ESTUDIOS PREVIOS

"SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA"

Teniendo en cuenta lo establecido en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, y el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, me permito presentar el Estudio previo para la contratación de: **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA**, en los siguientes términos:

DETERMINACIÓN DE LA NECESIDAD:

El Estado colombiano está constituido bajo los principios de solidaridad y respeto de la dignidad humana, erigiéndose como un Estado Social de Derecho, donde existen principios esenciales de los ciudadanos que deben ser respetados, desarrollados y protegidos; en razón a ello, el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia, contempla los fines estatales como máximas de gobierno y criterios orientadores para la contratación pública, estableciendo lo siguiente: "*Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.*"

En el artículo 209 de la Constitución, se dispone 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 la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley.

Así mismo el artículo 311 de la Constitución Política establece como entidad fundamental de la división política administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

Dentro de los fines de la contratación estatal señalados en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

A fin de procurar el efectivo funcionamiento de la administración municipal y el logro de los objetivos y metas propuestas, en el Plan de Desarrollo "PORQUE PUERTO SALGAR ES DE TODOS" para el periodo 2024 -2027, se apunta en satisfacer la meta establecida en la línea estratégica 2: Desarrollo urbanístico y de infraestructura:

PLAN DE DESARROLLO	Porque Puerto Salgar es de todos
LÍNEA ESTRATÉGICA	Somos Todos
APUESTA	Salgar es cultura
SECTOR	33- Cultura
PROGRAMA	3301- Promoción y acceso efectivo a procesos culturales y artísticos
PROYECTO	2024255720016 - Fortalecimiento de los procesos artísticos y culturales en el municipio de Puerto Salgar Cundinamarca

META	178 - Realizar una adecuación a la infraestructura física de la casa de la cultura y el centro cultural del municipio.

PLAN DE DESARROLLO	Porque Puerto Salgar es de todos
LÍNEA ESTRATÉGICA	Somos Todos
APUESTA	El deporte es vida
SECTOR	43- Deporte y Recreación
PROGRAMA	4301- Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz
PROYECTO	2024255720015 - Fortalecimiento de las capacidades deportivas y recreación en el Municipio de Puerto Salgar - Cundinamarca
META	195 - Mantenimiento de 10 parques infantiles y/o biosaludables del municipio.

PLAN DE DESARROLLO	Porque Puerto Salgar es de todos
LÍNEA ESTRATÉGICA	Somos Todos
APUESTA	El deporte es vida
SECTOR	43- Deporte y Recreación
PROGRAMA	4002- Ordenamiento territorial y desarrollo urbano
PROYECTO	2024255720026 - Adecuación y mejoramiento del equipamiento del muncipio de Puerto Salgar Cundinamarca
META	206 - Realizar dos mantenimientos al parque principal durante el periodo de gobierno

PLAN DE DESARROLLO	Porque Puerto Salgar es de todos
LÍNEA ESTRATÉGICA	Somos Todos
APUESTA	Educándonos todos
SECTOR	22- Educación
PROGRAMA	2201- Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media
PROYECTO	2024255720010 - Fortalecimiento del sector educativo en el Municipio de Puerto Salgar Cundinamarca
META	216 - Realizar 16 mantenimientos de las 4 instituciones educativas.

En este caso, Hasta la fecha, no se ha adelantado el proceso de suministro de elementos de ferretería y surge la necesidad de adelantarlo. En armonía a lo anterior y teniendo en cuenta que, la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, tiene como propósito principal "orientar, programar, dirigir y controlar la planeación y ejecución directa de obra pública; Realizar supervisión a las obras contratadas; Coordinar los procesos relacionados con la planeación física del territorio, licenciamiento y sanciones urbanísticas; Orientar y valorar los recursos físicos y demás elementos a su cargo, con el fin de garantizar el desarrollo integral del Municipio" y que, la Alcaldía de Puerto Salgar cuenta con una sede de 3 plantas (pisos 1, 2, y 3) ubicada en la transversal 11ª calle 11 # 25-27, donde funciona el palacio municipal, el Despacho del Alcalde, la Oficina de Control Interno, su Oficina Asesora de Planeación, la Secretaría General y de Gobierno, la Secretaria Infraestructura y Obras Públicas y su Oficina de Desarrollo Territorial y de Urbanismo, la Secretaría de Hacienda y Finanzas Públicas y su Oficina de Contratación y de Rentas, la Oficina de Talento Humano y Atención al Usuario y un (1) salón de Alcalde, escenarios deportivos, la antigua alcaldía y una sede de 2 plantas, donde funciona la Secretaría de Desarrollo Económico y Social. Todo lo anterior, requiere de mantenimientos ocasionales que puedan generarse por el deterioro normal de sus utensilios, por lo cual se ocasiona la necesidad de la compra de materiales de ferretería y eléctricos, que garanticen el buen funcionamiento de las instalaciones, con el fin de que los funcionarios se desempeñen en un ambiente adecuado para el ejercicio de sus actividades laborales.

OBJETO A CONTRATAR:

SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA.

CLASIFICACION UNSPSC:

CODIGO	DESCRIPCION
39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica
30111601	Cemento
30111801	Agregado Natural
40171517	Tubo pvc para uso comercial

TIPO DE CONTRATO:

Teniendo en cuenta que el objeto a contratar es el elemento que permite determinar la clase de contrato a celebrar, para el caso que nos ocupa el contrato que debe celebrarse es de SUMINISTRO, a través de un proceso de selección de mínima cuantía según lo reglamentado por el estatuto general de contratación Decreto 1082 de 2015.

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:

ITEM	DESCRIPCION
1	ABRAZADERA 10-06
2	ACEITE 3 EN 1 X 90ML GRANDE
3	ACOPLE LAVAMANOS-LAVAPLATOS
4	ACOPLE SANITARIO
5	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/2"
6	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/4"
7	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1"
8	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"
9	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"
10	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 2"
11	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 3/4"
12	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1" ELECTRICA
13	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1/2" ELECTRICA
14	ADAPT. TERMINAL SCH-40 3/4" ELECTRICO
15	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 1/2"
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 1/4"
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1"

19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1/2
20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2"
21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2-1/2
22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3
23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3/4"
24	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 4
25	ADAPTADOR MACHO PF 1/2
26	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 1/2"
27	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 1/4"
28	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1"
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1/2"
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2"
31	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2-1/2
32	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3
33	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3/4"
34	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 4
35	AEROSOL X COLORES
36	AGUA STOP
37	ALAMBRE GALVANIZADO C-12
38	ALAMBRE GALVANIZADO C-14
39	ALAMBRE GALVANIZADO C-16
40	ALAMBRE GALVANIZADO C-18
41	ALAMBRE NEGRO
42	ALAMBRE # 12
43	ALAMBRE PUAS
44	ALICATE
45	AMARRE PLASTICO 10 CM PAQUETE
46	AMARRE PLASTICO 15 CM PAQUETE
47	AMARRE PLASTICO 20 CM PAQUETE
48	AMARRE PLASTICO 25 CM PAQUETE
49	AMARRE PLASTICO 30 CM PAQUETE
50	AMARRE PLASTICO 35 CM PAQUETE
51	AMARRE PLASTICO 55CM PAQUETE
52	PUNTILLA PARA TEJA BOLSA
53	AMARRE TEJA
54	ANGULO 1-1/2X1/8

55	ANGEO PLASTICO COLORES
56	ANTICORROSIVO BLANCO
57	ANTICORROSIVO COLORES
58	ARANDELA 1/4
59	ARANDELA 5/16
60	ARANDELA 3/16
61	ARANDELA 1/8
62	ARANDELA 3/8
63	ARANDELA 1/2
64	ARBOL DE ENTRADA SANITARIO
65	ARBOL DE SALIDA SANITARIO
66	ARBOL DE DESCARGA - BOTON
67	ARENA X METRO
68	ARNES PARA GUADAÑA
69	ATAFACIL X 750 MTS
70	AZADON
71	ANTICORROSIVO X 1/4
72	BARNIZ TRANSPARENTE X GALON
73	BARRA 16LB
74	BARRA 18LB
75	BASES FOTOCELDAS
76	BISAGRAS COMUN 2"
77	BISAGRAS COMUN 1-1/2"
78	BISAGRAS COMUN 2-1/2"
79	BISAGRAS COMUN 3"
80	BISCOCHO SANITARIO
81	BLOQUE FAROL #4
82	BLOQUE FAROL #5
83	BOLSA DE BASURA GRANDE X PAQUETE
84	SOLDADURA 6013 X 3/32
85	BOMBA SUMERGIBLE 1.5HP INOXIDABLE
86	BOMBILLO LED 12W
87	BOMBILLO LED 15W
88	BOMBILLO LED 20W
89	BOMBILLO LED 30W
90	BOMBILLO LED 40W

91	BOMBILLO LED 50W
92	BOMBILLO LED 9W
93	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA
94	BOTAS DE CAUCHO SIN PUNTERA
95	BOTAS DIELECTRICAS CON PUNTERA DOTACION
96	BREAKER ENCHUFABLE 1X15
97	BREAKER ENCHUFABLE 1X20
98	BREAKER ENCHUFABLE 1X30
99	BREAKER ENCHUFABLE 1X40
100	BREAKER ENCHUFABLE 1X50
101	BREAKER ENCHUFABLE 1X60
102	BREAKER ENCHUFABLE 2X15
103	BREAKER ENCHUFABLE 2X20
104	BREAKER ENCHUFABLE 2X30
105	BREAKER ENCHUFABLE 2X40
106	BREAKER ENCHUFABLE 2X50
107	BREAKER ENCHUFABLE 2X60
108	BREAKER ENCHUFABLE 3X15
109	BREAKER ENCHUFABLE 3X20
110	BREAKER ENCHUFABLE 3X30
111	BREAKER ENCHUFABLE 3X40
112	BREAKER ENCHUFABLE 3X50
113	BREAKER ENCHUFABLE 3X60
114	TINTES X 1/4
115	BROCA MURO 1/2
116	BROCA MURO 1/4
117	BROCA MURO 3/8
118	BROCA MURO 5/16
119	BROCA LAMINA 1/8
120	BROCA LAMINA 1/4
121	BROCA LAMINA 3/16
122	BROCA LAMINA 3/8
123	BROCA LAMINA 1/2
124	BROCA PLUSS 1/4
125	BROCA PLUSS 3/8
126	BROCA PLUSS 5/16

127	BROCA PLUSS 1/2
128	BROCHA 1 1/2"
129	BROCHA 2 1/2"
130	BROCHA 2"
131	BROCHA 3"
132	BROCHA 4"
133	BUJE SANITARIO 2X1-1/2
134	BUJE SANITARIO 3X1-1/2
135	BUJE SANITARIO 3X2
136	BUJE SANITARIO 4X2
137	BUJE SANITARIO 4X3
138	BUJE SANITARIO 6X4
139	BUJIAS MOTOSIERRA
140	CABLE CONCENTRICO 1X8+8
141	CABLE CONCENTRICO 2X8+8
142	CABLE 7 HILOS No. 12
143	CABLE 7 HILOS No. 14
144	CABLE 7 HILOS No. 10
145	CABLE 7 HILOS No. 8
146	CABLE DUPLEX 2X10
147	CABLE DUPLEX 2X12
148	CABLE DUPLEX 2X14
149	CABLE DUPLEX 2X16
150	CABLE DUPLEX 2X18
151	CABLE ENCAUCHETADO 2X10
152	CABLE ENCAUCHETADO 2X12
153	CABLE ENCAUCHETADO 2X14
154	CABLE ENCAUCHETADO 2X16
155	CABLE ENCAUCHETADO 2X18
156	CABLE ENCAUCHETADO 3X10
157	CABLE ENCAUCHETADO 3X12
158	CABLE ENCAUCHETADO 3X14
159	CABLE ENCAUCHETADO 3X16
160	CABLE ENCAUCHETADO 3X18
161	CABLE ENCAUCHETADO 4X10
162	CABLE ENCAUCHETADO 4X12

163	CABLE ENCAUCHETADO 4X14
164	CABLE ENCAUCHETADO 4X16
165	CABLE ENCAUCHETADO 4X18
166	CABOS
167	CADENA 1/4
168	CADENA 1/8
169	CADENA 3/16
170	CADENA 3/8
171	BISAGRA REDONDA
172	CEMENTO GRIS X 25 KILOS
173	CADENA PARA MOTOSIERRA
174	CAJA 2X4 PVC
175	CAJA 2X4 SCH-40 PVC
176	CAJA 4X4 PVC
177	CAJA 4X4 SCH-40 PVC
178	CAJA CONTADOR MONOFASICO
179	CAJA CONTADOR TRIFASICO
180	LAMPARA LED TORTUGA
181	CAJA OCTAGONAL PVC
182	CAJA OCTAGONAL SCH-40 PVC
183	CAJA SOBREPONER 32MM
184	CAJA SOBREPONER 40MM
185	GRAPA PLASTICA 1/2
186	CAJA 2X4
187	CAJA 4X4
188	CAMISAS DOTACION
189	CANALETA 13X7
190	CANALETA 20X12
191	CANALETA 20X20
192	CANALETA 32X12
193	CANALETA 40X25
194	CANALETA 60X40
195	CANALETA 100X45
196	CANDADO #40
197	CANDADO #50
198	CANDADO #60

199	CABALLETE FIBROCEMENTO
200	CAPACETE 1/2
201	CAPACETE 3/4
202	CAPACETE 1
203	CAPACETE 1-1/4
204	CAPACETE 1-1/2
205	CAPACITORES 35 MICROFALARIOS
206	CAPACITORES 40 MICROFALARIOS
207	CAPACITORES 45 MICROFALARIOS
208	CANDADO ENCAUCHETADO 40MM
209	CANDADO ENCAUCHETADO 50MM
210	CANDADO ENCAUCHETADO 60MM
211	CANILLERAS PARA GUADAÑAR
212	CARETA PARA PODAR O GUADAÑAR
213	CARRETILLAS METALICA ANTIPINCHAZO
214	CARRETILLAS PLASTICA ANTIPINCHAZO
215	CEMENTO GRIS X 50 KILOS
216	CEPILLO CARRETERO
217	CEPILLOS PARA PISO
218	CHALECOS REFLECTIVOS
219	CHAPA BOLA ALCOBA
220	CHAPA BOLA BAÑO
221	CHAPA PUERTA CALLE DERECHA-IZQUIERDA
222	CHAZO EXPANSIVO 3/8"
223	CHAZO EXPANSIVO 5/16"
224	CHAZO EXPANSIVO 1/4
225	CHAZO EXPANSIVO 1/2
226	CHAZO PLASTICO 1/4"
227	CHAZO PLASTICO 3/8"
228	CHAZO PLASTICO 5/16"
229	CHAZO PLASTICO 3/16
230	CIZALLA 36"
231	CHAZO PLASTICO 1/2
232	CINTA AUTUFUNDENTE X ROLLO
233	CINTA SEÑALIZACION X100MTS
234	CINTA SEÑALIZACION X500MTS

235	CINTA AISLANTE NEGRA 3M
236	CINTA AISLANTE
237	CINTA AISLANTE COLORES GRANDE
238	CINTA AISLANTE COLORES PEQUEÑA
239	CINTA TAPAGOTERAS 10 CM X ROLLO 10 MTS
240	CINTA TAPAGOTERAS 15 CM X ROLLO 10 MTS
241	CINTA TEFLON INDUSTRIAL
242	CLAVIJA CAUCHO DOMESTICA
243	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL
244	CLAVIJA CAUCHO P/T
245	CLAVIJA SE SEGURIDAD 4X30
246	CLAVIJA MIRADA CHINA
247	CLAVIJA PARA TRABADA
248	CLAVIJA 3X50
249	CLAVO DE ACERO CONCRETO X LB
250	CONECTOR DOBLE TORNILLO
251	CODAL X 2 MTS
252	CODAL X 3 MTS
253	CODO PF 1/2
254	CODO PVC PRE 1 1/2"
255	CODO PVC PRE 1 1/4"
256	CODO PVC PRE 1"
257	CODO PVC PRE 1/2"
258	CODO PVC PRE 2"
259	CODO PVC PRE 2-1/2"
260	CODO PVC PRE 3"
261	CODO PVC PRE 3/4"
262	CODO PVC PRE 4"
263	CODO PVC SANITITARIO CXC 1 1/2"
264	CODO PVC SANITITARIO CXC 2"
265	CODO PVC SANITITARIO CXC 3"
266	CODO PVC SANITITARIO CXC 4"
267	CODO PVC SANITITARIO CXC 6"
268	COLLARIN PVC PRE 2X1/2
269	COLLARIN PVC PRE 3X1/2
270	COLLARIN PVC PRE 4X1/2

271	COLLARIN PVC PRE 6X1/2
272	CONDULETAS
273	CUCHILLA PARA GUADAÑA
274	CURVA EMT 1/2
275	CURVA EMT 1-1/4
276	CURVA EMT 1-1/2
277	CURVA EMT 2
278	CURVA EMT 1"
279	CURVA EMT 3/4"
280	CURVA PVC CONDUIT 1 1/2"
281	CURVA PVC CONDUIT 1 1/4"
282	CURVA PVC CONDUIT 1"
283	CURVA PVC CONDUIT 1/2"
284	CURVA PVC CONDUIT 2"
285	CURVA PVC CONDUIT 3/4"
286	CURVA SCH-40 1" ELECTRICA
287	CURVA SCH-40 1/2" ELECTRICA
288	CURVA SCH-40 3/4" ELECTRICO
289	DESINCFRUSTANTE INDUSTRIAL PARA REFRIGERACION
290	DESTORNILLADOR PALA 1/4X4
291	DESTORNILLADOR PALA 1/4X6
292	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X4
293	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X6
294	DISCO CORTE METAL 4-1/2
295	DISCO CORTE METAL 7"
296	DISCO PULIR 4-1/2
297	DISCO PULIR 7"
298	DISCO TUSTENO 4-1/2
299	DISCO TUSTENO 7
300	EMPAQUES PARA MANGUERA
301	CINTA VINILO
302	ESCOBAS ARTESANALES
303	ESCOBAS SUAVES
304	ESCOBAS DE IRACA
305	ESMALTE 2 EN 1 COLORES
306	ESMALTE COLORES VARIOS X GALON

307	ESMALTE COLORES VARIOS X 1/4
308	ESTUCO ACRILICO X CUÑETE
309	FIBRAS DE POLIPROPILENO (ESTOPAS)
310	FLOTADOR ELECTRICO 3 MTS
311	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO
312	FLUID MASTER
313	FOTOCELDAS
314	FUMIGADOR 16 LTS
315	FUMIGADOR 20 LTS
316	FUMIGADOR DOMESTICO 2 LTS
317	FUNDA PARA MACHETE
318	FUSIBLES ALTA 20 AMP
319	GAS REFRIGERANTE R22
320	GAS REFRIGERANTE R410
321	GASMAG
322	GAFAS OSCURAS
323	GAFAS TRANSPARENTES
324	GANCHO TEJA ETERNIT
325	GATO HIDRAULICO 15 TON
326	GRANADA 3"
327	GRAPA METALICA 1/2"
328	GRAPA METALICA 1" DOBLE OREJA
329	GRAPA METALICA 3/4" DOBLE OREJA
330	GRAPAS PARA CERCA
331	GRASA X 370GR MULTIPROPOSITO
332	GRASA X 900GR MULTIPROPOSITO
333	GRATA CIRCULAR TRENZADA 4"
334	GRATA CIRCULAR TRENZADA 7
335	GRIFERIA SANITARIA
336	TORNILLO EXTRAPLANO PUNTA BROCA
337	GRIFERIA SANITARIA PUSH+BOTON
338	GUANTE DE CAUCHO
339	GUANTE NITRILO
340	GUANTE QUIRURGICO
341	GUANTES INGENIERO
342	GUAYA ACELERACION 420

343	GUAYA 1/2
344	GUAYA 3/8
345	HOJAS DE SEGUETA
346	HOMBRESOLO
347	IMPERMEABLEES PANTALON Y CAMISA
348	INTERRUPTOR DOBLE
349	INTERRUPTOR SENCILLO
350	INTERRUPTOR TRIPLE
351	INVECRYL X 700 GR BOLSA
352	JUEGO LLAVE BRISTOL MM
353	JUEGO LLAVE BRISTOL
354	KIT CARBURADOR 420
355	LAMPARA LED T-8 HERMETICA 2x18W POLICARBONATO
356	LIMA PLANA
357	LIMA TRIANGULAR #8
358	LIMA TRIANGULAR 6"
359	LIMAS REDONDA MOTOSIERRA
360	LIMAS REDONDAS 3/16
361	LIMAS REDONDAS 5/32
362	LIMPIADOR PVC X 1/32
363	LIMPIADOR PVC X 1/4
364	LIMPIADOR PVC X 1/8
365	LIMPIADOR PVC X 12 OZ
366	LINTERNA 100 LUM
367	LINTERNA 20 LUM
368	LINTERNA 32 LUM
369	LINTERNA LED RECARGABLE 300LM TIPO REFLECTORA
370	LAMINA CIELO RAZO PVC COLORES
371	TORNILLO EXTRAPLANO PUNTA AGUDA
372	LLAVE LAVAMANOS
373	BOCEL CIELO RAZO PVC
374	LLAVE LAVAPLATOS SENCILLA
375	LLAVE MIXTA #19
376	LLAVE TERMINAL COBRE
377	LLAVE TERMINAL PLASTICA BLANCA
378	LLAVES EXPANSIVAS 12"

379	LLAVES EXPANSIVAS 8"
380	LLAVES EXPANSIVAS 10"
381	MACHETE 14"
382	MACHETE 16"
383	MACHETE 18"
384	MACHETE 20"
385	MALLA CUADRADA PLASTICA
386	MALLAS PARA CARETA GUADAÑAR
387	MANGUERA DE AIRE DE PRESION CON BOQUILLA Y CONECTOR X 10 MTS
388	MANGUERA PARA JARDIN X METRO
389	MANGUERA PF 1/2
390	MANILA POLIPROPILENO #10
391	MANILA POLIPROPILENO #12
392	MANILA POLIPROPILENO #14
393	MANILA POLIPROPILENO #19
394	MANILA POLIPROPILENO #6
395	MANILA POLIPROPILENO #8
396	MANILA POLIPROPILENO No. 13 (1/2")
397	MARCO SEGUETA
398	MASILLA GYPLAC X 5 GL CUÑETE
399	MASTICK X 1/4
400	MASTICK X GALON
401	METROS CABLE VEHICULAR
402	MEZCLADOR LAVAPLATOS DOBLE
403	MIXTO X METRO
404	MTS TERMOENCOGIBLE
405	NYLON GUADAÑA X 150 MTS 3.3MM
406	NYLON GUADAÑA X 400 MTS
407	PALA CUADRADA
408	CINTA TAPAGOTERAS X METRO
409	PALA REDONDA
410	PALADRAGA
411	PALOS PARA RASTRILLO
412	PALUSTRES
413	PANEL LED REDONDO 12W (6") INCRUSTAR
414	PANEL LED REDONDO 12W (6") S/PONER

415	PANEL LED REDONDO 18W (8") INCRUSTAR
416	PANEL LED REDONDO 18W (8") S/PONER
417	PANEL LED REDONDO 24W (11") INCRUSTAR
418	PANEL LED REDONDO 24W (11") S/PONER
419	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W S/PONER
420	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W INCRUSTAR
421	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W S/PONER
422	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W INCRUSTAR
423	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W S/PONER
424	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W INCRUSTAR
425	PANEL LED REDONDO FRAMELES 48W S/PONER
426	PANTALONES DOTACION
427	PANZER X LITRO
428	PAQUETE BOLSAS NEGRAS 30X50
429	PAR CONOS REFLECTIVOS DE 60CM ALTO
430	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X GALON
431	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X CUARTO
432	PARARRAYOS POLIMERICO 15KV
433	PERRO PESADO 3/8
434	PERRO PESADO 1/2
435	PETO CARNAZA
436	PICA
437	PILOTOS COLORES
438	PINCEL
439	PINTURA EPOXICA A BASE DE AGUA X GALON
440	PINTURA EPOXICA X GALON
441	PINTURA VARETA X CUÑETE
442	PINTURA VARETA X GALON
443	PLAFON PLASTICO
444	PLASTICO NEGRO
445	PLIEGOS LIJA
446	POLISOMBRA NEGRA
447	PORTAFUSIBLES
448	POSTES DE CEMENTO
449	PRENSA ESTOPA 1/2
450	PRENSA ESTOPA 3/4

451	PRENSA ESTOPA 1
452	PUNTILLA COMUN MADERA X LIBRA
453	RACORD MANGUERA PLASTICO
454	RACORD MANGUERA METALICO
455	RASTRILLOS METALICOS
456	RASTRILLOS PLASTICOS
457	RECEBO X METRO
458	RECOGEDOR CON BANDA
459	VARILLA ROSCADA 5/16
460	REDUCCION PVC PRE 4X3
461	REDUCCION PVC PRE 3X2
462	REDUCCION PVC PRE 3/4X1/2
463	REDUCCION PVC PRE 1X1/2
464	REDUCCION PVC PRE 1X3/4
465	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1/2
466	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X3/4
467	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1
468	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1/2
469	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X3/4
470	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1
471	REDUCCION PVC PRE 2X1/2
472	REDUCCION PVC PRE 2X3/4
473	REDUCCION PVC PRE 2X1
474	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/4
475	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/2
476	REDUCCION PVC PRE 3X1-1/2
477	REDUCCION PVC PRE 4X2
478	REFLECTOR LED 100W
479	REFLECTOR LED 200W
480	REFLECTOR LED 300W
481	REFLECTOR LED 30W
482	REFLECTOR LED 400W
483	REFLECTOR LED 50W
484	REGISTRO DUCHA
485	REMACHES POP
486	RODILLO FELPA

487	RULAS 24"
488	SEMICODO PVC PRE 1
489	SEMICODO PVC PRE 1/2
490	SEMICODO PVC PRE 1-1/2
491	SEMICODO PVC PRE 1-1/4
492	SEMICODO PVC PRE 2
493	SEMICODO PVC PRE 3
494	SEMICODO PVC PRE 3/4
495	SEMICODO PVC PRE 4
496	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 1-1/2"
497	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 2"
498	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 3"
499	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 4"
500	SERRUCHO
501	SIFON PVC SANITARIO 1-1/2
502	SIFON PVC SANITARIO 2"
503	SIFON PVC SANITARIO 3"
504	SIFON PVC SANITARIO 4"
505	SIKA SET L X GALON
506	SIKAFLEX UNIVERSAL X 300 CC
507	SILICONA TRANSPARENTE X 280ML
508	SILICONA BLANCA X 280ML
509	SOLDADOR INVERSOR
510	SOLDADURA PVC X 1/16
511	SOLDADURA PVC X 1/32
512	SOLDADURA PVC X 1/4
513	SOLDADURA PVC X 1/8
514	SOMBRERO TIPO SAFARI
515	SUPLEMENTO 4X4 PVC
516	TABLAS 30CM
517	TANQUE PLASTICO AGUA 1000 LT
518	TANQUE PLASTICO AGUA 500 LT
519	TABLERO MONOFASICO 4 CTOS
520	TABLERO MONOFASICO 6 CTOS
521	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 12 CTOS
522	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 18 CTOS

523	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 8 CTOS
524	TABLERO BIFASICO (TQ) S/P 6 CTOS
525	BROCA LAMINA 5/16
526	VARILLON 2X4
527	TAPA 2X4 PVC
528	TAPA 4X4 PVC
529	TAPA OCTAGONAL PVC
530	TAPABOCAS NEGROS
531	TAPABOCAS QUIRURGICO X CAJA
532	TAPAOIDOS
533	TAPON PVC PRE 1"
534	TAPON PVC PRE 1/2
535	TAPON PVC PRE 1-1/2"
536	TAPON PVC PRE 1-1/4"
537	TAPON PVC PRE 2"
538	TAPON PVC PRE 3"
539	TAPON PVC PRE 3/4
540	TAPON PVC PRE 4"
541	TARROS 55 GALONES
542	TEE EXTENSION
543	TEE PVC PRE 1 1/2"
544	TEE PVC PRE 1 1/4"
545	TEE PVC PRE 1"
546	TEE PVC PRE 1/2"
547	TEE PVC PRE 2"
548	TEE PVC PRE 3/4"
549	TEE PVC PRE 3"
550	TEE PVC PRE 4"
551	TEE PVC SANITITARIA 1 1/2"
552	TEE PVC SANITITARIA 2"
553	TEE PVC SANITITARIA 3"
554	TEE PVC SANITITARIA 4"
555	TEE PVC SANITITARIA 6"
556	TEJAS ETERNIT #10
557	TEJAS ETERNIT #4
558	TEJAS ETERNIT #6

559	TEJAS ETERNIT #8
560	TELA ENCERRAMIENTO VERDE
561	TERMINAL DE OJO
562	TERMINAL EMT 1/2
563	TERMINAL EMT 1-1/4
564	TERMINAL EMT 1-1-2
565	TERMINAL EMT 1"
566	TERMINAL EMT 3/4"
567	TIRAS DE RUBATEX 5/8
568	THIINER X BOTELLA
569	THINNER X GALON
570	TOMA + INTERRUPTOR
571	TOMA AEREA CAUCHO P/T
572	TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL
573	TOMA DOBLE
574	TOMA MIRADA CHINA
575	TOMA PATA TRABADA
576	TOMA 3X50
577	TOMA 3X20
578	TORNILLO DRYWALL 6X1
579	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2
580	TORNILLO DRYWALL 6X1-1/4
581	TORNILLO DRYWALL 6X2
582	TORNILLO DRYWALL 6X2 1/2
583	SIKADUR 31
584	ABRAZADERA INOX
585	BUJE DE CAUCHO
586	TORNILLO LAMINA AVELLANADO 8X1"
587	DISCO MADERA 7"
588	TABLERO TRIFASICO 12 CTOS
589	SIFON FLEXIBLE
590	TRABAROSCA FUERZA ALTA
591	TRITURADO 3/4" CONCRETO
592	TUBERIA COBRE DE 1/2"
593	TUBERIA COBRE DE 1/4"
594	TRAFICO X GALON

595	TRAPERO 1000 GR
596	TRAPERO 800GR
597	TUBO CUADRADO 1" C-18
598	TUBO EMT 1/2
599	TUBO EMT 1-1/4
600	TUNO EMT 1-1/2
601	TUBO EMT 1"
602	TUBO EMT 3/4"
603	TUNBO IMC 1/2
604	TUNBO IMC 3/4
605	TUNBO IMC 1
606	TUNBO IMC 1-1/4
607	TUNBO IMC 1-1/2
608	TUNBO IMC 2
609	TUBO NOVAFOR 6"
610	TUBO PVC CONDUIT 1 1/2" T/P
611	TUBO PVC CONDUIT 1 1/4" T/P
612	TUBO PVC CONDUIT 1" T/P
613	TUBO PVC CONDUIT 1/2" T/P
614	TUBO PVC CONDUIT 2" T/P
615	TUBO PVC CONDUIT 3/4" T/P
616	TUBO PVC PRE 1 1/2" RDE-21
617	TUBO PVC PRE 1 1/4" RDE-21 T/P
618	TUBO PVC PRE 1" RDE-21 T/P
619	TUBO PVC PRE 1/2 RDE-13.5 (315PSI)T/P
620	TUBO PVC PRE 2" RDE-21 (200PSI) T/P
621	TUBO PVC PRE 3/4" RDE-21 T/P
622	TUBO PVC PRE 3"
623	TUBO PVC PRE 4"
624	TUBO PVC SANIT 1 1/2 PESADO
625	TUBO PVC SANIT 2" PESADO
626	TUBO PVC SANIT 3" PESADO
627	TUBO PVC SANIT 4" T/P PESADO
628	TUBO PVC SANIT 6" T/P PESADO
629	TUBO RECTANGULAR 2X1 C-18
630	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X3 C-18

631	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X4 C-18
632	TUBO SCH-40 1" ELECTRICO
633	TUBO SCH-40 1/2" ELECTRICO
634	TUBO SCH-40 3/4" ELECTRICO
635	TUBO T-8 LED
636	TUERCA 1/4 DE SEGURIDAD
637	TUERCA 5/16 DE SEGURIDAD
638	TUERCA 3/8 DE SEGURIDAD
639	TUERCA 1/2 DE SEGURIDAD
640	TUERCA 5/8 DE SEGURIDAD
641	TUERCA 3/4 DE SEGURIDAD
642	BARNIZ X 1/4
643	UNION DE REPARACION 1/2
644	UNION DE REPARACION PVC PRE 3/4
645	UNION EMT 1/2
646	UNION EMT 1-1/4
647	UNION EMT 1-1/2
648	UNION EMT 1"
649	UNION EMT 3/4"
650	UNION PF 1/2
651	UNION PVC PRE 1
652	UNION PVC PRE 1/2"
653	UNION PVC PRE 1-1/2
654	UNION PVC PRE 1-1/4
655	UNION PVC PRE 2
656	UNION PVC PRE 2-1/2
657	UNION PVC PRE 3
658	UNION PVC PRE 3/4"
659	UNION PVC PRE 4"
660	UNION PVC SANITARIA 1 1/2"
661	UNION PVC SANITARIA 2"
662	UNION PVC SANITARIA 3"
663	UNION PVC SANITARIA 4"
664	UNION PVC SANITARIA 6"
665	UNION RAPIDA PVC PRE 2"
666	UNION Z PVC PRE 2"

667	UNION Z PVC PRE 3"
668	UNION Z PVC PRE 4"
669	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/2"
670	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/4"
671	UNIVERSAL PVC PRE 1"
672	UNIVERSAL PVC PRE 1/2"
673	UNIVERSAL PVC PRE 2"
674	UNIVERSAL PVC PRE 3"
675	UNIVERSAL PVC PRE 3/4"
676	UNIVERSAL PVC PRE 4"
677	VALDE CONSTRUCCION
678	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/2"
679	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/4"
680	VALVULA DE BOLA MET. 1"
681	VALVULA DE BOLA MET. 1/2"
682	VALVULA DE BOLA MET. 2"
683	VALVULA DE BOLA MET. 3/4"
684	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/2"
685	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/4"
686	VALVULA DE BOLA PVC 1"
687	VALVULA DE BOLA PVC 1/2"
688	VALVULA DE BOLA PVC 2"
689	VALVULA DE BOLA PVC 3/4"
690	VARILLA CORRUGADA 1/2
691	VARILLA CORRUGADA 3/8"
692	VARILLA CORRUGADA 5/8
693	VARILLA COOPERWELL 1.50
694	VARILLA COOPERWELL 1.80
695	VARILLON 2X2
696	VENTILADOR DE TECHO
697	VINILO BLANCO T-1 X CUÑETE 5 GL
698	VINILO BLANCO T-1 X GALON
699	VINILO X 1/4
700	YOYOS PARA GUADAÑA

AUTORIZACIONES, PERMISOS O LICENCIAS:

Para el contrato es necesario contar con las siguientes autorizaciones, permisos, licencias o documentos técnicos:

TIPO	SI REQUIERE	NO REQUIERE	DESCRIPCIÓN
Ambiental		x	
Urbanística		x	
Uso de suelos		x	
Salud		x	
Titularidad de inmuebles		x	
Tarjeta profesional		x	
Es actividad regulada		x	
Otra. Cual?			

EXPERIENCIA REQUERIDA

La experiencia requerida será de mínimo dos (02) suministros con entidades públicas o privadas de objeto igual o similar al señalado en la presente invitación, cada una con presupuesto igual o superior al presente proceso expresados en SMLMV.

Esa experiencia podrá ser consignada en una certificación expedida por el contratante, en copia de contratos y/o actas finales de entrega.

En caso de que el oferente desee aportar certificaciones de contratos celebrados con el municipio de Puerto Salgar, este deberá aportar en documento donde indique solamente el número de contrato celebrado, el año de celebración y el valor adjudicado. La entidad, verificara el contenido de la información y la confrontara con su historial de contratos.

FUENTE DE FINANCIACIÓN Y PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial estimado para la realización del contrato es **TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($39.000.000,00) M/CTE** incluidos todos los impuestos que graven la actividad el cual se imputará con cargo al presupuesto de ingresos y gastos de la Alcaldía de Puerto Salgar - Cundinamarca para la vigencia fiscal de 2024.

NOTA 1: Este valor deberá contener el valor de todos los gastos en los que pueda incurrir el posible contratista como: impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y demás costos propios de la presentación de la propuesta.

En virtud de lo expuesto y considerando que el presente procedimiento corresponde a la contratación del suministro de elementos de ferretería y eléctricos, requeridos por la administración municipal, y no se sabe con exactitud la cantidad de cada uno de los elementos que se van a usar para satisfacer la necesidad, se determinó que el presente proceso se establecerá por monto agotable, es decir a la ejecución del contrato será de conformidad con las necesidades que surjan en la Administración y de acuerdo a las facturas o cuentas de cobro que presente el contratista, quien estará obligado a sostener los precios unitarios ofrecidos en su propuesta en toda la ejecución del contrato.

Sin embargo, es importante dejar claro que a la modalidad de contratación es una Mínima Cuantía, la entidad debe evaluar la propuesta que haya ofrecido el menor precio unitario, para determinar dicho valor se tendrá en cuenta el valor del documento anexo, el cual deberá ser presentado por dicho valor.

La sumatoria de los ítems en la propuesta económica no podrá exceder el valor unitario establecido por la entidad, pues de lo contrario, SERA RECHAZADA.

IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES:

Al contrato resultante del presente proceso de selección, le serán aplicables los siguientes impuestos, tasas y/o contribuciones:

Concepto	% descuento
Estampilla Pro Cultura	2 %
Estampilla Pro Ancianos	4 %
Estampilla Pro Deporte	1.05 %
Reteica	1 %
Retención en la fuente	6 %
Estalpilla Justicia Familiar	2 %

FORMA DE PAGO:

El valor del contrato a celebrar es la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($39.000.000,00) M/CTE,** incluidos todos los impuestos que graven la actividad los cuales se pagarán de la siguiente manera: EL MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA en pagos parciales del contrato previa presentación de Cuenta de Cobro o Factura, Certificación de la labor desarrollada a satisfacción por parte del SUPERVISOR designado y comprobantes de pago de Seguridad Social (Salud, Pensión y Riesgos Laborales), hasta cubrir el monto contratado, conforme a Ley, por su parte el supervisor del contrato deberá suscribir certificaciones y actas de satisfacción.

El contratista para el pago deberá acreditar el pago mensual de sus obligaciones derivadas de la vinculación al sistema de seguridad social en salud y pensiones, conforme a Ley.

El término para el pago sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

En el evento que el servicio contratado éste gravado con el impuesto al valor agregado (IVA), de conformidad con la normatividad tributaria vigente y no haya sido contemplado en el valor ofertado en la propuesta por el CONTRATISTA, éste deberá asumir dicha obligación con cargo al valor del contrato y en consecuencia estará obligado a presentar la respectiva factura o su documento equivalente discriminando los valores a pagar y el IVA.

En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, el MUNICIPIO no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación por parte del CONTRATISTA y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia no generará interés moratorio alguno a cargo del MUNICIPIO.

TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:

El término de ejecución contractual será hasta el 30 de noviembre del 2025 o hasta agotar recurso, lo que ocurra primero, contados a partir de la iniciación del contrato en la plataforma SECOP II en los términos establecidos para tal efecto por la normatividad vigente.

OBLIGACIONES:

En cumplimiento del Objeto del contrato, el Municipio se compromete a:

1. Cumplir con la obligación de pago en los términos y condiciones establecidas en el contrato.

2. Brindar apoyo al contratista en el ejercicio del cumplimiento contractual, facilitando su acceso y disponiendo de los espacios necesarios para el cabal cumplimiento del contrato.
3. Designar un supervisor quien se encargará de coordinar, vigilar y hacer el seguimiento correspondiente sobre la ejecución y cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contractual.
4. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él hacen parte.
5. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

El contratista en cumplimiento del objeto convenido se obliga con el Municipio a:

Obligaciones Generales

1. Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en los documentos del proceso de selección.
2. Cumplir con el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por la entidad y en el plazo estipulado.
3. Disponer de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la información objeto del contrato a celebrar.
4. Los elementos o servicios defectuosos o de mala calidad podrán ser devueltos por la entidad contratante y el contratista deberá corregirlos en razón del cumplimiento de las condiciones de calidad, sin recargo alguno.
5. Presentar informe sobre las actividades desarrolladas en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.
6. Utilizar todos sus conocimientos e idoneidad en la debida asistencia y apoyo al supervisor del contrato.
7. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que por razón de la prestación de sus servicios y/o suministro de bienes y/o construcción de obra pública, conozca durante la ejecución del contrato; esta obligación debe cumplirse aún después de la terminación del contrato cualquiera sea la causa de su terminación. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgarla, ni usarla en su propio beneficio.
8. Usar en debida forma, y para los fines correspondientes, los bienes que se le entregue para el cumplimiento de sus obligaciones.
9. Operar adecuadamente la plataforma SECOP II en el desarrollo del contrato.
10. Asumir con la suscripción del contrato, la obligación de realizar los pagos de aporte al sistema seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales), de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes, teniendo en cuenta relación de costos y utilidad o usando rentas presuntivas establecidas en el Decreto 1601 de 2022, o el que lo modifique o complemente o certificado de cumplimiento si es persona jurídica, los cuales deben ser validados.
11. Comunicar inmediatamente al supervisor del contrato la ocurrencia de cualquier evento adverso que se presente en el desarrollo del contrato.
12. Realizar todas las acciones que tiendan al adecuado desarrollo del objeto contractual.
13. Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución del contrato.

Obligaciones Especificas

1. Suministrar los bienes objeto del contrato dentro de los plazos, cantidades y especificaciones técnicas establecidas para tal efecto.
2. Cumplir a cabalidad todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta presentada, la cual hace parte integral del contrato.
3. Acatar las instrucciones impartidas por el Supervisor durante la ejecución del objeto contractual y de manera general obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos en la ejecución contractual.
4. El contratista deberá garantizar la originalidad y calidad de los elementos a entregar.
5. Garantizar la confidencialidad y privacidad de la información que por razón del contrato deba manejar.
6. En caso de hacer entrega incorrecta de los bienes solicitados o que por motivos de imperfetos deban ser cambiados, el contratista deberá tener el artículo en stock en establecimiento de comercio o hacerlos llegar a la administración

máximo dos (02) horas después de la solicitud del supervisor.

7. El contratista se compromete a ejecutar el contrato dentro de los parámetros legales establecidos para el desarrollo del objeto contractual.
8. Las demás que surjan en desarrollo del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN Y ENTREGA:

El contrato derivado del presente proceso deberá ejecutarse en el municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El numeral 5to, del artículo 2do, de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, señala las reglas del proceso de selección de mínima cuantía:

*"**5. Contratación mínima cuantía.** Numeral modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020. La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:*

a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;

b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;

c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;

d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

***PARÁGRAFO 1o.** Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.*

***PARÁGRAFO 2o.** La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003."*

El mencionado artículo fue reglamentado por el Decreto 1860 de 2021, compilado por el Decreto 1082 de 2015, específicamente, frente al procedimiento, en el artículo 2.2.1.2.1.5.2:

*"**ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.** Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:*

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la

experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.

2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.

3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.

8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal."

REQUISITOS HABILITANTES

Se verificarán directamente por parte de la entidad contratante. Esta verificación se hará de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en procesos de contratación expedidos por Colombia Compra Eficiente.

De conformidad con el numeral 6.1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, solo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del proponente adicionales a los contenidos en el RUP, la Entidad Estatal puede hacer tal verificación en forma directa.

ESTUDIOS DEL SECTOR

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y del Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector expedidas por la Agencia Contratación Pública Colombia Compra Eficiente en los Procesos de Contratación de mínima cuantía, el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Para proceder con el presente análisis del sector se realizará el análisis de la demanda y el análisis de la oferta.

Análisis de la Demanda

Adquisiciones Previas del municipio:

La Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas analizó cómo la entidad ha venido contratando el bien o servicio de similares condiciones al presente proceso. Así:

No. CONTRATO	OBJETO	CUANTIA	LINK
316-23	SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS, DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA	$32.400.000,00	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5053360&isFromPublicArea=True&isModal=False
079-22	SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS, DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.	$ 28.000.000,00	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-12687375
SIP-004-2020	CONTRATAR A PRECIO UNITARIO FIJO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS, FERRETERÍA, ORNATO, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR – CUNDINAMARCA.	$134,338,900	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-9-466335

MC-053-2020	COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA ATENCIÓN DE DAMNIFICADOS DE LAS DIFERENTES EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR	$ 20,000,000	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-13-11102961

Adquisiciones Previas en otras entidades estatales

En La Secretaría de Infraestructura, consultó en el SECOP I y SECOP II cómo otras entidades estatales han realizado procesos de contratación con características similares.

MUNICIPIO	No. PROCESO	OBJETO	CUANTIA
Municipio de Caparrapí - Cundinamarca	MC-046-2021	SUMINISTRO DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA, PARA LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA INSTITUCIONAL Y MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI CUNDINAMARCA	$ 21.000.000
Municipio de Guaduas - Cundinamarca	MC-034-2023	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y OTROS INSUMOS PARA REALIZAR ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS DIFERENTES SEDES DONDE FUNCIONA LA ADMINISTRACION DEL MUNICIPIO DE GUADUAS, CUNDINAMARCA.	$ 23.190.055
Municipio de Norcasia - Caldas	00216-2020	CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, FERRETERIA Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL.	$ 18.934.700

Como se puede evidenciar existen diversas entidades que han requerido a través de la modalidad de mínima cuantía procesos similares al que pretende adelantar el municipio de Puerto Salgar, sin embargo, el valor cambia acorde con las especificaciones técnicas de cada proceso y la ubicación de los mismos.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo al objeto, la Secretaría de Infraestructura encontró que las siguientes personas naturales y/o jurídica prestan el servicio o suministran los bienes que a la fecha requiere contratar la entidad:

a) FERRETERÍA LA MONA
b) FERRETERÍA POPULAR
c) FERREOBRERO

De lo anterior, se puede concluir que existen diversas entidades estatales que contratan bienes y/o servicios similares a los que el municipio de Puerto Salgar está requiriendo y los mismos fueron adelantados a través de la modalidad de mínima cuantía.

ANALISIS DE COTIZACIONES

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 "Estudios y documentos previos", el cual señala: "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo". Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. "(...), en virtud a lo anterior, el Municipio de Puerto Salgar Cundinamarca –, procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas por para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

COTIZACIONES DE FERRETERIA					
ITEM	DESCRIPCION	FEREETERIA GUALO	FERRETERIA JS	FERRE SOLUCIONES	PROMEDIO
1	ABRAZADERA 10-06	$ 1.750,00	$ 1.500,00	$ 1.700,00	$ 1.650,00
2	ACEITE 3 EN 1 X 90ML GRANDE	$ 15.200,00	$ 14.000,00	$ 15.200,00	$ 14.800,00
3	ACOPLE LAVAMANOS-LAVAPLATOS	$ 5.800,00	$ 5.000,00	$ 5.900,00	$ 5.567,00
4	ACOPLE SANITARIO	$ 5.800,00	$ 5.000,00	$ 5.900,00	$ 5.567,00
5	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/2"	$ 3.400,00	$ 3.000,00	$ 4.200,00	$ 3.533,00
6	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/4"	$ 2.200,00	$ 1.700,00	$ 2.100,00	$ 2.000,00
7	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1"	$ 2.700,00	$ 2.500,00	$ 3.200,00	$ 2.800,00
8	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"	$ 900,00	$ 700,00	$ 1.100,00	$ 900,00
9	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"	$ 800,00	$ 700,00	$ 1.100,00	$ 867,00
10	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 2"	$ 3.900,00	$ 3.500,00	$ 3.900,00	$ 3.767,00
11	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 3/4"	$ 1.800,00	$ 1.500,00	$ 1.700,00	$ 1.667,00
12	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1" ELECTRICA	$ 4.300,00	$ 4.100,00	$ 4.800,00	$ 4.400,00
13	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1/2" ELECTRICA	$ 1.900,00	$ 1.700,00	$ 2.100,00	$ 1.900,00
14	ADAPT. TERMINAL SCH-40 3/4" ELECTRICO	$ 6.900,00	$ 2.200,00	$ 2.700,00	$ 3.933,00
15	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2	$ 6.900,00	$ 6.000,00	$ 7.400,00	$ 6.767,00
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 1/2"	$ 8.500,00	$ 7.500,00	$ 9.000,00	$ 8.333,00
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 1/4"	$ 5.300,00	$ 5.000,00	$ 5.900,00	$ 5.400,00
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1"	$ 3.000,00	$ 2.700,00	$ 2.900,00	$ 2.867,00
19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1/2	$ 17.200,00	$ 700,00	$ 1.100,00	$ 6.333,00
20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2"	$ 17.300,00	$ 15.000,00	$ 16.200,00	$ 16.167,00
21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2-1/2	$ 18.300,00	$ 15.000,00	$ 15.500,00	$ 16.267,00
22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3	$ 47.900,00	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.967,00
23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3/4"	$ 1.650,00	$ 1.400,00	$ 1.700,00	$ 1.583,00
24	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 4	$ 49.500,00	$ 45.500,00	$ 48.000,00	$ 47.667,00
25	ADAPTADOR MACHO PF 1/2	$ 6.000,00	$ 5.000,00	$ 5.600,00	$ 5.533,00
26	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 1/2"	$ 6.500,00	$ 5.600,00	$ 6.400,00	$ 6.167,00
27	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 1/4"	$ 5.200,00	$ 4.800,00	$ 5.300,00	$ 5.100,00

28	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1"	$ 2.700,00	$ 2.300,00	$ 2.700,00	$ 2.567,00
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1/2"	$ 750,00	$ 600,00	$ 1.100,00	$ 817,00
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2"	$ 9.600,00	$ 8.000,00	$ 9.000,00	$ 8.867,00
31	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2-1/2	$ 14.000,00	$ 13.000,00	$ 14.500,00	$ 13.833,00
32	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3	$ 38.000,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.333,00
33	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3/4"	$ 1.300,00	$ 1.300,00	$ 1.600,00	$ 1.400,00
34	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 4	$ 55.000,00	$ 52.000,00	$ 58.000,00	$ 55.000,00
35	AEROSOL X COLORES	$ 16.000,00	$ 15.000,00	$ 17.500,00	$ 16.167,00
36	AGUA STOP	$ 16.000,00	$ 15.000,00	$ 15.500,00	$ 15.500,00
37	ALAMBRE GALVANIZADO C-12	$ 13.000,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 13.000,00
38	ALAMBRE GALVANIZADO C-14	$ 15.000,00	$ 14.000,00	$ 16.000,00	$ 15.000,00
39	ALAMBRE GALVANIZADO C-16	$ 19.500,00	$ 18.000,00	$ 20.100,00	$ 19.200,00
40	ALAMBRE GALVANIZADO C-18	$ 20.500,00	$ 19.000,00	$ 21.300,00	$ 20.267,00
41	ALAMBRE NEGRO	$ 10.800,00	$ 10.000,00	$ 11.100,00	$ 10.633,00
42	ALAMBRE # 12	$ 420.000,00	$ 390.000,00	$ 425.000,00	$ 411.667,00
43	ALAMBRE PUAS	$ 516.000,00	$ 480.000,00	$ 520.000,00	$ 505.333,00
44	ALICATE	$ 63.000,00	$ 59.000,00	$ 64.000,00	$ 62.000,00
45	AMARRE PLASTICO 10 CM PAQUETE	$ 4.300,00	$ 4.000,00	$ 4.800,00	$ 4.367,00
46	AMARRE PLASTICO 15 CM PAQUETE	$ 10.800,00	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 10.667,00
47	AMARRE PLASTICO 20 CM PAQUETE	$ 16.200,00	$ 15.000,00	$ 18.000,00	$ 16.400,00
48	AMARRE PLASTICO 25 CM PAQUETE	$ 25.800,00	$ 24.000,00	$ 26.400,00	$ 25.400,00
49	AMARRE PLASTICO 30 CM PAQUETE	$ 31.200,00	$ 29.000,00	$ 31.600,00	$ 30.600,00
50	AMARRE PLASTICO 35 CM PAQUETE	$ 38.000,00	$ 36.000,00	$ 39.000,00	$ 37.667,00
51	AMARRE PLASTICO 55CM PAQUETE	$ 153.000,00	$ 142.000,00	$ 155.000,00	$ 150.000,00
52	PUNTILLA PARA TEJA BOLSA	$ 5.000,00	$ 3.000,00	$ 3.600,00	$ 3.867,00
53	AMARRE TEJA	$ 350,00	$ 450,00	$ 600,00	$ 467,00
54	ANGULO 1-1/2X1/8	$ 120.000,00	$ 110.000,00	$ 125.000,00	$ 118.333,00
55	ANGEO PLASTICO COLORES	$ 7.600,00	$ 7.000,00	$ 9.000,00	$ 7.867,00
56	ANTICORROSIVO BLANCO	$ 111.000,00	$ 109.000,00	$ 115.000,00	$ 111.667,00
57	ANTICORROSIVO COLORES	$ 88.900,00	$ 87.000,00	$ 94.000,00	$ 89.967,00
58	ARANDELA 1/4	$ 200,00	$ 150,00	$ 250,00	$ 200,00
59	ARANDELA 5/16	$ 200,00	$ 200,00	$ 300,00	$ 233,00
60	ARANDELA 3/16	$ 150,00	$ 100,00	$ 200,00	$ 150,00
61	ARANDELA 1/8	$ 100,00	$ 50,00	$ 100,00	$ 83,00
62	ARANDELA 3/8	$ 250,00	$ 250,00	$ 350,00	$ 283,00
63	ARANDELA 1/2	$ 500,00	$ 500,00	$ 800,00	$ 600,00
64	ARBOL DE ENTRADA SANITARIO	$ 8.200,00	$ 8.000,00	$ 9.500,00	$ 8.567,00

65	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	$ 12.500,00	$ 12.000,00	$ 15.900,00	$ 13.467,00
66	ARBOL DE DESCARGA - BOTON	$ 96.900,00	$ 95.000,00	$ 112.000,00	$ 101.300,00
67	ARENA X METRO	$ 132.000,00	$ 130.000,00	$ 153.000,00	$ 138.333,00
68	ARNES PARA GUADAÑA	$ 82.000,00	$ 80.000,00	$ 175.000,00	$ 112.333,00
69	ATAFACIL X 750 MTS	$ 26.600,00	$ 26.000,00	$ 28.000,00	$ 26.867,00
70	AZADON	$ 48.000,00	$ 47.000,00	$ 53.000,00	$ 49.333,00
71	ANTICORROSIVO X 1/4	$ 32.000,00	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 29.000,00
72	BARNIZ TRANSPARENTE X GALON	$ 108.000,00	$ 106.000,00	$ 111.000,00	$ 108.333,00
73	BARRA 16LB	$ 152.000,00	$ 148.000,00	$ 155.000,00	$ 151.667,00
74	BARRA 18LB	$ 184.000,00	$ 181.000,00	$ 202.500,00	$ 189.167,00
75	BASES FOTOCELDAS	$ 21.000,00	$ 20.000,00	$ 25.000,00	$ 22.000,00
76	BISAGRAS COMUN 2"	$ 1.600,00	$ 1.500,00	$ 2.100,00	$ 1.733,00
77	BISAGRAS COMUN 1-1/2"	$ 1.400,00	$ 1.300,00	$ 1.600,00	$ 1.433,00
78	BISAGRAS COMUN 2-1/2"	$ 2.100,00	$ 2.000,00	$ 2.500,00	$ 2.200,00
79	BISAGRAS COMUN 3"	$ 2.800,00	$ 2.700,00	$ 3.400,00	$ 2.967,00
80	BISCOCHO SANITARIO	$ 52.000,00	$ 50.000,00	$ 54.000,00	$ 52.000,00
81	BLOQUE FAROL #4	$ 3.100,00	$ 3.000,00	$ 3.500,00	$ 3.200,00
82	BLOQUE FAROL #5	$ 3.500,00	$ 3.400,00	$ 4.000,00	$ 3.633,00
83	BOLSA DE BASURA GRANDE X PAQUETE	$ 13.500,00	$ 13.000,00	$ 14.000,00	$ 13.500,00
84	SOLDADURA 6013 X 3/32	$ 43.500,00	$ 40.000,00	$ 42.000,00	$ 41.833,00
85	BOMBA SUMERGIBLE 1.5HP INOXIDABLE	$ 670.000,00	$ 650.000,00	$ 950.000,00	$ 756.667,00
86	BOMBILLO LED 12W	$ 7.200,00	$ 7.000,00	$ 8.500,00	$ 7.567,00
87	BOMBILLO LED 15W	$ 9.700,00	$ 9.500,00	$ 11.000,00	$ 10.067,00
88	BOMBILLO LED 20W	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 19.000,00	$ 18.667,00
89	BOMBILLO LED 30W	$ 26.000,00	$ 25.000,00	$ 28.000,00	$ 26.333,00
90	BOMBILLO LED 40W	$ 36.800,00	$ 36.000,00	$ 40.000,00	$ 37.600,00
91	BOMBILLO LED 50W	$ 40.900,00	$ 40.000,00	$ 42.000,00	$ 40.967,00
92	BOMBILLO LED 9W	$ 6.200,00	$ 6.000,00	$ 6.400,00	$ 6.200,00
93	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA	$ 112.000,00	$ 110.000,00	$ 118.000,00	$ 113.333,00
94	BOTAS DE CAUCHO SIN PUNTERA	$ 82.000,00	$ 80.000,00	$ 95.000,00	$ 85.667,00
95	BOTAS DIELECTRICAS CON PUNTERA DOTACION	$ 127.500,00	$ 125.000,00	$ 142.000,00	$ 131.500,00
96	BREAKER ENCHUFABLE 1X15	$ 30.000,00	$ 29.000,00	$ 32.000,00	$ 30.333,00
97	BREAKER ENCHUFABLE 1X20	$ 29.600,00	$ 29.000,00	$ 32.000,00	$ 30.200,00
98	BREAKER ENCHUFABLE 1X30	$ 29.600,00	$ 29.000,00	$ 32.000,00	$ 30.200,00
99	BREAKER ENCHUFABLE 1X40	$ 33.900,00	$ 33.000,00	$ 37.000,00	$ 34.633,00
100	BREAKER ENCHUFABLE 1X50	$ 33.900,00	$ 33.000,00	$ 37.000,00	$ 34.633,00
101	BREAKER ENCHUFABLE 1X60	$ 33.900,00	$ 33.000,00	$ 37.000,00	$ 34.633,00

102	BREAKER ENCHUFABLE 2X15	$ 110.000,00	$ 107.000,00	$ 120.000,00	$ 112.333,00
103	BREAKER ENCHUFABLE 2X20	$ 109.200,00	$ 107.000,00	$ 117.000,00	$ 111.067,00
104	BREAKER ENCHUFABLE 2X30	$ 109.200,00	$ 107.000,00	$ 118.000,00	$ 111.400,00
105	BREAKER ENCHUFABLE 2X40	$ 133.000,00	$ 130.000,00	$ 143.000,00	$ 135.333,00
106	BREAKER ENCHUFABLE 2X50	$ 133.000,00	$ 130.000,00	$ 145.000,00	$ 136.000,00
107	BREAKER ENCHUFABLE 2X60	$ 133.000,00	$ 130.000,00	$ 145.000,00	$ 136.000,00
108	BREAKER ENCHUFABLE 3X15	$ 240.000,00	$ 235.000,00	$ 250.000,00	$ 241.667,00
109	BREAKER ENCHUFABLE 3X20	$ 235.000,00	$ 235.000,00	$ 250.000,00	$ 240.000,00
110	BREAKER ENCHUFABLE 3X30	$ 240.000,00	$ 235.000,00	$ 250.000,00	$ 241.667,00
111	BREAKER ENCHUFABLE 3X40	$ 256.000,00	$ 250.000,00	$ 270.000,00	$ 258.667,00
112	BREAKER ENCHUFABLE 3X50	$ 256.000,00	$ 250.000,00	$ 273.000,00	$ 259.667,00
113	BREAKER ENCHUFABLE 3X60	$ 256.000,00	$ 250.000,00	$ 273.000,00	$ 259.667,00
114	TINTES X 1/4	$ 49.000,00	$ 42.000,00	$ 45.500,00	$ 45.500,00
115	BROCA MURO 1/2	$ 15.300,00	$ 15.000,00	$ 16.000,00	$ 15.433,00
116	BROCA MURO 1/4	$ 6.200,00	$ 6.000,00	$ 6.600,00	$ 6.267,00
117	BROCA MURO 3/8	$ 11.500,00	$ 11.000,00	$ 12.000,00	$ 11.500,00
118	BROCA MURO 5/16	$ 7.200,00	$ 7.000,00	$ 8.000,00	$ 7.400,00
119	BROCA LAMINA 1/8	$ 5.600,00	$ 5.500,00	$ 6.500,00	$ 5.867,00
120	BROCA LAMINA 1/4	$ 14.800,00	$ 13.800,00	$ 14.800,00	$ 14.467,00
121	BROCA LAMINA 3/16	$ 8.700,00	$ 8.500,00	$ 10.000,00	$ 9.067,00
122	BROCA LAMINA 3/8	$ 33.900,00	$ 33.000,00	$ 36.000,00	$ 34.300,00
123	BROCA LAMINA 1/2	$ 60.000,00	$ 58.000,00	$ 60.000,00	$ 59.333,00
124	BROCA PLUSS 1/4	$ 13.300,00	$ 13.000,00	$ 16.000,00	$ 14.100,00
125	BROCA PLUSS 3/8	$ 16.500,00	$ 16.000,00	$ 19.000,00	$ 17.167,00
126	BROCA PLUSS 5/16	$ 15.400,00	$ 15.000,00	$ 22.000,00	$ 17.467,00
127	BROCA PLUSS 1/2	$ 26.000,00	$ 25.000,00	$ 33.000,00	$ 28.000,00
128	BROCHA 1 1/2"	$ 5.200,00	$ 5.000,00	$ 5.800,00	$ 5.333,00
129	BROCHA 2 1/2"	$ 9.200,00	$ 9.000,00	$ 11.000,00	$ 9.733,00
130	BROCHA 2"	$ 7.500,00	$ 7.000,00	$ 7.800,00	$ 7.433,00
131	BROCHA 3"	$ 15.000,00	$ 13.000,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00
132	BROCHA 4"	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 21.000,00	$ 19.333,00
133	BUJE SANITARIO 2X1-1/2	$ 2.200,00	$ 2.200,00	$ 2.500,00	$ 2.300,00
134	BUJE SANITARIO 3X1-1/2	$ 4.000,00	$ 4.800,00	$ 5.300,00	$ 4.700,00
135	BUJE SANITARIO 3X2	$ 4.000,00	$ 4.800,00	$ 5.300,00	$ 4.700,00
136	BUJE SANITARIO 4X2	$ 9.000,00	$ 9.300,00	$ 10.000,00	$ 9.433,00
137	BUJE SANITARIO 4X3	$ 9.000,00	$ 9.300,00	$ 10.000,00	$ 9.433,00
138	BUJE SANITARIO 6X4	$ 37.500,00	$ 36.000,00	$ 37.000,00	$ 36.833,00

139	BUJIAS MOTOSIERRA	$ 17.000,00	$ 16.000,00	$ 19.000,00	$ 17.333,00
140	CABLE CONCENTRICO 1X8+8	$ 29.000,00	$ 28.000,00	$ 32.000,00	$ 29.667,00
141	CABLE CONCENTRICO 2X8+8	$ 44.000,00	$ 45.000,00	$ 48.000,00	$ 45.667,00
142	CABLE 7 HILOS No. 12	$ 4.500,00	$ 4.300,00	$ 4.800,00	$ 4.533,00
143	CABLE 7 HILOS No. 14	$ 4.200,00	$ 3.200,00	$ 3.700,00	$ 3.700,00
144	CABLE 7 HILOS No. 10	$ 7.600,00	$ 7.500,00	$ 8.500,00	$ 7.867,00
145	CABLE 7 HILOS No. 8	$ 12.000,00	$ 11.000,00	$ 13.000,00	$ 12.000,00
146	CABLE DUPLEX 2X10	$ 16.500,00	$ 15.000,00	$ 17.000,00	$ 16.167,00
147	CABLE DUPLEX 2X12	$ 10.000,00	$ 9.500,00	$ 10.000,00	$ 9.833,00
148	CABLE DUPLEX 2X14	$ 6.300,00	$ 6.000,00	$ 6.900,00	$ 6.400,00
149	CABLE DUPLEX 2X16	$ 5.000,00	$ 4.200,00	$ 4.800,00	$ 4.667,00
150	CABLE DUPLEX 2X18	$ 3.500,00	$ 3.000,00	$ 3.400,00	$ 3.300,00
151	CABLE ENCAUCHETADO 2X10	$ 22.000,00	$ 21.500,00	$ 24.000,00	$ 22.500,00
152	CABLE ENCAUCHETADO 2X12	$ 13.600,00	$ 13.000,00	$ 14.000,00	$ 13.533,00
153	CABLE ENCAUCHETADO 2X14	$ 9.500,00	$ 9.300,00	$ 9.500,00	$ 9.433,00
154	CABLE ENCAUCHETADO 2X16	$ 6.500,00	$ 6.100,00	$ 6.500,00	$ 6.367,00
155	CABLE ENCAUCHETADO 2X18	$ 6.000,00	$ 5.000,00	$ 5.800,00	$ 5.600,00
156	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	$ 32.000,00	$ 29.000,00	$ 32.000,00	$ 31.000,00
157	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	$ 19.500,00	$ 18.000,00	$ 19.500,00	$ 19.000,00
158	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	$ 13.200,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 13.067,00
159	CABLE ENCAUCHETADO 3X16	$ 10.000,00	$ 9.200,00	$ 10.000,00	$ 9.733,00
160	CABLE ENCAUCHETADO 3X18	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.900,00	$ 6.300,00
161	CABLE ENCAUCHETADO 4X10	$ 39.000,00	$ 38.000,00	$ 42.000,00	$ 39.667,00
162	CABLE ENCAUCHETADO 4X12	$ 26.500,00	$ 25.000,00	$ 32.000,00	$ 27.833,00
163	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	$ 17.000,00	$ 16.500,00	$ 18.000,00	$ 17.167,00
164	CABLE ENCAUCHETADO 4X16	$ 12.500,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 12.833,00
165	CABLE ENCAUCHETADO 4X18	$ 8.500,00	$ 8.200,00	$ 9.500,00	$ 8.733,00
166	CABOS	$ 15.000,00	$ 14.000,00	$ 21.000,00	$ 16.667,00
167	CADENA 1/4	$ 28.000,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.667,00
168	CADENA 1/8	$ 9.000,00	$ 8.000,00	$ 9.000,00	$ 8.667,00
169	CADENA 3/16	$ 18.000,00	$ 16.000,00	$ 18.000,00	$ 17.333,00
170	CADENA 3/8	$ 35.000,00	$ 31.000,00	$ 33.000,00	$ 33.000,00
171	BISAGRA REDONDA	$ 4.200,00	$ 3.500,00	$ 4.000,00	$ 3.900,00
172	CEMENTO GRIS X 25 KILOS	$ 30.000,00	$ 25.000,00	$ 28.500,00	$ 27.833,00
173	CADENA PARA MOTOSIERRA	$ 145.000,00	$ 135.000,00	$ 143.000,00	$ 141.000,00
174	CAJA 2X4 PVC	$ 2.500,00	$ 2.300,00	$ 2.700,00	$ 2.500,00
175	CAJA 2X4 SCH-40 PVC	$ 3.600,00	$ 3.500,00	$ 4.300,00	$ 3.800,00

176	CAJA 4X4 PVC	$ 4.500,00	$ 4.000,00	$ 4.800,00	$ 4.433,00
177	CAJA 4X4 SCH-40 PVC	$ 4.500,00	$ 4.000,00	$ 5.200,00	$ 4.567,00
178	CAJA CONTADOR MONOFASICO	$ 111.000,00	$ 110.000,00	$ 120.000,00	$ 113.667,00
179	CAJA CONTADOR TRIFASICO	$ 250.000,00	$ 245.000,00	$ 274.000,00	$ 256.333,00
180	LAMPARA LED TORTUGA	$ 26.500,00	$ 20.000,00	$ 23.000,00	$ 23.167,00
181	CAJA OCTAGONAL PVC	$ 3.500,00	$ 3.000,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00
182	CAJA OCTAGONAL SCH-40 PVC	$ 4.000,00	$ 3.700,00	$ 3.900,00	$ 3.867,00
183	CAJA SOBREPONER 32MM	$ 7.500,00	$ 7.000,00	$ 7.400,00	$ 7.300,00
184	CAJA SOBREPONER 40MM	$ 13.500,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 13.167,00
185	GRAPA PLASTICA 1/2	$ 650,00	$ 500,00	$ 600,00	$ 583,00
186	CAJA 2X4	$ 26.900,00	$ 26.000,00	$ 28.000,00	$ 26.967,00
187	CAJA 4X4	$ 43.500,00	$ 42.000,00	$ 48.000,00	$ 44.500,00
188	CAMISAS DOTACION	$ 72.500,00	$ 70.000,00	$ 79.000,00	$ 73.833,00
189	CANALETA 13X7	$ 10.200,00	$ 9.000,00	$ 11.000,00	$ 10.067,00
190	CANALETA 20X12	$ 16.200,00	$ 15.800,00	$ 16.000,00	$ 16.000,00
191	CANALETA 20X20	$ 22.000,00	$ 20.000,00	$ 22.500,00	$ 21.500,00
192	CANALETA 32X12	$ 23.000,00	$ 22.500,00	$ 25.000,00	$ 23.500,00
193	CANALETA 40X25	$ 36.900,00	$ 36.500,00	$ 39.000,00	$ 37.467,00
194	CANALETA 60X40	$ 66.000,00	$ 65.000,00	$ 74.000,00	$ 68.333,00
195	CANALETA 100X45	$ 90.000,00	$ 89.000,00	$ 94.500,00	$ 91.167,00
196	CANDADO #40	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 32.000,00	$ 30.000,00
197	CANDADO #50	$ 52.000,00	$ 50.000,00	$ 58.000,00	$ 53.333,00
198	CANDADO #60	$ 72.000,00	$ 70.000,00	$ 79.000,00	$ 73.667,00
199	CABALLETE FIBROCEMENTO	$ 68.000,00	$ 67.000,00	$ 70.000,00	$ 68.333,00
200	CAPACETE 1/2	$ 9.000,00	$ 8.500,00	$ 9.500,00	$ 9.000,00
201	CAPACETE 3/4	$ 14.200,00	$ 13.200,00	$ 15.000,00	$ 14.133,00
202	CAPACETE 1	$ 18.000,00	$ 17.500,00	$ 18.000,00	$ 17.833,00
203	CAPACETE 1-1/4	$ 25.000,00	$ 24.000,00	$ 26.000,00	$ 25.000,00
204	CAPACETE 1-1/2	$ 52.000,00	$ 50.000,00	$ 58.000,00	$ 53.333,00
205	CAPACITORES 35 MICROFALARIOS	$ 43.200,00	$ 40.000,00	$ 48.500,00	$ 43.900,00
206	CAPACITORES 40 MICROFALARIOS	$ 45.000,00	$ 40.000,00	$ 48.500,00	$ 44.500,00
207	CAPACITORES 45 MICROFALARIOS	$ 47.000,00	$ 40.000,00	$ 48.500,00	$ 45.167,00
208	CANDADO ENCAUCHETADO 40MM	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 22.000,00	$ 18.667,00
209	CANDADO ENCAUCHETADO 50MM	$ 23.000,00	$ 22.000,00	$ 27.000,00	$ 24.000,00
210	CANDADO ENCAUCHETADO 60MM	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 320.000,00	$ 123.333,00
211	CANILLERAS PARA GUADAÑAR	$ 122.000,00	$ 120.000,00	$ 137.000,00	$ 126.333,00
212	CARETA PARA PODAR O GUADAÑAR	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 26.400,00	$ 25.800,00

213	CARRETILLAS METALICA ANTIPINCHAZO	$ 452.000,00	$ 450.000,00	$ 474.000,00	$ 458.667,00
214	CARRETILLAS PLASTICA ANTIPINCHAZO	$ 430.000,00	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 416.667,00
215	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	$ 52.000,00	$ 50.000,00	$ 53.000,00	$ 51.667,00
216	CEPILLO CARRETERO	$ 32.600,00	$ 32.000,00	$ 35.000,00	$ 33.200,00
217	CEPILLOS PARA PISO	$ 15.400,00	$ 15.000,00	$ 16.900,00	$ 15.767,00
218	CHALECOS REFLECTIVOS	$ 27.600,00	$ 27.000,00	$ 30.000,00	$ 28.200,00
219	CHAPA BOLA ALCOBA	$ 57.900,00	$ 56.000,00	$ 64.000,00	$ 59.300,00
220	CHAPA BOLA BAÑO	$ 51.200,00	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 52.067,00
221	CHAPA PUERTA CALLE DERECHA-IZQUIERDA	$ 62.000,00	$ 60.000,00	$ 65.000,00	$ 62.333,00
222	CHAZO EXPANSIVO 3/8"	$ 1.400,00	$ 1.300,00	$ 1.600,00	$ 1.433,00
223	CHAZO EXPANSIVO 5/16"	$ 1.200,00	$ 1.100,00	$ 1.650,00	$ 1.317,00
224	CHAZO EXPANSIVO 1/4	$ 750,00	$ 700,00	$ 1.000,00	$ 817,00
225	CHAZO EXPANSIVO 1/2	$ 2.500,00	$ 2.300,00	$ 2.700,00	$ 2.500,00
226	CHAZO PLASTICO 1/4"	$ 150,00	$ 100,00	$ 100,00	$ 117,00
227	CHAZO PLASTICO 3/8"	$ 250,00	$ 200,00	$ 300,00	$ 250,00
228	CHAZO PLASTICO 5/16"	$ 200,00	$ 150,00	$ 200,00	$ 183,00
229	CHAZO PLASTICO 3/16	$ 100,00	$ 50,00	$ 100,00	$ 83,00
230	CIZALLA 36"	$ 300.000,00	$ 290.000,00	$ 311.000,00	$ 300.333,00
231	CHAZO PLASTICO 1/2	$ 300,00	$ 300,00	$ 350,00	$ 317,00
232	CINTA AUTUFUNDENTE X ROLLO	$ 125.000,00	$ 123.000,00	$ 131.000,00	$ 126.333,00
233	CINTA SEÑALIZACION X100MTS	$ 15.000,00	$ 14.000,00	$ 15.900,00	$ 14.967,00
234	CINTA SEÑALIZACION X500MTS	$ 45.000,00	$ 40.000,00	$ 44.000,00	$ 43.000,00
235	CINTA AISLANTE NEGRA 3M	$ 13.500,00	$ 12.700,00	$ 13.800,00	$ 13.333,00
236	CINTA AISLANTE	$ 45.000,00	$ 43.000,00	$ 48.000,00	$ 45.333,00
237	CINTA AISLANTE COLORES GRANDE	$ 15.000,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 12.000,00
238	CINTA AISLANTE COLORES PEQUEÑA	$ 6.000,00	$ 5.000,00	$ 5.500,00	$ 5.500,00
239	CINTA TAPAGOTERAS 10 CM X ROLLO 10 MTS	$ 130.000,00	$ 120.000,00	$ 129.000,00	$ 126.333,00
240	CINTA TAPAGOTERAS 15 CM X ROLLO 10 MTS	$ 179.800,00	$ 165.000,00	$ 175.000,00	$ 173.267,00
241	CINTA TEFLON INDUSTRIAL	$ 5.500,00	$ 5.000,00	$ 5.800,00	$ 5.433,00
242	CLAVIJA CAUCHO DOMESTICA	$ 5.500,00	$ 5.000,00	$ 6.400,00	$ 5.633,00
243	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL	$ 6.000,00	$ 5.500,00	$ 6.500,00	$ 6.000,00
244	CLAVIJA CAUCHO P/T	$ 10.500,00	$ 9.500,00	$ 11.000,00	$ 10.333,00
245	CLAVIJA SE SEGURIDAD 4X30	$ 115.000,00	$ 105.000,00	$ 115.000,00	$ 111.667,00
246	CLAVIJA MIRADA CHINA	$ 10.400,00	$ 9.500,00	$ 10.600,00	$ 10.167,00
247	CLAVIJA PARA TRABADA	$ 10.400,00	$ 9.500,00	$ 10.600,00	$ 10.167,00
248	CLAVIJA 3X50	$ 38.900,00	$ 35.000,00	$ 38.000,00	$ 37.300,00
249	CLAVO DE ACERO CONCRETO X LB	$ 15.800,00	$ 14.500,00	$ 16.000,00	$ 15.433,00

250	CONECTOR DOBLE TORNILLO	$ 27.900,00	$ 25.000,00	$ 28.000,00	$ 26.967,00
251	CODAL X 2 MTS	$ 65.300,00	$ 60.000,00	$ 66.000,00	$ 63.767,00
252	CODAL X 3 MTS	$ 97.900,00	$ 90.000,00	$ 98.000,00	$ 95.300,00
253	CODO PF 1/2	$ 7.100,00	$ 6.500,00	$ 7.400,00	$ 7.000,00
254	CODO PVC PRE 1 1/2"	$ 10.600,00	$ 9.700,00	$ 11.000,00	$ 10.433,00
255	CODO PVC PRE 1 1/4"	$ 5.700,00	$ 5.200,00	$ 6.500,00	$ 5.800,00
256	CODO PVC PRE 1"	$ 3.000,00	$ 2.700,00	$ 4.000,00	$ 3.233,00
257	CODO PVC PRE 1/2"	$ 1.000,00	$ 900,00	$ 1.100,00	$ 1.000,00
258	CODO PVC PRE 2"	$ 18.000,00	$ 16.000,00	$ 18.000,00	$ 17.333,00
259	CODO PVC PRE 2-1/2"	$ 28.900,00	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.300,00
260	CODO PVC PRE 3"	$ 64.200,00	$ 59.000,00	$ 64.000,00	$ 62.400,00
261	CODO PVC PRE 3/4"	$ 1.800,00	$ 1.600,00	$ 2.100,00	$ 1.833,00
262	CODO PVC PRE 4"	$ 110.900,00	$ 102.000,00	$ 110.000,00	$ 107.633,00
263	CODO PVC SANITITARIO CXC 1 1/2"	$ 3.200,00	$ 3.000,00	$ 3.400,00	$ 3.200,00
264	CODO PVC SANITITARIO CXC 2"	$ 3.700,00	$ 3.500,00	$ 3.700,00	$ 3.633,00
265	CODO PVC SANITITARIO CXC 3"	$ 7.900,00	$ 7.500,00	$ 7.700,00	$ 7.700,00
266	CODO PVC SANITITARIO CXC 4"	$ 17.900,00	$ 17.000,00	$ 20.000,00	$ 18.300,00
267	CODO PVC SANITITARIO CXC 6"	$ 94.000,00	$ 89.000,00	$ 95.000,00	$ 92.667,00
268	COLLARIN PVC PRE 2X1/2	$ 15.900,00	$ 15.000,00	$ 17.000,00	$ 15.967,00
269	COLLARIN PVC PRE 3X1/2	$ 29.500,00	$ 28.000,00	$ 31.000,00	$ 29.500,00
270	COLLARIN PVC PRE 4X1/2	$ 32.000,00	$ 30.000,00	$ 34.000,00	$ 32.000,00
271	COLLARIN PVC PRE 6X1/2	$ 62.300,00	$ 58.000,00	$ 63.000,00	$ 61.100,00
272	CONDULETAS	$ 22.500,00	$ 20.000,00	$ 22.000,00	$ 21.500,00
273	CUCHILLA PARA GUADAÑA	$ 14.900,00	$ 14.000,00	$ 16.000,00	$ 14.967,00
274	CURVA EMT 1/2	$ 2.200,00	$ 2.000,00	$ 2.700,00	$ 2.300,00
275	CURVA EMT 1-1/4	$ 27.000,00	$ 26.500,00	$ 26.000,00	$ 26.500,00
276	CURVA EMT 1-1/2	$ 26.400,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.800,00
277	CURVA EMT 2	$ 38.900,00	$ 37.000,00	$ 40.000,00	$ 38.633,00
278	CURVA EMT 1"	$ 6.900,00	$ 6.500,00	$ 7.300,00	$ 6.900,00
279	CURVA EMT 3/4"	$ 4.300,00	$ 4.000,00	$ 4.700,00	$ 4.333,00
280	CURVA PVC CONDUIT 1 1/2"	$ 5.500,00	$ 5.500,00	$ 6.300,00	$ 5.767,00
281	CURVA PVC CONDUIT 1 1/4"	$ 4.500,00	$ 4.200,00	$ 4.700,00	$ 4.467,00
282	CURVA PVC CONDUIT 1"	$ 2.500,00	$ 2.500,00	$ 3.100,00	$ 2.700,00
283	CURVA PVC CONDUIT 1/2"	$ 1.500,00	$ 1.000,00	$ 1.500,00	$ 1.333,00
284	CURVA PVC CONDUIT 2"	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 11.000,00	$ 10.000,00
285	CURVA PVC CONDUIT 3/4"	$ 1.600,00	$ 1.500,00	$ 2.100,00	$ 1.733,00
286	CURVA SCH-40 1" ELECTRICA	$ 6.000,00	$ 5.800,00	$ 6.300,00	$ 6.033,00

287	CURVA SCH-40 1/2" ELECTRICA	$ 2.500,00	$ 2.000,00	$ 2.600,00	$ 2.367,00
288	CURVA SCH-40 3/4" ELECTRICO	$ 4.000,00	$ 3.500,00	$ 4.200,00	$ 3.900,00
289	DESINCFRUSTANTE INDUSTRIAL PARA REFRIGERACION	$ 32.050,00	$ 30.000,00	$ 35.600,00	$ 32.550,00
290	DESTORNILLADOR PALA 1/4X4	$ 16.900,00	$ 15.000,00	$ 16.000,00	$ 15.967,00
291	DESTORNILLADOR PALA 1/4X6	$ 16.900,00	$ 16.000,00	$ 17.000,00	$ 16.633,00
292	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X4	$ 16.900,00	$ 15.000,00	$ 17.900,00	$ 16.600,00
293	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X6	$ 16.900,00	$ 16.000,00	$ 18.500,00	$ 17.133,00
294	DISCO CORTE METAL 4-1/2	$ 5.500,00	$ 5.000,00	$ 6.300,00	$ 5.600,00
295	DISCO CORTE METAL 7"	$ 11.200,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.733,00
296	DISCO PULIR 4-1/2	$ 9.500,00	$ 8.000,00	$ 8.900,00	$ 8.800,00
297	DISCO PULIR 7"	$ 15.300,00	$ 13.000,00	$ 15.300,00	$ 14.533,00
298	DISCO TUSTENO 4-1/2	$ 15.800,00	$ 13.500,00	$ 15.300,00	$ 14.867,00
299	DISCO TUSTENO 7	$ 42.100,00	$ 39.000,00	$ 47.000,00	$ 42.700,00
300	EMPAQUES PARA MANGUERA	$ 500,00	$ 400,00	$ 600,00	$ 500,00
301	CINTA VINILO	$ 19.000,00	$ 15.000,00	$ 18.000,00	$ 17.333,00
302	ESCOBAS ARTESANALES	$ 23.200,00	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 21.400,00
303	ESCOBAS SUAVES	$ 20.000,00	$ 18.000,00	$ 21.000,00	$ 19.667,00
304	ESCOBAS DE IRACA	$ 9.500,00	$ 8.000,00	$ 10.000,00	$ 9.167,00
305	ESMALTE 2 EN 1 COLORES	$ 152.600,00	$ 136.000,00	$ 147.000,00	$ 145.200,00
306	ESMALTE COLORES VARIOS X GALON	$ 127.400,00	$ 115.000,00	$ 126.000,00	$ 122.800,00
307	ESMALTE COLORES VARIOS X 1/4	$ 42.100,00	$ 38.000,00	$ 41.000,00	$ 40.367,00
308	ESTUCO ACRILICO X CUÑETE	$ 190.800,00	$ 172.000,00	$ 184.000,00	$ 182.267,00
309	FIBRAS DE POLIPROPILENO (ESTOPAS)	$ 2.200,00	$ 2.000,00	$ 2.600,00	$ 2.267,00
310	FLOTADOR ELECTRICO 3 MTS	$ 89.500,00	$ 80.000,00	$ 89.000,00	$ 86.167,00
311	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO	$ 123.000,00	$ 100.000,00	$ 115.000,00	$ 112.667,00
312	FLUID MASTER	$ 67.400,00	$ 60.000,00	$ 69.000,00	$ 65.467,00
313	FOTOCELDAS	$ 55.400,00	$ 50.000,00	$ 57.000,00	$ 54.133,00
314	FUMIGADOR 16 LTS	$ 265.000,00	$ 240.000,00	$ 257.000,00	$ 254.000,00
315	FUMIGADOR 20 LTS	$ 287.600,00	$ 260.000,00	$ 289.000,00	$ 278.867,00
316	FUMIGADOR DOMESTICO 2 LTS	$ 38.500,00	$ 35.000,00	$ 38.000,00	$ 37.167,00
317	FUNDA PARA MACHETE	$ 35.500,00	$ 32.000,00	$ 33.000,00	$ 33.500,00
318	FUSIBLES ALTA 20 AMP	$ 13.400,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 13.133,00
319	GAS REFRIGERANTE R22	$ 155.400,00	$ 140.000,00	$ 145.000,00	$ 146.800,00
320	GAS REFRIGERANTE R410	$ 106.400,00	$ 96.000,00	$ 100.000,00	$ 100.800,00
321	GASMAG	$ 50.000,00	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 48.333,00
322	GAFAS OSCURAS	$ 11.500,00	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 10.567,00
323	GAFAS TRANSPARENTES	$ 11.200,00	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 10.467,00

324	GANCHO TEJA ETERNIT	$ 1.200,00	$ 1.000,00	$ 1.100,00	$ 1.100,00
325	GATO HIDRAULICO 15 TON	$ 321.400,00	$ 290.000,00	$ 315.000,00	$ 308.800,00
326	GRANADA 3"	$ 554.100,00	$ 500.000,00	$ 550.000,00	$ 534.700,00
327	GRAPA METALICA 1/2"	$ 500,00	$ 400,00	$ 500,00	$ 467,00
328	GRAPA METALICA 1" DOBLE OREJA	$ 650,00	$ 650,00	$ 800,00	$ 700,00
329	GRAPA METALICA 3/4" DOBLE OREJA	$ 600,00	$ 550,00	$ 650,00	$ 600,00
330	GRAPAS PARA CERCA	$ 18.000,00	$ 17.000,00	$ 18.000,00	$ 17.667,00
331	GRASA X 370GR MULTIPROPOSITO	$ 26.500,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.833,00
332	GRASA X 900GR MULTIPROPOSITO	$ 68.800,00	$ 62.000,00	$ 66.000,00	$ 65.600,00
333	GRATA CIRCULAR TRENZADA 4"	$ 52.100,00	$ 47.000,00	$ 50.000,00	$ 49.700,00
334	GRATA CIRCULAR TRENZADA 7	$ 60.900,00	$ 55.000,00	$ 61.000,00	$ 58.967,00
335	GRIFERIA SANITARIA	$ 33.300,00	$ 30.000,00	$ 33.000,00	$ 32.100,00
336	TORNILLO EXTRAPLANO PUNTA BROCA	$ 350,00	$ 200,00	$ 250,00	$ 267,00
337	GRIFERIA SANITARIA PUSH+BOTON	$ 160.500,00	$ 145.000,00	$ 159.000,00	$ 154.833,00
338	GUANTE DE CAUCHO	$ 6.800,00	$ 6.000,00	$ 6.900,00	$ 6.567,00
339	GUANTE NITRILO	$ 5.500,00	$ 5.000,00	$ 5.900,00	$ 5.467,00
340	GUANTE QUIRURGICO	$ 39.000,00	$ 36.000,00	$ 40.600,00	$ 38.533,00
341	GUANTES INGENIERO	$ 19.000,00	$ 17.000,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00
342	GUAYA ACELERACION 420	$ 32.000,00	$ 30.000,00	$ 32.700,00	$ 31.567,00
343	GUAYA 1/2	$ 27.000,00	$ 25.000,00	$ 28.000,00	$ 26.667,00
344	GUAYA 3/8	$ 17.900,00	$ 16.000,00	$ 18.000,00	$ 17.300,00
345	HOJAS DE SEGUETA	$ 8.000,00	$ 7.200,00	$ 8.500,00	$ 7.900,00
346	HOMBRESOLO	$ 85.400,00	$ 77.000,00	$ 80.000,00	$ 80.800,00
347	IMPERMEABLEES PANTALON Y CAMISA	$ 167.000,00	$ 150.000,00	$ 164.000,00	$ 160.333,00
348	INTERRUPTOR DOBLE	$ 12.200,00	$ 11.000,00	$ 12.700,00	$ 11.967,00
349	INTERRUPTOR SENCILLO	$ 8.900,00	$ 8.000,00	$ 9.000,00	$ 8.633,00
350	INTERRUPTOR TRIPLE	$ 12.900,00	$ 12.000,00	$ 14.500,00	$ 13.133,00
351	INVECRYL X 700 GR BOLSA	$ 20.000,00	$ 18.000,00	$ 20.000,00	$ 19.333,00
352	JUEGO LLAVE BRISTOL MM	$ 30.000,00	$ 27.000,00	$ 30.000,00	$ 29.000,00
353	JUEGO LLAVE BRISTOL	$ 30.000,00	$ 27.000,00	$ 32.000,00	$ 29.667,00
354	KIT CARBURADOR 420	$ 49.000,00	$ 44.000,00	$ 47.500,00	$ 46.833,00
355	LAMPARA LED T-8 HERMETICA 2x18W POLICARBONATO	$ 116.100,00	$ 105.000,00	$ 130.000,00	$ 117.033,00
356	LIMA PLANA	$ 16.100,00	$ 14.500,00	$ 15.900,00	$ 15.500,00
357	LIMA TRIANGULAR #8	$ 15.600,00	$ 14.000,00	$ 15.900,00	$ 15.167,00
358	LIMA TRIANGULAR 6"	$ 7.800,00	$ 7.000,00	$ 8.000,00	$ 7.600,00
359	LIMAS REDONDA MOTOSIERRA	$ 17.900,00	$ 15.000,00	$ 16.900,00	$ 16.600,00
360	LIMAS REDONDAS 3/16	$ 22.000,00	$ 19.000,00	$ 21.000,00	$ 20.667,00

361	LIMAS REDONDAS 5/32	$ 17.800,00	$ 16.000,00	$ 17.900,00	$ 17.233,00
362	LIMPIADOR PVC X 1/32	$ 11.000,00	$ 9.800,00	$ 10.600,00	$ 10.467,00
363	LIMPIADOR PVC X 1/4	$ 66.800,00	$ 60.000,00	$ 66.000,00	$ 64.267,00
364	LIMPIADOR PVC X 1/8	$ 37.600,00	$ 34.000,00	$ 36.000,00	$ 35.867,00
365	LIMPIADOR PVC X 12 OZ	$ 29.000,00	$ 26.000,00	$ 29.000,00	$ 28.000,00
366	LINTERNA 100 LUM	$ 96.500,00	$ 87.000,00	$ 93.000,00	$ 92.167,00
367	LINTERNA 20 LUM	$ 36.900,00	$ 34.000,00	$ 37.000,00	$ 35.967,00
368	LINTERNA 32 LUM	$ 52.000,00	$ 48.000,00	$ 52.000,00	$ 50.667,00
369	LINTERNA LED RECARGABLE 300LM TIPO REFLECTORA	$ 226.000,00	$ 205.000,00	$ 221.000,00	$ 217.333,00
370	LAMINA CIELO RAZO PVC COLORES	$ 62.000,00	$ 50.000,00	$ 56.000,00	$ 56.000,00
371	TORNILLO EXTRAPLANO PUNTA AGUDA	$ 400,00	$ 200,00	$ 250,00	$ 283,00
372	LLAVE LAVAMANOS	$ 44.400,00	$ 40.000,00	$ 47.000,00	$ 43.800,00
373	BOCEL CIELO RAZO PVC	$ 22.200,00	$ 20.000,00	$ 26.000,00	$ 22.733,00
374	LLAVE LAVAPLATOS SENCILLA	$ 99.200,00	$ 90.000,00	$ 95.000,00	$ 94.733,00
375	LLAVE MIXTA #19	$ 28.900,00	$ 25.500,00	$ 28.000,00	$ 27.467,00
376	LLAVE TERMINAL COBRE	$ 35.300,00	$ 32.000,00	$ 35.000,00	$ 34.100,00
377	LLAVE TERMINAL PLASTICA BLANCA	$ 13.400,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 13.133,00
378	LLAVES EXPANSIVAS 12"	$ 69.000,00	$ 62.000,00	$ 69.000,00	$ 66.667,00
379	LLAVES EXPANSIVAS 8"	$ 34.000,00	$ 30.000,00	$ 32.000,00	$ 32.000,00
380	LLAVES EXPANSIVAS 10"	$ 49.000,00	$ 44.000,00	$ 47.000,00	$ 46.667,00
381	MACHETE 14"	$ 37.900,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.300,00
382	MACHETE 16"	$ 38.900,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.633,00
383	MACHETE 18"	$ 38.900,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.633,00
384	MACHETE 20"	$ 38.900,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.633,00
385	MALLA CUADRADA PLASTICA	$ 11.200,00	$ 10.000,00	$ 13.500,00	$ 11.567,00
386	MALLAS PARA CARETA GUADAÑAR	$ 28.900,00	$ 26.000,00	$ 29.000,00	$ 27.967,00
387	MANGUERA DE AIRE DE PRESION CON BOQUILLA Y CONECTOR X 10 MTS	$ 160.200,00	$ 145.000,00	$ 158.000,00	$ 154.400,00
388	MANGUERA PARA JARDIN X METRO	$ 4.600,00	$ 4.000,00	$ 4.800,00	$ 4.467,00
389	MANGUERA PF 1/2	$ 5.600,00	$ 5.000,00	$ 5.800,00	$ 5.467,00
390	MANILA POLIPROPILENO #10	$ 3.200,00	$ 2.800,00	$ 3.100,00	$ 3.033,00
391	MANILA POLIPROPILENO #12	$ 5.200,00	$ 4.600,00	$ 5.200,00	$ 5.000,00
392	MANILA POLIPROPILENO #14	$ 6.500,00	$ 5.800,00	$ 6.400,00	$ 6.233,00
393	MANILA POLIPROPILENO #19	$ 10.000,00	$ 8.900,00	$ 9.500,00	$ 9.467,00
394	MANILA POLIPROPILENO #6	$ 1.700,00	$ 1.500,00	$ 2.100,00	$ 1.767,00
395	MANILA POLIPROPILENO #8	$ 2.200,00	$ 2.000,00	$ 2.600,00	$ 2.267,00
396	MANILA POLIPROPILENO No. 13 (1/2")	$ 3.300,00	$ 3.000,00	$ 3.100,00	$ 3.133,00
397	MARCO SEGUETA	$ 55.000,00	$ 50.000,00	$ 52.000,00	$ 52.333,00

398	MASILLA GYPLAC X 5 GL CUÑETE	$ 105.000,00	$ 95.000,00	$ 100.000,00	$ 100.000,00
399	MASTICK X 1/4	$ 16.000,00	$ 14.000,00	$ 15.300,00	$ 15.100,00
400	MASTICK X GALON	$ 39.000,00	$ 35.000,00	$ 38.000,00	$ 37.333,00
401	METROS CABLE VEHICULAR	$ 3.800,00	$ 3.450,00	$ 5.300,00	$ 4.183,00
402	MEZCLADOR LAVAPLATOS DOBLE	$ 121.000,00	$ 110.000,00	$ 122.000,00	$ 117.667,00
403	MIXTO X METRO	$ 143.000,00	$ 130.000,00	$ 142.000,00	$ 138.333,00
404	MTS TERMOENCOGIBLE	$ 6.700,00	$ 6.000,00	$ 6.900,00	$ 6.533,00
405	NYLON GUADAÑA X 150 MTS 3.3MM	$ 220.000,00	$ 190.000,00	$ 211.000,00	$ 207.000,00
406	NYLON GUADAÑA X 400 MTS	$ 390.000,00	$ 350.000,00	$ 369.000,00	$ 369.667,00
407	PALA CUADRADA	$ 51.000,00	$ 46.000,00	$ 49.000,00	$ 48.667,00
408	CINTA TAPAGOTERAS X METRO	$ 22.000,00	$ 17.000,00	$ 18.500,00	$ 19.167,00
409	PALA REDONDA	$ 35.500,00	$ 32.000,00	$ 35.000,00	$ 34.167,00
410	PALADRAGA	$ 99.900,00	$ 90.000,00	$ 97.000,00	$ 95.633,00
411	PALOS PARA RASTRILLO	$ 5.500,00	$ 5.000,00	$ 5.800,00	$ 5.433,00
412	PALUSTRES	$ 22.000,00	$ 19.000,00	$ 21.000,00	$ 20.667,00
413	PANEL LED REDONDO 12W (6") INCRUSTAR	$ 16.700,00	$ 15.000,00	$ 18.000,00	$ 16.567,00
414	PANEL LED REDONDO 12W (6") S/PONER	$ 17.000,00	$ 16.000,00	$ 16.900,00	$ 16.633,00
415	PANEL LED REDONDO 18W (8") INCRUSTAR	$ 17.900,00	$ 16.000,00	$ 17.400,00	$ 17.100,00
416	PANEL LED REDONDO 18W (8") S/PONER	$ 23.000,00	$ 20.000,00	$ 24.000,00	$ 22.333,00
417	PANEL LED REDONDO 24W (11") INCRUSTAR	$ 26.400,00	$ 24.000,00	$ 27.900,00	$ 26.100,00
418	PANEL LED REDONDO 24W (11") S/PONER	$ 31.000,00	$ 29.000,00	$ 31.050,00	$ 30.350,00
419	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W S/PONER	$ 36.400,00	$ 33.000,00	$ 34.200,00	$ 34.533,00
420	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W INCRUSTAR	$ 28.800,00	$ 26.000,00	$ 28.500,00	$ 27.767,00
421	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W S/PONER	$ 44.300,00	$ 40.000,00	$ 47.300,00	$ 43.867,00
422	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W INCRUSTAR	$ 24.500,00	$ 22.000,00	$ 23.200,00	$ 23.233,00
423	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W S/PONER	$ 29.500,00	$ 28.000,00	$ 29.500,00	$ 29.000,00
424	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W INCRUSTAR	$ 32.600,00	$ 31.000,00	$ 34.800,00	$ 32.800,00
425	PANEL LED REDONDO FRAMELES 48W S/PONER	$ 67.400,00	$ 64.000,00	$ 68.300,00	$ 66.567,00
426	PANTALONES DOTACION	$ 73.400,00	$ 70.000,00	$ 78.900,00	$ 74.100,00
427	PANZER X LITRO	$ 37.600,00	$ 35.500,00	$ 37.900,00	$ 37.000,00
428	PAQUETE BOLSAS NEGRAS 30X50	$ 22.400,00	$ 21.500,00	$ 23.500,00	$ 22.467,00
429	PAR CONOS REFLECTIVOS DE 60CM ALTO	$ 94.500,00	$ 90.000,00	$ 105.000,00	$ 96.500,00
430	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X GALON	$ 126.000,00	$ 120.000,00	$ 129.500,00	$ 125.167,00
431	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X CUARTO	$ 41.100,00	$ 39.000,00	$ 42.100,00	$ 40.733,00
432	PARARRAYOS POLIMERICO 15KV	$ 285.000,00	$ 270.000,00	$ 289.500,00	$ 281.500,00
433	PERRO PESADO 3/8	$ 14.800,00	$ 14.000,00	$ 15.800,00	$ 14.867,00

434	PERRO PESADO 1/2	$ 16.900,00	$ 16.000,00	$ 17.400,00	$ 16.767,00
435	PETO CARNAZA	$ 63.200,00	$ 60.000,00	$ 66.000,00	$ 63.067,00
436	PICA	$ 48.900,00	$ 44.000,00	$ 48.000,00	$ 46.967,00
437	PILOTOS COLORES	$ 7.400,00	$ 7.000,00	$ 8.500,00	$ 7.633,00
438	PINCEL	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.300,00	$ 1.100,00
439	PINTURA EPOXICA A BASE DE AGUA X GALON	$ 310.000,00	$ 300.000,00	$ 326.000,00	$ 312.000,00
440	PINTURA EPOXICA X GALON	$ 315.000,00	$ 300.000,00	$ 320.000,00	$ 311.667,00
441	PINTURA VARETA X CUÑETE	$ 222.000,00	$ 210.000,00	$ 220.000,00	$ 217.333,00
442	PINTURA VARETA X GALON	$ 55.000,00	$ 52.000,00	$ 55.000,00	$ 54.000,00
443	PLAFON PLASTICO	$ 5.800,00	$ 5.500,00	$ 6.400,00	$ 5.900,00
444	PLASTICO NEGRO	$ 10.000,00	$ 9.500,00	$ 10.600,00	$ 10.033,00
445	PLIEGOS LIJA	$ 2.200,00	$ 2.100,00	$ 2.400,00	$ 2.233,00
446	POLISOMBRA NEGRA	$ 11.000,00	$ 10.000,00	$ 10.600,00	$ 10.533,00
447	PORTAFUSIBLES	$ 15.900,00	$ 15.000,00	$ 16.400,00	$ 15.767,00
448	POSTES DE CEMENTO	$ 68.000,00	$ 65.000,00	$ 70.000,00	$ 67.667,00
449	PRENSA ESTOPA 1/2	$ 1.600,00	$ 1.500,00	$ 2.100,00	$ 1.733,00
450	PRENSA ESTOPA 3/4	$ 2.300,00	$ 2.200,00	$ 2.700,00	$ 2.400,00
451	PRENSA ESTOPA 1	$ 6.500,00	$ 6.200,00	$ 6.900,00	$ 6.533,00
452	PUNTILLA COMUN MADERA X LIBRA	$ 7.700,00	$ 7.000,00	$ 8.500,00	$ 7.733,00
453	RACORD MANGUERA PLASTICO	$ 2.200,00	$ 2.000,00	$ 2.700,00	$ 2.300,00
454	RACORD MANGUERA METALICO	$ 13.000,00	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 13.000,00
455	RASTRILLOS METALICOS	$ 45.000,00	$ 43.000,00	$ 48.000,00	$ 45.333,00
456	RASTRILLOS PLASTICOS	$ 47.000,00	$ 45.000,00	$ 53.000,00	$ 48.333,00
457	RECEBO X METRO	$ 142.000,00	$ 135.000,00	$ 148.000,00	$ 141.667,00
458	RECOGEDOR CON BANDA	$ 10.600,00	$ 10.000,00	$ 13.000,00	$ 11.200,00
459	VARILLA ROSCADA 5/16	$ 6.500,00	$ 4.000,00	$ 5.000,00	$ 5.167,00
460	REDUCCION PVC PRE 4X3	$ 47.000,00	$ 45.000,00	$ 53.000,00	$ 48.333,00
461	REDUCCION PVC PRE 3X2	$ 21.100,00	$ 20.000,00	$ 24.000,00	$ 21.700,00
462	REDUCCION PVC PRE 3/4X1/2	$ 950,00	$ 900,00	$ 1.000,00	$ 950,00
463	REDUCCION PVC PRE 1X1/2	$ 1.400,00	$ 1.400,00	$ 1.600,00	$ 1.467,00
464	REDUCCION PVC PRE 1X3/4	$ 1.400,00	$ 1.400,00	$ 1.600,00	$ 1.467,00
465	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1/2	$ 3.800,00	$ 3.600,00	$ 4.300,00	$ 3.900,00
466	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X3/4	$ 3.700,00	$ 3.600,00	$ 4.300,00	$ 3.867,00
467	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1	$ 3.700,00	$ 3.600,00	$ 4.300,00	$ 3.867,00
468	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1/2	$ 6.400,00	$ 6.300,00	$ 6.900,00	$ 6.533,00
469	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X3/4	$ 6.400,00	$ 6.300,00	$ 6.900,00	$ 6.533,00
470	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1	$ 6.400,00	$ 6.300,00	$ 6.900,00	$ 6.533,00

471	REDUCCION PVC PRE 2X1/2	$ 8.900,00	$ 8.500,00	$ 9.500,00	$ 8.967,00
472	REDUCCION PVC PRE 2X3/4	$ 8.900,00	$ 8.500,00	$ 9.500,00	$ 8.967,00
473	REDUCCION PVC PRE 2X1	$ 8.600,00	$ 8.500,00	$ 9.000,00	$ 8.700,00
474	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/4	$ 8.600,00	$ 8.500,00	$ 9.000,00	$ 8.700,00
475	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/2	$ 8.600,00	$ 8.500,00	$ 9.000,00	$ 8.700,00
476	REDUCCION PVC PRE 3X1-1/2	$ 21.000,00	$ 20.000,00	$ 22.800,00	$ 21.267,00
477	REDUCCION PVC PRE 4X2	$ 46.000,00	$ 45.000,00	$ 49.000,00	$ 46.667,00
478	REFLECTOR LED 100W	$ 90.000,00	$ 90.000,00	$ 95.000,00	$ 91.667,00
479	REFLECTOR LED 200W	$ 209.000,00	$ 205.000,00	$ 220.000,00	$ 211.333,00
480	REFLECTOR LED 300W	$ 295.000,00	$ 290.000,00	$ 310.000,00	$ 298.333,00
481	REFLECTOR LED 30W	$ 36.000,00	$ 35.000,00	$ 38.000,00	$ 36.333,00
482	REFLECTOR LED 400W	$ 303.000,00	$ 300.000,00	$ 320.000,00	$ 307.667,00
483	REFLECTOR LED 50W	$ 51.000,00	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 52.000,00
484	REGISTRO DUCHA	$ 76.000,00	$ 70.000,00	$ 75.000,00	$ 73.667,00
485	REMACHES POP	$ 250,00	$ 200,00	$ 300,00	$ 250,00
486	RODILLO FELPA	$ 10.500,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.500,00
487	RULAS 24"	$ 29.000,00	$ 28.500,00	$ 30.600,00	$ 29.367,00
488	SEMICODO PVC PRE 1	$ 4.500,00	$ 4.200,00	$ 4.800,00	$ 4.500,00
489	SEMICODO PVC PRE 1/2	$ 1.600,00	$ 1.500,00	$ 1.700,00	$ 1.600,00
490	SEMICODO PVC PRE 1-1/2	$ 1.500,00	$ 10.000,00	$ 11.600,00	$ 7.700,00
491	SEMICODO PVC PRE 1-1/4	$ 7.600,00	$ 7.500,00	$ 8.500,00	$ 7.867,00
492	SEMICODO PVC PRE 2	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 20.000,00	$ 19.000,00
493	SEMICODO PVC PRE 3	$ 53.000,00	$ 52.000,00	$ 56.000,00	$ 53.667,00
494	SEMICODO PVC PRE 3/4	$ 2.400,00	$ 2.300,00	$ 2.700,00	$ 2.467,00
495	SEMICODO PVC PRE 4	$ 113.000,00	$ 112.000,00	$ 120.000,00	$ 115.000,00
496	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 1-1/2"	$ 3.500,00	$ 3.000,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00
497	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 2"	$ 4.500,00	$ 4.000,00	$ 4.800,00	$ 4.433,00
498	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 3"	$ 7.600,00	$ 7.500,00	$ 8.500,00	$ 7.867,00
499	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 4"	$ 23.000,00	$ 22.000,00	$ 25.000,00	$ 23.333,00
500	SERRUCHO	$ 64.000,00	$ 61.600,00	$ 66.000,00	$ 63.867,00
501	SIFON PVC SANITARIO 1-1/2	$ 8.500,00	$ 8.100,00	$ 9.000,00	$ 8.533,00
502	SIFON PVC SANITARIO 2"	$ 8.700,00	$ 8.400,00	$ 9.000,00	$ 8.700,00
503	SIFON PVC SANITARIO 3"	$ 17.800,00	$ 17.000,00	$ 20.000,00	$ 18.267,00
504	SIFON PVC SANITARIO 4"	$ 23.000,00	$ 22.000,00	$ 25.000,00	$ 23.333,00
505	SIKA SET L X GALON	$ 197.000,00	$ 190.000,00	$ 210.000,00	$ 199.000,00
506	SIKAFLEX UNIVERSAL X 300 CC	$ 42.000,00	$ 40.000,00	$ 47.000,00	$ 43.000,00
507	SILICONA TRANSPARENTE X 280ML	$ 21.000,00	$ 20.000,00	$ 26.400,00	$ 22.467,00

508	SILICONA BLANCA X 280ML	$ 21.000,00	$ 20.000,00	$ 26.400,00	$ 22.467,00
509	SOLDADOR INVERSOR	$ 1.250.000,00	##########	##########	$ 1.266.667,00
510	SOLDADURA PVC X 1/16	$ 37.000,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.000,00
511	SOLDADURA PVC X 1/32	$ 22.000,00	$ 21.000,00	$ 23.200,00	$ 22.067,00
512	SOLDADURA PVC X 1/4	$ 108.000,00	$ 103.000,00	$ 110.000,00	$ 107.000,00
513	SOLDADURA PVC X 1/8	$ 60.000,00	$ 57.000,00	$ 62.000,00	$ 59.667,00
514	SOMBRERO TIPO SAFARI	$ 42.000,00	$ 40.000,00	$ 48.000,00	$ 43.333,00
515	SUPLEMENTO 4X4 PVC	$ 650,00	$ 600,00	$ 850,00	$ 700,00
516	TABLAS 30CM	$ 53.000,00	$ 50.000,00	$ 53.000,00	$ 52.000,00
517	TANQUE PLASTICO AGUA 1000 LT	$ 705.000,00	$ 675.000,00	$ 680.000,00	$ 686.667,00
518	TANQUE PLASTICO AGUA 500 LT	$ 402.000,00	$ 386.000,00	$ 395.000,00	$ 394.333,00
519	TABLERO MONOFASICO 4 CTOS	$ 94.000,00	$ 91.000,00	$ 97.000,00	$ 94.000,00
520	TABLERO MONOFASICO 6 CTOS	$ 157.000,00	$ 150.000,00	$ 164.000,00	$ 157.000,00
521	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 12 CTOS	$ 323.000,00	$ 310.000,00	$ 334.000,00	$ 322.333,00
522	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 18 CTOS	$ 413.000,00	$ 396.000,00	$ 420.000,00	$ 409.667,00
523	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 8 CTOS	$ 302.000,00	$ 290.000,00	$ 310.000,00	$ 300.667,00
524	TABLERO BIFASICO (TQ) S/P 6 CTOS	$ 185.000,00	$ 177.000,00	$ 190.000,00	$ 184.000,00
525	BROCA LAMINA 5/16	$ 9.500,00	$ 7.000,00	$ 8.500,00	$ 8.333,00
526	VARILLON 2X4	$ 48.500,00	$ 40.000,00	$ 45.000,00	$ 44.500,00
527	TAPA 2X4 PVC	$ 600,00	$ 600,00	$ 850,00	$ 683,00
528	TAPA 4X4 PVC	$ 2.800,00	$ 2.800,00	$ 3.200,00	$ 2.933,00
529	TAPA OCTAGONAL PVC	$ 750,00	$ 700,00	$ 850,00	$ 767,00
530	TAPABOCAS NEGROS	$ 2.500,00	$ 2.000,00	$ 2.700,00	$ 2.400,00
531	TAPABOCAS QUIRURGICO X CAJA	$ 27.000,00	$ 26.000,00	$ 29.000,00	$ 27.333,00
532	TAPAOIDOS	$ 1.900,00	$ 1.800,00	$ 2.000,00	$ 1.900,00
533	TAPON PVC PRE 1"	$ 1.700,00	$ 1.700,00	$ 2.100,00	$ 1.833,00
534	TAPON PVC PRE 1/2	$ 900,00	$ 800,00	$ 1.100,00	$ 933,00
535	TAPON PVC PRE 1-1/2"	$ 3.900,00	$ 3.700,00	$ 4.300,00	$ 3.967,00
536	TAPON PVC PRE 1-1/4"	$ 3.700,00	$ 3.500,00	$ 4.300,00	$ 3.833,00
537	TAPON PVC PRE 2"	$ 8.500,00	$ 8.500,00	$ 9.500,00	$ 8.833,00
538	TAPON PVC PRE 3"	$ 22.000,00	$ 20.000,00	$ 23.500,00	$ 21.833,00
539	TAPON PVC PRE 3/4	$ 1.100,00	$ 1.000,00	$ 1.300,00	$ 1.133,00
540	TAPON PVC PRE 4"	$ 37.000,00	$ 35.000,00	$ 378.000,00	$ 150.000,00
541	TARROS 55 GALONES	$ 210.000,00	$ 200.000,00	$ 264.000,00	$ 224.667,00
542	TEE EXTENSION	$ 9.500,00	$ 9.000,00	$ 10.600,00	$ 9.700,00
543	TEE PVC PRE 1 1/2"	$ 15.500,00	$ 14.500,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
544	TEE PVC PRE 1 1/4"	$ 10.100,00	$ 9.700,00	$ 10.600,00	$ 10.133,00

545	TEE PVC PRE 1"	$ 4.000,00	$ 3.800,00	$ 4.300,00	$ 4.033,00
546	TEE PVC PRE 1/2"	$ 1.100,00	$ 1.050,00	$ 1.600,00	$ 1.250,00
547	TEE PVC PRE 2"	$ 22.900,00	$ 22.900,00	$ 25.000,00	$ 23.600,00
548	TEE PVC PRE 3/4"	$ 2.300,00	$ 2.200,00	$ 2.700,00	$ 2.400,00
549	TEE PVC PRE 3"	$ 88.500,00	$ 85.000,00	$ 91.000,00	$ 88.167,00
550	TEE PVC PRE 4"	$ 135.000,00	$ 129.000,00	$ 136.000,00	$ 133.333,00
551	TEE PVC SANITITARIA 1 1/2"	$ 5.200,00	$ 5.000,00	$ 5.800,00	$ 5.333,00
552	TEE PVC SANITITARIA 2"	$ 6.300,00	$ 6.000,00	$ 6.900,00	$ 6.400,00
553	TEE PVC SANITITARIA 3"	$ 12.000,00	$ 11.000,00	$ 13.000,00	$ 12.000,00
554	TEE PVC SANITITARIA 4"	$ 25.000,00	$ 24.000,00	$ 26.000,00	$ 25.000,00
555	TEE PVC SANITITARIA 6"	$ 206.000,00	$ 198.000,00	$ 210.000,00	$ 204.667,00
556	TEJAS ETERNIT #10	$ 116.000,00	$ 112.000,00	$ 120.000,00	$ 116.000,00
557	TEJAS ETERNIT #4	$ 46.700,00	$ 45.000,00	$ 49.000,00	$ 46.900,00
558	TEJAS ETERNIT #6	$ 67.900,00	$ 65.000,00	$ 68.000,00	$ 66.967,00
559	TEJAS ETERNIT #8	$ 90.000,00	$ 86.000,00	$ 95.000,00	$ 90.333,00
560	TELA ENCERRAMIENTO VERDE	$ 3.200,00	$ 3.000,00	$ 3.700,00	$ 3.300,00
561	TERMINAL DE OJO	$ 1.100,00	$ 1.000,00	$ 1.600,00	$ 1.233,00
562	TERMINAL EMT 1/2	$ 2.100,00	$ 2.000,00	$ 2.600,00	$ 2.233,00
563	TERMINAL EMT 1-1/4	$ 6.600,00	$ 6.300,00	$ 6.800,00	$ 6.567,00
564	TERMINAL EMT 1-1-2	$ 7.300,00	$ 7.000,00	$ 7.900,00	$ 7.400,00
565	TERMINAL EMT 1"	$ 5.800,00	$ 5.500,00	$ 6.500,00	$ 5.933,00
566	TERMINAL EMT 3/4"	$ 3.200,00	$ 3.000,00	$ 3.600,00	$ 3.267,00
567	TIRAS DE RUBATEX 5/8	$ 25.000,00	$ 24.000,00	$ 26.800,00	$ 25.267,00
568	THIINER X BOTELLA	$ 10.500,00	$ 10.000,00	$ 10.800,00	$ 10.433,00
569	THINNER X GALON	$ 36.000,00	$ 35.000,00	$ 38.000,00	$ 36.333,00
570	TOMA + INTERRUPTOR	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 13.000,00	$ 12.333,00
571	TOMA AEREA CAUCHO P/T	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 13.000,00	$ 12.333,00
572	TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL	$ 7.900,00	$ 7.500,00	$ 8.500,00	$ 7.967,00
573	TOMA DOBLE	$ 10.500,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.500,00
574	TOMA MIRADA CHINA	$ 7.300,00	$ 7.000,00	$ 8.900,00	$ 7.733,00
575	TOMA PATA TRABADA	$ 17.700,00	$ 17.000,00	$ 18.000,00	$ 17.567,00
576	TOMA 3X50	$ 46.400,00	$ 44.500,00	$ 47.000,00	$ 45.967,00
577	TOMA 3X20	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 20.000,00	$ 19.000,00
578	TORNILLO DRYWALL 6X1	$ 150,00	$ 100,00	$ 200,00	$ 150,00
579	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2	$ 200,00	$ 150,00	$ 200,00	$ 183,00
580	TORNILLO DRYWALL 6X1-1/4	$ 200,00	$ 150,00	$ 200,00	$ 183,00
581	TORNILLO DRYWALL 6X2	$ 250,00	$ 200,00	$ 250,00	$ 233,00

582	TORNILLO DRYWALL 6X2 1/2	$ 250,00	$ 200,00	$ 250,00	$ 233,00
583	SIKADUR 31	$ 175.000,00	$ 140.000,00	$ 156.000,00	$ 157.000,00
584	ABRAZADERA INOX	$ 10.500,00	$ 9.000,00	$ 9.600,00	$ 9.700,00
585	BUJE DE CAUCHO	$ 7.500,00	$ 5.000,00	$ 6.500,00	$ 6.333,00
586	TORNILLO LAMINA AVELLANADO 8X1"	$ 200,00	$ 150,00	$ 200,00	$ 183,00
587	DISCO MADERA 7"	$ 49.700,00	$ 45.000,00	$ 47.500,00	$ 47.400,00
588	TABLERO TRIFASICO 12 CTOS	$ 435.000,00	$ 390.000,00	$ 410.000,00	$ 411.667,00
589	SIFON FLEXIBLE	$ 29.500,00	$ 25.000,00	$ 26.500,00	$ 27.000,00
590	TRABAROSCA FUERZA ALTA	$ 32.000,00	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 32.333,00
591	TRITURADO 3/4" CONCRETO	$ 282.000,00	$ 260.000,00	$ 265.000,00	$ 269.000,00
592	TUBERIA COBRE DE 1/2"	$ 49.600,00	$ 45.600,00	$ 47.000,00	$ 47.400,00
593	TUBERIA COBRE DE 1/4"	$ 23.800,00	$ 21.900,00	$ 23.000,00	$ 22.900,00
594	TRAFICO X GALON	$ 205.000,00	$ 188.000,00	$ 6.500,00	$ 133.167,00
595	TRAPERO 1000 GR	$ 20.600,00	$ 19.000,00	$ 20.600,00	$ 20.067,00
596	TRAPERO 800GR	$ 17.400,00	$ 16.000,00	$ 17.900,00	$ 17.100,00
597	TUBO CUADRADO 1" C-18	$ 53.800,00	$ 49.500,00	$ 53.000,00	$ 52.100,00
598	TUBO EMT 1/2	$ 39.200,00	$ 36.000,00	$ 36.000,00	$ 37.067,00
599	TUBO EMT 1-1/4	$ 119.000,00	$ 110.000,00	$ 117.000,00	$ 115.333,00
600	TUNO EMT 1-1/2	$ 140.000,00	$ 128.000,00	$ 135.000,00	$ 134.333,00
601	TUBO EMT 1"	$ 68.000,00	$ 62.000,00	$ 65.000,00	$ 65.000,00
602	TUBO EMT 3/4"	$ 45.600,00	$ 42.000,00	$ 44.000,00	$ 43.867,00
603	TUNBO IMC 1/2	$ 60.000,00	$ 55.000,00	$ 58.000,00	$ 57.667,00
604	TUNBO IMC 3/4	$ 76.000,00	$ 70.000,00	$ 59.000,00	$ 68.333,00
605	TUNBO IMC 1	$ 114.000,00	$ 105.000,00	$ 115.000,00	$ 111.333,00
606	TUNBO IMC 1-1/4	$ 125.000,00	$ 115.000,00	$ 121.000,00	$ 120.333,00
607	TUNBO IMC 1-1/2	$ 185.000,00	$ 170.000,00	$ 186.000,00	$ 180.333,00
608	TUNBO IMC 2	$ 360.000,00	$ 330.000,00	$ 352.000,00	$ 347.333,00
609	TUBO NOVAFOR 6"	$ 250.000,00	$ 230.000,00	$ 250.000,00	$ 243.333,00
610	TUBO PVC CONDUIT 1 1/2" T/P	$ 36.900,00	$ 34.000,00	$ 36.000,00	$ 35.633,00
611	TUBO PVC CONDUIT 1 1/4" T/P	$ 32.000,00	$ 29.000,00	$ 31.000,00	$ 30.667,00
612	TUBO PVC CONDUIT 1" T/P	$ 18.500,00	$ 17.000,00	$ 19.000,00	$ 18.167,00
613	TUBO PVC CONDUIT 1/2" T/P	$ 8.800,00	$ 8.100,00	$ 9.000,00	$ 8.633,00
614	TUBO PVC CONDUIT 2" T/P	$ 46.000,00	$ 45.000,00	$ 47.900,00	$ 46.300,00
615	TUBO PVC CONDUIT 3/4" T/P	$ 11.900,00	$ 11.000,00	$ 13.000,00	$ 11.967,00
616	TUBO PVC PRE 1 1/2" RDE-21	$ 97.000,00	$ 90.000,00	$ 98.000,00	$ 95.000,00
617	TUBO PVC PRE 1 1/4" RDE-21 T/P	$ 73.000,00	$ 68.000,00	$ 73.000,00	$ 71.333,00
618	TUBO PVC PRE 1" RDE-21 T/P	$ 40.300,00	$ 37.000,00	$ 42.000,00	$ 39.767,00

619	TUBO PVC PRE 1/2 RDE-13.5 (315PSI)T/P	$ 22.900,00	$ 21.000,00	$ 23.900,00	$ 22.600,00
620	TUBO PVC PRE 2" RDE-21 (200PSI) T/P	$ 130.000,00	$ 120.000,00	$ 125.000,00	$ 125.000,00
621	TUBO PVC PRE 3/4" RDE-21 T/P	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 36.000,00	$ 33.333,00
622	TUBO PVC PRE 3"	$ 326.000,00	$ 300.000,00	$ 327.000,00	$ 317.667,00
623	TUBO PVC PRE 4"	$ 370.000,00	$ 340.000,00	$ 364.000,00	$ 358.000,00
624	TUBO PVC SANIT 1 1/2 PESADO	$ 87.000,00	$ 80.000,00	$ 90.000,00	$ 85.667,00
625	TUBO PVC SANIT 2" PESADO	$ 98.000,00	$ 90.000,00	$ 98.000,00	$ 95.333,00
626	TUBO PVC SANIT 3" PESADO	$ 139.000,00	$ 128.000,00	$ 137.000,00	$ 134.667,00
627	TUBO PVC SANIT 4" T/P PESADO	$ 206.500,00	$ 190.000,00	$ 205.000,00	$ 200.500,00
628	TUBO PVC SANIT 6" T/P PESADO	$ 456.000,00	$ 420.000,00	$ 447.000,00	$ 441.000,00
629	TUBO RECTANGULAR 2X1 C-18	$ 91.300,00	$ 84.000,00	$ 90.000,00	$ 88.433,00
630	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X3 C-18	$ 125.000,00	$ 115.000,00	$ 121.000,00	$ 120.333,00
631	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X4 C-18	$ 158.000,00	$ 146.000,00	$ 153.000,00	$ 152.333,00
632	TUBO SCH-40 1" ELECTRICO	$ 31.000,00	$ 29.000,00	$ 31.000,00	$ 30.333,00
633	TUBO SCH-40 1/2" ELECTRICO	$ 16.000,00	$ 15.000,00	$ 15.500,00	$ 15.500,00
634	TUBO SCH-40 3/4" ELECTRICO	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 19.000,00	$ 18.667,00
635	TUBO T-8 LED	$ 14.000,00	$ 13.000,00	$ 14.300,00	$ 13.767,00
636	TUERCA 1/4 DE SEGURIDAD	$ 250,00	$ 200,00	$ 200,00	$ 217,00
637	TUERCA 5/16 DE SEGURIDAD	$ 350,00	$ 300,00	$ 400,00	$ 350,00
638	TUERCA 3/8 DE SEGURIDAD	$ 400,00	$ 400,00	$ 450,00	$ 417,00
639	TUERCA 1/2 DE SEGURIDAD	$ 700,00	$ 700,00	$ 750,00	$ 717,00
640	TUERCA 5/8 DE SEGURIDAD	$ 1.500,00	$ 1.400,00	$ 1.400,00	$ 1.433,00
641	TUERCA 3/4 DE SEGURIDAD	$ 2.200,00	$ 2.000,00	$ 2.100,00	$ 2.100,00
642	BARNIZ X 1/4	$ 35.600,00	$ 30.000,00	$ 32.000,00	$ 32.533,00
643	UNION DE REPARACION 1/2	$ 10.900,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.633,00
644	UNION DE REPARACION PVC PRE 3/4	$ 13.100,00	$ 12.000,00	$ 13.100,00	$ 12.733,00
645	UNION EMT 1/2	$ 2.200,00	$ 2.000,00	$ 2.600,00	$ 2.267,00
646	UNION EMT 1-1/4	$ 10.600,00	$ 9.800,00	$ 11.000,00	$ 10.467,00
647	UNION EMT 1-1/2	$ 11.500,00	$ 10.500,00	$ 12.000,00	$ 11.333,00
648	UNION EMT 1"	$ 6.600,00	$ 6.000,00	$ 6.900,00	$ 6.500,00
649	UNION EMT 3/4"	$ 3.200,00	$ 3.000,00	$ 3.700,00	$ 3.300,00
650	UNION PF 1/2	$ 8.900,00	$ 8.000,00	$ 10.000,00	$ 8.967,00
651	UNION PVC PRE 1	$ 1.700,00	$ 1.500,00	$ 2.100,00	$ 1.767,00
652	UNION PVC PRE 1/2"	$ 650,00	$ 600,00	$ 650,00	$ 633,00
653	UNION PVC PRE 1-1/2	$ 3.300,00	$ 3.000,00	$ 3.100,00	$ 3.133,00
654	UNION PVC PRE 1-1/4	$ 2.300,00	$ 2.200,00	$ 2.400,00	$ 2.300,00
655	UNION PVC PRE 2	$ 5.500,00	$ 5.000,00	$ 5.500,00	$ 5.333,00

656	UNION PVC PRE 2-1/2	$ 30.000,00	$ 27.000,00	$ 29.000,00	$ 28.667,00
657	UNION PVC PRE 3	$ 35.000,00	$ 32.000,00	$ 35.000,00	$ 34.000,00
658	UNION PVC PRE 3/4"	$ 1.500,00	$ 1.000,00	$ 1.600,00	$ 1.367,00
659	UNION PVC PRE 4"	$ 68.000,00	$ 62.000,00	$ 67.000,00	$ 65.667,00
660	UNION PVC SANITARIA 1 1/2"	$ 1.800,00	$ 1.600,00	$ 1.600,00	$ 1.667,00
661	UNION PVC SANITARIA 2"	$ 2.500,00	$ 2.200,00	$ 2.700,00	$ 2.467,00
662	UNION PVC SANITARIA 3"	$ 4.900,00	$ 4.500,00	$ 4.800,00	$ 4.733,00
663	UNION PVC SANITARIA 4"	$ 10.400,00	$ 9.500,00	$ 10.500,00	$ 10.133,00
664	UNION PVC SANITARIA 6"	$ 38.000,00	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.333,00
665	UNION RAPIDA PVC PRE 2"	$ 59.000,00	$ 55.000,00	$ 58.000,00	$ 57.333,00
666	UNION Z PVC PRE 2"	$ 71.000,00	$ 65.000,00	$ 70.000,00	$ 68.667,00
667	UNION Z PVC PRE 3"	$ 109.000,00	$ 100.000,00	$ 109.000,00	$ 106.000,00
668	UNION Z PVC PRE 4"	$ 180.000,00	$ 165.000,00	$ 185.000,00	$ 176.667,00
669	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/2"	$ 35.900,00	$ 33.000,00	$ 37.000,00	$ 35.300,00
670	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/4"	$ 26.000,00	$ 24.000,00	$ 26.000,00	$ 25.333,00
671	UNIVERSAL PVC PRE 1"	$ 14.500,00	$ 13.000,00	$ 14.700,00	$ 14.067,00
672	UNIVERSAL PVC PRE 1/2"	$ 4.900,00	$ 4.500,00	$ 4.900,00	$ 4.767,00
673	UNIVERSAL PVC PRE 2"	$ 45.600,00	$ 42.000,00	$ 46.000,00	$ 44.533,00
674	UNIVERSAL PVC PRE 3"	$ 107.000,00	$ 99.000,00	$ 106.000,00	$ 104.000,00
675	UNIVERSAL PVC PRE 3/4"	$ 9.300,00	$ 8.500,00	$ 9.500,00	$ 9.100,00
676	UNIVERSAL PVC PRE 4"	$ 175.000,00	$ 160.000,00	$ 172.000,00	$ 169.000,00
677	VALDE CONSTRUCCION	$ 8.500,00	$ 7.800,00	$ 8.500,00	$ 8.267,00
678	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/2"	$ 120.000,00	$ 110.000,00	$ 122.000,00	$ 117.333,00
679	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/4"	$ 110.000,00	$ 100.000,00	$ 110.000,00	$ 106.667,00
680	VALVULA DE BOLA MET. 1"	$ 57.000,00	$ 52.000,00	$ 58.000,00	$ 55.667,00
681	VALVULA DE BOLA MET. 1/2"	$ 22.000,00	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 21.000,00
682	VALVULA DE BOLA MET. 2"	$ 326.000,00	$ 300.000,00	$ 322.000,00	$ 316.000,00
683	VALVULA DE BOLA MET. 3/4"	$ 29.000,00	$ 26.000,00	$ 28.000,00	$ 27.667,00
684	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/2"	$ 70.000,00	$ 64.000,00	$ 69.000,00	$ 67.667,00
685	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/4"	$ 45.000,00	$ 40.000,00	$ 48.000,00	$ 44.333,00
686	VALVULA DE BOLA PVC 1"	$ 35.000,00	$ 31.000,00	$ 34.000,00	$ 33.333,00
687	VALVULA DE BOLA PVC 1/2"	$ 21.000,00	$ 19.500,00	$ 21.000,00	$ 20.500,00
688	VALVULA DE BOLA PVC 2"	$ 110.000,00	$ 99.500,00	$ 106.000,00	$ 105.167,00
689	VALVULA DE BOLA PVC 3/4"	$ 32.100,00	$ 29.500,00	$ 32.000,00	$ 31.200,00
690	VARILLA CORRUGADA 1/2	$ 52.000,00	$ 47.000,00	$ 52.000,00	$ 50.333,00
691	VARILLA CORRUGADA 3/8"	$ 32.000,00	$ 30.000,00	$ 34.000,00	$ 32.000,00
692	VARILLA CORRUGADA 5/8	$ 92.000,00	$ 85.000,00	$ 91.000,00	$ 89.333,00

693	VARILLA COOPERWELL 1.50	$ 325.000,00	$ 299.000,00	$ 316.000,00	$ 313.333,00
694	VARILLA COOPERWELL 1.80	$ 347.000,00	$ 320.000,00	$ 343.000,00	$ 336.667,00
695	VARILLON 2X2	$ 19.600,00	$ 18.000,00	$ 20.000,00	$ 19.200,00
696	VENTILADOR DE TECHO	$ 380.000,00	$ 350.000,00	$ 365.000,00	$ 365.000,00
697	VINILO BLANCO T-1 X CUÑETE 5 GL	$ 571.000,00	$ 526.000,00	$ 580.000,00	$ 559.000,00
698	VINILO BLANCO T-1 X GALON	$ 125.000,00	$ 115.000,00	$ 121.000,00	$ 120.333,00
699	VINILO X 1/4	$ 41.400,00	$ 38.000,00	$ 42.000,00	$ 40.467,00
700	YOYOS PARA GUADAÑA	$ 110.000,00	$ 100.000,00	$ 108.000,00	$ 106.000,00

- El bien y/o servicio corresponde a aquellos cuya comercialización ó servicio es regulada?
  NO.

- Los proveedores deben contar algún tipo de licencia o autorización para prestar (o comercializar) el bien y/o servicio?
  NO.

- De acuerdo a la forma de pago ¿se solicitará capacidad financiera?
  NO.

ANÁLISIS DE RIESGOS Y GARANTÍAS

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del presente proceso de selección, se sujetará a lo determinado en el presente documento, el pliego de condiciones y a lo definido en la audiencia celebrada para tal efecto.

Como factores precursores de eventos, se han tenido en cuenta los siguientes:

Riesgos Económicos: son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de estos, entre otros. Para evitar riesgos económicos, los oferentes deben aportar dentro de la propuesta económica los respectivos análisis de precios unitarios de al menos los ítems de mayor rotación, los cuales se encuentran subrayados en el cuadro de especificaciones técnicas.

Riesgos Financieros: son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.

Riesgo comercial: Definido como aquél que corresponde a la actividad comercial propia del contratista y guarda relación con sus proveedores, transportadores, tramitadores, subcontratistas, certificadores, etc., entre otros aspectos propios de la actividad mercantil que desarrolla. El contratista debe precaverlo efectuando el cálculo de impuestos, tasas, contribuciones, seguros y demás elementos que inciden en el precio final de los bienes y/o servicios. Para evitar riesgos comerciales, el oferente debe contar con establecimiento de comercio en el municipio de Puerto Salgar, donde tendrá la mercancía en stock a fin de suministrar o hacer cambios de forma inmediata según la necesidad del municipio.

La mitigación de este riesgo depende de la gestión comercial que realice el contratista, y por lo tanto la probabilidad de su ocurrencia es imputable al contratista en el porcentaje ya mencionado.

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, los riesgos derivados del mismo también se pueden dividir entre previsibles e imprevisibles, a saber:

RIESGOS PREVISIBLES

Los riesgos previsibles se encuentran definidos en la Matriz de identificación, estimación y asignación anexa al presente documento.

Como factores precursores de eventos, se han tenido en cuenta los siguientes:

Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la ausencia del presupuesto o del, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información La descripción de cada uno de los Riesgos y la determinación de las posibles consecuencias de la ocurrencia de los mismos serán definidos en el anexo de la matriz de la invitación pública teniendo en cuenta lo establecido en el Documento CONPES 3714 de 2011 y el Manual para la identificación y cobertura del Riesgo de Colombia Compra Eficiente.

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Específico	Externo	Planeación	Operacional - financiero	La proyección inadecuada de los diferentes costos que se tuvieron en cuenta al momento de la presentación de su oferta, sin haber efectuado un detallado estudio de mercado.	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones legales. Desequilibrio en la ecuación contractual	1 Raro	4 Mayor	5	5	Contratista y Contratante	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual de forma adecuada.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratista y Contratante	desde la proyección de estudios previos y	Hasta la presentación de la propuesta	Monitoreo por parte del Contratante y el	Durante la etapa de planeación
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Las condiciones técnicas previstas por el MUNICIPIO para la ejecución del contrato, como valor y plazo no son suficientes para la correcta ejecución del mismo.	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones	2 Improbable	5 Catastrófico	7	7	Contratante	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratante	desde la proyección de estudios previos	Durante la planeación y ejecución	Monitoreo por parte del contratante	Durante la etapa de planeación y

3	Específico	Externo	Contratación	Operacional	No legalización del contrato (entrega de pólizas y demás documentos solicitados)	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones legales	2 Improbable	5 Catastrófico	7	7	Contratante	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratante y Contratista	Durante la legalización del	En la suscripción del contrato	Monitoreo por parte del contratante y el contratista previo	Durante la etapa de contratación
4	General	Externo - Interno	Ejecución	Operacional	Demora en el cumplimiento de las actividades contractuales	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimiento de los propósitos y metas del contrato.	2 Improbable	2 Menor	4	4	Contratante y Contratista	Revisión mensual por parte del contratista y del contratante de las actividades contractuales.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratante y Contratista	Durante la ejecución contractual	Al momento del término del contrato	Revisión constante por parte del supervisor del contrato	Mensual
5	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en la normativa vigente	Retrasos en la ejecución contractual	2 Improbable	2 Menor	4	4	Entidad Estatal y Contratista	Verificación de las partes contractuales de los cambios normativos que puedan afectar la ejecución contractual	1 Raro	1 Insignificante	2	2	Si	Entidad Estatal y Contratista	Desde el inicio de la planeación	Al momento del término del contrato	Revisión constante por las partes	Permanente
6	General	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Siniestros generados por la naturaleza. Tales como Lluvias, inundaciones u otros que impidan la normal ejecución del contrato, y la consecución del objeto en los plazos pactados.	El no cumplimiento o retraso de las actividades contractuales	3 Posible	3 Moderado	6	6	Entidad Estatal y Contratista	Realización de acciones que mitiguen el impacto en eventos previsibles de desastres naturales	2 Improbable	2 Menor	4	4	No	Entidad Estatal y Contratista	Durante la ejecución contractual	Al momento del término del contrato	Revisión constante de las partes contractuales de los hechos previsibles	Permanente

7	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No contar con el personal idóneo y/o materiales necesarios para realizar el avalúo de los bienes	Mala calidad en la entrega de los productos o servicios requeridos por la entidad contratante.	3 Posible	3 Moderado	6	6	Contratista	Verificación de los requisitos exigidos para la ejecución del contrato.	2 Improbable	2 Menor	4	4	Si	Entidad Estatal y Contratista	Previo a la suscripción del contrato	Al momento del término del contrato	Revisión por parte del municipio de la calidad de productos y/o servicios entregados. Póliza de cumplimiento.	Permanente
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo presentado por accidentalidad y/o muerte de personal CONTRATISTA durante la ejecución del contrato, por causas externas a la ejecución contractual	Fuerza mayor o caso fortuito	1 Raro	4 Mayor	5	5	Contratista y Contratante	Verificación del cumplimiento de aportes a seguridad social y riesgos profesionales	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Entidad Estatal y Contratista	De forma mensual	Previo a cada pago	El contratista debe estar al día con los aportes a seguridad social integral y el municipio debe verificar su cumplimiento.	Permanente
9	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No realizar los avalúos teniendo en cuenta la normativa vigente	Mala calidad en la entrega de los productos o servicios requeridos por la entidad contratante.	3 Posible	3 Moderado	6	6	Contratista	Verificación de los requisitos normativos exigidos para la ejecución del contrato.	2 Improbable	2 Menor	4	4	Si	Entidad Estatal y Contratista	Permanente	Previo a cada pago	Revisión por parte del municipio la calidad de productos y/o servicios entregados.	Permanente

10	Específico	Externo	Ejecución	Social o político	Orden público. Este riesgo se presenta cuando por acto de la ciudadanía u otras circunstancias de orden público ajenas a la voluntad de las partes, no permiten el cumplimiento del objeto contractual en la forma y plazos convenidos	El no cumplimiento o retraso de las actividades contractuales	2 Improbable	3 Moderado	5	5	Entidad Estatal y Contratista	Realización de acciones que mitiguen el impacto en eventos previsibles eventos de alteración del orden público	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Entidad Estatal y Contratista	Durante la ejecución contractual	Al momento del término del contrato	Revisión constante de las partes contractuales de los hechos previsibles	Permanente
11	Específico	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Emergencia sanitaria. Este riesgo se presenta con la pandemia del COVID 19, no permitiendo la ejecución del contrato actual en los plazos establecidos.	El no cumplimiento o retraso en el cumplimiento de las actividades pactadas.	3 Posible	4 Mayor	7	7	Entidad Estatal y Contratista	Realizar un plan de contingencia para la atención de la emergencia sanitaria y aplicación de protocolos de bioseguridad	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Entidad Estatal y Contratista	Durante la ejecución contractual	Al momento del término del contrato	Revisión constante de las partes contractuales de los hechos previsibles	Permanente

Probabilidad del Riesgo

Probabilidad	Categoría	Valoración
	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Impacto de Riesgo

	Calificación Cualitativa	Calificación Monetaria
1 Insignificante	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato

2 Menor	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato
3 Moderado	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)
4 Mayor	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)
5 Catastrófico	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%)

Categoría del Riesgo

Valoración del Riesgo	Categoría
[illegible]	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 la entidad es libre de exigir o no garantías en el proceso de mínima cuantía y en la adquisición en grandes superficies, por tanto, deberá dejar sustentado la exigencia de las garantías.

Previo análisis de los riesgos a que puede estar expuesto El Municipio, en razón del objeto, la naturaleza, el valor, la forma de pago y las características del contrato a ejecutar, se considera con el fin de mantener indemne al Municipio frente a eventuales daños, que el contratista debe otorgar como mecanismo de cobertura del riesgo la constitución de una póliza de seguros a favor de El Municipio deforma
Puerto Salgar que garantice el cumplimiento de sus obligaciones y que cubra los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista cuyo monto, vigencia y amparos, cumpla con lo siguiente:

Amparo	Valor	Plazo
Cumplimiento	10% Valor del Contrato	vigente por el término de su ejecución y seis (6) meses más.
Garantía de Calidad de los bienes	10% Valor del Contrato	vigente por el término de su ejecución y seis (6) meses más.

NOTA: El municipio deberá tener doble calidad como beneficiario y asegurado.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015 cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

SUPERVISOR

OFICINA	Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas
FUNCIONARIO RESPONSABLE	Oscar Leonardo García Cardozo
CARGO	Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

CAPACIDAD CONTRACTUAL

El Alcalde Municipal de Puerto Salgar como máxima autoridad ejecutiva; delego a través del Decreto Municipal Nro. 039 de 2024, en las Secretarías de Despacho y Jefe de Oficina Asesora de Planeación, los cuales, son cargos del nivel directivo, la competencia y funciones para ordenar el gasto y pagos, celebrar contratos y convenios, expedir los actos administrativos precontractuales, contractuales y poscontractuales, para cada una de las modalidades de selección dispuestas en la ley, sin límite de cuantía, de conformidad con lo establecido en el Estatuto General de la Contratación Pública, así como el uso de las cláusulas excepcionales dispuestas en el mismo.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La contratación, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal	
Número:	261
Valor:	$39.000.000
Rubro:	2.3.2.02.02.005
Fecha:	25 de febrero del 2025
Recursos de vigencias futuras en caso que aplique: N.A	

SUJECION A TRATADOS DE LIBRE COMERCIO O ACUERDOS INTERNACIONALES

El presente proceso de selección no está cobijado por Tratado de Libre Comercio o Acuerdo Internacional alguno en los términos de la Sección Cuatro, Subsección Uno del Decreto 1082 de 2015.

Dado en Puerto Salgar – Cundinamarca, el 10 de marzo del 2025.

Atentamente,

ORCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas
Alcaldía De Puerto Salgar, Cundinamarca

Elaboró: Wilmer Andrés Triana – Auxiliar Administrativo de la Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas
Revisó componente jurídico: Katherine Lozano Peña – Jefe de la Oficina de Contratación