ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DE CONTRATACION.

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUERTO SALGAR E.S.P

UNIDAD FUNCIONAL QUE PROYECTA:	**ÁREA DE CONTRATACIÓN**
FECHA:	02 de octubre de 2026

I. MARCO LEGAL

La Constitución Política de Colombia, señala en su artículo 209 que: "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y desconcentración de funciones".

Que la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar Cundinamarca, fue creada según consta en Acuerdo No. 014 de 1998, como una empresa industrial y comercial del estado, de carácter descentralizada del orden territorial.

Que a través del Acuerdo 021 de 2022 se dispuso que la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Puerto Salgar sería prestador del servicio de Alumbrado Público dentro del municipio en todos los aspectos directos e indirectos, tales como, la administración, la operación, el mantenimiento, la modernización, la reposición y la expansión entre otras.

Que el objeto de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar, es la prestación de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado, esto con calidad, continuidad en la cobertura y así mismo debe lograr que la prestación del servicio mantenga los estándares de calidad frente a sus usuarios/suscriptores; para ello es necesario que los procesos de Gestión Comercial desarrollen las actividades que se encuentran determinadas en funciones de mejores indicadores y la optimización de sus procesos y procedimientos.

Que de conformidad con lo establecido en artículo 31 de la Ley 142 de 1994 modificado por la Ley 689 de 2001, "los contratos que celebren las entidades estatales que prestan servicios públicos a los que se refiere esta ley no estarán sujetos a las disposiciones del estatuto General de Contratación de la Administración Pública, salvo en lo que la presente ley disponga otra cosa. (…)".

Que el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, dispuso que "Las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual excepcional al del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual, acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política Nacional, respectivamente según sea el caso y estarán sometidas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal."

Que la Junta Directiva de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar, estableció y adoptó el Manual de Contratación de esta Entidad el cual orienta los procesos de selección de bienes, obras y servicios que la empresa requiera para el cumplimiento de sus funciones.

Que en su artículo 2.3.3, autoriza los tipos contractuales que se puede contratar bajo la modalidad de

Contratación Directa.

Por lo anterior la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar Cundinamarca, procede a efectuar el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad esperando de esta manera identificar la necesidad que motiva a la suscripción del presente contrato estatal y los elementos necesarios para desarrollar el proceso de escogencia del contratista, que colaborara con la entidad en la consecución de sus objetivos constitucionales e institucionales.

II. DEFINICION DE LA NECESIDAD

La Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar, debe garantizar la prestación de servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado, esto con calidad, continuidad en la cobertura y así mismo debe lograr que la prestación del servicio mantenga los estándares de calidad frente a sus usuarios/suscriptores; para ello es necesario que los procesos de Gestión Comercial desarrollen las actividades que se encuentran determinadas en funciones de mejores indicadores y la optimización de sus procesos y procedimientos.

Que la ESP de Puerto Salgar, Cundinamarca, es la empresa responsable en el municipio de asegurar a la prestación eficiente del Servicio Público Domiciliario de Acueducto, alcantarillado y aseo.

En atención a sus funciones la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar, debe trabajar por la prestación del servicio de manera constante, con vigilancia permanente de las plantas de tratamiento y las redes de distribución. Para tal efecto, es importante contar con los diferentes elementos y accesorios que permitan el correcto funcionamiento y operación de cada una de las Planta de Tratamiento de Agua Potable, toda vez que en muchas de las zonas de operación es preciso el reemplazo de tuberías en vista que las actuales presentan acumulaciones por material particulado que se ha adherido a tal punto de reducir el diámetro de la tubería e impedir la correcta distribución del líquido una vez tratado.

Aunado a lo anterior, con el objetivo esencial de continuar garantizando la operatividad y funcionamiento de los sistemas de acueducto del municipio de Puerto Salgar, en razón a que por su uso y operación, tanto las plantas de tratamiento, como las redes del sistema de acueducto van teniendo un desgaste natural, el cual puede generar una afectación en su óptimo funcionamiento teniendo como consecuencias posibles interrupciones en el servicio, por lo tanto, se requiere contratar el suministro de materiales necesarios para garantizar el fortalecimiento de las redes de acueducto, continuar con la óptima e ininterrumpida prestación del servicio, llegando a cada uno de los usuarios a los cuales se les provee.

Asimismo, se hace necesario implementar estrategias que permitan fortalecer el servicio de acueducto, alcantarillado y aseo y sus operadores, donde estos últimos cuenten con los accesorios, herramientas, equipos y que estos una vez se utilicen queden destinados para que a corto y mediano plazo el personal capacitado tenga los insumos básicos para realizar mantenimiento preventivo y correctivo cuando lo necesiten.

Para finalizar y en consecuencia a suplir la necesidad de la entidad, es pertinente y conducente realizar el presente proceso de contratación por medio de contratación directa para contratar el suministro de elementos de ferretería, para en efecto, garantizar el correcto funcionamiento de red prestadora de servicios, en atención a lo anterior se considera oportuno, legal y pertinente suplir dicha necesidad a través de la contratación.

III. CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DEL CONTRATO

Es conveniente y oportuno adelantar el proceso de Contratación Directa para celebrar un contrato de suministro que permita llevar a cabo el objeto enunciado.

La Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar se encuentra en la necesidad actual de atender lo expuesto en los párrafos anteriores, toda vez que no cuenta con el personal de planta indicado para esas labores, ni contrataciones similares.

La supervisión del cumplimiento de las actividades del contrato de prestación de servicio, estará a cargo del Almacenista, quien vigilará el cumplimiento en la ejecución del objeto del presente contrato, adelantar todas las acciones necesarias para velar por la idónea y eficaz ejecución contractual, para lo cual deberá cumplir con las siguientes obligaciones, además de las inherentes a la responsabilidad que aquí se le asigna y a las establecidas en el Manual de funciones de la Empresa de servicios Públicos de Puerto Salgar - Cundinamarca:

1). - Revisar las pólizas expedidas por la compañía aseguradora;
2). - Constituir el acta de inicio del contrato;
3). - Realizar un informe de supervisión para cada desembolso que se realice al contratista o cuando se requiera;
4). - Celebrar el acta de recibo final del contrato
5). - Proyectar el acta de liquidación.

IV. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN Y DEFINICION TECNICA DE LA NECESIDAD

La actividad contractual de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar. está exceptuada de los procedimientos de selección de contratistas concebidos bajo los postulados de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y todas aquellas normas que las modifican o adicionan, por cuanto su régimen contractual es privado (civil y comercial), pues así lo dispone expresamente el artículo 31 de la Ley 142 de 1994, preceptiva modificada por el artículo 3 de la Ley 689 de 2001, aunque les resulta imperativo garantizar los principios de que rigen la contratación estatal; entre estos, la libre concurrencia de oferentes, y que orientan el ejercicio de la función administrativa, así como los principios de la gestión fiscal y el régimen de inhabilidades e incompatibilidades señalado en la Constitución Política y la Ley 80 de 1993.

Por lo tanto, el contrato a suscribir estará sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y se rige por las normas de la Ley 142 de 1994, Estatuto de la Entidad artículo numeral 2.3.3. proceso de contratación mediante el mecanismo de contratación directa y el derecho privado según manual de contratación de la E.S.P.S., y demás normas que la complementen, modifiquen o reglamenten y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del contrato.

La necesidad antes planteada, se atiende a través de Contrato (según determinación jurídica), con una persona natural o jurídica que se encargue del suministro requerido.

A continuación, se establecen las especificaciones técnicas necesarias para el cumplimiento del contrato:

N	Item	Unidad	Cantidad	Precio por unidad	Precio Total
1	ABRAZADERA 10-06	UNIDAD	1	$ 1.650	$ 1.650
2	ACEITE 3 EN 1 X 90ML	UNIDAD	1	$ 15.500	$ 15.500

3	ACOPLE LAVAMANOS-LAVAPLATOS 40CM	UNIDAD	1	$ 5.550	$ 5.550
4	ACOPLE SANITARIO 40 CM	UNIDAD	1	$ 5.550	$ 5.550
5	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 - 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.250	$ 3.250
6	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 - 1/4"	UNIDAD	1	$ 1.850	$ 1.850
7	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1"	UNIDAD	1	$ 2.750	$ 2.750
8	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	$ 800
9	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 2"	UNIDAD	1	$ 3.850	$ 3.850
10	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.650	$ 1.650
11	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1" ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 4.550	$ 4.550
12	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1/2" ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 1.850	$ 1.850
13	ADAPT. TERMINAL SCH-40 3/4" ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2.350	$ 2.350
14	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2	UNIDAD	1	$ 6.650	$ 6.650
15	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 - 1/2"	UNIDAD	1	$ 8.200	$ 8.200
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 - 1/4"	UNIDAD	1	$ 5.550	$ 5.550
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1"	UNIDAD	1	$ 2.950	$ 2.950
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	$ 800
19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 16.600	$ 16.600
20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2-1/2	UNIDAD	1	$ 16.600	$ 16.600
21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3"	UNIDAD	1	$ 48.700	$ 48.700
22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.550	$ 1.550

23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 50.350	$ 50.350
24	ADAPTADOR MACHO PF 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.550	$ 5.550
25	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 - 1/2"	UNIDAD	1	$ 6.150	$ 6.150
26	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 - 1/4"	UNIDAD	1	$ 5.250	$ 5.250
27	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1"	UNIDAD	1	$ 2.550	$ 2.550
28	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1/2"	UNIDAD	1	$ 700	$ 700
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2-1/2	UNIDAD	1	$ 14.350	$ 14.350
31	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
32	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.400	$ 1.400
33	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 4	UNIDAD	1	$ 57.600	$ 57.600
34	AEROSOL X COLORES	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
35	AGUA STOP SAPITO	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
36	ALAMBRE GALVANIZADO C-12	KILOGRMO	1	$ 13.250	$ 13.250
37	ALAMBRE GALVANIZADO C-14	KILOGRMO	1	$ 15.550	$ 15.550
38	ALAMBRE GALVANIZADO C-16	KILOGRMO	1	$ 19.950	$ 19.950
39	ALAMBRE GALVANIZADO C-18	KILOGRMO	1	$ 21.050	$ 21.050
40	ALAMBRE NEGRO 1KG	KILOGRMO	1	$ 11.050	$ 11.050
41	ALAMBRE # 12 COLORES	ROLLO	1	$ 431.800	$ 431.800
42	ALAMBRE PUAS	ROLLO	1	$ 531.450	$ 531.450
43	ALICATE 8"	UNIDAD	1	$ 65.350	$ 65.350
44	AMARRE PLASTICO 10 CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 4.400	$ 4.400
45	AMARRE PLASTICO 15 CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050

46	AMARRE PLASTICO 20 CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
47	AMARRE PLASTICO 25 CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 26.600	$ 26.600
48	AMARRE PLASTICO 30 CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100
49	AMARRE PLASTICO 35 CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 39.850	$ 39.850
50	AMARRE PLASTICO 55CM PAQUETE X 100 UN	UNIDAD	1	$ 157.250	$ 157.250
51	PUNTILLA PARA TEJA X BOLSA 20 UN	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
52	AMARRE TEJA	UNIDAD	1	$ 500	$ 500
53	ANGEO PLASTICO COLORES X MT	METRO	1	$ 7.750	$ 7.750
54	ANTICORROSIVO BLANCO X GL	UNIDAD	1	$ 120.700	$ 120.700
55	ANTICORROSIVO COLORES X GAL	UNIDAD	1	$ 96.350	$ 96.350
56	ARANDELA 1/4	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
57	ARANDELA 5/16	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
58	ARANDELA 3/16	UNIDAD	1	$ 100	$ 100
59	ARANDELA 1/8	UNIDAD	1	$ 100	$ 100
60	ARANDELA 3/8	UNIDAD	1	$ 300	$ 300
61	ARANDELA 1/2	UNIDAD	1	$ 600	$ 600
62	ARBOL DE ENTRADA SANITARIO	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
63	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
64	ARBOL DE DESCARGA - BOTON	UNIDAD	1	$ 105.250	$ 105.250
65	ARENA X METRO CUBICO	UNIDAD	1	$ 143.900	$ 143.900
66	ATAFACIL X 750 MTS	ROLLO	1	$ 28.800	$ 28.800
67	AZADON	UNIDAD	1	$ 52.000	$ 52.000
68	ANTICORROSIVO X 1/4	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
69	BARNIZ TRANSPARENTE X GALON	UNIDAD	1	$ 117.400	$ 117.400
70	DIAGONALES X 1 MT	METRO	1	$ 48.850	$ 48.850
71	BARRA 18LB	UNIDAD	1	$ 200.400	$ 200.400
72	BASES FOTOCELDAS	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100

73	BISAGRAS COMUN 2"	UNIDAD	1	$ 1.700	$ 1.700
74	BISAGRAS COMUN 1-1/2"	UNIDAD	1	$ 1.400	$ 1.400
75	BISAGRAS COMUN 2-1/2"	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
76	BISAGRAS COMUN 3"	UNIDAD	1	$ 3.000	$ 3.000
77	BISCOCHO SANITARIO	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
78	BLOQUE FAROL #4	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
79	BLOQUE FAROL #5	UNIDAD	1	$ 3.800	$ 3.800
80	SOLDADURA 6013X3/32	KILOGRMO	1	$ 44.250	$ 44.250
81	BOMBILLO LED 12W	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
82	BOMBILLO LED 15W	UNIDAD	1	$ 10.550	$ 10.550
83	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
84	BOMBILLO LED 30W	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
85	BOMBILLO LED 40W	UNIDAD	1	$ 39.850	$ 39.850
86	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
87	BOMBILLO LED 9W	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
88	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA	UNIDAD	1	$ 121.800	$ 121.800
89	BOTAS DE CAUCHO SIN PUNTERA	UNIDAD	1	$ 88.600	$ 88.600
90	BOTAS DIELECTRICAS CON PUNTERA DOTACION	UNIDAD	1	$ 138.400	$ 138.400
91	BREAKER ENCHUFABLE 1X15	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100
92	BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100
93	BREAKER ENCHUFABLE 1X30	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100
94	BREAKER ENCHUFABLE 1X40	UNIDAD	1	$ 36.550	$ 36.550
95	BREAKER ENCHUFABLE 1X50	UNIDAD	1	$ 36.550	$ 36.550
96	BREAKER ENCHUFABLE 1X60	UNIDAD	1	$ 36.550	$ 36.550
97	BREAKER ENCHUFABLE 2X15	UNIDAD	1	$ 118.500	$ 118.500
98	BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UNIDAD	1	$ 118.500	$ 118.500
99	BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UNIDAD	1	$ 118.500	$ 118.500

100	BREAKER ENCHUFABLE 2X40	UNIDAD	1	$ 143.900	$ 143.900
101	BREAKER ENCHUFABLE 2X50	UNIDAD	1	$ 143.900	$ 143.900
102	BREAKER ENCHUFABLE 2X60	UNIDAD	1	$ 143.900	$ 143.900
103	BREAKER ENCHUFABLE 3X15	UNIDAD	1	$ 260.200	$ 260.200
104	BREAKER ENCHUFABLE 3X20	UNIDAD	1	$ 260.200	$ 260.200
105	BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UNIDAD	1	$ 260.200	$ 260.200
106	BREAKER ENCHUFABLE 3X40	UNIDAD	1	$ 276.850	$ 276.850
107	BREAKER ENCHUFABLE 3X50	UNIDAD	1	$ 276.850	$ 276.850
108	BREAKER ENCHUFABLE 3X60	UNIDAD	1	$ 276.850	$ 276.850
109	BROCA MURO 1/2	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
110	BROCA MURO 1/4	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
111	BROCA MURO 3/8	UNIDAD	1	$ 12.150	$ 12.150
112	BROCA MURO 5/16	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
113	BROCA LAMINA 1/8	UNIDAD	1	$ 6.100	$ 6.100
114	BROCA LAMINA 1/4	UNIDAD	1	$ 15.250	$ 15.250
115	BROCA LAMINA 3/16	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
116	BROCA LAMINA 3/8	UNIDAD	1	$ 36.550	$ 36.550
117	BROCA LAMINA 1/2	UNIDAD	1	$ 64.200	$ 64.200
118	BROCA PLUSS 1/4	UNIDAD	1	$ 14.350	$ 14.350
119	BROCA PLUSS 3/8	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
120	BROCA PLUSS 5/16	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
121	BROCA PLUSS 1/2	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
122	BROCHA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
123	BROCHA 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 9.950	$ 9.950
124	BROCHA 2"	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
125	BROCHA 3"	UNIDAD	1	$ 14.350	$ 14.350
126	BROCHA 4"	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
127	BUJE SANITARIO 2X1-1/2	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 2.400
128	BUJE SANITARIO 3X1-1/2	UNIDAD	1	$ 5.300	$ 5.300
129	BUJE SANITARIO 3X2	UNIDAD	1	$ 5.300	$ 5.300
130	BUJE SANITARIO 4X2	UNIDAD	1	$ 10.250	$ 10.250

131	BUJE SANITARIO 4X3	UNIDAD	1	$ 10.250	$ 10.250
132	BUJE SANITARIO 6X4	UNIDAD	1	$ 39.850	$ 39.850
133	CABLE CONCENTRICO 1X8+8	METRO	1	$ 31.000	$ 31.000
134	CABLE CONCENTRICO 2X8+8	METRO	1	$ 49.850	$ 49.850
135	CABLE 7 HILOS No. 12	METRO	1	$ 4.800	$ 4.800
136	CABLE 7 HILOS No. 14	METRO	1	$ 3.600	$ 3.600
137	CABLE 7 HILOS No. 10	METRO	1	$ 8.250	$ 8.250
138	CABLE 7 HILOS No. 8	METRO	1	$ 12.150	$ 12.150
139	CABLE DUPLEX 2X10	METRO	1	$ 16.650	$ 16.650
140	CABLE DUPLEX 2X12	METRO	1	$ 10.550	$ 10.550
141	CABLE DUPLEX 2X14	METRO	1	$ 6.700	$ 6.700
142	CABLE DUPLEX 2X16	METRO	1	$ 4.700	$ 4.700
143	CABLE DUPLEX 2X18	METRO	1	$ 3.300	$ 3.300
144	CABLE ENCAUCHETADO 2X10	METRO	1	$ 23.800	$ 23.800
145	CABLE ENCAUCHETADO 2X12	METRO	1	$ 14.350	$ 14.350
146	CABLE ENCAUCHETADO 2X14	METRO	1	$ 10.250	$ 10.250
147	CABLE ENCAUCHETADO 2X16	METRO	1	$ 6.800	$ 6.800
148	CABLE ENCAUCHETADO 2X18	METRO	1	$ 5.600	$ 5.600
149	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	METRO	1	$ 32.100	$ 32.100
150	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	METRO	1	$ 19.950	$ 19.950
151	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	METRO	1	$ 13.250	$ 13.250
152	CABLE ENCAUCHETADO 3X16	METRO	1	$ 10.150	$ 10.150
153	CABLE ENCAUCHETADO 3X18	METRO	1	$ 6.700	$ 6.700
154	CABLE ENCAUCHETADO 4X10	METRO	1	$ 42.050	$ 42.050
155	CABLE ENCAUCHETADO 4X12	METRO	1	$ 27.700	$ 27.700

156	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	METRO	1	$ 18.250	$ 18.250
157	CABLE ENCAUCHETADO 4X16	METRO	1	$ 13.250	$ 13.250
158	CABLE ENCAUCHETADO 4X18	METRO	1	$ 9.050	$ 9.050
159	CABOS	UNIDAD	1	$ 15.550	$ 15.550
160	CADENA 1/4	METRO	1	$ 28.800	$ 28.800
161	CADENA 1/8	METRO	1	$ 8.850	$ 8.850
162	CADENA 3/16	METRO	1	$ 17.750	$ 17.750
163	CADENA 3/8	METRO	1	$ 34.300	$ 34.300
164	BISAGRAS REDONDAS	UNIDAD	1	$ 3.900	$ 3.900
165	CEMENTO GRIS X 25 KILOS	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
166	CAJA 2X4 PVC	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 2.600
167	CAJA 2X4 SCH-40 PVC	UNIDAD	1	$ 3.900	$ 3.900
168	CAJA 4X4 PVC	UNIDAD	1	$ 4.400	$ 4.400
169	CAJA 4X4 SCH-40 PVC	UNIDAD	1	$ 4.400	$ 4.400
170	CAJA CONTADOR MONOFASICO TIPO CODENSA	UNIDAD	1	$ 121.800	$ 121.800
171	CAJA CONTADOR TRIFASICO TIPO CODENSA	UNIDAD	1	$ 271.250	$ 271.250
172	LAMPARA LED TORTUGA	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
173	CAJA OCTAGONAL PVC	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
174	CAJA OCTAGONAL SCH-40 PVC	UNIDAD	1	$ 4.100	$ 4.100
175	CAJA SOBREPONER 32MM	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
176	CAJA SOBREPONER 40MM	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
177	GRAPA PLASTICA 1/2	UNIDAD	1	$ 600	$ 600
178	CAJAS RAWELT 2X4	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
179	CAJA RAWELT 4X4	UNIDAD	1	$ 46.550	$ 46.550
180	CAMISAS DOTACION	UNIDAD	1	$ 77.550	$ 77.550
181	CANALETA 13X7 DX	UNIDAD	1	$ 9.950	$ 9.950
182	CANALETA 20X12	UNIDAD	1	$ 17.550	$ 17.550
183	CANALETA 20X20	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
184	CANALETA 32X12	UNIDAD	1	$ 24.900	$ 24.900
185	CANALETA 40X25	UNIDAD	1	$ 40.450	$ 40.450
186	CANALETA 60X40	UNIDAD	1	$ 71.950	$ 71.950
187	CANALETA 100X45	UNIDAD	1	$ 98.550	$ 98.550

188	CANDADO #40	UNIDAD	1	$ 31.000	$ 31.000
189	CANDADO #50	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
190	CANDADO #60	UNIDAD	1	$ 77.550	$ 77.550
191	CABALLETE FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	$ 74.150	$ 74.150
192	CAPACETE 1/2	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
193	CAPACETE 3/4	UNIDAD	1	$ 14.650	$ 14.650
194	CAPACETE 1	UNIDAD	1	$ 19.350	$ 19.350
195	CAPACETE 1-1/4	UNIDAD	1	$ 26.600	$ 26.600
196	CAPACETE 1-1/2	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
197	CAPACITORES 35 MICROFALARIOS	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
198	CAPACITORES 40 MICROFALARIOS	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
199	COLLARIN DE 4-6 140MM	UNIDAD	1	$ 61.800	$ 61.800
200	CANDADO ENCAUCHETADO 40MM	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
201	CANDADO ENCAUCHETADO 50MM	UNIDAD	1	$ 24.300	$ 24.300
202	CANDADO ENCAUCHETADO 60MM	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
203	CANILLERAS PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	$ 135.750	$ 135.750
204	CARETA PARA PODAR O GUADAÑAR	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
205	CARRETILLAS METALICA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1	$ 498.250	$ 498.250
206	CARRETILLAS PLASTICA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1	$ 442.850	$ 442.850
207	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
208	CEPILLO CARRETERO	UNIDAD	1	$ 35.500	$ 35.500
209	CEPILLOS PARA PISO	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
210	CHALECOS REFLECTIVOS	UNIDAD	1	$ 29.900	$ 29.900
211	CHAPA BOLA ALCOBA	UNIDAD	1	$ 62.000	$ 62.000
212	CHAPA BOLA BAÑO	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
213	CHAPA PUERTA CALLE DERECHA-IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 66.450	$ 66.450
214	CHAZO EXPANSIVO 3/8"	UNIDAD	1	$ 1.400	$ 1.400
215	CHAZO EXPANSIVO 5/16"	UNIDAD	1	$ 1.200	$ 1.200
216	CHAZO EXPANSIVO 1/4	UNIDAD	1	$ 800	$ 800

217	CHAZO EXPANSIVO 1/2	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 2.600
218	CHAZO PLASTICO 1/4"	UNIDAD	1	$ 100	$ 100
219	CHAZO PLASTICO 3/8"	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
220	CHAZO PLASTICO 5/16"	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
221	CHAZO PLASTICO 3/16	UNIDAD	1	$ 100	$ 100
222	CIZALLA 36"	UNIDAD	1	$ 321.100	$ 321.100
223	CHAZO PLASTICO 1/2	UNIDAD	1	$ 300	$ 300
224	CINTA AUTUFUNDENTE X ROLLO	ROLLO	1	$ 136.250	$ 136.250
225	CINTA SEÑALIZACION X100MTS	ROLLO	1	$ 15.550	$ 15.550
226	CINTA SEÑALIZACION X500MTS	ROLLO	1	$ 44.250	$ 44.250
227	CINTA AISLANTE NEGRA	ROLLO	1	$ 14.050	$ 14.050
228	CINTA AISLANTE SCOTCH 33	ROLLO	1	$ 47.650	$ 47.650
229	CINTA AISLANTE COLORES X 18 MTS	ROLLO	1	$ 11.050	$ 11.050
230	CINTA AISLANTE COLORES X 5 MTS	ROLLO	1	$ 5.600	$ 5.600
231	CINTA TAPAGOTERAS 10 CM X ROLLO 10 MTS	ROLLO	1	$ 132.850	$ 132.850
232	CINTA TAPAGOTERAS 15 CM X ROLLO 10 MTS	ROLLO	1	$ 182.650	$ 182.650
233	CINTA TEFLON INDUSTRIAL	ROLLO	1	$ 5.600	$ 5.600
234	CLAVIJA CAUCHO DOMESTICA	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
235	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 6.100	$ 6.100
236	CLAVIJA CAUCHO P/T	UNIDAD	1	$ 10.550	$ 10.550
237	CLAVIJA SE SEGURIDAD 4X30	UNIDAD	1	$ 116.300	$ 116.300
238	CLAVIJA MIRADA CHINA	UNIDAD	1	$ 10.550	$ 10.550
239	CLAVIJA PARA TRABADA	UNIDAD	1	$ 10.550	$ 10.550
240	CLAVIJA 3X50	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
241	CLAVO DE ACERO CONCRETO X LB	LIBRA	1	$ 16.050	$ 16.050
242	CONECTOR DOBLE TORNILLO COOPERWELL	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
243	CODAL X 2 MTS	UNIDAD	1	$ 66.450	$ 66.450

244	CODAL X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
245	CODO PF 1/2	UNIDAD	1	$ 7.200	$ 7.200
246	CODO PVC PRE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10.750	$ 10.750
247	CODO PVC PRE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 5.800	$ 5.800
248	CODO PVC PRE 1"	UNIDAD	1	$ 3.000	$ 3.000
249	CODO PVC PRE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.000	$ 1.000
250	CODO PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
251	CODO PVC PRE 2-1/2"	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
252	CODO PVC PRE 3"	UNIDAD	1	$ 65.350	$ 65.350
253	CODO PVC PRE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.800	$ 1.800
254	CODO PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 112.900	$ 112.900
255	CODO PVC SANITITARIO CXC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
256	CODO PVC SANITITARIO CXC 2"	UNIDAD	1	$ 3.900	$ 3.900
257	CODO PVC SANITITARIO CXC 3"	UNIDAD	1	$ 8.250	$ 8.250
258	CODO PVC SANITITARIO CXC 4"	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
259	CODO PVC SANITITARIO CXC 6"	UNIDAD	1	$ 98.550	$ 98.550
260	COLLARIN PVC PRE 2X1/2	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
261	COLLARIN PVC PRE 3X1/2	UNIDAD	1	$ 31.000	$ 31.000
262	COLLARIN PVC PRE 4X1/2	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
263	COLLARIN PVC PRE 6X1/2	UNIDAD	1	$ 64.200	$ 64.200
264	CONDULETAS	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
265	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	$ 15.550	$ 15.550
266	CURVA EMT 1/2	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
267	CURVA EMT 1-1/4	UNIDAD	1	$ 29.300	$ 29.300
268	CURVA EMT 1-1/2	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
269	CURVA EMT 2	UNIDAD	1	$ 40.950	$ 40.950
270	CURVA EMT 1"	UNIDAD	1	$ 7.200	$ 7.200
271	CURVA EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 4.400	$ 4.400
272	CURVA PVC CONDUIT 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6.100	$ 6.100
273	CURVA PVC CONDUIT 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 4.700	$ 4.700
274	CURVA PVC CONDUIT 1"	UNIDAD	1	$ 2.800	$ 2.800
275	CURVA PVC CONDUIT 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100

276	CURVA PVC CONDUIT 2"	UNIDAD	1	$ 9.950	$ 9.950
277	CURVA PVC CONDUIT 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.700	$ 1.700
278	CURVA SCH-40 1" ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 6.400	$ 6.400
279	CURVA SCH-40 1/2" ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
280	CURVA SCH-40 3/4" ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 3.900	$ 3.900
281	DESINCRUSTANTE INDUSTRIAL PARA REFRIGERACION	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
282	DESTORNILLADOR PALA 1/4X4	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
283	DESTORNILLADOR PALA 1/4X6	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
284	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X4	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
285	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X6	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
286	DISCO CORTE METAL 4-1/2	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
287	DISCO CORTE METAL 7"	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
288	DISCO PULIR 4-1/2	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
289	DISCO PULIR 7"	UNIDAD	1	$ 14.350	$ 14.350
290	DISCO TUSTENO 4-1/2	UNIDAD	1	$ 14.950	$ 14.950
291	DISCO TUSTENO 7	UNIDAD	1	$ 43.150	$ 43.150
292	EMPAQUES PARA MANGUERA	UNIDAD	1	$ 400	$ 400
293	CINTA VINILO	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
294	ESCOBAS ARTESANALES	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
295	ESCOBAS SUAVES	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
296	ESCOBAS DE IRACA	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
297	ESMALTE 2 EN 1 COLORES X GALON	UNIDAD	1	$ 150.600	$ 150.600
298	ESMALTE COLORES VARIOS X GALON	UNIDAD	1	$ 127.350	$ 127.350
299	ESMALTE COLORES VARIOS X 1/4	UNIDAD	1	$ 42.050	$ 42.050
300	ESTUCO ACRILICO X CUÑETE	UNIDAD	1	$ 190.450	$ 190.450

301	FIBRAS DE POLIPROPILENO (ESTOPAS)	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
302	FLOTADOR ELECTRICO 3 MTS	UNIDAD	1	$ 88.600	$ 88.600
303	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 110.700	$ 110.700
304	FLUID MASTER	UNIDAD	1	$ 66.450	$ 66.450
305	FOTOCELDAS	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
306	FUMIGADOR 16 LTS	UNIDAD	1	$ 265.800	$ 265.800
307	FUMIGADOR 20 LTS	UNIDAD	1	$ 287.900	$ 287.900
308	FUMIGADOR DOMESTICO 2 LTS	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
309	FUNDA PARA MACHETE	UNIDAD	1	$ 35.500	$ 35.500
310	FUSIBLES ALTA	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
311	GAS REFRIGERANTE R22	UNIDAD	1	$ 155.050	$ 155.050
312	GAS REFRIGERANTE R410	UNIDAD	1	$ 106.350	$ 106.350
313	GASMAG	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
314	GAFAS OSCURAS	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
315	GAFAS TRANSPARENTES	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
316	GANCHO TEJA	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100
317	GATO HIDRAULICO 15 TON	UNIDAD	1	$ 321.100	$ 321.100
318	GRANADA 3"	UNIDAD	1	$ 553.650	$ 553.650
319	GRAPA METALICA 1/2"	UNIDAD	1	$ 400	$ 400
320	GRAPA METALICA 1" DOBLE OREJA	UNIDAD	1	$ 700	$ 700
321	GRAPA METALICA 3/4" DOBLE OREJA	UNIDAD	1	$ 600	$ 600
322	GRAPAS PARA CERCA	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
323	GRASA X 370GR MULTIPROPOSITO	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
324	GRASA X 900GR MULTIPROPOSITO	UNIDAD	1	$ 68.650	$ 68.650
325	GRATA CIRCULAR TRENZADA 4"	UNIDAD	1	$ 52.000	$ 52.000
326	GRATA CIRCULAR TRENZADA 7"	UNIDAD	1	$ 60.900	$ 60.900
327	GRIFERIA SANITARIA	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
328	TORNILLO EXTRAPLANO PUNTA BROCA	UNIDAD	1	$ 200	$ 200

329	GRIFERIA SANITARIA PUSH+BOTOR	UNIDAD	1	$ 160.550	$ 160.550
330	GUANTE DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
331	GUANTE NITRILO	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
332	GUANTE QUIRURGICO	UNIDAD	1	$ 39.850	$ 39.850
333	GUANTES INGENIERO	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
334	GUAYA ACELERACION	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
335	GUAYA 1/2	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
336	GUAYA 3/8	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
337	HOJAS DE SEGUETA	UNIDAD	1	$ 7.950	$ 7.950
338	HOMBRESOLO	UNIDAD	1	$ 85.300	$ 85.300
339	IMPERMEABLEES PANTALON Y CAMISA	UNIDAD	1	$ 166.100	$ 166.100
340	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	$ 12.150	$ 12.150
341	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
342	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
343	INVECRYL X 700 GR BOLSA	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
344	JUEGO LLAVE BRISTOL MM	UNIDAD	1	$ 29.900	$ 29.900
345	JUEGO LLAVE BRISTOL PULG	UNIDAD	1	$ 29.900	$ 29.900
346	CINTA BANDY 5/8 X METRO	METRO	1	$ 6.000	$ 6.000
347	LAMPARA LED T-8 HERMETICA 2x18W POLICARBONATO	UNIDAD	1	$ 116.300	$ 116.300
348	LIMA PLANA 8"	UNIDAD	1	$ 16.050	$ 16.050
349	LIMA TRIANGULAR #8	UNIDAD	1	$ 15.550	$ 15.550
350	LIMA TRIANGULAR 6"	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
351	LIMAS REDONDA MOTOSIERRA	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
352	LIMAS REDONDAS 3/16	UNIDAD	1	$ 21.050	$ 21.050
353	LIMAS REDONDAS 5/32	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
354	LIMPIADOR PVC X 1/32	UNIDAD	1	$ 10.850	$ 10.850
355	LIMPIADOR PVC X 1/4	UNIDAD	1	$ 66.450	$ 66.450
356	LIMPIADOR PVC X 1/8	UNIDAD	1	$ 37.650	$ 37.650
357	LIMPIADOR PVC X 12 OZ	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
358	LINTERNA 100 LUM	UNIDAD	1	$ 96.350	$ 96.350
359	LINTERNA 20 LUM	UNIDAD	1	$ 37.650	$ 37.650
360	LINTERNA 32 LUM	UNIDAD	1	$ 53.100	$ 53.100

361	LINTERNA LED RECARGABLE 300LM TIPO REFLECTORA	UNIDAD	1	$ 227.000	$ 227.000
362	LAMINA CIELO RAZO PVC COLORES	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
363	TORNILLO EXTRAPANO PUNTA AGUDA	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
364	LLAVE LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
365	BOCEL CIELO RAZO PVC	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
366	LLAVE LAVAPLATOS SENCILLA	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
367	LLAVE MIXTA #19	UNIDAD	1	$ 28.200	$ 28.200
368	LLAVE TERMINAL COBRE	UNIDAD	1	$ 35.500	$ 35.500
369	LLAVE TERMINAL PLASTICA BLANCA	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
370	LLAVES EXPANSIVAS 12"	UNIDAD	1	$ 68.650	$ 68.650
371	LLAVES EXPANSIVAS 8"	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
372	LLAVES EXPANSIVAS 10"	UNIDAD	1	$ 48.750	$ 48.750
373	MACHETE 14"	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
374	MACHETE 16"	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
375	MACHETE 18"	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
376	MACHETE 20"	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
377	MALLA CUADRADA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
378	MALLAS PARA CARETA GUADAÑAR	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
379	MANGUERA DE AIRE DE PRESION CON BOQUILLA Y CONECTOR X 10 MTS	UNIDAD	1	$ 160.550	$ 160.550
380	MANGUERA PARA JARDIN X METRO	METRO	1	$ 4.400	$ 4.400
381	MANGUERA PF 1/2	METRO	1	$ 5.600	$ 5.600
382	MANILA POLIPROPILENO #10	METRO	1	$ 3.100	$ 3.100
383	MANILA POLIPROPILENO #12	METRO	1	$ 5.100	$ 5.100
384	MANILA POLIPROPILENO #14	METRO	1	$ 6.400	$ 6.400
385	MANILA POLIPROPILENO #19	METRO	1	$ 9.850	$ 9.850

386	MANILA POLIPROPILENO #6	METRO	1	$ 1.700	$ 1.700
387	MANILA POLIPROPILENO #8	METRO	1	$ 2.200	$ 2.200
388	MANILA POLIPROPILENO No. 13 (1/2")	METRO	1	$ 3.300	$ 3.300
389	MARCO SEGUETA	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
390	MASILLA X 5 GL CUÑETE	UNIDAD	1	$ 105.250	$ 105.250
391	MASILLA X 1/4	UNIDAD	1	$ 15.550	$ 15.550
392	MASILLA X GALON	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
393	CABLE VEHICULAR	METRO	1	$ 3.800	$ 3.800
394	MEZCLADOR LAVAPLATOS DOBLE	UNIDAD	1	$ 121.800	$ 121.800
395	MIXTO X METRO	METRO	1	$ 143.900	$ 143.900
396	TERMOENCOGIBLE X METRO	METRO	1	$ 6.700	$ 6.700
397	NYLON GUADAÑA X 150 MTS 3.3MM	UNIDAD	1	$ 210.350	$ 210.350
398	NYLON GUADAÑA X 400 MTS	UNIDAD	1	$ 387.550	$ 387.550
399	PALA CUADRADA	UNIDAD	1	$ 50.900	$ 50.900
400	CINTA TAPAGOTERA X METRO	METRO	1	$ 18.850	$ 18.850
401	PALA REDONDA	UNIDAD	1	$ 35.500	$ 35.500
402	PALADRAGA	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
403	PALOS PARA RASTRILLO	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
404	PALUSTRES	UNIDAD	1	$ 21.050	$ 21.050
405	PANEL LED REDONDO 12W (6") INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
406	PANEL LED REDONDO 12W (6") S/PONER	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
407	PANEL LED REDONDO 18W (8") INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
408	PANEL LED REDONDO 18W (8") S/PONER	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
409	PANEL LED REDONDO 24W (11") INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 26.600	$ 26.600
410	PANEL LED REDONDO 24W (11") S/PONER	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100

411	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W S/PONER	UNIDAD	1	$ 36.550	$ 36.550
412	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
413	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W S/PONER	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
414	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 24.300	$ 24.300
415	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W S/PONER	UNIDAD	1	$ 31.000	$ 31.000
416	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 34.300	$ 34.300
417	PANEL LED REDONDO FRAMELES 48W S/PONER	UNIDAD	1	$ 70.850	$ 70.850
418	PANTALONES DOTACION	UNIDAD	1	$ 77.550	$ 77.550
419	PANZER X LITRO	UNIDAD	1	$ 39.250	$ 39.250
420	HEBILLAS BANDY 5/8	UNIDAD	1	$ 2.000	$ 2.000
421	PAR CONOS REFLECTIVOS DE 60CM ALTO	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
422	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X GALON	UNIDAD	1	$ 132.850	$ 132.850
423	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X CUARTO	UNIDAD	1	$ 43.150	$ 43.150
424	PARARRAYOS POLIMERICO 15KV	UNIDAD	1	$ 298.950	$ 298.950
425	INVECRYL IMPERMEABILIZANTE CUBIERTAS Y TERRAZAS X GL	UNIDAD	1	$ 119.600	$ 119.600
426	PERRO PESADO 1/2	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
427	PETO CARNAZA	UNIDAD	1	$ 66.450	$ 66.450
428	PICA	UNIDAD	1	$ 48.750	$ 48.750
429	PILOTOS COLORES	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
430	PINCEL	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100

431	PINTURA EPOXICA A BASE DE AGUA X GALON	UNIDAD	1	$ 332.150	$ 332.150
432	PINTURA EPOXICA X GALON	UNIDAD	1	$ 332.150	$ 332.150
433	PINTURA VARETA X CUÑETE 5 GL	UNIDAD	1	$ 232.500	$ 232.500
434	PINTURA VARETA X GALON	UNIDAD	1	$ 57.600	$ 57.600
435	PLAFON PLASTICO	UNIDAD	1	$ 6.100	$ 6.100
436	PLASTICO NEGRO	METRO	1	$ 10.550	$ 10.550
437	PLIEGOS LIJA	UNIDAD	1	$ 2.300	$ 2.300
438	POLISOMBRA NEGRA	METRO	1	$ 11.050	$ 11.050
439	PORTAFUSIBLES	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
440	POSTES DE CEMENTO	UNIDAD	1	$ 71.950	$ 71.950
441	PRENSA ESTOPA 1/2	UNIDAD	1	$ 1.700	$ 1.700
442	PRENSA ESTOPA 3/4	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 2.400
443	PRENSA ESTOPA 1	UNIDAD	1	$ 6.900	$ 6.900
444	PUNTILLA COMUN MADERA X LIBRA	LIBRA	1	$ 7.750	$ 7.750
445	RACORD MANGUERA PLASTICO	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
446	RACORD MANGUERA METALICO	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
447	RASTRILLOS METALICOS	UNIDAD	1	$ 47.650	$ 47.650
448	RASTRILLOS PLASTICOS	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
449	RECEBO X METRO	METRO	1	$ 149.500	$ 149.500
450	RECOGEDOR CON BANDA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
451	VARILLA ROSCADA 5/16	UNIDAD	1	$ 4.400	$ 4.400
452	REDUCCION PVC PRE 4X3	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
453	REDUCCION PVC PRE 3X2	UNIDAD	1	$ 44.850	$ 44.850
454	REDUCCION PVC PRE 3/4X1/2	UNIDAD	1	$ 1.000	$ 1.000
455	REDUCCION PVC PRE 1X1/2	UNIDAD	1	$ 1.600	$ 1.600
456	REDUCCION PVC PRE 1X3/4	UNIDAD	1	$ 1.600	$ 1.600
457	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1/2	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 4.000
458	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X3/4	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 4.000
459	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 4.000

460	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1/2	UNIDAD	1	$ 7.000	$ 7.000
461	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X3/4	UNIDAD	1	$ 7.000	$ 7.000
462	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1	UNIDAD	1	$ 7.000	$ 7.000
463	REDUCCION PVC PRE 2X1/2	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
464	REDUCCION PVC PRE 2X3/4	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
465	REDUCCION PVC PRE 2X1	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
466	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/4	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
467	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/2	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
468	REDUCCION PVC PRE 3X1-1/2	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
469	REDUCCION PVC PRE 4X2	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
470	REFLECTOR LED 100W	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
471	REFLECTOR LED 200W	UNIDAD	1	$ 227.000	$ 227.000
472	REFLECTOR LED 300W	UNIDAD	1	$ 321.100	$ 321.100
473	REFLECTOR LED 30W	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
474	REFLECTOR LED 400W	UNIDAD	1	$ 332.150	$ 332.150
475	REFLECTOR LED 50W	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
476	REGISTRO DUCHA	UNIDAD	1	$ 77.550	$ 77.550
477	REMACHES POP	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
478	RODILLO FELPA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
479	RULAS 24"	UNIDAD	1	$ 31.600	$ 31.600
480	SEMICODO PVC PRE 1	UNIDAD	1	$ 4.700	$ 4.700
481	SEMICODO PVC PRE 1/2	UNIDAD	1	$ 1.700	$ 1.700
482	SEMICODO PVC PRE 1-1/2	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
483	SEMICODO PVC PRE 1-1/4	UNIDAD	1	$ 8.250	$ 8.250
484	SEMICODO PVC PRE 2	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
485	SEMICODO PVC PRE 3	UNIDAD	1	$ 57.600	$ 57.600
486	SEMICODO PVC PRE 3/4	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 2.600
487	SEMICODO PVC PRE 4	UNIDAD	1	$ 123.950	$ 123.950
488	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 1-1/2"	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
489	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 2"	UNIDAD	1	$ 4.400	$ 4.400
490	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 3"	UNIDAD	1	$ 8.250	$ 8.250

491	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 4"	UNIDAD	1	$ 24.300	$ 24.300
492	SERRUCHO	UNIDAD	1	$ 68.150	$ 68.150
493	SIFON PVC SANITARIO 1-1/2	UNIDAD	1	$ 8.950	$ 8.950
494	SIFON PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 9.250	$ 9.250
495	SIFON PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
496	SIFON PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 24.300	$ 24.300
497	SIKA SET L X GALON	UNIDAD	1	$ 210.350	$ 210.350
498	SIKAFLEX UNIVERSAL X 300 CC	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
499	SILICONA TRANSPARENTE X 280ML	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
500	SILICONA BLANCA X 280ML	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
501	SOLDADOR INVERSOR	UNIDAD	1	$ 1.217.950	$ 1.217.950
502	SOLDADURA PVC X 1/16	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
503	SOLDADURA PVC X 1/32	UNIDAD	1	$ 23.200	$ 23.200
504	SOLDADURA PVC X 1/4	UNIDAD	1	$ 114.000	$ 114.000
505	SOLDADURA PVC X 1/8	UNIDAD	1	$ 63.100	$ 63.100
506	SOMBRERO TIPO SAFARI	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
507	SUPLEMENTO 4X4 PVC	UNIDAD	1	$ 700	$ 700
508	TABLAS 30CM	UNIDAD	1	$ 55.400	$ 55.400
509	TANQUE PLASTICO AGUA 1000 LT	UNIDAD	1	$ 747.400	$ 747.400
510	TANQUE PLASTICO AGUA 500 LT	UNIDAD	1	$ 427.400	$ 427.400
511	TABLERO MONOFASICO 4 CTOS	UNIDAD	1	$ 100.750	$ 100.750
512	TABLERO MONOFASICO 6 CTOS	UNIDAD	1	$ 166.100	$ 166.100
513	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 12 CTOS	UNIDAD	1	$ 343.200	$ 343.200
514	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 18 CTOS	UNIDAD	1	$ 438.450	$ 438.450
515	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 8 CTOS	UNIDAD	1	$ 321.100	$ 321.100
516	TABLERO BIFASICO (TQ) S/P 6 CTOS	UNIDAD	1	$ 196.000	$ 196.000
517	BROCA LAMINA 5/16	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
518	VARILLON 2X4	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250

519	TAPA 2X4 PVC	UNIDAD	1	$ 700	$ 700
520	TAPA 4X4 PVC	UNIDAD	1	$ 3.100	$ 3.100
521	TAPA OCTAGONAL PVC	UNIDAD	1	$ 800	$ 800
522	TAPABOCAS NEGROS	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
523	TAPABOCAS QUIRURGICO X CAJA	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
524	TAPAOIDOS	UNIDAD	1	$ 2.000	$ 2.000
525	TAPON PVC PRE 1"	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 1.900
526	TAPON PVC PRE 1/2	UNIDAD	1	$ 900	$ 900
527	TAPON PVC PRE 1-1/2"	UNIDAD	1	$ 4.100	$ 4.100
528	TAPON PVC PRE 1-1/4"	UNIDAD	1	$ 3.900	$ 3.900
529	TAPON PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
530	TAPON PVC PRE 3"	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
531	TAPON PVC PRE 3/4	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100
532	TAPON PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
533	TARROS 55 GALONES	UNIDAD	1	$ 221.450	$ 221.450
534	TEE EXTENSION	UNIDAD	1	$ 9.950	$ 9.950
535	TEE PVC PRE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 16.050	$ 16.050
536	TEE PVC PRE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 10.750	$ 10.750
537	TEE PVC PRE 1"	UNIDAD	1	$ 4.200	$ 4.200
538	TEE PVC PRE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.200	$ 1.200
539	TEE PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 25.300	$ 25.300
540	TEE PVC PRE 3/4"	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 2.400
541	TEE PVC PRE 3"	UNIDAD	1	$ 94.050	$ 94.050
542	TEE PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 142.800	$ 142.800
543	TEE PVC SANITITARIA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
544	TEE PVC SANITITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
545	TEE PVC SANITITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 12.150	$ 12.150
546	TEE PVC SANITITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 26.600	$ 26.600
547	TEE PVC SANITITARIA 6"	UNIDAD	1	$ 219.250	$ 219.250
548	TEJAS FIBROCEMENTO #10	UNIDAD	1	$ 123.950	$ 123.950
549	TEJAS FIBROCEMENTO #4	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
550	TEJAS FIBROCEMENTO #6	UNIDAD	1	$ 71.950	$ 71.950
551	TEJAS FIBROCEMENTO #8	UNIDAD	1	$ 95.250	$ 95.250
552	TELA ENCERRAMIENTO VERDE	METRO	1	$ 3.300	$ 3.300
553	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100
554	TERMINAL EMT 1/2	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200

555	TERMINAL EMT 1-1/4	UNIDAD	1	$ 7.000	$ 7.000
556	TERMINAL EMT 1-1-2	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
557	TERMINAL EMT 1"	UNIDAD	1	$ 6.100	$ 6.100
558	TERMINAL EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
559	TIRAS DE RUBATEX 5/8	UNIDAD	1	$ 26.600	$ 26.600
560	THINNER X BOTELLA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
561	THINNER X GALON	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
562	TOMA + INTERRUPTOR	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
563	TOMA AEREA CAUCHO P/T	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
564	TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 8.250	$ 8.250
565	TOMA DOBLE	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
566	TOMA MIRADA CHINA	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
567	TOMA PATA TRABADA	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
568	TOMA 3X50	UNIDAD	1	$ 49.250	$ 49.250
569	TOMA 3X20	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
570	TORNILLO DRYWALL 6X1	UNIDAD	1	$ 100	$ 100
571	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
572	TORNILLO DRYWALL 6X1-1/4	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
573	TORNILLO DRYWALL 6X2	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
574	TORNILLO DRYWALL 6X2 1/2	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
575	SIKADUR 31	UNIDAD	1	$ 155.050	$ 155.050
576	ABRAZADERAS INOXIDABLES	UNIDAD	1	$ 9.950	$ 9.950
577	BUJES DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
578	TORNILLO LAMINA AVELLANADO 8X1"	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
579	DISCO MADERA 7"	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
580	TABLERO TRIFASICO 12 CTOS	UNIDAD	1	$ 431.800	$ 431.800
581	SIFON FLEXIBLE	UNIDAD	1	$ 27.700	$ 27.700
582	TRABAROSCA FUERZA ALTA	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
583	TRITURADO X METRO	METRO	1	$ 287.900	$ 287.900
584	TUBERIA COBRE DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 50.500	$ 50.500
585	TUBERIA COBRE DE 1/4"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 24.200
586	TRAFICO X GALON	UNIDAD	1	$ 208.200	$ 208.200

587	TRAPERO 1000 GR	UNIDAD	1	$ 21.050	$ 21.050
588	TRAPERO 800GR	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
589	TUBO CUADRADO 1" C-18 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 54.800	$ 54.800
590	TUBO EMT 1/2 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 39.850	$ 39.850
591	TUBO EMT 1-1/4 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 121.800	$ 121.800
592	TUBO EMT 1-1/2 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 141.700	$ 141.700
593	TUBO EMT 1" X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 68.650	$ 68.650
594	TUBO EMT 3/4" X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 46.550	$ 46.550
595	TUBO IMC 1/2 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 60.900	$ 60.900
596	TUBO IMC 3/4 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 77.550	$ 77.550
597	TUBO IMC 1 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 116.300	$ 116.300
598	TUBO IMC 1-1/4 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 127.350	$ 127.350
599	TUBO IMC 1-1/2 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 188.250	$ 188.250
600	TUBO IMC 2 X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 365.450	$ 365.450
601	TUBO NOVAFOR 6" X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 254.700	$ 254.700
602	TUBO PVC CONDUIT 1 1/2" T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 37.650	$ 37.650
603	TUBO PVC CONDUIT 1 1/4" T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100
604	TUBO PVC CONDUIT 1" T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
605	TUBO PVC CONDUIT 1/2" T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 8.950	$ 8.950
606	TUBO PVC CONDUIT 2" T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
607	TUBO PVC CONDUIT 3/4" T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 12.150	$ 12.150
608	TUBO PVC PRE 1 1/2" RDE-21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
609	TUBO PVC PRE 1 1/4" RDE-21 T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 75.350	$ 75.350
610	TUBO PVC PRE 1" RDE-21 T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 40.950	$ 40.950
611	TUBO PVC PRE 1/2 RDE-13.5 (315PSI)T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 23.200	$ 23.200
612	TUBO PVC PRE 2" RDE-21 (200PSI) T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 132.850	$ 132.850
613	TUBO PVC PRE 3/4" RDE-21 T/P X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 34.300	$ 34.300

614	TUBO PVC PRE 3" X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 332.150	$ 332.150
615	TUBO PVC PRE 4" X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 376.500	$ 376.500
616	TUBO PVC SANIT 1 1/2 PESADO X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 88.600	$ 88.600
617	TUBO PVC SANIT 2" PESADO X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 99.650	$ 99.650
618	TUBO PVC SANIT 3" PESADO X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 141.700	$ 141.700
619	TUBO PVC SANIT 4" T/P PESADO X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 210.350	$ 210.350
620	TUBO PVC SANIT 6" T/P PESADO X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 465.100	$ 465.100
621	TUBO RECTANGULAR 2X1 C-18 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 93.000	$ 93.000
622	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X3 C-18 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 127.350	$ 127.350
623	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X4 C-18 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 161.650	$ 161.650
624	TUBO SCH-40 1" ELECTRICO X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 32.100	$ 32.100
625	TUBO SCH-40 1/2" ELECTRICO X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
626	TUBO SCH-40 3/4" ELECTRICO X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
627	TUBO T-8 LED X 1.20MTS	UNIDAD	1	$ 14.350	$ 14.350
628	TUERCA 1/4 DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 200	$ 200
629	TUERCA 5/16 DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 300	$ 300
630	TUERCA 3/8 DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 400	$ 400
631	TUERCA 1/2 DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 800	$ 800
632	TUERCA 5/8 DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 1.600	$ 1.600
633	TUERCA 3/4 DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
634	BARNIZ X 1/4	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
635	UNION DE REPARACION 1/2	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
636	UNION DE REPARACION PVC PRE 3/4	UNIDAD	1	$ 13.250	$ 13.250
637	UNION EMT 1/2	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
638	UNION EMT 1-1/4	UNIDAD	1	$ 10.850	$ 10.850
639	UNION EMT 1-1/2	UNIDAD	1	$ 11.650	$ 11.650

640	UNION EMT 1"	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
641	UNION EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
642	UNION PF 1/2	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
643	UNION PVC PRE 1	UNIDAD	1	$ 1.700	$ 1.700
644	UNION PVC PRE 1/2"	UNIDAD	1	$ 700	$ 700
645	UNION PVC PRE 1-1/2	UNIDAD	1	$ 3.300	$ 3.300
646	UNION PVC PRE 1-1/4	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 2.400
647	UNION PVC PRE 2	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
648	UNION PVC PRE 2-1/2	UNIDAD	1	$ 29.900	$ 29.900
649	UNION PVC PRE 3	UNIDAD	1	$ 35.500	$ 35.500
650	UNION PVC PRE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100
651	UNION PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 68.650	$ 68.650
652	UNION PVC SANITARIA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.800	$ 1.800
653	UNION PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 2.400
654	UNION PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 5.000	$ 5.000
655	UNION PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 10.550	$ 10.550
656	UNION PVC SANITARIA 6"	UNIDAD	1	$ 38.750	$ 38.750
657	UNION RAPIDA PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 60.900	$ 60.900
658	UNION Z PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 71.950	$ 71.950
659	UNION Z PVC PRE 3"	UNIDAD	1	$ 110.700	$ 110.700
660	UNION Z PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 182.650	$ 182.650
661	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 36.550	$ 36.550
662	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 26.600	$ 26.600
663	UNIVERSAL PVC PRE 1"	UNIDAD	1	$ 14.350	$ 14.350
664	UNIVERSAL PVC PRE 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.000	$ 5.000
665	UNIVERSAL PVC PRE 2"	UNIDAD	1	$ 46.550	$ 46.550
666	UNIVERSAL PVC PRE 3"	UNIDAD	1	$ 109.600	$ 109.600
667	UNIVERSAL PVC PRE 3/4"	UNIDAD	1	$ 9.350	$ 9.350
668	UNIVERSAL PVC PRE 4"	UNIDAD	1	$ 177.200	$ 177.200
669	BALDE CONSTRUCCION 8	UNIDAD	1	$ 8.650	$ 8.650
670	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 121.800	$ 121.800
671	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 110.700	$ 110.700
672	VALVULA DE BOLA MET. 1"	UNIDAD	1	$ 57.600	$ 57.600
673	VALVULA DE BOLA MET. 1/2"	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
674	VALVULA DE BOLA MET. 2"	UNIDAD	1	$ 332.150	$ 332.150

675	VALVULA DE BOLA MET. 3/4"	UNIDAD	1	$ 28.800	$ 28.800
676	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 70.850	$ 70.850
677	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
678	VALVULA DE BOLA PVC 1"	UNIDAD	1	$ 34.300	$ 34.300
679	VALVULA DE BOLA PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 21.600	$ 21.600
680	VALVULA DE BOLA PVC 2"	UNIDAD	1	$ 110.200	$ 110.200
681	VALVULA DE BOLA PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 32.700	$ 32.700
682	VARILLA CORRUGADA 1/2 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 52.000	$ 52.000
683	VARILLA CORRUGADA 3/8" X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
684	VARILLA CORRUGADA 5/8 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 94.050	$ 94.050
685	VARILLA COOPERWELL 1.50	UNIDAD	1	$ 331.050	$ 331.050
686	VARILLA COOPERWELL 1.80	UNIDAD	1	$ 354.350	$ 354.350
687	VARILLON 2X2X3MTS	UNIDAD	1	$ 19.950	$ 19.950
688	VENTILADOR DE TECHO	UNIDAD	1	$ 387.550	$ 387.550
689	VINILO BLANCO T-1 X CUÑETE 5 GL	UNIDAD	1	$ 582.350	$ 582.350
690	VINILO BLANCO T-1 X GALON	UNIDAD	1	$ 127.350	$ 127.350
691	VINILO X 1/4	UNIDAD	1	$ 42.050	$ 42.050
692	CABLE CUADRUPLE 4X4 COBRE	METRO	1	$ 123.950	$ 123.950
693	CRUCETA METALICA 1/4*2-1/2 X 2.50	UNIDAD	1	$ 229.200	$ 229.200
694	CORTACIRCUITOS	UNIDAD	1	$ 387.550	$ 387.550
695	COLLARINES EXTRA REFORZADOS	UNIDAD	1	$ 35.950	$ 35.950
696	CABLE CUADRUPLE 1/0 (4X1/0)	METRO	1	$ 69.750	$ 69.750
697	SIFON LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
698	BREAKER RIEL 2X50	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
699	LLANA METALICA	UNIDAD	1	$ 18.850	$ 18.850
700	CADENA SIERRA STHELL 3/8	UNIDAD	1	$ 88.600	$ 88.600

701	CHAPA BOLA METALICA	UNIDAD	1	$ 62.000	$ 62.000
702	BREAKER RIEL 1X50	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
703	MARTILLO DE CAUCHO 8 OZ	UNIDAD	1	$ 22.100	$ 22.100
704	FLOTADOR TANQUE ALTO	UNIDAD	1	$ 63.100	$ 63.100
705	PEGAENCHAPE X 25 KILOS	UNIDAD	1	$ 44.850	$ 44.850
706	SEPARADOR 3MM X 100UN	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
707	BALDOSA NEGRA 31X60	METRO	1	$ 88.600	$ 88.600
708	ANGULOS 2X1/4X6MTS	UNIDAD	1	$ 287.900	$ 287.900
709	TUBO RECTANGULAR C-16 1-1/2X4 X 6MTS	UNIDAD	1	$ 155.050	$ 155.050
710	BOQUILLA GRIS X 2 KILOS	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
711	TOMAS DOBLES LEVINTON INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
712	LLAVES DE CONTROL	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
713	CHAZOS EXPANSIVOS 3/8X2	UNIDAD	1	$ 1.100	$ 1.100
714	TORNILLOS HEX. 3/8X3/4	UNIDAD	1	$ 600	$ 600
715	TUERCAS 3/8	UNIDAD	1	$ 300	$ 300
716	ARANDELAS 3/8	UNIDAD	1	$ 300	$ 300
717	REJILLA RANURADA 4X5	UNIDAD	1	$ 11.650	$ 11.650
718	CABLE CONCENTRICO 3X8+8	METRO	1	$ 83.000	$ 83.000
719	BREAKER RIEL 3X50	UNIDAD	1	$ 44.250	$ 44.250
720	GRAPA TENSORA MONOFASICA	UNIDAD	1	$ 9.950	$ 9.950
721	GRAPA TENSORA TRIFASICA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
722	PYRCY ILUMINACION 6-10 mm	UNIDAD	1	$ 7.750	$ 7.750
723	PYRCI PEQUEÑO 16-95 mm	UNIDAD	1	$ 16.650	$ 16.650
724	PYRCI MEDIANO 25-95 mm	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
725	PYRCI GRANDE 50-150 mm	UNIDAD	1	$ 35.500	$ 35.500
726	CONECTOR CUÑA TIPO A	UNIDAD	1	$ 17.750	$ 17.750
727	CONECTOR CUÑA TIPO B	UNIDAD	1	$ 23.200	$ 23.200
728	CONECTOR CUÑA TIPO C	UNIDAD	1	$ 25.500	$ 25.500
729	ELES ELECTRICAS	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
730	ARENA X BULTO 30 KILOS	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
731	ESPATULA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.050
732	VINILO TIPO 1 X CUBETA	UNIDAD	1	$ 276.850	$ 276.850
733	BALDOSA 50X50 X METRO	METRO	1	$ 77.550	$ 77.550

734	CAL HIDRATADA X 10 KILOS	UNIDAD	1	$ 33.200	$ 33.200
735	HEBILLA PARA CAJA CONTADOR	UNIDAD	1	$ 8.850	$ 8.850
736	SANITARIO BLANCO SOLO	UNIDAD	1	$ 548.100	$ 548.100
737	COMBO SANITARIO BLANCO	UNIDAD	1	$ 847.050	$ 847.050
738	CABLE 7 HILOS #4	METRO	1	$ 41.550	$ 41.550
739	TERMINAL PONCHAR #70	UNIDAD	1	$ 2.500	$ 2.500
740	JUEGO DE BOQUILLAS 1"	UNIDAD	1	$ 5.600	$ 5.600
741	ANTICORROSIVO X MEDIO GAL	UNIDAD	1	$ 49.850	$ 49.850
742	ESMALTE X MEDIO GALON	UNIDAD	1	$ 75.350	$ 75.350
743	MANGUERA PARA AIRE ACONDICIONADO	METRO	1	$ 19.950	$ 19.950
744	PANEL LED INCRUSTAR 6W	UNIDAD	1	$ 11.950	$ 11.950
745	PRESOSTATO 20-40 PSI	UNIDAD	1	$ 54.800	$ 54.800
746	PRESOSTATO 30-50 PSI	UNIDAD	1	$ 71.750	$ 71.750
747	PRESOSTATO 40-60 PSI	UNIDAD	1	$ 93.650	$ 93.650
748	BALASTRO O MIXTO X BOLSA 25 KILOS	UNIDAD	1	$ 15.450	$ 15.450
749	YOYOS PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	$ 110.700	$ 110.700

NOTA: El presupuesto oficial destinado a la presente contratación se ejecutará bajo la modalidad de bolsa de recursos o monto agotable, hasta por el valor máximo establecido por la Entidad, de acuerdo con las necesidades efectivamente requeridas durante el plazo de ejecución contractual. En consecuencia, el valor definitivo de los bienes suministrados corresponderá a las cantidades efectivamente solicitadas, entregadas y recibidas a satisfacción por el supervisor del contrato, conforme a los precios unitarios pactados y a las condiciones establecidas en los documentos contractuales.

V. CONDICIONES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUERTO SALGAR E.S.P
VIGENCIA DE EJECUCION:	Desde el acta de inicio y hasta el 31 de diciembre de 2026.
LUGAR DE EJECUCION:	Municipio de Puerto Salgar -Cundinamarca.
VALOR:	El valor de este contrato es la suma de **TREINTA MILLONES DE PESOS M/TE ($ 30.000.000)**
FORMA DE PAGO:	El valor de este contrato es la suma **TREINTA MILLONES DE PESOS M/TE ($ 30.000.000)** pagaderos así: Se cancelará el valor del contrato con pagos parciales, conforme al recibo a satisfacción, previa presentación de informe de las actividades realizadas, la

	factura comercial y parafiscales suministrada por el Contratista, las copias de los documentos que acrediten el pago mensual de sus obligaciones derivadas de la vinculación al sistema de seguridad social en, salud y pensiones, conforme a Ley. Notas: El contratista deberá entregar: A. Informe de ejecución. B. Factura Comercial y digital que contenga lo estipulado en el artículo 617, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario. C. Certificado y planilla de pago a los sistemas de seguridad social integral (Salud, Pensión y riesgos profesionales) y aportes parafiscales (Caja de compensación familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de conformidad con la normatividad vigente. D. Acta de Recibo E. Comprobante de entrada al almacén (en caso de bienes). F. El Contratista deberá entregar copia de la certificación Bancaria no mayor a 30 días, para efectos de giro electrónico, la cual contenga: • Nombre o Razón Social • Número de Nit. Entidad Financiera • Número de cuenta Clase de cuenta (Ahorros o corriente) G. Las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. H. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento. La empresa hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Contratación Directa

VI. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El CONTRATISTA se compromete a suministrar los insumos objeto del presente contrato según lo convenido con la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar Cundinamarca y de acuerdo a las normas legales vigentes y en especial a las siguientes:

1. Suministrar los elementos del contrato, dentro de los plazos y especificaciones establecidas para tal efecto, en las cantidades solicitadas por la entidad contratante, hasta agotar el presupuesto contratado.
2. Entregar los elementos del contrato en la sede principal de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar
3. Cumplir las prestaciones objeto del contrato, con observancia de las características, condiciones y especificaciones técnicas y funcionales exigidas en la convocatoria a contratar o en sus respectivos anexos y con las ofrecidas en su propuesta, la cual hará parte integral del contrato.
4. Que los elementos entregados sean de excelente calidad y de primera mano.
5. Los elementos deberán ser entregados y con la garantía de calidad, conforme al proveedor de las mismas.
6. Iniciar la ejecución de la compraventa a partir de la firma del acta de iniciación del contrato.
7. Garantizar la oportuna entrega de los elementos.
8. Mantener el precio del elemento contratado.
9. Mantener comunicación con La Empresa a fin de recibir orientaciones.
10. Estar al día en sus obligaciones con el sistema de seguridad social, tanto para la celebración del presente contrato como para cada uno de los pagos que, por concepto de sus servicios, deba efectuarle a la empresa, así como para la liquidación del presente contrato.
11. Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.
12. Entrega los elementos con la calidad adecuada según las normas Icontec vigentes relacionadas, al día siguiente de la solicitud por aparte del supervisor del contrato y efectuar los descargues y entregas correspondientes en la planta ubicada en el Municipio de Puerto Salgar - Cundinamarca.
13. Las demás que surjan de la naturaleza del contrato.

VII. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar la estimación del presupuesto oficial para la celebración de contrato de prestación de servicios, con el fin de garantizar el cumplimiento de las metas propuestas para el 2026, se tuvo en cuenta: 1) Los recursos asignados dentro del presupuesto para vigencia 2026, 2) Las especificaciones de los elementos a proveer, 3) Los precios del mercado y los empleados en contratos de igual o similar naturaleza, 4) Los distintos tributos con cargo al contrato, 5) Se valoró la obligación del contratista de afiliarse al sistema de seguridad social durante la vigencia del contrato, 6) La idoneidad y experiencia del contratista para realizar las actividades contractuales, factor trascendental

El presente proceso se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial esto es **TREINTA MILLONES DE PESOS M/TE ($ 30.000.000).** incluidos los impuestos que le sean aplicables inherentes con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación y la ejecución se realizará por la modalidad de pagos parciales. El contrato se cargará al rubro: 2.4.5.02.06- 61165-01- Comercio y distribución; alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua.

Centro de costo: Acueducto.

Certificado de disponibilidad Presupuestal 260373 del 02 de octubre de 2026, expedido por el jefe del Área de administrativa, financiera y comercial.

VIII. GARANTÍAS EXIGIBLES PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta lo establecido en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y en la Sección Tercera, Subsección Uno del Decreto 1082 de 2015, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, el contratista constituirá una garantía única a favor de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar E.S.P.S., en una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente constituida en Colombia, que cubra los siguientes amparos:

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento	Veinte por ciento **(20%)** del valor total del Contrato.	Por el término de ejecución del contrato y un **(1)** año más.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:	Veinte por ciento **(20%)** del valor total del contrato.	Por el término de ejecución del contrato y un **(1)** año más.

En todo caso, el contratista se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la garantía, así como a ampliar el valor de esta o su vigencia, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2.015.

IX. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA CONTRATACIÓN

- Propuesta – cotización incluyendo la referencia o características del producto o servicio a suministrar.
- Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de la empresa oferente en el caso de consorcios o uniones temporales deberá adjuntarse el documento de cada una de ellas expedido con una antelación no mayor a (30) treinta días por la cámara de Comercio.
- Fotocopia del Registro Único Tributario Actualizado RUT
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía (Persona natural o del representante legal de la persona jurídica).
- Planilla de pago de los Aportes a la Seguridad Social Integral y Parafiscales. Según lo establecido en la Ley 100 de 1993, artículo 29 del Decreto 1406 de 1999, artículo 65 del Decreto 806 de 1998, artículo 50 de la Ley 789 de 2002, artículos 3° y 5° de la Ley 797 de 2003 y artículo 7° Ley 1562 de 2012, el proponente deberá acreditar el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones, cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando a ello haya lugar.
- La información presentada se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.
- La entidad verificará el certificado de no estar incluidos en el boletín de responsables fiscales en la página web de la Contraloría General de la Nación.
- La entidad verificará el certificado de antecedentes disciplinarios y de inhabilidades e incompatibilidades en la página web de la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de antecedentes judiciales. La entidad verificará el certificado de antecedentes judiciales en la página web www.policia.gov.co
- Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por el Consejo Superior de la Judicatura. La entidad verificará el certificado de antecedentes judiciales en la página web www.ramajudicial.gov.co
- REDAM
- RNMC

X. PERFECCIONAMIENTO

El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes; presupuestalmente con el Registro Presupuestal de conformidad al decreto 111 de 1996. Una vez perfeccionada el presente contrato se entenderá legalizada cuando se cumplan los requisitos de verificación de existencia de la Disponibilidad Presupuestal.

ANEXOS: Estudio de Necesidad y Conveniencia, Certificados de Disponibilidad Presupuestal, Propuesta de Servicios, Hoja de vida y sus anexos.

NATALIA NAVARRO REYES
GERENTE E.S.P.S