarre calibre 18	Kg	1	$ 12.337	$ 12.045	$ 12.045	$ 12.341	$ 12.341	$ 12.626	$ 12.626
14	Alicates	Unidad	1	$ 58.309	$ 56.929	$ 56.929	$ 58.326	$ 58.326	$ 59.672	$ 59.672
15	Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	Unidad	1	$ 265.156	$ 258.881	$ 258.881	$ 265.235	$ 265.235	$ 271.354	$ 271.354
16	Angulo 1/4" X 2 1/2"	Und x 6m	1	$ 470.525	$ 459.388	$ 459.388	$ 470.664	$ 470.664	$ 481.522	$ 481.522
17	Angulo 2" x 1/8"	Unidad	1	$ 187.440	$ 183.004	$ 183.004	$ 187.496	$ 187.496	$ 191.821	$ 191.821
18	Angulo 3" x 3" x 1/4"	Unidad	1	$ 562.318	$ 549.009	$ 549.009	$ 562.484	$ 562.484	$ 575.461	$ 575.461
19	Angulo de 1-1/2" x 1/4" (cerramiento en malla)	M	1	$ 265.156	$ 258.881	$ 258.881	$ 265.235	$ 265.235	$ 271.354	$ 271.354
20	Antisol	Kg	1	$ 27.619	$ 26.965	$ 26.965	$ 27.627	$ 27.627	$ 28.265	$ 28.265
21	Arena fina	M3	1	$ 208.838	$ 203.895	$ 203.895	$ 208.900	$ 208.900	$ 213.719	$ 213.719
22	Asfaltita	M3	1	$ 1.101.273	$ 1.075.207	$ 1.075.207	$ 1.101.598	$ 1.101.598	$ 1.127.012	$ 1.127.012
23	BAJANTE CUADRADO AMAZONAS DE 3MTS	Unidad	1	$ 69.754	$ 68.103	$ 68.103	$ 69.774	$ 69.774	$ 71.384	$ 71.384
24	BALDE NEGRO DE CONSTRUCION	Unidad	1	$ 14.704	$ 14.356	$ 14.356	$ 14.708	$ 14.708	$ 15.048	$ 15.048

25	Baldosa de cemento 0.25 x 0.25m	Mt2	1	$ 189.580	$ 185.093	$ 185.093	$ 189.636	$ 189.636	$ 194.011	$ 194.011
26	Barrra	Unidad	1	$ 227.195	$ 221.817	$ 221.817	$ 227.262	$ 227.262	$ 232.505	$ 232.505
27	base fotoeléctrica	Unidad	1	$ 18.803	$ 18.358	$ 18.358	$ 18.808	$ 18.808	$ 19.242	$ 19.242
28	Bloquelon Santa Fé	Unidad	1	$ 15.661	$ 15.290	$ 15.290	$ 15.665	$ 15.665	$ 16.027	$ 16.027
29	Bomba de agua centrifuga (1500w) 2hp (diesel tools)	Unidad	1	$ 2.847.367	$ 2.779.973	$ 2.779.973	$ 2.848.209	$ 2.848.209	$ 2.913.918	$ 2.913.918
30	Bomba de espalda a motor	Unidad	1	$ 1.604.517	$ 1.566.540	$ 1.566.540	$ 1.604.992	$ 1.604.992	$ 1.642.019	$ 1.642.019
31	Boquilla para enchape 5 kg	Unidad	1	$ 66.199	$ 64.632	$ 64.632	$ 66.218	$ 66.218	$ 67.746	$ 67.746
32	breaker enchufable 2 x 40 lx	Unidad	1	$ 138.914	$ 135.626	$ 135.626	$ 138.955	$ 138.955	$ 142.160	$ 142.160
33	BROCHA 3"	Unidad	1	$ 24.790	$ 24.203	$ 24.203	$ 24.797	$ 24.797	$ 25.369	$ 25.369
34	BROCHA 4"	Unidad	1	$ 33.138	$ 32.354	$ 32.354	$ 33.148	$ 33.148	$ 33.913	$ 33.913
35	BROCHA 5"	Unidad	1	$ 49.464	$ 48.293	$ 48.293	$ 49.479	$ 49.479	$ 50.620	$ 50.620
36	BUJE SANITARIO 3X2	Unidad	1	$ 8.466	$ 8.266	$ 8.266	$ 8.469	$ 8.469	$ 8.664	$ 8.664
37	Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	M	1	$ 9.875	$ 9.642	$ 9.642	$ 9.878	$ 9.878	$ 10.106	$ 10.106
38	Cable de 1/2" (para anclajes)	MN	1	$ 41.171	$ 40.196	$ 40.196	$ 41.183	$ 41.183	$ 42.133	$ 42.133
39	Cable de AL Aisl serie 8000 No 1/0 libre de halógenos AWG	M	1	$ 20.703	$ 20.213	$ 20.213	$ 20.709	$ 20.709	$ 21.187	$ 21.187
40	Cable de AL Aisl serie 8000 No 4 libre de halógenos AWG	M	1	$ 9.015	$ 8.802	$ 8.802	$ 9.018	$ 9.018	$ 9.226	$ 9.226
41	Cable de Cu desnudo No 1/0 AWG	M	1	$ 107.560	$ 105.014	$ 105.014	$ 107.592	$ 107.592	$ 110.074	$ 110.074
42	Cable de Cu No 2 LSHF AWG	M	1	$ 76.834	$ 75.015	$ 75.015	$ 76.857	$ 76.857	$ 78.630	$ 78.630
43	Cable de Cu No 4 LSHF AWG	M	1	$ 49.389	$ 48.220	$ 48.220	$ 49.404	$ 49.404	$ 50.543	$ 50.543
44	Cable de Cu No 8 LSHF AWG	M	1	$ 19.385	$ 18.926	$ 18.926	$ 19.390	$ 19.390	$ 19.838	$ 19.838
45	Cable encauchetado 3x12 AWG	M	1	$ 27.470	$ 26.820	$ 26.820	$ 27.478	$ 27.478	$ 28.112	$ 28.112
46	Caja de inspección 30x30 cm	Unidad	1	$ 213.100	$ 208.056	$ 208.056	$ 213.163	$ 213.163	$ 218.081	$ 218.081
47	Caja metálica 2600RETIE	Unidad	1	$ 6.488	$ 6.335	$ 6.335	$ 6.490	$ 6.490	$ 6.640	$ 6.640
48	Cal viva Bulto x 10 kg	Bulto	1	$ 35.099	$ 34.268	$ 34.268	$ 35.109	$ 35.109	$ 35.919	$ 35.919
49	CANAL AMAZONAS BLANCA DE 3MTS	Unidad	1	$ 101.759	$ 99.350	$ 99.350	$ 101.789	$ 101.789	$ 104.137	$ 104.137
50	canal en lámina galvanizada calibre 18 desarrollo de 1 m	M	1	$ 376.059	$ 367.158	$ 367.158	$ 376.170	$ 376.170	$ 384.848	$ 384.848
51	Canastilla 4" cromada/plástico lavaplatos	Unidad	1	$ 82.857	$ 80.896	$ 80.896	$ 82.882	$ 82.882	$ 84.794	$ 84.794

52	Caneca reflectiva plástica	Unidad	1	$ 526.482	$ 514.021	$ 514.021	$ 526.638	$ 526.638	$ 538.787	$ 538.787
53	Carreta 100 Lts, chasis madera, platón plástico y llanta antipinchazo	Unidad	1	$ 537.583	$ 524.859	$ 524.859	$ 537.742	$ 537.742	$ 550.148	$ 550.148
54	Cemento Blanco x40kg	Bulto	1	$ 225.635	$ 220.295	$ 220.295	$ 225.702	$ 225.702	$ 230.909	$ 230.909
55	Cemento Gris bulto x 50kg	Bulto	1	$ 82.127	$ 80.183	$ 80.183	$ 82.152	$ 82.152	$ 84.047	$ 84.047
56	Cepillo Metalico Und	Unidad	1	$ 20.831	$ 20.338	$ 20.338	$ 20.837	$ 20.837	$ 21.318	$ 21.318
57	CERRUCHO	Unidad	1	$ 65.103	$ 63.562	$ 63.562	$ 65.123	$ 65.123	$ 66.625	$ 66.625
58	Cincel	Unidad	1	$ 41.316	$ 40.338	$ 40.338	$ 41.329	$ 41.329	$ 42.282	$ 42.282
59	Cinta 3m grande 20 mts	Unidad	1	$ 16.211	$ 15.827	$ 15.827	$ 16.215	$ 16.215	$ 16.590	$ 16.590
60	Cinta bandit 5/8"	M	1	$ 7.270	$ 7.098	$ 7.098	$ 7.273	$ 7.273	$ 7.440	$ 7.440
61	Cinta de papel	Unidad	1	$ 18.665	$ 18.223	$ 18.223	$ 18.671	$ 18.671	$ 19.101	$ 19.101
62	Cinta demarcadora roilo 500m	Unidad	1	$ 75.212	$ 73.432	$ 73.432	$ 75.234	$ 75.234	$ 76.970	$ 76.970
63	Cinta enmascarar 1"	Unidad	1	$ 10.750	$ 10.496	$ 10.496	$ 10.753	$ 10.753	$ 11.002	$ 11.002
64	Cinta teflón	Unidad	1	$ 5.129	$ 5.008	$ 5.008	$ 5.131	$ 5.131	$ 5.249	$ 5.249
65	Cizalla 24 pulgadas 14C	Unidad	1	$ 289.196	$ 282.351	$ 282.351	$ 289.282	$ 289.282	$ 295.955	$ 295.955
66	Clavija aérea 15 A	Unidad	1	$ 7.541	$ 7.363	$ 7.363	$ 7.543	$ 7.543	$ 7.717	$ 7.717
67	Codo Sanitario 4" CxC	Unidad	1	$ 15.272	$ 14.911	$ 14.911	$ 15.277	$ 15.277	$ 15.629	$ 15.629
68	Codo sanitario 45° - 1/8 CXC 3" (campana por campana)	Unidad	1	$ 12.876	$ 12.571	$ 12.571	$ 12.880	$ 12.880	$ 13.177	$ 13.177
69	Codo sanitario 45° -1/8 CXC 4" (campana por campana)	Unidad	1	$ 22.273	$ 21.746	$ 21.746	$ 22.279	$ 22.279	$ 22.793	$ 22.793
70	Codo sanitario 45° CXC 2" (campana por campana)	Unidad	1	$ 5.979	$ 5.838	$ 5.838	$ 5.981	$ 5.981	$ 6.119	$ 6.119
71	Codo sanitario 45° CXE 2" (campana por espigo)	Unidad	1	$ 5.967	$ 5.826	$ 5.826	$ 5.969	$ 5.969	$ 6.106	$ 6.106
72	Codo sanitario 45° CXE 3" (campana por espigo)	Unidad	1	$ 12.876	$ 12.571	$ 12.571	$ 12.880	$ 12.880	$ 13.177	$ 13.177
73	Codo sanitario 45° CXE 4" (campana por espigo)	Unidad	1	$ 22.250	$ 21.724	$ 21.724	$ 22.257	$ 22.257	$ 22.770	$ 22.770
74	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 2" (campana por campana)	Unidad	1	$ 5.029	$ 4.910	$ 4.910	$ 5.031	$ 5.031	$ 5.147	$ 5.147
75	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 3" (campana por campana)	Unidad	1	$ 11.643	$ 11.367	$ 11.367	$ 11.646	$ 11.646	$ 11.915	$ 11.915
76	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 4" (campana por campana)	Unidad	1	$ 20.124	$ 19.648	$ 19.648	$ 20.130	$ 20.130	$ 20.595	$ 20.595
77	Codo sanitario 90° CXE 2" (campana por espigo)	Unidad	1	$ 6.160	$ 6.014	$ 6.014	$ 6.162	$ 6.162	$ 6.304	$ 6.304
78	Codo sanitario 90° CXE 3" (campana por espigo)	Unidad	1	$ 13.395	$ 13.078	$ 13.078	$ 13.399	$ 13.399	$ 13.708	$ 13.708

79	Codo sanitario 90° CXE 4" (campana por espigo)	Unidad	1	$ 24.850	$ 24.262	$ 24.262	$ 24.857	$ 24.857	$ 25.431	$ 25.431
80	Collarín de 1 salidas	Unidad	1	$ 48.888	$ 47.731	$ 47.731	$ 48.902	$ 48.902	$ 50.030	$ 50.030
81	Collarín de dos salidas	Unidad	1	$ 51.395	$ 50.178	$ 50.178	$ 51.410	$ 51.410	$ 52.596	$ 52.596
82	Compresor 25 L	Unidad	1	$ 1.691.324	$ 1.651.292	$ 1.651.292	$ 1.691.824	$ 1.691.824	$ 1.730.855	$ 1.730.855
83	Conector resorte	Unidad	1	$ 2.843	$ 2.776	$ 2.776	$ 2.844	$ 2.844	$ 2.909	$ 2.909
84	Conector terminal de comprensión tipo vástago	Unidad	1	$ 57.662	$ 56.298	$ 56 298	$ 57.679	$ 57.679	$ 59.010	$ 59.010
85	Conector tipo tornillo P/SPT	Unidad	1	$ 32.592	$ 31.820	$ 31.820	$ 32.601	$ 32.601	$ 33.354	$ 33.354
86	Cortacircuitos 15 kV 100 A	Unidad	1	$ 446.256	$ 435.694	$ 435.694	$ 446.388	$ 446.388	$ 456.686	$ 456.686
87	Cruceta metálica de ángulo galvanizado de 2m de longitud. Calibre 6,4 x 6,4 x 0,5 cm (2 ½" x 2 ½" x 3/16")	Unidad	1	$ 225.635	$ 220.295	$ 220.295	$ 225.702	$ 225.702	$ 230.909	$ 230.909
88	Cuartón 5cmx10cmx 5m	Unidad	1	$ 40.865	$ 39.898	$ 39.898	$ 40.877	$ 40.877	$ 41.820	$ 41.820
89	Curva Conduit 90° 1"	Unidad	1	$ 2.630	$ 2.568	$ 2.568	$ 2.631	$ 2.631	$ 2.691	$ 2.691
90	Curva Conduit 90° 1/2"	Unidad	1	$ 1.138	$ 1.111	$ 1.111	$ 1.139	$ 1.139	$ 1.165	$ 1.165
91	Curva Conduit 90° 3/4"	Unidad	1	$ 1.677	$ 1.638	$ 1.638	$ 1.678	$ 1.678	$ 1.716	$ 1.716
92	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV, 10 kA (DPS)	Unidad	1	$ 216.860	$ 211.728	$ 211.728	$ 216.925	$ 216.925	$ 221.929	$ 221.929
93	Destormillador de pala y estria	Unidad	1	$ 33.657	$ 32.861	$ 32.861	$ 33.667	$ 33.667	$ 34.444	$ 34.444
94	Diagonal recta en ángulo. Para cruceta metálica, de 3,8 x 3,8 x 0,5 cm (1 ½" x 1 ½" x 3 1/16") longitud 68,0 cm	Unidad	1	$ 58.665	$ 57.277	$ 57.277	$ 58.683	$ 58.683	$ 60.036	$ 60.036
95	Dilataciones en madera 0.10 x 3m	M	1	$ 26.251	$ 25.630	$ 25.630	$ 26.259	$ 26.259	$ 26.865	$ 26.865
96	Discos de corte 14"	Unidad	1	$ 34.918	$ 34.092	$ 34.092	$ 34.929	$ 34.929	$ 35.734	$ 35.734
97	Discos de pulir 4"	Unidad	1	$ 11.447	$ 11.176	$ 11.176	$ 11.451	$ 11.451	$ 11.715	$ 11.715
98	Disolvente Thinner	Galón	1	$ 46.774	$ 45.667	$ 45.667	$ 46.788	$ 46.788	$ 47.867	$ 47.867
99	Enchape de piso cerámico (Andino o similar)	Mt2	1	$ 83.528	$ 81.551	$ 81.551	$ 83.552	$ 83.552	$ 85.480	$ 85.480
100	Enchape de pisos en porcelanato (Artik o similar)	Mt2	1	$ 129.783	$ 126.711	$ 126.711	$ 129.821	$ 129.821	$ 132.816	$ 132.816
101	Escalera plegable	Unidad	1	$ 2.053.280	$ 2.004.682	$ 2.004.682	$ 2.053.888	$ 2.053.888	$ 2.101.271	$ 2.101.271
102	Espárrago de hierro galvanizado roscado en toda su longitud, 4 tuercas. Diámetro 1,6 cm longitud 30,5 cm	Unidad	1	$ 17.299	$ 16.889	$ 16.889	$ 17.304	$ 17.304	$ 17.703	$ 17.703
103	Espejo 4mm sin biselar	M2	1	$ 220.621	$ 215.399	$ 215.399	$ 220.686	$ 220.686	$ 225.778	$ 225.778

104	Estacas de madera	Unidad	1	$ 7.521	$ 7.343	$ 7.343	$ 7.523	$ 7.523	$ 7.697	$ 7.697
105	Estribo Vertical ACSR 2	Unidad	1	$ 65.183	$ 63.641	$ 63.641	$ 65.203	$ 65.203	$ 66.707	$ 66.707
106	ESTUCO EXTERIOR X 30KG	Cuñete	1	$ 468.318	$ 457.234	$ 457.234	$ 468.457	$ 468.457	$ 479.264	$ 479.264
107	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR	Cuñete	1	$ 180.654	$ 176.378	$ 176.378	$ 180.707	$ 180.707	$ 184.876	$ 184.876
108	Extension	Metros	1	$ 48.888	$ 47.731	$ 47.731	$ 48.902	$ 48.902	$ 50.030	$ 50.030
109	FAVIGEL X 25 KG	Unidad	1	$ 626.764	$ 611.930	$ 611.930	$ 626.950	$ 626.950	$ 641.414	$ 641.414
110	Flexómetro 8 Mts	Unidad	1	$ 48.730	$ 47.577	$ 47.577	$ 48.745	$ 48.745	$ 49.869	$ 49.869
111	Flotador plástico	Unidad	1	$ 98.384	$ 96.056	$ 96.056	$ 98.414	$ 98.414	$ 100.684	$ 100.684
112	fotocelda inadisa	Unidad	1	$ 86.967	$ 84.909	$ 84.909	$ 86.993	$ 86.993	$ 89.000	$ 89.000
113	Gavión 2x1x1 11x14cm C-12	Unidad	1	$ 301.665	$ 294.525	$ 294.525	$ 301.754	$ 301.754	$ 308.716	$ 308.716
114	Gavión 2x1x1 11x14cm C-13	Unidad	1	$ 261.443	$ 255.255	$ 255.255	$ 261.520	$ 261.520	$ 267.554	$ 267.554
115	Granito No 2	Bulto	1	$ 87.747	$ 85.670	$ 85.670	$ 87.773	$ 87.773	$ 89.798	$ 89.798
116	Grapa de operar en caliente	Unidad	1	$ 70.198	$ 68.536	$ 68.536	$ 70.218	$ 70.218	$ 71.838	$ 71.838
117	hebillas bandit 5/8	Unidad	1	$ 2.006	$ 1.958	$ 1.958	$ 2.006	$ 2.006	$ 2.053	$ 2.053
118	Hoja segueta	Unidad	1	$ 9.865	$ 9.632	$ 9.632	$ 9.868	$ 9.868	$ 10.096	$ 10.096
119	Impermeabilizante sika 1	Kg	1	$ 55.506	$ 54.193	$ 54.193	$ 55.523	$ 55.523	$ 56.804	$ 56.804
120	Juego de llaves voca fija	Unidad	1	$ 125.039	$ 122.080	$ 122.080	$ 125.076	$ 125.076	$ 127.962	$ 127.962
121	Ladrillo hueco No.4	Unidad	1	$ 7.161	$ 6.992	$ 6.992	$ 7.164	$ 7.164	$ 7.329	$ 7.329
122	Lámina galvanizada cal. 16	M2	1	$ 488.676	$ 477.109	$ 477.109	$ 488.820	$ 488.820	$ 500.097	$ 500.097
123	lamina yeso	Unidad	1	$ 109.002	$ 106.422	$ 106.422	$ 109.034	$ 109.034	$ 111.550	$ 111.550
124	Lavamanos con Pedestal Torino (con accesorios)	Unidad	1	$ 406.913	$ 397.282	$ 397.282	$ 407.033	$ 407.033	$ 416.423	$ 416.423
125	Lija PLIEGO	Unidad	1	$ 3.540	$ 3.456	$ 3.456	$ 3.541	$ 3.541	$ 3.623	$ 3.623
126	Liston 5 x 3cm (varillas)	Unidad	1	$ 40.109	$ 39.160	$ 39.160	$ 40.121	$ 40.121	$ 41.047	$ 41.047
127	Llave de regulación 1/2" metálica satinada	Unidad	1	$ 85.137	$ 83.122	$ 83.122	$ 85.162	$ 85.162	$ 87.126	$ 87.126
128	Luminaria hermética, 2X28 - 32W C/TUBO	Unidad	1	$ 132.874	$ 129.729	$ 129.729	$ 132.913	$ 132.913	$ 135.980	$ 135.980
129	Malla electrosoldada M084 e= 4mm	Mt2	1	$ 15.016	$ 14.661	$ 14.661	$ 15.021	$ 15.021	$ 15.367	$ 15.367
130	Malla electrosoldada M188 e= 6mm	Mt2	1	$ 33.786	$ 32.987	$ 32.987	$ 33.796	$ 33.796	$ 34.576	$ 34.576

131	Malla eslabonada 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm	M2	1	$ 541.524	$ 528.707	$ 528.707	$ 541.685	$ 541.685	$ 554.181	$ 554.181
132	Malla eslabonada galvanizada calibre 12	Mt2	1	$ 30.032	$ 29.322	$ 29.322	$ 30.041	$ 30.041	$ 30.734	$ 30.734
133	Manguera plana naranja 10 Bar 2"	M	1	$ 30.085	$ 29.373	$ 29.373	$ 30.094	$ 30.094	$ 30.788	$ 30.788
134	Marco metálico para puerta (de 1,00 a 1,50 x 2.4)	Unidad	1	$ 451.270	$ 440.589	$ 440.589	$ 451.404	$ 451.404	$ 461.818	$ 461.818
135	Martillo	Unidad	1	$ 51.154	$ 49.943	$ 49.943	$ 51.169	$ 51.169	$ 52.350	$ 52.350
136	Pala Hoyadora C-16	Unidad	1	$ 46.827	$ 45.719	$ 45.719	$ 46.841	$ 46.841	$ 47.922	$ 47.922
137	PALINES	Unidad	1	$ 50.933	$ 49.728	$ 49.728	$ 50.948	$ 50.948	$ 52.124	$ 52.124
138	Palustre 7"	Unidad	1	$ 23.356	$ 22.803	$ 22.803	$ 23.363	$ 23.363	$ 23.902	$ 23.902
139	Perfil metalico 0,10 x 04m cal. 16 Estructural	Ml	1	$ 237.561	$ 231.938	$ 231.938	$ 237.632	$ 237.632	$ 243.114	$ 243.114
140	PERNOS 5/8" x 3"	Unidad	1	$ 12.535	$ 12.239	$ 12.239	$ 12.539	$ 12.539	$ 12.828	$ 12.828
141	Picas Con Cabo	Unidad	1	$ 166.737	$ 162.790	$ 162.790	$ 166.786	$ 166.786	$ 170.634	$ 170.634
142	Pintura Anticorrosivo	Galón	1	$ 128.361	$ 125.323	$ 125.323	$ 128.399	$ 128.399	$ 131.362	$ 131.362
143	Pintura aluminio	Galón	1	$ 167.973	$ 163.997	$ 163.997	$ 168.023	$ 168.023	$ 171.899	$ 171.899
144	Pintura Esmalte	Galón	1	$ 142.276	$ 138.908	$ 138.908	$ 142.318	$ 142.318	$ 145.601	$ 145.601
145	PINTURA TRAFICO	Galón	1	$ 234.159	$ 228.617	$ 228.617	$ 234.228	$ 234.228	$ 239.632	$ 239.632
146	Piola gruesa Rollo 50 m	Rollo	1	$ 86.477	$ 84.431	$ 84.431	$ 86.503	$ 86.503	$ 88.499	$ 88.499
147	Planta electrica	Unidad	1	$ 25.373.804	$ 24.773.240	$ 24.773.240	$ 25.381.311	$ 25.381.311	$ 25.966.860	$ 25.966.860
148	Prensa estopa	Unidad	1	$ 5.912	$ 5.772	$ 5.772	$ 5.913	$ 5.913	$ 6.050	$ 6.050
149	Pulidor industrial de 7"	Unidad	1	$ 1.033.221	$ 1.008.766	$ 1.008.766	$ 1.033.527	$ 1.033.527	$ 1.057.370	$ 1.057.370
150	Puntilla común 1 1/2" - 3" CC	Lb	1	$ 9.434	$ 9.211	$ 9.211	$ 9.437	$ 9.437	$ 9.655	$ 9.655
151	Reflector LED 200w,400w	Unidad	1	$ 1.709.415	$ 1.668.955	$ 1.668.955	$ 1.709.920	$ 1.709.920	$ 1.749.368	$ 1.749.368
152	Reflector Led Solar 300W	Unidad	1	$ 1.554.376	$ 1.517.586	$ 1.517.586	$ 1.554.836	$ 1.554.836	$ 1.590.706	$ 1.590.706
153	RODILLO 9"	Unidad	1	$ 13.869	$ 13.541	$ 13.541	$ 13.873	$ 13.873	$ 14.193	$ 14.193
154	Roto martillo Industrial	Unidad	1	$ 1.199.627	$ 1.171.233	$ 1.171.233	$ 1.199.982	$ 1.199.982	$ 1.227.666	$ 1.227.666
155	Sanitario	Unidad	1	$ 603.238	$ 588.960	$ 588.960	$ 603.417	$ 603.417	$ 617.337	$ 617.337
156	Señales reglamentarias según manual de señalización vial, 75x75	Unidad	1	$ 601.694	$ 587.453	$ 587.453	$ 601.872	$ 601.872	$ 615.757	$ 615.757
157	Sierra Circular	Unidad	1	$ 1.327.487	$ 1.296.067	$ 1.296.067	$ 1.327.880	$ 1.327.880	$ 1.358.514	$ 1.358.514

Proyectó:
YESSIKA ADRIANA JIMÉNEZ FORERO – Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura.
ANA MILENA QUIROGA CUBILLOS
Secretaria De Gobierno y Asuntos Comunitarios.
LEIDER VIDAL GAVIRIA
Coordinadora de Salud.
AMINTA CAICEDO GIRON
Técnico operativo de almacén

Revisó PJ: William David Bustos Ortega
Abogado área de contratación

Aprobó: Arbenz Pérez Quintero – Alcalde Municipal

Alcaldía Municipal
Calle 11 No. 3-50 Barrio el Centro
Correo Electrónico: s-planeacioneinfraestructura@valparaiso-caqueta.gov.co
Código Postal: **185050**
Celular: **3175010812**

158	SIFÓN COMPLETO 3"	Unidad	1	$ 30.401	$ 29.681	$ 29.681	$ 30.410	$ 30.410	$ 31.111	$ 31.111
159	Sifón flexible para lavamanos y lavaplatos	Unidad	1	$ 78.031	$ 76.184	$ 76.184	$ 78.054	$ 78.054	$ 79.854	$ 79.854
160	Sistema séptico integrado 1650 litros	Unidad	1	$ 6.355.076	$ 6.204.660	$ 6.204.660	$ 6.356.956	$ 6.356.956	$ 6.503.612	$ 6.503.612
161	Soldador 250, con carreta inteligente	Unidad	1	$ 3.164.533	$ 3.089.633	$ 3.089.633	$ 3.165.470	$ 3.165.470	$ 3.238.497	$ 3.238.497
162	Soldadura exotérmica de 115 gr	Unidad	1	$ 52.754	$ 51.505	$ 51.505	$ 52.769	$ 52.769	$ 53.986	$ 53.986
163	Soldadura PVC	1/4 Galón	1	$ 150.571	$ 147.008	$ 147.008	$ 150.616	$ 150.616	$ 154.091	$ 154.091
164	Soldadura w.a. 6013 x 3/32 sup	Kg	1	$ 54.288	$ 53.003	$ 53.003	$ 54.304	$ 54.304	$ 55.557	$ 55.557
165	Soldadura w.a. 7018 x 1/8 sup	Kg	1	$ 57.948	$ 56.577	$ 56.577	$ 57.965	$ 57.965	$ 59.303	$ 59.303
166	Tabla burra c.m. 25x03x3mts Achapo	Unidad	1	$ 82.733	$ 80.775	$ 80.775	$ 82.757	$ 82.757	$ 84.667	$ 84.667
167	Tabla burra común. .30x.03x3mts.	Unidad	1	$ 85.240	$ 83.222	$ 83.222	$ 85.265	$ 85.265	$ 87.232	$ 87.232
168	Tableta de 20 x 20cm	Mt2	1	$ 75.349	$ 73.566	$ 73.566	$ 75.372	$ 75.372	$ 77.110	$ 77.110
169	Tableta de 30 x 30cm	Mt2	1	$ 83.528	$ 81.551	$ 81.551	$ 83.552	$ 83.552	$ 85.480	$ 85.480
170	Tableta de 42.5cm x 42.5cm	Mt2	1	$ 71.193	$ 69.508	$ 69.508	$ 71.214	$ 71.214	$ 72.857	$ 72.857
171	Taladro de 48 v industrial mediano atornillafdor y pecurtor	Unidad	1	$ 1.321.846	$ 1.290.560	$ 1.290.560	$ 1.322.237	$ 1.322.237	$ 1.352.741	$ 1.352.741
172	Taladro de 64 WPS, industrial	Unidad	1	$ 1.640.869	$ 1.602.032	$ 1.602.032	$ 1.641.355	$ 1.641.355	$ 1.679.221	$ 1.679.221
173	Tanque plástico 1000 litros	Unidad	1	$ 926.345	$ 904.420	$ 904.420	$ 926.619	$ 926.619	$ 947.996	$ 947.996
174	Tanque plástico 2000 litros	Unidad	1	$ 1.704.475	$ 1.664.133	$ 1.664.133	$ 1.704.979	$ 1.704.979	$ 1.744.314	$ 1.744.314
175	Tanque plástico 250 litros	Unidad	1	$ 365.705	$ 357.049	$ 357.049	$ 365.813	$ 365.813	$ 374.253	$ 374.253
176	Tanque plástico 500 litros	Unidad	1	$ 518.753	$ 506.475	$ 506.475	$ 518.907	$ 518.907	$ 530.878	$ 530.878
177	Tapa metálica 2600	Unidad	1	$ 3.527	$ 3.444	$ 3.444	$ 3.528	$ 3.528	$ 3.610	$ 3.610
178	Tapón prueba sanitario 4"	Unidad	1	$ 3.535	$ 3.451	$ 3.451	$ 3.536	$ 3.536	$ 3.617	$ 3.617
179	Tee Sanitaria con reducción 3"x2"	Unidad	1	$ 24.647	$ 24.064	$ 24.064	$ 24.654	$ 24.654	$ 25.223	$ 25.223
180	Tee Sanitaria con reducción 4"x2"	Unidad	1	$ 42.908	$ 41.893	$ 41.893	$ 42.921	$ 42.921	$ 43.911	$ 43.911
181	Teja Prepintada Tipo Master mil	M2	1	$ 53.902	$ 52.626	$ 52.626	$ 53.918	$ 53.918	$ 55.162	$ 55.162
182	Teja Zinc C-33 x 3.05 Mts	Unidad	1	$ 94.687	$ 92.445	$ 92.445	$ 94.715	$ 94.715	$ 96.900	$ 96.900
183	TIJERAS PARA PODAR	Unidad	1	$ 149.492	$ 145.954	$ 145.954	$ 149.536	$ 149.536	$ 152.986	$ 152.986
184	Toma aérea 15 A	Unidad	1	$ 12.157	$ 11.869	$ 11.869	$ 12.160	$ 12.160	$ 12.441	$ 12.441

185	Tornillo autoperforante metal	Unidad	1	$ 740	$ 722	$ 722	$ 740	$ 740	$ 757	$ 757
186	Tornillo para estructura liviana	Unidad	1	$ 939	$ 916	$ 916	$ 939	$ 939	$ 960	$ 960
187	TORNILLO TEJA NEOPRENO 12 x 3 SUN	Unidad	1	$ 7.508	$ 7.330	$ 7.330	$ 7.510	$ 7.510	$ 7.684	$ 7.684
188	Transformador monofásico de 10 kVA 13200/240-120V	Unidad	1	$ 12.272.046	$ 11.981.584	$ 11.981.584	$ 12.275.677	$ 12.275.677	$ 12.558.878	$ 12.558.878
189	Tubería AC SCH 40 3"	Tubo x 6m	1	$ 966.375	$ 943.503	$ 943.503	$ 966.661	$ 966.661	$ 988.962	$ 988.962
190	Tubería AC SCH 40 4"	Tubo x 6m	1	$ 1.380.536	$ 1.347.861	$ 1.347.861	$ 1.380.945	$ 1.380.945	$ 1.412.803	$ 1.412.803
191	Tubería Hierro Galvanizado 3"	Tubo x 6m	1	$ 829.390	$ 809.759	$ 809.759	$ 829.635	$ 829.635	$ 848.775	$ 848.775
192	Tubería presión PVC extremo liso RDE 13.5 x 6m 1/2"	M	1	$ 25.201	$ 24.604	$ 24.604	$ 25.208	$ 25.208	$ 25.790	$ 25.790
193	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 1"	M	1	$ 43.868	$ 42.830	$ 42.830	$ 43.881	$ 43.881	$ 44.894	$ 44.894
194	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 1/2"	M	1	$ 25.201	$ 24.604	$ 24.604	$ 25.208	$ 25.208	$ 25.790	$ 25.790
195	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 3/4"	M	1	$ 31.093	$ 30.357	$ 30.357	$ 31.102	$ 31.102	$ 31.819	$ 31.819
196	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 2"	M	1	$ 20.915	$ 20.420	$ 20.420	$ 20.922	$ 20.922	$ 21.404	$ 21.404
197	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 3"	M	1	$ 54.032	$ 52.753	$ 52.753	$ 54.048	$ 54.048	$ 55.294	$ 55.294
198	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 4"	M	1	$ 68.377	$ 66.759	$ 66.759	$ 68.398	$ 68.398	$ 69.976	$ 69.976
199	Tubo acero negro 6"	Tubo x 6m	1	$ 2.419.501	$ 2.362.235	$ 2.362.235	$ 2.420.217	$ 2.420.217	$ 2.476.051	$ 2.476.051
200	TUBO ALCANTARILLADO DE 110mm DE 4" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$ 147.315	$ 143.829	$ 143.829	$ 147.359	$ 147.359	$ 150.758	$ 150.758
201	TUBO ALCANTARILLADO DE 160mm DE 6" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$ 278.113	$ 271.530	$ 271.530	$ 278.195	$ 278.195	$ 284.613	$ 284.613
202	TUBO ALCANTARILLADO DE 200mm DE 8" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$ 395.956	$ 386.584	$ 386.584	$ 396.073	$ 396.073	$ 405.210	$ 405.210
203	TUBO ALCANTARILLADO DE 250mm DE 10" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$ 578.849	$ 565.148	$ 565.148	$ 579.020	$ 579.020	$ 592.378	$ 592.378
204	TUBO ALCANTARILLADO DE 315mm DE 12" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$ 831.321	$ 811.645	$ 811.645	$ 831.567	$ 831.567	$ 850.751	$ 850.751
205	TUBO ALCANTARILLADO X 6.5m DE 24" (NTC-3722)	Tubo x 6.5m	1	$ 3.532.344	$ 3.448.738	$ 3.448.738	$ 3.533.389	$ 3.533.389	$ 3.614 904	$ 3.614.904
206	TUBO ALCANTARILLADO X 6.5m DE 36" (NTC-3722)	Tubo x 6.5m	1	$ 9.658.096	$ 9.429.502	$ 9.429.502	$ 9.660.953	$ 9.660.953	$ 9.883.833	$ 9.883.833
207	Tubo concreto 36" reforzado	Unidad	1	$ 917.691	$ 895.971	$ 895.971	$ 917.963	$ 917.963	$ 939.140	$ 939.140
208	Tubo Concreto Reforzado Ø 0.60 m, 24"	M	1	$ 501.411	$ 489.544	$ 489.544	$ 501.560	$ 501.560	$ 513.131	$ 513.131
209	Tubo Conduit emt de 3/4"	Unidad	1	$ 70.285	$ 68.622	$ 68.622	$ 70.306	$ 70.306	$ 71.928	$ 71.928
210	Tubo Conduit imc de 2"	Unidad	1	$ 417.626	$ 407.741	$ 407.741	$ 417.749	$ 417.749	$ 427.387	$ 427.387
211	Tubo Conduit PVC de 1"	Unidad	1	$ 16.584	$ 16.192	$ 16.192	$ 16.589	$ 16.589	$ 16.972	$ 16.972

212	Tubo Conduit PVC de 2"	Unidad	1	$ 39.308	$ 38.378	$ 38.378	$ 39.320	$ 39.320	$ 40.227	$ 40.227
213	Tubo Conduit PVC de 3/4"	Unidad	1	$ 11.966	$ 11.683	$ 11.683	$ 11.970	$ 11.970	$ 12.246	$ 12.246
214	Tubo cuadrado 1-1/2" cal. 14	Unidad	1	$ 182.358	$ 178.042	$ 178.042	$ 182.412	$ 182.412	$ 186.621	$ 186.621
215	Tubo galvanizado 2" x 6m - Galvanizado cerramiento	Tubo x 6m	1	$ 197.473	$ 192.799	$ 192.799	$ 197.532	$ 197.532	$ 202.089	$ 202.089
216	Tubo mueble rect 3" x 1 1/2" e=1.40 c-16	Unidad	1	$ 176.656	$ 172.474	$ 172.474	$ 176.708	$ 176.708	$ 180.785	$ 180.785
217	TUBO REDONDO 10" Petrolero	Ml	1	$ 6.088.870	$ 5.944.755	$ 5.944.755	$ 6.090.672	$ 6.090.672	$ 6.231.184	$ 6.231.184
218	Tubo sanitario de 4" Liso	Tubo x 6m	1	$ 237.328	$ 231.711	$ 231.711	$ 237.398	$ 237.398	$ 242.875	$ 242.875
219	Tubo sanitario de 2" Liso	Tubo x 6m	1	$ 112.955	$ 110.282	$ 110.282	$ 112.989	$ 112.989	$ 115.596	$ 115.596
220	Tubo sanitario de 3" Liso	Tubo x 6m	1	$ 168.472	$ 164.484	$ 164.484	$ 168.522	$ 168.522	$ 172.409	$ 172.409
221	Tubo sanitario de 6" Liso	Tubo x 6m	1	$ 497.385	$ 485.613	$ 485.613	$ 497.532	$ 497.532	$ 509.010	$ 509.010
222	UNIÓN CANAL BAJANTE AMAZONAS	Unidad	1	$ 27.816	$ 27.157	$ 27.157	$ 27.824	$ 27.824	$ 28.466	$ 28.466
223	Unión Conduit imc de 2"	Unidad	1	$ 26.888	$ 26.252	$ 26.252	$ 26.896	$ 26.896	$ 27.517	$ 27.517
224	Unión Conduit emt de 3/4"	Unidad	1	$ 3.405	$ 3.324	$ 3.324	$ 3.406	$ 3.406	$ 3.484	$ 3.484
225	Unión sanitaria 4"	Unidad	1	$ 8.768	$ 8.561	$ 8.561	$ 8.771	$ 8.771	$ 8.973	$ 8.973
226	Varilla de Cu de 5/8"x2,4m	Unidad	1	$ 740.312	$ 722.789	$ 722.789	$ 740.531	$ 740.531	$ 757.615	$ 757.615
227	Varillón de sajón 5cm x5cm	Unidad	1	$ 20.809	$ 20.316	$ 20.316	$ 20.815	$ 20.815	$ 21.295	$ 21.295
228	VINILO EXTERIORES	Cuñete	1	$ 1.191.354	$ 1.163.156	$ 1.163.156	$ 1.191.706	$ 1.191.706	$ 1.219.199	$ 1.219.199
229	VINILO EXTERIORES Gal)	Galón	1	$ 288.813	$ 281.977	$ 281.977	$ 288.898	$ 288.898	$ 295.563	$ 295.563
230	VINILO TIPO 1 (cuñete 5 Gal)	Cuñete	1	$ 603.449	$ 589.166	$ 589.166	$ 603.627	$ 603.627	$ 617.553	$ 617.553
231	VINILO TIPO 1 (Gal)	Galón	1	$ 144.281	$ 140.866	$ 140.866	$ 144.324	$ 144.324	$ 147.653	$ 147.653
232	VINILO TIPO 2 (cuñete 5 Gal)	Cuñete	1	$ 456.786	$ 445.974	$ 445.974	$ 456.921	$ 456.921	$ 467.462	$ 467.462
233	VINILO TIPO 2 (Gal)	Galón	1	$ 107.553	$ 105.007	$ 105.007	$ 107.585	$ 107.585	$ 110.067	$ 110.067
234	Yana, plastica metalica y endentada	Unidad	1	$ 64.354	$ 62.830	$ 62.830	$ 64.373	$ 64.373	$ 65.858	$ 65.858
235	Yee sanitaria 2"	Unidad	1	$ 11.530	$ 11.257	$ 11.257	$ 11.533	$ 11.533	$ 11.799	$ 11.799
236	Yee sanitaria 3"	Unidad	1	$ 23.574	$ 23.016	$ 23.016	$ 23.581	$ 23.581	$ 24.125	$ 24.125
237	Yee sanitaria 4"	Unidad	1	$ 40.985	$ 40.015	$ 40.015	$ 40.998	$ 40.998	$ 41.943	$ 41.943
238	Yee sanitaria 6"	Unidad	1	$ 194.362	$ 189.762	$ 189.762	$ 194.420	$ 194.420	$ 198.905	$ 198.905

239	Yee sanitaria 8"	Unidad	1	$ 784.824	$ 766.249	$ 766.249	$ 785.057	$ 785.057	$ 803.168	$ 803.168
240	Yee sanitaria con reducción 3"x2"	Unidad	1	$ 22.260	$ 21.733	$ 21.733	$ 22.267	$ 22.267	$ 22.780	$ 22.780
241	Yee sanitaria con reducción 4"x2"	Unidad	1	$ 35.274	$ 34.439	$ 34.439	$ 35.285	$ 35.285	$ 36.099	$ 36.099
242	Yee sanitaria con reducción 4"x3"	Unidad	1	$ 35.219	$ 34.386	$ 34.386	$ 35.230	$ 35.230	$ 36.042	$ 36.042
243	Yee sanitaria con reducción 6"x4"	Unidad	1	$ 185.204	$ 180.820	$ 180.820	$ 185.259	$ 185.259	$ 189.533	$ 189.533
244	Yeso bulto	Unidad	1	$ 108.465	$ 105.898	$ 105.898	$ 108.497	$ 108.497	$ 111.000	$ 111.000
245	Zapapico forjado 5 Lb con cabo	Unidad	1	$ 134.633	$ 131.447	$ 131.447	$ 134.673	$ 134.673	$ 137.780	$ 137.780

PROMEDIO:

No.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO
1	Acelerante	Kg	1	$ 55.640
2	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	Kgs	1	$ 11.530
3	ACERO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²) PARA FIGURADO DEL ACERO (CORTE Y DOBLEZ) Y ARMADO INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE.	Kgs	1	$ 24.938
4	Adaptador terminal Conduit emt de 3/4"	Unidad	1	$ 3.791
5	Adaptadores hembra o macho 1/2"	Unidad	1	$ 617
6	Adhesivo epóxico para pega de concreto endurecido y concreto fresco	Kg	1	$ 326.871
7	Aditivo acelerante de fraguado para concreto hidráulico	Kg	1	$ 48.132
8	Aditivo acuoso acelerante de fraguado y resistencia del concreto	Kg	1	$ 55.640
9	Aditivo retardante de fraguado	Kg	1	$ 25.876
10	Alambre de púa calibre 12 (350 m)	M	1	$ 610.754
11	Alambre de púas cal 14 x500m	Unidad	1	$ 658.421
12	Alambre galvanizado calibre 12	Kg	1	$ 15.812
13	Alambre negro para amarre calibre 18	Kg	1	$ 12.337
14	Alicates	Unidad	1	$ 58.309

15	Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	Unidad	1	$	265.156
16	Angulo 1/4" X 2 1/2"	Und x 6m	1	$	470.525
17	Angulo 2" x 1/8"	Unidad	1	$	187.440
18	Angulo 3" x 3" x 1/4"	Unidad	1	$	562.318
19	Angulo de 1-1/2" x 1/4" (cerramiento en malla)	M	1	$	265.156
20	Antisol	Kg	1	$	27.619
21	Arena fina	M3	1	$	208.838
22	Asfaltita	M3	1	$	1.101.273
23	BAJANTE CUADRADO AMAZONAS DE 3MTS	Unidad	1	$	69.754
24	BALDE NEGRO DE CONSTRUCION	Unidad	1	$	14.704
25	Baldosa de cemento 0.25 x 0.25m	Mt2	1	$	189.580
26	Barrra	Unidad	1	$	227.195
27	base fotoeléctrica	Unidad	1	$	18.803
28	Bloquelon Santa Fé	Unidad	1	$	15.661
29	Bomba de agua centrifuga (1500w) 2hp (diesel tools)	Unidad	1	$	2.847.367
30	Bomba de espalda a motor	Unidad	1	$	1.604.517
31	Boquilla para enchape 5 kg	Unidad	1	$	66.199
32	breaker enchufable 2 x 40 lx	Unidad	1	$	138.914
33	BROCHA 3"	Unidad	1	$	24.790
34	BROCHA 4"	Unidad	1	$	33.138
35	BROCHA 5"	Unidad	1	$	49.464
36	BUJE SANITARIO 3X2	Unidad	1	$	8.466
37	Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	M	1	$	9.875
38	Cable de 1/2" (para anclajes)	MN	1	$	41.171
39	Cable de AL Aisl serie 8000 No 1/0 libre de halógenos AWG	M	1	$	20.703
40	Cable de AL Aisl serie 8000 No 4 libre de halógenos AWG	M	1	$	9.015
41	Cable de Cu desnudo No 1/0 AWG	M	1	$	107.560

42	Cable de Cu No 2 LSHF AWG	M	1	$	76.834
43	Cable de Cu No 4 LSHF AWG	M	1	$	49.389
44	Cable de Cu No 8 LSHF AWG	M	1	$	19.385
45	Cable encauchetado 3x12 AWG	M	1	$	27.470
46	Caja de inspección 30x30 cm	Unidad	1	$	213.100
47	Caja metálica 2600RETIE	Unidad	1	$	6.488
48	Cal viva Bulto x 10 kg	Bulto	1	$	35.099
49	CANAL AMAZONAS BLANCA DE 3MTS	Unidad	1	$	101.759
50	canal en lámina galvanizada calibre 18 desarrollo de 1 m	M	1	$	376.059
51	Canastilla 4" cromada/plástico lavaplatos	Unidad	1	$	82.857
52	Caneca reflectiva plástica	Unidad	1	$	526.482
53	Carreta 100 Lts, chasis madera, platón plástico y llanta antipinchazo	Unidad	1	$	537.583
54	Cemento Blanco x40kg	Bulto	1	$	225.635
55	Cemento Gris bulto x 50kg	Bulto	1	$	82.127
56	Cepillo Metalico Und	Unidad	1	$	20.831
57	CERRUCHO	Unidad	1	$	65.103
58	Cincel	Unidad	1	$	41.316
59	Cinta 3m grande 20 mts	Unidad	1	$	16.211
60	Cinta bandit 5/8"	M	1	$	7.270
61	Cinta de papel	Unidad	1	$	18.665
62	Cinta demarcadora rollo 500m	Unidad	1	$	75.212
63	Cinta enmascarar 1"	Unidad	1	$	10.750
64	Cinta teflón	Unidad	1	$	5.129
65	Cizalla 24 pulgadas 14C	Unidad	1	$	289.196
66	Clavija aérea 15 A	Unidad	1	$	7.541
67	Codo Sanitario 4" CxC	Unidad	1	$	15.272
68	Codo sanitario 45° - 1/8 CXC 3" (campana por campana)	Unidad	1	$	12.876

69	Codo sanitario 45° -1/8 CXC 4" (campana por campana)	Unidad	1	$	22.273
70	Codo sanitario 45° CXC 2" (campana por campana)	Unidad	1	$	5.979
71	Codo sanitario 45° CXE 2" (campana por espigo)	Unidad	1	$	5.967
72	Codo sanitario 45° CXE 3" (campana por espigo)	Unidad	1	$	12.876
73	Codo sanitario 45° CXE 4" (campana por espigo)	Unidad	1	$	22.250
74	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 2" (campana por campana)	Unidad	1	$	5.029
75	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 3" (campana por campana)	Unidad	1	$	11.643
76	Codo sanitario 90° -1/4 CXC 4" (campana por campana)	Unidad	1	$	20.124
77	Codo sanitario 90° CXE 2" (campana por espigo)	Unidad	1	$	6.160
78	Codo sanitario 90° CXE 3" (campana por espigo)	Unidad	1	$	13.395
79	Codo sanitario 90° CXE 4" (campana por espigo)	Unidad	1	$	24.850
80	Collarín de 1 salidas	Unidad	1	$	48.888
81	Collarín de dos salidas	Unidad	1	$	51.395
82	Compresor 25 L	Unidad	1	$	1.691.324
83	Conector resorte	Unidad	1	$	2.843
84	Conector terminal de comprensión tipo vástago	Unidad	1	$	57.662
85	Conector tipo tornillo P/SPT	Unidad	1	$	32.592
86	Cortacircuitos 15 kV 100 A	Unidad	1	$	446.256
87	Cruceta metálica de ángulo galvanizado de 2m de longitud. Calibre 6,4 x 6,4 x 0,5 cm (2 ½" x 2 ½" x 3/16")	Unidad	1	$	225.635
88	Cuartón 5cmx10cmx 5m	Unidad	1	$	40.865
89	Curva Conduit 90° 1"	Unidad	1	$	2.630
90	Curva Conduit 90° 1/2"	Unidad	1	$	1.138
91	Curva Conduit 90° 3/4"	Unidad	1	$	1.677
92	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV, 10 kA (DPS)	Unidad	1	$	216.860
93	Destormillador de pala y estria	Unidad	1	$	33.657

94	Diagonal recta en ángulo. Para cruceta metálica, de 3,8 x 3,8 x 0,5 cm (1 ½" x 1 ½" x 3 1/16") longitud 68,0 cm	Unidad	1	$	58.665
95	Dilataciones en madera 0.10 x 3m	M	1	$	26.251
96	Discos de corte 14"	Unidad	1	$	34.918
97	Discos de pulir 4"	Unidad	1	$	11.447
98	Disolvente Thinner	Galón	1	$	46.774
99	Enchape de piso cerámico (Andino o similar)	Mt2	1	$	83.528
100	Enchape de pisos en porcelanato (Artik o similar)	Mt2	1	$	129.783
101	Escalera plegable	Unidad	1	$	2.053.280
102	Espárrago de hierro galvanizado roscado en toda su longitud, 4 tuercas. Diámetro 1,6 cm longitud 30,5 cm	Unidad	1	$	17.299
103	Espejo 4mm sin biselar	M2	1	$	220.621
104	Estacas de madera	Unidad	1	$	7.521
105	Estribo Vertical ACSR 2	Unidad	1	$	65.183
106	ESTUCO EXTERIOR X 30KG	Cuñete	1	$	468.318
107	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR	Cuñete	1	$	180.654
108	Extension	Metros	1	$	48.888
109	FAVIGEL X 25 KG	Unidad	1	$	626.764
110	Flexómetro 8 Mts	Unidad	1	$	48.730
111	Flotador plástico	Unidad	1	$	98.384
112	fotocelda inadisa	Unidad	1	$	86.967
113	Gavión 2x1x1 11x14cm C-12	Unidad	1	$	301.665
114	Gavión 2x1x1 11x14cm C-13	Unidad	1	$	261.443
115	Granito No 2	Bulto	1	$	87.747
116	Grapa de operar en caliente	Unidad	1	$	70.198
117	hebillas bandit 5/8	Unidad	1	$	2.006
118	Hoja segueta	Unidad	1	$	9.865
119	Impermeabilizante sika 1	Kg	1	$	55.506

120	Juego de llaves voca fija	Unidad	1	$	125.039
121	Ladrillo hueco No.4	Unidad	1	$	7.161
122	Lámina galvanizada cal. 16	M2	1	$	488.676
123	lamina yeso	Unidad	1	$	109.002
124	Lavamanos con Pedestal Torino (con accesorios)	Unidad	1	$	406.913
125	Lija PLIEGO	Unidad	1	$	3.540
126	Liston 5 x 3cm (varillas)	Unidad	1	$	40.109
127	Llave de regulación 1/2" metálica satinada	Unidad	1	$	85.137
128	Luminaria hermética, 2X28 - 32W C/TUBO	Unidad	1	$	132.874
129	Malla electrosoldada M084 e= 4mm	Mt2	1	$	15.016
130	Malla electrosoldada M188 e= 6mm	Mt2	1	$	33.786
131	Malla eslabonada 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm	M2	1	$	541.524
132	Malla eslabonada galvanizada calibre 12	Mt2	1	$	30.032
133	Manguera plana naranja 10 Bar 2"	M	1	$	30.085
134	Marco metálico para puerta (de 1,00 a 1,50 x 2.4)	Unidad	1	$	451.270
135	Martillo	Unidad	1	$	51.154
136	Pala Hoyadora C-16	Unidad	1	$	46.827
137	PALINES	Unidad	1	$	50.933
138	Palustre 7"	Unidad	1	$	23.356
139	Perfil metalico 0,10 x 04m cal. 16 Estructural	Ml	1	$	237.561
140	PERNOS 5/8" x 3"	Unidad	1	$	12.535
141	Picas Con Cabo	Unidad	1	$	166.737
142	Pintura Anticorrosivo	Galón	1	$	128.361
143	Pintura aluminio	Galón	1	$	167.973
144	Pintura Esmalte	Galón	1	$	142.276
145	PINTURA TRAFICO	Galón	1	$	234.159
146	Piola gruesa Rollo 50 m	Rollo	1	$	86.477

147	Planta electrica	Unidad	1	$	25.373.804
148	Prensa estopa	Unidad	1	$	5.912
149	Pulidor industrial de 7"	Unidad	1	$	1.033.221
150	Puntilla común 1 1/2" - 3" CC	Lb	1	$	9.434
151	Reflector LED 200w,400w	Unidad	1	$	1.709.415
152	Reflector Led Solar 300W	Unidad	1	$	1.554.376
153	RODILLO 9"	Unidad	1	$	13.869
154	Roto martillo industrial	Unidad	1	$	1.199.627
155	Sanitario	Unidad	1	$	603.238
156	Señales reglamentarias según manual de señalización vial, 75x75	Unidad	1	$	601.694
157	Sierra Circular	Unidad	1	$	1.327.487
158	SIFÓN COMPLETO 3"	Unidad	1	$	30.401
159	Sifón flexible para lavamanos y lavaplatos	Unidad	1	$	78.031
160	Sistema séptico integrado 1650 litros	Unidad	1	$	6.355.076
161	Soldador 250, con carreta inteligente	Unidad	1	$	3.164.533
162	Soldadura exotérmica de 115 gr	Unidad	1	$	52.754
163	Soldadura PVC	1/4 Galón	1	$	150.571
164	Soldadura w.a. 6013 x 3/32 sup	Kg	1	$	54.288
165	Soldadura w.a. 7018 x 1/8 sup	Kg	1	$	57.948
166	Tabla burra c.m. 25x03x3mts Achapo	Unidad	1	$	82.733
167	Tabla burra común. .30x.03x3mts.	Unidad	1	$	85.240
168	Tableta de 20 x 20cm	Mt2	1	$	75.349
169	Tableta de 30 x 30cm	Mt2	1	$	83.528
170	Tableta de 42.5cm x 42.5cm	Mt2	1	$	71.193
171	Taladro de 48 v industrial mediano atornillafdor y pecurtor	Unidad	1	$	1.321.846
172	Taladro de 64 WPS, industrial	Unidad	1	$	1.640.869
173	Tanque plástico 1000 litros	Unidad	1	$	926.345

174	Tanque plástico 2000 litros	Unidad	1	$	1.704.475
175	Tanque plástico 250 litros	Unidad	1	$	365.705
176	Tanque plástico 500 litros	Unidad	1	$	518.753
177	Tapa metálica 2600	Unidad	1	$	3.527
178	Tapón prueba sanitario 4"	Unidad	1	$	3.535
179	Tee Sanitaria con reducción 3"x2"	Unidad	1	$	24.647
180	Tee Sanitaria con reducción 4"x2"	Unidad	1	$	42.908
181	Teja Prepintada Tipo Master mil	M2	1	$	53.902
182	Teja Zinc C-33 x 3.05 Mts	Unidad	1	$	94.687
183	TIJERAS PARA PODAR	Unidad	1	$	149.492
184	Toma aérea 15 A	Unidad	1	$	12.157
185	Tornillo autoperforante metal	Unidad	1	$	740
186	Tornillo para estructura liviana	Unidad	1	$	939
187	TORNILLO TEJA NEOPRENO 12 x 3 SUN	Unidad	1	$	7.508
188	Transformador monofásico de 10 kVA 13200/ 240-120V	Unidad	1	$	12.272.046
189	Tubería AC SCH 40 3"	Tubo x 6m	1	$	966.375
190	Tubería AC SCH 40 4"	Tubo x 6m	1	$	1.380.536
191	Tubería Hierro Galvanizado 3"	Tubo x 6m	1	$	829.390
192	Tubería presión PVC extremo liso RDE 13.5 x 6m 1/2"	M	1	$	25.201
193	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 1"	M	1	$	43.868
194	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 1/2"	M	1	$	25.201
195	Tubería presión PVC extremo liso RDE 21 x 6m de 3/4"	M	1	$	31.093
196	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 2"	M	1	$	20.915
197	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 3"	M	1	$	54.032
198	Tubería presión PVC unión platino RDE 21 x 6m de 4"	M	1	$	68.377
199	Tubo acero negro 6"	Tubo x 6m	1	$	2.419.501
200	TUBO ALCANTARILLADO DE 110mm DE 4" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$	147.315

201	TUBO ALCANTARILLADO DE 160mm DE 6" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$	278.113
202	TUBO ALCANTARILLADO DE 200mm DE 8" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$	395.956
203	TUBO ALCANTARILLADO DE 250mm DE 10" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$	578.849
204	TUBO ALCANTARILLADO DE 315mm DE 12" (NTC- 3722)	Tubo x 6m	1	$	831.321
205	TUBO ALCANTARILLADO X 6.5m DE 24" (NTC- 3722)	Tubo x 6.5m	1	$	3.532.344
206	TUBO ALCANTARILLADO X 6.5m DE 36" (NTC- 3722)	Tubo x 6.5m	1	$	9.658.096
207	Tubo concreto 36" reforzado	Unidad	1	$	917.691
208	Tubo Concreto Reforzado Ø 0.60 m, 24"	M	1	$	501.411
209	Tubo Conduit emt de 3/4"	Unidad	1	$	70.285
210	Tubo Conduit imc de 2"	Unidad	1	$	417.626
211	Tubo Conduit PVC de 1"	Unidad	1	$	16.584
212	Tubo Conduit PVC de 2"	Unidad	1	$	39.308
213	Tubo Conduit PVC de 3/4"	Unidad	1	$	11.966
214	Tubo cuadrado 1-1/2" cal. 14	Unidad	1	$	182.358
215	Tubo galvanizado 2" x 6m - Galvanizado cerramiento	Tubo x 6m	1	$	197.473
216	Tubo mueble rect 3" x 1 1/2" e=1.40 c-16	Unidad	1	$	176.656
217	TUBO REDONDO 10" Petrolero	Ml	1	$	6.088.870
218	Tubo sanitario de 4" Liso	Tubo x 6m	1	$	237.328
219	Tubo sanitario de 2" Liso	Tubo x 6m	1	$	112.955
220	Tubo sanitario de 3" Liso	Tubo x 6m	1	$	168.472
221	Tubo sanitario de 6" Liso	Tubo x 6m	1	$	497.385
222	UNIÓN CANAL BAJANTE AMAZONAS	Unidad	1	$	27.816
223	Unión Conduit imc de 2"	Unidad	1	$	26.888
224	Unión Conduit emt de 3/4"	Unidad	1	$	3.405
225	Unión sanitaria 4"	Unidad	1	$	8.768
226	Varilla de Cu de 5/8"x2,4m	Unidad	1	$	740.312
227	Varillón de sajón 5cm x5cm	Unidad	1	$	20.809

228	VINILO EXTERIORES	Cuñete	1	$	1.191.354
229	VINILO EXTERIORES Gal)	Galón	1	$	288.813
230	VINILO TIPO 1 (cuñete 5 Gal)	Cuñete	1	$	603.449
231	VINILO TIPO 1 (Gal)	Galón	1	$	144.281
232	VINILO TIPO 2 (cuñete 5 Gal)	Cuñete	1	$	456.786
233	VINILO TIPO 2 (Gal)	Galón	1	$	107.553
234	Yana, plastica metalica y endentada	Unidad	1	$	64.354
235	Yee sanitaria 2"	Unidad	1	$	11.530
236	Yee sanitaria 3"	Unidad	1	$	23.574
237	Yee sanitaria 4"	Unidad	1	$	40.985
238	Yee sanitaria 6"	Unidad	1	$	194.362
239	Yee sanitaria 8"	Unidad	1	$	784.824
240	Yee sanitaria con reducción 3"x2"	Unidad	1	$	22.260
241	Yee sanitaria con reducción 4"x2"	Unidad	1	$	35.274
242	Yee sanitaria con reducción 4"x3"	Unidad	1	$	35.219
243	Yee sanitaria con reducción 6"x4"	Unidad	1	$	185.204
244	Yeso bulto	Unidad	1	$	108.465
245	Zapapico forjado 5 Lb con cabo	Unidad	1	$	134.633

INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZALES:

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, para la determinación de los requisitos habilitantes de las ofertas, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad Estatal no debe limitarse a la

aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes.

Conforme a la anterior disposición normativa, la verificación de capacidad financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información financiera reportada en el Registro Único de Proponente RUP que debe aportar cada oferente. Será aceptada la información de capacidad financiera y capacidad organizacional que se encuentre renovada, vigente y en firme en el RUP.

En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

Toda vez que el decreto 1041 de 2022 que extiendo los efectos del decreto No 579 de 31 de mayo de 2021 de reactivación económica no fue prorrogado, por lo que la entidad evaluará los indicadores financieros, teniendo en cuenta la información del último año vigente y en firme reportada en el RUP.

En caso de que el RUP se encuentre en trámite de firmeza, para verificar que los efectos el RUP no han cesado, es necesario que el proponente presente certificado donde acredite que el interesado realizó los trámites necesarios para renovar su registro dentro del término. La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente.

De acuerdo con el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, como quiera que en este proceso de selección no existe una relación de dependencia fuerte entre cada indicador requerido y la ejecución del contrato, EL MUNICIPIO DE VALPARAISO tomo la precaución pertinente para no excluir posibles

proponentes que aunque, para un indicador específico tengan un peor desempeño que el promedio de su sector, estén en capacidad de participar en el Proceso de Contratación y cumplir con el objeto del contrato. Para ello, la Entidad Estatal fijó límites más flexibles dados por el comportamiento del sector económico estudiando, por ejemplo, los valores máximos y mínimos del indicador para las empresas objeto de análisis.

Las definiciones para los indicadores de Capacidad Financiera y Organizacional son las siguientes:

Índice de Liquidez. Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento. Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses. Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Capital de Trabajo: Activo Corriente – Pasivo Corriente, el cual refleja el dinero disponible para cumplir con sus obligaciones actuales a corto plazo.

Rentabilidad del Patrimonio. Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad del Activo. Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad

sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Indicadores Para Capacidad Financiera Y Organizacional A Requerir Para Esta Contratación:

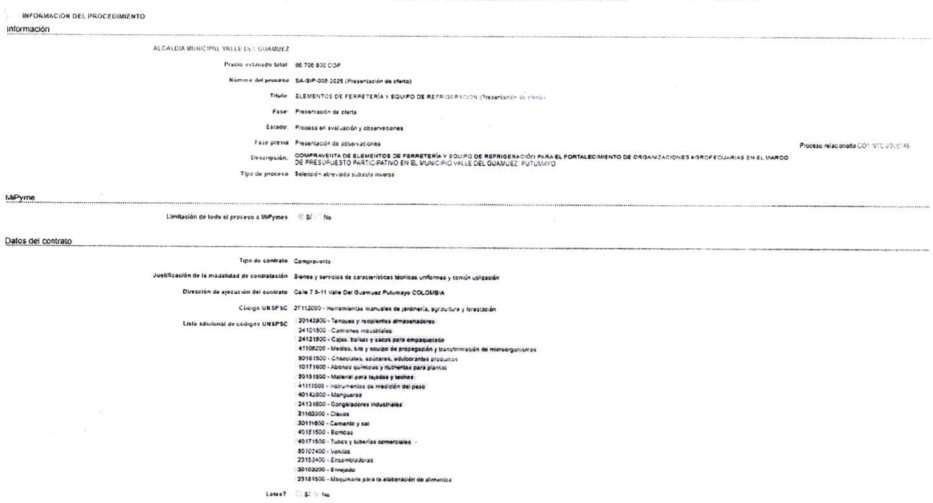
EMPRESA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD DE PATRIOMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
GOMEZ MONTES LUZ MARINA	3,42	0,21	56,19	0,19	0,15
MORENO DE MENDEZ ABIGAIL	INDETERMINADO	0,03	162,42	0,29	0,28
INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS S.A.S.	44,57	0,07	4,06	0,03	0,03
OBREGON GUEVARA GIOVANNY ANDRES	2238,36	0,52	80,99	0,12	0,05
ASECOEX ASESORIA INTEGRAL S.A.S	85,75	0,03	4749	0,72	0,70
JOSE DAVID BARRERA	274,83	0,06	9152,04	0,62	0,58

La entidad tomará como base los indicadores más bajos en aras de propiciar condiciones pluralistas de participación:

LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERES	RENDIMIENTO DEL PATRIMONIO	RENDIMIENTO DEL ACTIVO
Mayor o igual a 3,42	Menor o igual a 0.21	Mayor o igual a 56,19	0.03	0.03

ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.1. ADQUISICIONES PREVIAS OTRAS ENTIDADES



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

ALCALDIA MUNICIPAL VALLE DEL GUAMUEZ

Precio estimado total: 86.706.800 COP

Número del proceso: SA-SIP-008-2025 (Presentación de oferta)

Título: ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO DE REFRIGERACIÓN (Presentación de oferta)

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso en evaluación y observaciones

Fase previa: Presentación de observaciones

Proceso relacionado: CONTRATACIÓN

Descripción: COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO DE REFRIGERACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES A ASOFECUAMUAS EN EL MARCO DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN EL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ, PUTUMAYO

Tipo de proceso: Selección abreviada subasta inversa

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: Sí / No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización

Dirección de ejecución del contrato: Calle 7 5-11 Valle Del Guamuez Putumayo COLOMBIA

Código UNSPSC: 27112000 - Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación

Lista adicional de codigos UNSPSC:
- 20142800 - Tanques y recipientes almacenadores
- 24101800 - Camiones industriales
- 24121800 - Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
- 41106200 - Medios, kits y equipo de propagación y transformación de microorganismos
- 50161500 - Chocolates, azucares, edulcorantes productos
- 10171600 - Abonos químicos y nutrientes para plantas
- 30151600 - Material para techos y techos
- 41111500 - Instrumentos de medición del peso
- 40142000 - Mangueras
- 24131600 - Congeladores industriales
- 31162000 - Clavos
- 30101630 - Cemento y cal
- 40161500 - Bombas
- 40171500 - Tubos y tuberías comerciales
- 50102400 - Yuncas
- 23152400 - Ensambladoras
- 30103200 - Ensegado
- 23181500 - Maquinaria para la elaboración de alimentos

Lotes? Sí / No

Detalle del Proceso Número: SASI 014 2025

META - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA URIBE

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Subasta
Estado del Proceso	Convocado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿El contrato está asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[A] Material Vivo Animal y Vegetal
Segmento	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	[1010] Animales vivos
Clase	[101016] Pájaros y aves de corral
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA E INSUMOS VETERINARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS A FAMILIAS VULNERABLES DEL MUNICIPIO DE URIBE META
Cuantía a Contratar	$ 74,358,886
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Compraventa
Tipo de Gasto	Inversión

Fuentes de Financiación			
	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Sistema General de Participaciones - SGP		$74,358,886

Códigos BPIN		
	Código	Año
	2024503700033	2025
	2024503700032	2025
	2024503700027	2025

Detalle del Proceso Número: MR-SASIP-RI-008 DE 2025

CHOCÓ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RIOSUCIO

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Selección Abreviada del literal h del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007
Estado del Proceso	Borrador
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
¿El contrato está asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
Segmento	[27] Herramientas y Maquinaria General
Familia	[2711] Herramientas de mano
Clase	[271127] Herramientas mecánicas
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MADERA Y MATERIALES DE FERRETERÍA EN EL RESGUARDO INDIGENA QUIPARADO EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO - CHOCÓ
Cuantía a Contratar	$ 82,129,850
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de Gasto	Inversión
Fuentes de Financiación	Fuente: Asignación Especial del Sistema General de Participación para Resguardos Indígenas - AESGPRI; Otro Recurso: ; Valor: $82.129.850

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

MUNICIPIO DE MACANAL

Precio estimado total: 326.466.400 COP

Número del proceso: MM-SASI-007-2025 (Presentación de oferta)

Título: ADQUISICION MATERIALES DE CONSTRUCCION (Presentación de oferta)

Fase: Presentacion de oferta

Estado: Publicado

Fase previa: Presentación de observaciones

Proceso relacionado CONTRATO 008240

Descripción: ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, TUBERÍA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS, REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, EMBELLECIMIENTO, INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE MACANAL, VIGENCIA 2025

Tipo de proceso: Selección abreviada subasta inversa

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: Sí / No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización

Duración del contrato: 5 (Días)

Dirección de ejecución del contrato: PALACIO MUNICIPAL Macanal Boyaca COLOMBIA

Código UNSPSC: 11111800 - Piedra

Lista adicional de códigos UNSPSC: 11111700 - Arena

Lotes?: Sí / No

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA?: Sí / No

PAA: 2025

Misión y visión: MISIÓN: Un Macanal que garantice oportunidades para todos, que, con equidad social, trabajo, empoderamiento y transparencia, garantice la vida en condiciones dignas de cada uno de sus habitantes. VISIÓN: Para el 2027, el municipio de Macanal desarrollará su potencial turístico y agrícola, bajo un modelo de desarrollo económico integral sustentable y sostenible

Valor total estimado de adquisiciones: 326.466.400 COP

DETERMINACIÓN SUSCEPTIBILIDAD LIMITACIÓN PROCESO DE CONTRATACIÓN A MIPYME EN FUNCIÓN DE SU VALOR

De conformidad con el artículo ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2, del Decreto 1082 de 2015, que modificado por el ARTÍCULO 5.del Decreto 1860 de 2021, estableció que:

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mípyme. 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 Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. 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.

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme 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 Mipyme, 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 Mípyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

Por su lado, el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT y la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente se permitieron establecer el umbral para MIPYMES de la siguiente manera:

UMBRAL DE MIPYME para el periodo 2026.

VALOR EN US	**$125.000**
VALOR EN COP	**$511.708.497**

Por lo anterior se concluye que el presente proyecto **SE es susceptible** de limitación a MiPymes nacionales y por consiguiente a territoriales, pues el presupuesto oficial no es superior al umbral fijado.

Dado en el municipio de Valparaíso Caquetá, el 24 de marzo del 2026.

Proyectó
YESSIKA ADRIANA JIMÉNEZ FORERO **Secretaria De Planeación Desarrollo E Infraestructura**

Proyectó
ANA MILENA QUIROGA CUBILLOS **Secretaria De Gobierno y Asuntos Comunitarios**

Proyectó
LEIDER VIDAL GAVIRIA **Coordinador de Deporte y Cultura**

Proyectó
AMINTA CAICEDO GIRON **Técnico operativo almacén**

Proyectó: YESSIKA ADRIANA JIMÉNEZ FORERO – Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura. ANA MILENA QUIROGA CUBILLOS Secretaria De Gobierno y Asuntos Comunitarios. LEIDER VIDAL GAVIRIA Coordinadora de Salud. AMINTA CAICEDO GIRON Técnico operativo de almacén	**Alcaldía Municipal** **Calle 11 No. 3-50 Barrio el Centro** **Correo Electrónico: s-planeacioneinfraestructura@valparaiso-caqueta.gov.co** **Código Postal: 185050** **Celular: 3175010812**
Revisó PJ: William David Bustos Ortega Abogado área de contratación	
Aprobó: Arbenz Pérez Quintero – Alcalde Municipal	

FUENTES CONSULTADAS

La información contenida en el presente proceso corresponde a las consultas realizadas a las diferentes entidades que manejan contextos económicos técnicos y regulatorios claros aplicables a los procesos de contratación, basados en los planes de necesidades planteados por las unidades ejecutoras. El estudio del sector se realizó teniendo en cuenta los parámetros establecidos para ello por las guías emitidas por Colombia Compra Eficiente.

Lista de fuentes de información:

TEMA	FUENTE CONSULTADA
Contexto económico	• DANE https://www.rdane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim21_producion_y_gastopdf DANE https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica • Banco de la República https://www.banrep.gov.co/ • Banco de la República https://www.banrep.gov.co/ • MINCOMERCIO https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/perfiles-economicos-por-departamentos/perfiles-economicos-por-departamentos/caqueta/oee-lm-perfil-departamental-caqueta-23feb22.pdf.aspx

Contexto técnico	• ABC FINANZAS.COM https://abcfinanzas.com/principios-de-economia/agentes-economicos/ • Banco de la República https://www.banrep.gov.co/ • • CAISABANK https://www.caixabankresearch.com/es/economia-y-mercados/materias-primas/repunte-precios-materias-primas-y-su-impacto-inflacion
Contexto regulatorio	• SECOP https://www.colombiacompra.gov.co/ **Archivo general de la nación https://www.archivogeneral.gov.co/** Presidencia de la republica **https://idm.presidencia.gov.co/deinteres/index.html**
Estudio de la oferta	• SECOP https://www.colombiacompra.gov.co/
Estudio de la demanda	• SECOP https://www.colombiacompra.gov.co/