



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA CONTRATAR, LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA NUEVOS Y DE EXCELENTE CALIDAD, QUE GARANTICEN REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO QUE REQUIEREN LAS INSTALACIONES A CARGO DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CARTAGENA.**

**MC - 09 - 2021**

“La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”.

**1. Objeto.**

Contratar en nombre de LA NACIÓN- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CARTAGENA -BOLÍVAR, la adquisición de elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la dirección seccional de administración judicial de Cartagena:

	DESCRIPCION	MEDIDA
1	ABRAZADERA DE 1/2" METALICA	UND
2	ACCESORIOS BAÑO COMPLETO DE 6 PIEZAS CROMADA	UND
3	ACCESORIOS TANQUE SANITARIO	UND
4	ACEITE TRES EN UNO DE 90 ML.	UND
5	ACOPLE LAVAMANOS	UND
6	ACOPLES FLEXIBLES PARA LAVAMANOS ½	UND
7	ACRONAL EMULSION ACRILICA	GALON
8	ADAPTADOR O CONECTOR CONDUIT 3/4" .	UND
9	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2" PRESION	UND
10	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4 PRESION	UND
11	ADAPTADOR HEMBRA 2" PRESION	UND
12	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" 1/2 PVC	UND
13	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PRESION	UND
14	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"	UND
15	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	UND
16	ADAPTADOR MACHO 1 1/2	UND



17	ADAPTADOR MACHO 1/2 PVC PRESION	UND
18	ADAPTADOR MACHO 11/4	UND
19	ADAPTADOR MACHO 2" PVC	UND
20	ADAPTADOR MACHO 3"	UND
21	ADAPTADOR MACHO DE 2 1/2" PRESION	UND
22	ADAPTADOR MACHO DE 3/4 PRESION	UND
23	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	UND
24	ALAMBRE DE COBRE THHN No. 10	METROS
25	ALAMBRE DE COBRE THHN No. 12	METROS
26	ALAMBRE DE COBRE THHN No. 14	METROS
27	ALAMBRE TELEFONICO 3 PARES	METROS
28	ALAMBRE TELEFONICO 4 PARES	METROS
29	ALAMBRE TELEFONICO CALIBRE 22	METROS
30	ALAMBRE TELEFONICO DE 2 PARES	METROS
31	ALAMBRE TELEFONICO DE 20 PARES	METROS
32	ALAMBRE TELEFONO 31 PARES	METROS
33	ALAMBRE THHN No 8	METROS
34	AMONIO DESINFECTANTE CUATERNARIO	GALON
35	ARENA LAVADA	LATA
36	BATERIA DOBLE AA DUOPACK ALCALINA	UNID
37	BATERIA TRIPLE AAA ALCALINA	UND
38	BISAGRA COBRIZADA DE 3 "	UND
39	BISAGRA COBRIZADA DE 2"	UND
40	BOLSA DE CHAZO DE 1/4" X 100 UNIDADES	BOLSα
41	BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP. PARA AGUA SUCIA PLASTICA	UND
42	BOMBILLO DE 400 W PARA REFLECTOR	UND
43	BOMBILLO LED 12W	UND
44	BOMBILLO LED 15W	UND
45	BOMBILLO LED 20W	UND
46	BOMBILLO LED 30W	UND
47	BOMBILLO LED 40W	UND
48	BOMBILLO LED 45W	UND
49	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS DE 45 KG	UND
50	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS DE 65 KG	UND
51	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS DE 95 KG	UND
52	BREAKER 100 AMPERIOS INDUS. TRIFASICO	UND
53	BREAKER 15 AMP MONOPOLAR	UND
54	BREAKER 20 AMPERIOS MONOPOLAR	UND
55	BREAKER 200 AMPERIOS INDUSTRIAL TRIFASICO	UND
56	BREAKER 3*60AMP TACO ENCHUFABLE TRIFASICO	UND
57	BREAKER 40 AMP MONOPOLAR	UND
58	BREAKER 60 AMP TACO ENCHUFABLE	UND
59	BREAKER BIPOLAR DE 30 AMPERIOS	UND
60	BREAKER BIPOLAR DE 40 AMPERIOS	UND
61	BREAKER COMPACTO DE 3 X 160 AMP	UND
62	BREAKER COMPACTO DE 3 X 250 AMP	UND
63	BREAKER DE 150 AMPERIOS	UND
64	BREAKER DE 30 AMP MONOPOLAR	UND
65	BREAKER INDUSTRIAL 250 AMPERIOS LEGRAND	UND
66	BREAKER INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 150 AMPERIOS	UND
67	BREAKER INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERIOS	UND
68	BREAKER MONOPOLAR DE 50 AMP	UND
69	BROCA 1/4 RANURADA DE MURO	UND
70	BROCA 5/8 HSS DE MURO	UND
71	BROCA DE ACERO 1/4" x 4"	UND



72	BROCA DE ACERO 1/8" x 4"	UND
73	BROCA DE ACERO 11/32" x 4"	UND
74	BROCA DE ACERO 11/64" x 4"	UND
75	BROCA DE TUNGSTENO 3/8" X 4"	UND
76	BROCA DE TUNGSTENO 5/16" 6"	UND
77	BROCA DE TUNGSTENO 1/4" X 6"	UND
78	BROCA DE TUNGSTENO 3/8" X 6"	UND
79	BROCA DE TUNGSTENO 5/16" X 4"	UND
80	BROCA HSS CORRIENTE 1/2" X 4"	UND
81	BROCA PARA MADERA TIPO BRAD DE 1/8" A 1/2"	JUEGO
82	BROCA PARA METAL HSS 1/16" A 1/2"	JUEGO
83	BROCHA 1"	UND
84	BROCHA DE 1 1/2"	UND
85	BROCHA DE 2"	UND
86	BROCHA DE 2 1/2"	UND
87	BROCHA DE 3"	UND
88	BROCHA DE 4"	UND
89	BROCHA DE 5"	UND
90	BROCHA DE 6"	UND
91	BUJE 1 1/2 X 1/2 PVC PRESION	UND
92	BUJE 1 X 1/2 PVC PRESION	UND
93	BUJE DE 3 A 2 PRESION	UND
94	BUJE PRESION DE 4" X 3"	UND
95	BUJE PVC DE 1 1/2" A 1 1/4" PRESION	UND
96	BUJE PVC DE 1 1/2" A 3/4" PRESION	UND
97	BUJE PVC DE 1" A 1/2"	UND
98	BUJE PVC DE 1" A 1/4" PRESION	UND
99	BUJE PVC DE 2" A 1 1/2"	UND
100	BUJE PVC DE 3" A 2 1/2" PRESION	UND
101	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 2 1/2 X 2	UND
102	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO DE 4" X 3"	UND
103	BUJE ROSCADO DE 1/2" X 3/8	UND
104	BUJE SOLDADO 3/4" X 1/2" PRESION	UND
105	BUJE SOLDADO DE 3 X 2 1/2"	UND
106	BUJE SOLDADO PRESION 1 1/2" X 1"	UND
107	BUJE SOLDADO PRESION 2" X 1 1/2"	UND
108	BUJE SOLDADO PVC 1 1/4 X 1/2	UND
109	BUJES DE 1/2 X 3 GALVANIZADO	UND
110	CABLE # 8 NEGRO 7 HILOS THHNN	METROS
111	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 10	METROS
112	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 12	METROS
113	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 4	METROS
114	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 8	METROS
115	CABLE 7 HILOS No. 14	METROS
116	CABLE DE 7 HILOS No. 6	METROS
117	CABLE DUPLES 2X16	METROS
118	CABLE DUPLEX 2 * 10	METROS
119	CABLE DUPLEX 2 X 14	METROS
120	CABLE DUPLEX 2 X 18	METROS
121	CABLE DUPLEX DE 2 X 12	METROS
122	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METROS
123	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	METROS
124	CABLE ENCAUCHETADO 3*10	METROS
125	CABLE TELEFONICO 15 PARES INTEMPERIE	METROS
126	CABLE TELEFONICO 4 PARES REDONDO	METROS
127	CABLE TELEFONICO INTEMPERIE DE 50 PARES	METROS



128	CABLE UTP CAJA DE 305 MTS. CAT. 6	CAJA
129	CABLE UTP NIVEL 5	METROS
130	CABLE VEHICULO DE 16 AWG	METROS
131	CABLE VEHICULO DE 18 AWG	METROS
132	CABLE VEHÍCULO NO. 10	METROS
133	CADENA GALVANIZADA 5/16	METROS
134	CADENA GALVANIZADA DE 1/2 PULGADA	METROS
135	CAJA 2x 4 PVC	UND
136	CAJA 4X4 PVC CON TAPA LISA	UND
137	CAJA DE 2 CIRCUITOS ELECTRICA METALICA	UND
138	CAJA DE 6 CIRCUITOS METALICA	UND
139	CAJA ELECTRICA 4 CIRCUITOS METALICA	UND
140	CAL	KGS.
141	CANALETA DE 20 X 20 CON ADHESIVO	UND
142	CANALETA PLÁSTICA 32 X 12	UND
143	CANALETA PLASTICA DE 100MM X 45MM X 2 MTS.	UND
144	CANALETA PLASTICA DE 20 X 12	UND
145	CANALETA PLASTICA DE 25 X 25	UND
146	CANALETA PLÁSTICA LISA DE 40MM X 25MM X 2 MTS COLOR BLANCO	UND
147	CANALETA PLÁSTICA LISA DE 60MM X 40MM X 2 MTS COLOR BLANCO	UND
148	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC, INTEMPERIE DE 50 M.M.	UND
149	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC, INTEMPERIE DE 60 M.M.	UND
150	CANDADO DE SEGURIDAD REF. 870	UND
151	CANDADO EN BRONCE 50 MM	UND
152	CANDADO EN BRONCE 60 MM	UND
153	CANTONERA ELECTRICA 12 VAC	UND
154	CAPACITOR -CONDENSADOR DE 40 MFD 250 VOLTIOS	UND
155	CAPACITOR DE 55 MFD	UND
156	CAPACITOR DE 30 MFD	UND
157	CAPACITOR DE 35 + 5 MFD	UND
158	CAPACITOR DE 35 MFD	UND
159	CAPACITOR DE 4 MFD	UND
160	CAPACITOR DE 45 MFD	UND
161	CAPACITOR DE 5 MFD	UND
162	CAPACITOR DE 50 MFD	UND
163	CAPACITOR DE 6 MUF	UND
164	CAPACITOR DE 60 MUF	UND
165	CAPACITOR DE 75 MFD -	UND
166	CAPACITOR DE 80 MFD	UND
167	CAPACITOR MARCHA DE 1.5 MFD	UND
168	CAPACITOR MARCHA DE 2 MFD	UND
169	CAPACITOR MARCHA DE 2.5 MFD	UND
170	CAPACITOR MARCHA DE 3 MFD	UND
171	CEMENTO BLANCO x kgr.	KGR.
172	CEMENTO GRIS X 50 KGR.	UND
173	CEMENTO GRIS X KGR.	KGR.
174	CERRADURA ANTIPÁNICO HORIZONTAL CON MANIJA EXTERIOR	UND
175	CERRADURA DE BOLA ENTRADA POMO BRONCE BUENA CALIDAD	UND
176	CERRADURA DE BOLA POMO MADERA ENTRADA LATON BRILLANTE BUENA CALIDAD	UND
177	CERRADURA DE MANIJA ENTRADA ORIGINAL	UND
178	CERRADURA DE SEGURIDAD DE SOBREPONER DERECHA E IZQUIERDA ORIGINAL	UND



179	CERRADURA ESCRITORIO O CAJONERAS	UND
180	CERROJO CERRADURA DE SEGURIDAD	UND
181	CERROJO DE SEGURIDAD B362 ULTRA	UND
182	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8" X 2"	UND
183	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8" X 4"	UND
184	CHAZO METALICO EXPANSIVO DE 3/8"	UND
185	CHAZO METALICO EXPANSICO 5/16"	UND
186	CHAZO PLASTICO DE 3/8" CON TORNILLO PAQUETE X 50 UNIDADES	BOLS
187	CHAZO PLASTICO DE 5/16" CON TORNILLO PARA DRYWALL PAQUETE X 50 UNIDADES	BOLS
188	CHAZO PLASTICO DE 5/16" PAQUETE X 50 UNIDADES	BOLS
189	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 1/4	UND
190	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 3/16	UND
191	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 3/8	UND
192	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 5/16	UND
193	CHEQUE EN BONCE DE 1/2 HORIZONTAL	UND
194	CHEQUE EN BRONCE DE 2" HORIZONTAL	UND
195	CHEQUE EN BRONCE DE 2" VERTICAL	UND
196	CHEQUE HORIZONTAL EN BRONCE DE 1½ HORIZONTAL	UND
197	CHEQUE VERTICAL DE 1½ BRONCE	UNIDAD
198	CINTA ADHESIVA DE DEMARCACION COLOR ROJA 50 M.M. X 30 METROS	UND
199	CINTA AISLANTE SCOTH 33	UND
200	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTO LUMINISCENTE INTERMEDIA POR 20 MTS	ROLLO
201	CINTA ANTIDESLIZANTE DE 24mm POR 20 METROS, NEGRA.	UND
202	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 48 MM X 5MT FOTOLUMINISCENTE	ROLLO
203	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA POR 20 MTS	ROLLO
204	CINTA de demarcacion AMARILLA ADHESIVA 50M.M. X 30 METROS	UND
205	CINTA DE VINILO PARA AIRE ACONDICIONADO	UND
206	CINTA FOIL PARA DUCTO DE 5 CMS X 50 MTS. LONG.	UND
207	CINTA POLIPROPILENO TRANSPARENTE 48 X 100 MTS.	UND
208	CINTA TEFLON ½	UND
209	CINTA TEFLON X 50 MTS.	UND
210	CLAVIJA DE CAUCHO HEMBRA CON POLO A TIERRA	UND
211	CLAVIJA DE CAUCHO MACHO CON POLO A TIERRA	UND
212	CODO 2" X 90° PVC PRESION	UND
213	CODO PRESION 2" 1/2 X 90	UND
214	CODO 1" X 45° PVC PRESION	UND
215	CODO 1" X 90° PVC PRESION	UND
216	CODO 3" X 90 ° PRESION	UND
217	CODO 3" X 90 ° SANITARIO	UND
218	CODO 45° PRESION PVC 1/2"	UND
219	CODO 90° PRESION PVC 1/2"	UND
220	CODO DE 1 1/2" X 90 PVC PARA AGUA	UND
221	CODO DE 1 1/4" PVC PARA AGUA	UND
222	CODO DE 3/4" X 45° PVC PARA AGUA	UND
223	CODO DE 3/4" X 90° PVC PARA AGUA	UND
224	CODO DE 4" X 90° PRESION	UND
225	CODO DE 4" X 90° SANITARIO	UND
226	CODO DE 6" X 90° SANITARIO	UND
227	CODO DE COBRE ½	UND
228	CODO DE COBRE 3/4	UND
229	CODO DE COBRE 5/8"	UND



230	CODO DE COBRE DE 1 1/8"	UND
231	CODO DE COBRE DE 7/8"	UND
232	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90	UND
233	CODO PRESION 3 X 45°	UND
234	CODO PRESION 1 1/2 X 45	UND
235	CODO PRESION 1 1/4 X 45	UND
236	CODO PRESION 1 X 90	UND
237	CODO PVC 2" X 90° SANITARIO	UND
238	CODO PVC DE 2 1/2 X 45	UND
239	CODO PVC PRESION DE 1" X 45	UND
240	CODO PVC PRESION DE 2"	UND
241	CODO PVC PRESION DE 2" X 45	UND
242	CODO PVC PRESION DE 3/4"	UND
243	CODO PVC PRESION DE 4" X 45	UND
244	CODO PVC SANITARIO 4 X 90°	UND
245	CODO PVC SANITARIO DE 6" X 90	UND
246	CODO SANITARIO 1" 1/2 X 45°	UND
247	CODO SANITARIO DE 2" X 45	UND
248	COMBO LAGUNA DE 4.8 BLANCO CON LAVAMANOS DE PEDESTAL	UNIDAD
249	COMBO LAGUNA DE 4.8 BLANCO CON LAVAMANOS SIN PEDESTAL	UNIDAD
250	CONECTORES RJ45 X 100 UNID.	BOLSA
251	CONECTORES RJ45 X 50 UNID.	BOLSA
252	CONTACTOR 2 POLOS A 220 X 24 VOLTIOS 30 AMP. PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD
253	CONTACTOR 20 A 25 AMPERIOS	UND
254	CONTACTOR 24V BOBINA 50 AMP AIRE A	UND
255	CONTACTOR 3I 26 - 30 220 VOLTIOS	UND
256	CONTACTOR DE 220 VOLTIOS 60 HZ M6 PARA BOMBA 3 POLOS	UND
257	CONTACTOR DE 3 POLOS 220V 40 AMP	UND
258	CONTACTOR DE 3 POLOS 30 AMP 24V	UND
259	CONTACTOR DE 3 POLOS 40 AMP 24V.	UND
260	CONTACTOR DE 3 POLOS 50 AMP 24V.	UND
261	CONTACTOR DE 50 AMPERIOS - 24 VOLTIOS	UND
262	CURVA CONDUIT DE 3/4"	UND
263	CURVA CONDUIT PVC 3"	UND
264	CURVA EMT 1/2"	UND
265	CURVA EMT 3/4"	UND
266	CURVA PVC 1"	UND
267	CURVA PVC DE 1 1/2	UND
268	CURVA PVC DE 1 1/4	UND
269	CURVAS CONDUIT 1/2"	UND
270	CURVAS EMT DE 1 1/2	UND
271	DESINCRUSTANTE ALL BRIGHT PARA SERPENTINES	GALON
272	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 1/4" X 4"	UND
273	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 1/4" X 6"	UND
274	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 1/4" X 8"	UND
275	DESTORNILLADOR DE ESTRIA DE 3/16" X 4	UND
276	DESTORNILLADOR DE ESTRIA DE 3/16" X 6	UND
277	DESTORNILLADOR DE ESTRIA DE 3/16" X 8	UND
278	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/4" X 4	UND
279	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/4" X 6	UND
280	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/4" X 8	UND
281	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/8" X 4	UND
282	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/8" X 6	UND



283	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/16 " X 6	UND
284	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/16 " X 8	UND
285	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/16" X 4	UND
286	DISCOS PARA PULIR DE 7" X 1/4"	UND
287	DISCOS PARA PULIR DE 7" X 1/8"	UND
288	ELECTROBOMBA DE 1 HP 110 VOLTIOS	UND
289	ELECTROBOMBA DE 1/2 HP 110 VOLTIOS	UND
290	EMULSION ASFALTICA CUÑETE X 5 GALONES	CUÑETE
291	ENCHAPE DE BAÑO DE 20 X 30 BLANCO	MTS.
292	ENCHUFE DE CAUCHO CON POLO A TIERRA	UND
293	ENCHUFE DE TELEFONO SENCILLO	UND
294	ENCHUFE POLO A TIERRA 15 AMPERIOS	UND
295	ESCALERA METALICA DE 12 PASOS	UND
296	ESCALERA METALICA DE 3 PASOS	UND
297	ESCALERA METALICA DE 5 PASOS	UND
298	ESCALERA METALICA DE 6 PASOS	UND
299	ESCALERA METALICA DE 8 PASOS	UND
300	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS	UND
301	ESMALTE SINTETICO COLOR BLANCO	GALON
302	ESMALTE SUPER SINTÉTICO MATE COLOR NEGRO	GALON
303	ESMALTE TRES EN UNO	GALON
304	ESTABILIZADOR DE 1000 WATIOS A 110 VOLTIOS	UND
305	ESTABILIZADOR DE 1500 WATIOS A 110 VOLTIOS	UND
306	ESTABILIZADOR DE 2000 WATIOS A 110 VOLTIOS	UND
307	ESTABILIZADOR DE 2000 WATIOS A 220 VOLTIOS	UND
308	ESTUCO PLASTICO X 5 GALONES - 30 KGS.	CUÑETE
309	ESTUCO PLASTICO X 6KG.	UNI.
310	FACE PLATE CUADRUPLE	UND
311	FACE PLATE DOBLE	UND
312	FILTRO SECADOR 5/8" REF. 165	UND
313	FILTRO SECADOR 1/2" REF. 164	UND
314	FILTRO SECADOR 3/8	UND
315	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE ½ PULGADA, EN bronce	UND
316	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE ¾ PULGADA, EN bronce	UND
317	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE 1 ½ PULGADA, EN bronce	UND
318	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE 2 ½ PULGADA, EN bronce	UND
319	FLUXOMETRO DE BAÑO USO INSTITUCIONAL 1	UND
320	FLUXÓMETRO DE PALANCA PARA ORINAL	UND
321	FLUXOMETRO DE PALANCA SISTEMA AMERICANO PARA SANITARIO	UND
322	FUNDENTE EN PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO	UND
323	FUNDENTE SOLDADURA DE PLATA	UND
324	GAS MAPP	UND
325	GENERADOR DE TONOS PARA IDENTIFICAR CABLES	UNID.
326	GRAPA CONDUIT DE 1"	UND
327	GRAPA CONDUIT DE 1/2	UND
328	GRAPA CONDUIT DE 3/4"	UND
329	GRAPA CONDUIT DE 3/8"	UND
330	GRAPA GALVANIZADA 1/2	UND
331	GRAPA METALICA DE 1"	UND
332	GRAPA NYLON DE 1/2" BOLSA X 100	BOLS
333	GRAPAS X BOLSAS DE 100 UNIDADES 3/8"	UND
334	GRAVILLA	lata
335	GRIFERIA SANITARIO TANQUE ALTO	UND



336	GRIFERIA FLUXOMETRO	UND
337	GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UND
338	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	UND
339	GRIFERIA PARA ORINAL	UND
340	GRIFERIA TANQUE SANITARIO	UND
341	GUANTE EN CARNAZA SENCILLO	PAR
342	GUANTE TIPO INGENIERO REFUERZO EXTERNO EN VAQUETA DORSO EN CARNAZA AMARILLA	PAR
343	HOJAS PARA SEGUETA 1/2 x 12	UND
344	INMUNIZANTE CONCENTRADO 700 MATA COMEJEN X 250 ML	UNID.
345	INTERRUPTOR DOBLE SIN PILOTO	UND
346	INTERRUPTOR DOBLE	UND
347	INTERRUPTOR DOBLE TIPO LUMINEX	UND
348	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UND
349	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTAR	UND
350	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER	UND
351	INTERRUPTOR TELEFONICO	UND
352	INTERRUPTOR TRIPLE	UND
353	INTERRUPTOR TRIPLE SIN PILOTO	UND
354	INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 40 AMP	UND
355	LAMINA DE DYWALL DE 1.22 X 2.44 ESPESOR 12.7 M.M. (1/2")	UND
356	LAMINA DE DYWALL DE 1.22 X 2.44 ESPESOR 15.9 M.M. (5/8")	UND
357	LAMINA DE DYWALL DE 1.22 X 2.44 ESPESOR 9.5 M.M. (3/8")	UND
358	LAMINA DE SUPERBOARD DE 4 M.M. DE 1.20 X 2.40	UND
359	LAMINA DE SUPERBOARD DE 6 M.M. DE 1.20 X 2.40	UND
360	LAMINA DE SUPERBOARD DE 8 M.M. DE 1.20 X 2.40	UND
361	LAMINA DE TRIPLEX DE 12 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
362	LAMINA DE TRIPLEX DE 15 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
363	LAMINA DE TRIPLEX DE 18 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
364	LAMINA DE TRIPLEX DE 3 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
365	LAMINA DE TRIPLEX DE 4 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
366	LAMINA DE TRIPLEX DE 5 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
367	LAMINA DE TRIPLEX DE 6 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
368	LAMINA DE TRIPLEX DE 7 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
369	LAMINA DE TRIPLEX DE 8 M.M. DE 1.22 X 2.44	UND
370	LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DE 3'X10'	UND
371	LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DE 4'X 8	UND
372	LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 3'X 10'	UND
373	LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 4'X 8	UND
374	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 3'X 10'	UND
375	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 4'X 8	UND
376	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 3' X 10'	UND
377	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 4'X 8	UND
378	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE 3' X 10'	UND
379	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE 4'X 8	UND
380	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 3' X 10'	UND
381	LAMPARA LED 2 X 32 W 265 VOLTIOS 6000 K DE SOBREPONER	UNIDAD
382	LAMPARA LED DE 36W DE SOPREPONER ACRILICA 2 tubos	UNIDAD
383	LAMPARA LED DE 40W DE SOPREPONER ACRILICA 2 tubos	UNIDAD
384	LAVAMANOS DE COLGAR BLANCO CON SU GRIFERÍA COMPLETA	UND
385	LAVAPLATOS DE ACERO INOX. 1.22 X 0.52 POSETA DERECHA.	UNIDAD





386	LIMPIADOR ELECTRONICO 235 ml-	UND
387	LIMPIADOR P.V.C X 1/ 4 GL.	UND
388	LIMPIADOR P.V.C X 1/ 8 GL.	UND
389	LINTERNA RECARGABLE LED ALCANCE 80MTS.	UNIDAD
390	LLANTA SOLIDA MACIZA PARA ZORRAS DE 8"	UNIDAD
391	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" EN BONCE	UND
392	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLA CROMADA	UND
393	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLA TIPO CRUCETA	UNID
394	LLAVE DE PASO DE 1/2" EN BRONCE	UND
395	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS SENCILLA	UND
396	LLAVE LAVAPLATOS SENCILLA CUELLO DE GANSO	UND
397	LLAVE MIXTA DE 1 1/4"	UND
398	LLAVE MIXTA DE 1"	UND
399	LLAVE MIXTA DE 1/2"	UND
400	LLAVE MIXTA DE 3/4"	UND
401	LLAVE MIXTA DE 5/8"	UND
402	LLAVES AHORRADORAS PARA LAVAMANOS - PUSH	UND
403	LLAVES DE JARDIN DE 1/2 " 1.27 CMS DIAMETRO DE ENTRADA X 3/4 DE PULGADA 1.90 CMS SALIDA EN BRONCE	UNIDAD
404	LLAVES MIXTAS COMBINADAS DE 8 A 19 M.M. X 8 PIEZAS	JUEGO
405	LORSBAN LIQUIDO X 250 ML	UND
406	Luminaria Led de incrustar redonda 24w luz blanca	UNIDAD
407	Luminaria Led De Incrustar Redonda 18w Luz Blanca	UNIDAD
408	Luminaria Led De sobreponer Redonda 18w Luz Blanca	UNIDAD
409	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UND
410	MANGUERA FLEXIBLE PARA SANITARIO	UND
411	MANTO ASFALTICO DE 2.5 M.M. X 10 MTS. EN FRIO	ROLLO
412	MANTO ASFALTICO DE 3 M.M. X 10 MTS. EN FRIO	ROLLO
413	MASTIQUE PARA VIDRIO X 1 KG.	UNIDAD
414	MEZCLADOR LAVAMANOS 8" CROMADO	UND
415	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS DE 4" CROMADO	UND
416	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANZO 8"	UND
417	MULTIMETRO DIGITAL UNI-T UT33C+,TEMPERATURA ,TESTER	UND
418	MULTITOMA DE TRES SALIDAS	UND
419	Panel led de 24 w de sobreponer luz blanca	UNIDAD
420	PEGANTE DE MADERA POR 4 KG.	UND
421	PEGANTE PARA PVC X 1/4" GL.	UND
422	PEGANTE PARA PVC X 1/8" GL.	UND
423	PEGANTE SINTESOLDA DE 31 GRS.	UND
424	PEGANTE SUPERBONDER LOCTITE 495	UND
425	PIE AMIGO 10X12 REFORZADO POR DOS PIEZAS	PAR
426	PIE AMIGO 8X10 REFORZADO POR DOS PIEZAS	PAR
427	PINTURA AL TEMPLE X CUÑETES DE 5 GALONES	CUÑETE
428	PINTURA ALUMOL	GALON
429	PINTURA ANTICORROSIVA	GALON
430	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO	GALON
431	PINTURA DE AGUA TIPO I COLOR BLANCO	GALON
432	PINTURA DEMARCACION PARQUEADERO AMARILLO	GALON
433	PINTURA DEMARCACION PARQUEADERO COLOR BLANCA	GALON
434	PINTURA DEMARCACION PARQUEADERO NEGRO	GALON
435	PINTURA EN ACEITE MATE COLOR GRIS	GALON
436	PINTURA EN ACEITE MATE COLOR TRIGO	GALON
437	PINTURA EPOXICA AMARILLA	GALON
438	PINTURA EPOXICA BLANCA	GALON



439	PINTURA KORAZA	GALON
440	PINTURA LACA PARA MADERA	GALON
441	PINTURA TINTILLA PARA MADERA COLOR MIEL	GALON
442	PINTURA TIPO ESMALTE COLOR BLANCO	GALON
443	PINTURA VINILO TIPO 1 CANECA X 5 GALONES	cuñete
444	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR ALMENDRA CANECA X 5 GALONES	cuñete
445	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO CANECA X 5 GALONES	cuñete
446	PINZA PONCHADORA CONECTORES RJ11- RJ12- RJ 45	UND
447	PLAFONES DE LOZA	UND
448	PORCELANO DE 60 X 60	MTS.
449	PRESOSTATO RANGO DE 20-40 PSI VOLTAJE DE 110/220 PARA HIDRONEUMATICO	UND
450	PROBADOR DE CORRIENTE SENCILLO DE DOS PUNTAS	UND
451	PUERTA DE ROBLE DE 0,65 X 2 MTS.	UND
452	PUNTILLA 1-1/2" CON CABEZA	LIBRA
453	PUNTILLA 3" CON CABEZA	LIBRA
454	PUNTILLA 3/4" CON CABEZA	LIBRA
455	PUNTILLA DE 1" CON CABEZA	LIBRA
456	PUNTILLA DE 2" 1/2 CON CABEZA	LIBRA
457	PUNTILLA DE 2" CON CABEZA	LIBRA
458	PUNTILLA DE ACERO 1 1/2"	LIBRA
459	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA
460	PUNTILLA DE ACERO 2"	LIBRA
461	PUNTILLA DE ACERO DE 1/2"	LIBRA
462	PUNTILLA DE ACERO DE 2-1/2"	LIBRA
463	PUNTILLA REDONDA CABEZA PLANA DE 2"	LIBRA
464	REDUCCION 1 1/2" A 1/2"	UND
465	REDUCCION 2" -1/2 PRESION	UND
466	REDUCCION DE 1 1/2" A 1" PVC	UND
467	REDUCCION DE 1 A 1/2" GALVANIZADA	UND
468	REDUCCION DE 1" A 1/2" PVC	UND
469	REDUCCION DE 4" A 3" PVC	UND
470	REDUCCION PRESION 2X1	UND
471	REDUCCIONES DE 1/2 DE 3/8	UND
472	REDUCCION DE 1 1/4" A 1/2" PRESION	UND
473	REDUCCION DE 2" A 1 1/2" PRESION	UND
474	REFLECTOR 150/120V	UND
475	REFLECTOR LED 100 W	UND
476	REFLECTOR LED 100-240V AC	UND
477	REFLECTOR LED 110V-400W	UND
478	REFLECTOR LED 200W	UND
479	REFLECTOR LED 50 W	UND
480	REFLECTOR LED 90W	UND
481	REFLECTOR LED DE 18 W	UND
482	REFLECTOR LED DE 20 W	UND
483	REFRIGERANTE 141 X 25 LB	UND
484	REFRIGERANTE 22 X 30 LIBRAS	UND
485	REFRIGERANTE 410	UND
486	RODILLO DE FELPA 6"	UND
487	RODILLO DE FELPA 7"	UND
488	RODILLO DE FELPA 9"	UND
489	RODILLOS DE FELPA DE 4"	UND
490	RUBATEX 7/8" X 1.80 MTS. DE LONG	UND
491	RUBATEX DE 1 1/ 8" X 1.80	UND
492	RUBATEX DE 1/2 X 1.80	UND



493	RUBATEX DE 3/4 X 1.80	UND
494	RUBATEX DE 5/8" X 1.80	UND
495	SANITARIO AQUA PRO REDONDO BLANCO REF. 278431001	UND
496	SANITARIO LAGUNA 4.8 LTS. BLANCO	UND
497	SANITARIO MANANTIAL BLANCO DE 4.8 LTS.	UND
498	SANITARIO TAO DUAL ONE PIECE BLANCO	UND
499	SIFON DE 2"	UND
500	SIFON LAVAMANOS	UND
501	SIFON LAVAPLATOS	UND
502	SIFON PARA ORINAL CON RACOR INCLUIDO	UND
503	SIFON PVC SANITARIO 2"	UND
504	SIFON PVC SANITARIO 4"	UND
505	SIFON SANITARIO DE 3"	UND
506	SIKA 101 MORTERO BLANCO X 25KG.	UND
507	SIKA LIMPIADOR x 20kg	BULT.
508	SIKA MULTISEAL 10 CMS X 10 METROS	UND
509	SIKA MULTISEAL 15 CMS X 10 METROS	UND
510	SIKA TRANSPARENTE 10 x 3kg	UND
511	SIKADUR PREMIER 32 * 3 KG	UND
512	SIKAFILL 10 POWER X 4.2 KG.	UND
513	SIKAFLEX GRIS UNIVERSAL 300 ML	UNIDAD
514	SIKLAFLEX FIX BLANCA, TUBO POR 300 ML	UND
515	SILICONA BLANCA X 300 ML	UND
516	SILICONA GRIS 70 ML	UND
517	SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE DE 280 ML ANTIHONGOS	UND
518	SOCKETES DE LOZA	UND
519	SOLDADURA DE PLATA	unidad
520	SOLDADURA ESTAÑO DE 250 GRS. 60/40	UND
521	SWICHE DE 16 PUERTOS	UND
522	SWICHE DE 8 PUERTOS	UND
523	T DE 1/2 EN PVC presion	UND
524	T de 2" EN PVC PRESION	UND
525	T DE PVC DE 1 1/2" presion	UND
526	T DE PVC DE 1 1/4" presion	UND
527	T DE PVC DE 1" presion	UND
528	TABLERO DE 24 CIRCUITOS MONOFASICO	UND
529	TABLERO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO DE SOBREPONER CON PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND
530	TABLERO DE DISTRIBUCION 150 AMP TRIFASICO, 8 CIRCUTOS DE 50 AMP BARRAJE NEUTRO RED LAN	UND
531	TABLERO DE DISTRIBUCION DE 12 CIRCUITOS MONOFASICO	UND
532	TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS MONOFASICO	UND
533	TABLON 25X25 M2	M2
534	TABLON 30X30 M2	M2
535	TABLON 45X45 M2	M2
536	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 130 LTS.	UNID.
537	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 380 LTS.	UNID.
538	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 90 LTS.	UNID.
539	TANQUE PLASTICO DE 1000 LITROS PARA AGUA	UNID.
540	TANQUE PLASTICO DE 1500 LITROS PARA GUA	UND
541	TANQUE PLASTICO DE 2000 LITROS PARA AGUA	UND
542	TANQUE PLASTICO DE 500 LITROS PARA AGUA	UND
543	TAPA CIEGA DE 2 X 4	UND
544	TAPA PLASTICA 4X4	UND
545	TAPA PLASTICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE	UND



546	TAPON HEMBRA PVC 1"	UND
547	TAPON HEMBRA PVC DE 1/2" ROSCADO	UND
548	TAPON HERMBRA PVC PRESION 1"	UND
549	TAPON HERMBRA PVC PRESION 3/4"	UND
550	TAPÓN LISO 1 1/2" PVC	UND
551	TAPÓN LISO 1 1/4" PVC	UND
552	TAPÓN LISO 2" PVC	UND
553	TAPÓN LISO 3/4" PVC	UND
554	TAPON LISO PVC PRESION 1/2"	UND
555	TAPON MACHO 1/2" GALVANIZADO	UND
556	TAPON MACHO GALVANIZADO 1 1/2"	UND
557	TAPON MACHO GALVANIZADO 1 1/2"	UND
558	TAPON PRESION DE 1/2	UND
559	TAPON PVC LISO 1/4"	UND
560	TAPON PVC ROSCADO 3/4"	UND
561	TAPÓN ROSCADO 1 1/2" PVC	UND
562	TAPÓN ROSCADO 1 1/4" PVC	UND
563	TAPÓN ROSCADO 1" PVC	UND
564	TAPÓN ROSCADO 2" PVC	UND
565	TAPÓN ROSCADO 3/4" PVC	UND
566	TAPON ROSCADO DE PVC DE 1/2	UND
567	TAPON ROSCADO MACHO DE 1/2"	UND
568	TAPON ROSCADO MACHO DE 1"	UND
569	TAPON SOLDADO DE 2" PVC	UND
570	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1/2"	UND
571	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1"	UND
572	TEE PRESION 1 1/4	UND
573	TEE PRESION 1"	UND
574	TEE PVC PRESION DE 1 1/2"	UND
575	TEE PVC PRESION DE 1/2"	UND
576	TEE PVC PRESION DE 2 1/2"	UND
577	TEE PVC PRESION DE 2"	UND
578	TEE PVC PRESIÓN DE 3 PULGADA, BLANCO	UND
579	TEE PVC PRESIÓN DE 3/4 PULGADA, BLANCO	UND
580	TEE PVC SANITARIO DE 6"	UND
581	TEE PVC SANITARIO SENCILLA DE 2"	UND
582	TEE PVC SANITARIO SENCILLA DE 3"	UND
583	TEFLON INDUSTRIAL ROLLO PVC	UND
584	TEJA No. 4 asbeto cemento	UND
585	TEJA NO. 8 ASBESTO CEMENTO	UNIDAD
586	TEJA PLASTICA NO. 8 ONDULADA	UND
587	TEJA PLASTICA ONDULADA No 6	UNIDAD
588	TELEDUCHA DE 175 CMS FLEXIBLE ANTICALCAREO CROMO 5 FUNCIONES	UND
589	TELEDUCHA REF. CASCADE	JUEGO
590	TELEDUCHA REF. DALIA	UNIDAD
591	TELEDUCHA REF. KORAL	UNIDAD
592	TELEFONO INALAMBRICO KXTGB-110	UNIDAD
593	TEMPORIZADOR PARA AIRE ACONDICIONADO	UNID.
594	THINNER	GALON
595	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND
596	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA RED REGULADA -NARANJA-	UND
597	TOMA DE CAUCHO 15 AMPERIOS (HEMBRA)	UND
598	TOMA DE CAUCHO MACHO 15 AMPERIOS	UND
599	TOMA DE INCLUSTAR CON POLO A TIERRA DE 20 AMPERIOS	UND



600	TOMA DE TELEFONO DE MURO	UND
601	TOMA DOBLE 15A -125 LEVINTON COLOR NARANJA	UND
602	TOMA DOBLE CON TAPA 15-A 125W CON POLO A TIERRA	UND
603	TOMA PARA VOZ Y DATOS 45 2RJ-45	UND
604	TOMA SENCILLA CON POLO A TIERRA	UND
605	TOMA TELEFONICA DE PLUG PARA INCRUSTAR	UND
606	TOMA TELEFONICA DE SOBREPONER	UND
607	TOMA TELEFONICO SENCILLO	UND
608	TOMA TELEFONO DE PLUG DE SOBREPONER	UND
609	TOMA TRIPLE DE MURO	UND
610	TORNILLO DRYWALL DE 1 PULGADAS	UND
611	TORNILLO DRYWALL DE 2 PULGADAS	UND
612	TORNILLO DRYWALL DE 3 PULGADAS	UND
613	TORNILLO GALVANIZADO 3/16" X 3/4" CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	UND
614	TORNILLO GALVANIZADO 3/16" X 1" CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	UND
615	TORNILLO GALVANIZADO 1/4" X 3/4 " CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	UND
616	TORNILLO GALVANIZADO 1/4" X 1 " CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	UND
617	TORNILLO GALVANIZADO 3/8" X 2" CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	UND
618	TORNILLO GALVANIZADO 3/8" X 2½" CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	UND
619	TORNILLO GOLOSO DE 1 1/2" CABEZA PLANA	UND
620	TORNILLO GOLOSO DE 1" CABEZA PLANA	UNIDAD
621	TORNILLO GOLOSO DE 2" CABEZA PLANA	UNIDAD
622	TORNILLO GOLOSO PARA LAMINA DE 1 1/2"	UNIDAD
623	TORNILLO GOLOSO PARA LAMINA DE 1"	UNIDAD
624	TORNILLO GOLOSO PARA LAMINA DE 2"	UNIDAD
625	TOROFILL IMPERMEABILIZANTE X 4 KGS.	UNIDAD
626	TOTALIZADOR DE 100 AMP 3 POLOS INDUSTRIAL	UNIDAD
627	TOTALIZADOR DE 250 AMP 3 POLOS INDUSTRIAL	UND
628	TRANSFORMADOR 24V TT124- 70 VA 50-60 HZ PARA AIRE ACONDICIONADO	UND
629	TUBO DE 1/2" CONDUIT X 3 MTS	UND
630	TUBO DE 3/4" CONDUIT X 3 MTS	UND
631	TUBO DE COBRE 1/2	metros
632	TUBO DE COBRE 1/4"	METROS
633	TUBO DE COBRE DE 3/4"	METROS
634	TUBO DE COBRE FLEXIBLE 3/8"	METROS
635	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 5/8	METROS
636	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 7/8"	METROS
637	TUBO DE PRESION DE 1" RDE 21 X 6 MTS.	UND
638	TUBO DE PRESION DE 1/2" RDE 21 X 6 MTS.	UND
639	TUBO DE PRESION DE 3/4" RDE 21 X 6 MTS.	UND
640	TUBO FLEXICONDUIT DE 1/2 "	metros
641	TUBO FLEXICONDUIT DE 3/4"	metros
642	TUBO LED LUZ DIA 17W	unidad
643	TUBO LED 10W - LUZ DIA	UND
644	TUBO LED 22W - LUZ DIA	UND
645	TUBO LED DE 18 WTS A 110 VOLTIOS	UND
646	TUBO LED DE 18w T-8 LUZ BLANCA	UND
647	TUBO LED DE 20w T-8 LUZ BLANCA	UNIDAD
648	TUBO LED T-8 DE 120 CM 16W	UNIDAD
649	TUBO LED T8 DE 18W. COLOR LUZ DIA	UND
650	TUBO LED -T8 DE 60 CM 10W	UND



651	TUBO SANITARIO DE 6" X 6 MTS.	UND
652	TUERCA DE BONCE DE 3/4" FLER	UNID.
653	TUERCA DE BRONCE DE 1/2" FLER	UND
654	TUERCA DE BRONCE DE 1/4" FLER	UND
655	TUERCA DE BRONCE DE 3/8" FLER	UND
656	TUERCA DE BRONCE DE 5/8" FLER	UND
657	UNION CONDUIT DE 3/4"	UND
658	UNION DE 1 1/2" PRESION	UND
659	UNION DE 1 1/4"	UND
660	UNION DE 1" PRESION	UND
661	UNION DE 1/2 EN PVC	UND
662	UNION PVC PRESION 2"	UND
663	UNION PVC DE 1/2" LISA AGUA POTABLE	UND
664	UNION PVC PRESION DE 2 1/2"	UND
665	UNION PVC PRESION LISA 3/4"	UND
666	UNION PVC PRESION ROSCADA 3/4"	UND
667	UNION PVC SANITARIO 1 1/2"	UND
668	UNION PVC SANITARIO DE 4"	UND
669	UNION PVC SANITARIO DE 6"	UND
670	UNION SANITARIA 3"	UND
671	UNION SANITARIA DE 1/2"	UND
672	UNION SANITARIO 2"	UND
673	UNION SIMPLE DE 3" PRESION	UND
674	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" PVC PRESION	UND
675	UNION UNIVERSAL DE 1/2" PVC PRESION	UND
676	UNION UNIVERSAL DE 2 1/2" PVC PRESION	UND
677	UNION UNIVERSAL DE 2" PVC PRESION	UND
678	UNION UNIVERSAL DE 3/4" PVC	UND
679	UNION UNIVERSAL PRESION 1 1/4"	UND
680	UNION UNIVERSAL PRESION DE 3"	UND
681	UNIONES PRESION DE 1 1/2"	UND
682	VALVULA CIERRE RAPIDO 1/2 RED WHITE	UND
683	VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE 2" PVC LISA	UND
684	VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE 2" PVC ROSCADA	UND
685	VÁLVULA DE CONTROL DE PASO 1 1/2" PVC	UND
686	VÁLVULA DE CONTROL DE PASO 1" PVC	UND
687	VINIPEL DE 50 CMS X 300 MTS. PARA EMPAQUE COLOR NEGRO	ROLLO
688	VINIPEL DE 50 CMS X 300 MTS. PARA EMPAQUE TRANSPARENTE	ROLLO
689	YEE PVC SANITARIA SENCILLA DE 2"	UNIDAD
690	YEE PVC SANITARIA SENCILLA DE 3"	UNIDAD
691	YESO x kgr.	kgr.
692	YESO X 25 KGR.	unidad

## 2. ANÁLISIS DEL SECTOR LOCAL

La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena está compuesta por 48 municipios donde funcionan los respectivos despachos judiciales, a los cuales se les debe brindar apoyo inmediato en sus necesidades locativas y para ello es necesario suministrar las herramientas necesarias para la buena marcha de la Administración de Justicia, como lo son los materiales requeridos para los arreglos de las edificaciones donde funcionan los despachos judiciales; con el fin de mantener en curso el funcionamiento de las labores de cada despacho judicial.



El sector ferretero cuenta con una alta rentabilidad, por eso es normal que día a día haya más competencia. Sin embargo, es ahí donde debe hacer una planeación y buscar la forma de ir un paso delante de sus competidores.

En el sector existen dos clases de ferreterías: La liviana y La pesada. Cada uno de estos grupos tiene particularidades bien marcadas. Los que forman parte de la pesada son quienes producen, importan o comercializan los materiales de construcción; entre ellos, y quizá el más importante de todos, el acero. Los productores de acero en el país son Diaco, Ferrasa, Acerías Paz del Río, Acesco, y Sidenal, quienes proveen las 3.500.000 toneladas de acero que se consumen en el país. El 50% de ese acero es producido en Colombia y el restante es importado. En Colombia hay ferreterías, de las cuales 23.000 son micro establecimientos y el restante, medianos y pequeños negocios. Por otro lado están las ferreterías de barrio, quienes proveen las herramientas necesarias para el desarrollo de la industria, la metalmecánica, la metalurgia, la albañilería, la carpintería, la electricidad, la fontanería, la construcción y la mecánica. Empresas, por lo general familiares, que se rehúsan a desaparecer. A pesar de la entrada de los grandes formatos ferreteros al país, este tipo de negocios, no solo no se acabarán, sino que además representan uno de los mercados más prometedores del comercio.

Dado lo anterior se buscaron empresas en la ciudad de Cartagena y otras ciudades, a través de llamadas telefónicas y consultas por la página WEB, y se determinó que existe gran variedad de empresas en el mercado que pueden suministrar tales elementos.

## 2.1. LEGAL

Podrán participar en esta convocatoria pública las personas naturales o jurídicas, en consorcios o uniones temporales, que cumplan con los requisitos mínimos de elegibilidad señalados en la convocatoria y que no estén incurso en causales de incompatibilidad o inhabilidades establecidas en el compilado por el decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias.

De igual forma y atendiendo a la naturaleza del objeto a contratar, se estableció que en el sector tanto público como privado, el tipo de contratar a celebrar es el de COMPRAVENTA, a la luz de lo establecido en el artículo 32 de la Ley 80 de 1993.

El contrato de compraventa es aquel contrato bilateral en el que una de las partes (vendedora) se obliga a la entrega de una cosa determinada y la otra (compradora) a pagar por ella un determinado precio.

## 2.2. COMERCIAL

Por ser obras de fácil ejecución en el mercado, se considera que existe gran cantidad de posibles oferentes tanto en la zona como en el país, y por ser un proceso de Mínima Cuantía no habrá restricción alguna para participar; solo que la persona natural o jurídica tenga registrado un Establecimiento de Comercio en la ciudad de Cartagena y cuente con un mínimo de experiencia.



## 2.3. FINANCIERA

En este proceso no se solicitará la demostración de una Capacidad Financiera Mínima por parte de los oferentes ya que el pago se efectuará contra entrega a satisfacción del servicio prestado, previa certificación del mismo por parte del supervisor designado.

## 2.4. TÉCNICA

Las especificaciones técnicas del servicio a prestar están bien definidas en el objeto del presente estudio, por lo que deberán cumplir con cada uno de los requerimientos allí solicitados por la Entidad.

## 3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Por tratarse de un servicio de común utilización, el mercado cuenta con pluralidad de oferentes de reconocida trayectoria, con capacidad de ofrecer el servicio requerido por la entidad; y de acuerdo con el análisis de la oferta, se encuentra que en Cartagena y ciudades aledañas existen varias empresas que suministran tales elementos, entre las cuales se encuentran:

- **COMERCIALIZADORA DE BOLIVAR**  
Cartagena, Bolívar
- **HOMCENTER**  
Cartagena, Bolívar
- **Aceros Del Caribe Y Soluciones En Ferretería S.A.S.**  
Cartagena, Bolívar
- **Ferretería Industrial – FISA**  
Cartagena , Bolívar
- **Servicios ferreteros e industriales**  
Cartagena, Bolívar
- **Tolbox**  
Cartagena, Bolívar

### 3.1. OFERTAS CONSULTADAS

El siguiente es el estudio de mercado realizado con el valor unitario (incluido impuestos) del ítem relacionado en el objeto.

Realizado un análisis de precios a las cotizaciones presentadas, se puede observar que existen diferencias entre los valores cotizados en las mismas, lo cual se explica en las diferentes empresas de los elementos a comprar, mismas que no fueron relacionadas en las ofertas.





Se debe indicar que se enviaron solicitudes de cotización a varias empresas; COMELEBOL, DC CARTAGENA SAS, FILADELFIA GROUP, GLOBAL, SERVIRODAMIENTOS, TOLBOX, ELECTRICOS VELEZ Y TECNOSUMINISTROS, obtenido respuesta solamente por parte de las empresas:

- SERVIRODAMIENTOS y
- TOLBOX.

Con los valores comerciales obtenidos de las empresas, elaboramos el estudio de mercado, adquiriendo los valores promedio para la presentación de la oferta económica anexo No. 7.

ID	DESCRIPCION	MEDID	SERVIRODAMIENTOS			TOLBOX			PROMEDIO				
			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	Valor Unitario Promedi	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	CANTIDADE S	VALOR TOT
1	ABRAZADERA DE 1/2" METALICA	UND	\$ 315	\$ 60	\$ 375	\$ 274	\$ 52	\$ 326	\$ 295	\$ 56	\$ 351	1	\$ 351
2	ACCESORIOS BAÑO COMPLETO DE 6 PIEZAS CROMADA	UND	\$ 42.238	\$ 8.025	\$ 50.264	\$ 36.729	\$ 6.979	\$ 43.708	\$ 39.484	\$ 7.502	\$ 46.986	1	\$ 46.986
3	ACCESORIOS TANQUE SANITARIO	UND	\$ 57.790	\$ 10.980	\$ 68.770	\$ 50.252	\$ 9.548	\$ 59.800	\$ 54.021	\$ 10.264	\$ 64.285	1	\$ 64.285
4	ACEITE TRES EN UNO DE 90 ML.	UND	\$ 23.611	\$ 4.486	\$ 28.097	\$ 20.532	\$ 3.901	\$ 24.433	\$ 22.071	\$ 4.194	\$ 26.265	1	\$ 26.265
5	ACOPLE LAVAMANOS	UND	\$ 3.936	\$ 748	\$ 4.683	\$ 3.422	\$ 650	\$ 4.073	\$ 3.679	\$ 699	\$ 4.378	1	\$ 4.378
6	ACOPLES FLEXIBLES PARA LAVAMANOS 1/2"	UND	\$ 3.936	\$ 748	\$ 4.683	\$ 3.422	\$ 650	\$ 4.073	\$ 3.679	\$ 699	\$ 4.378	1	\$ 4.378
7	ACRONAL EMULSION ACRILICA	GALON	\$ 85.042	\$ 16.158	\$ 101.200	\$ 73.950	\$ 14.050	\$ 88.000	\$ 79.496	\$ 15.104	\$ 94.600	1	\$ 94.600
8	ADAPTADOR O CONECTOR CONDUIT 3/4"	UND	\$ 275	\$ 52	\$ 328	\$ 239	\$ 46	\$ 285	\$ 257	\$ 49	\$ 306	1	\$ 306
9	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" PRESION	UND	\$ 3.886	\$ 738	\$ 4.624	\$ 3.379	\$ 642	\$ 4.021	\$ 3.633	\$ 690	\$ 4.323	1	\$ 4.323
10	ADAPTADOR HEMBRA 1/4" PRESION	UND	\$ 2.928	\$ 556	\$ 3.485	\$ 2.546	\$ 484	\$ 3.030	\$ 2.737	\$ 520	\$ 3.257	1	\$ 3.257
11	ADAPTADOR HEMBRA 2" PRESION	UND	\$ 8.224	\$ 1.563	\$ 9.787	\$ 7.151	\$ 1.359	\$ 8.510	\$ 7.688	\$ 1.461	\$ 9.148	1	\$ 9.148
12	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" 1/2 PVC	UND	\$ 11.775	\$ 2.237	\$ 14.013	\$ 10.239	\$ 1.946	\$ 12.185	\$ 11.007	\$ 2.091	\$ 13.099	1	\$ 13.099
13	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PRESION	UND	\$ 1.226	\$ 233	\$ 1.459	\$ 1.066	\$ 203	\$ 1.269	\$ 1.146	\$ 218	\$ 1.364	1	\$ 1.364
14	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"	UND	\$ 350	\$ 67	\$ 417	\$ 305	\$ 58	\$ 363	\$ 327	\$ 62	\$ 390	1	\$ 390
15	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	UND	\$ 841	\$ 160	\$ 1.001	\$ 731	\$ 139	\$ 870	\$ 786	\$ 149	\$ 935	1	\$ 935
16	ADAPTADOR MACHO 1/2"	UND	\$ 2.543	\$ 483	\$ 3.026	\$ 2.211	\$ 420	\$ 2.631	\$ 2.377	\$ 452	\$ 2.829	1	\$ 2.829
17	ADAPTADOR MACHO 1/2 PVC PRESION	UND	\$ 269	\$ 51	\$ 321	\$ 234	\$ 45	\$ 279	\$ 252	\$ 48	\$ 300	1	\$ 300
18	ADAPTADOR MACHO 1/4"	UND	\$ 1.932	\$ 367	\$ 2.299	\$ 1.680	\$ 319	\$ 1.999	\$ 1.806	\$ 343	\$ 2.149	1	\$ 2.149
19	ADAPTADOR MACHO 2" PVC	UND	\$ 3.313	\$ 630	\$ 3.943	\$ 2.881	\$ 547	\$ 3.429	\$ 3.097	\$ 589	\$ 3.686	1	\$ 3.686
20	ADAPTADOR MACHO 3"	UND	\$ 17.377	\$ 3.302	\$ 20.678	\$ 15.110	\$ 2.871	\$ 17.981	\$ 16.244	\$ 3.086	\$ 19.330	1	\$ 19.330
21	ADAPTADOR MACHO DE 2 1/2" PRESION	UND	\$ 9.091	\$ 1.727	\$ 10.819	\$ 7.905	\$ 1.502	\$ 9.408	\$ 8.498	\$ 1.615	\$ 10.113	1	\$ 10.113
22	ADAPTADOR MACHO DE 3/4 PRESION	UND	\$ 831	\$ 158	\$ 989	\$ 723	\$ 137	\$ 860	\$ 777	\$ 148	\$ 925	1	\$ 925
23	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	UND	\$ 23.811	\$ 4.524	\$ 28.335	\$ 20.705	\$ 3.934	\$ 24.639	\$ 22.258	\$ 4.229	\$ 26.487	1	\$ 26.487
24	ALAMBRE DE COBRE THNN No. 12	METROS	\$ 2.347	\$ 446	\$ 2.793	\$ 2.041	\$ 388	\$ 2.429	\$ 2.194	\$ 417	\$ 2.611	1	\$ 2.611
25	ALAMBRE DE COBRE THNN No. 12	METROS	\$ 1.389	\$ 264	\$ 1.653	\$ 1.208	\$ 230	\$ 1.438	\$ 1.299	\$ 247	\$ 1.545	1	\$ 1.545
26	ALAMBRE DE COBRE THNN No. 14	METROS	\$ 2.899	\$ 551	\$ 3.450	\$ 2.521	\$ 479	\$ 3.000	\$ 2.710	\$ 515	\$ 3.225	1	\$ 3.225
27	ALAMBRE TELEFONICO 3 PARES	METROS	\$ 1.363	\$ 259	\$ 1.622	\$ 1.185	\$ 225	\$ 1.410	\$ 1.274	\$ 242	\$ 1.516	1	\$ 1.516
28	ALAMBRE TELEFONICO 4 PARES	METROS	\$ 1.634	\$ 311	\$ 1.945	\$ 1.421	\$ 270	\$ 1.691	\$ 1.528	\$ 290	\$ 1.818	1	\$ 1.818
29	ALAMBRE TELEFONICO CALIBRE 22	METROS	\$ 623	\$ 118	\$ 742	\$ 542	\$ 103	\$ 645	\$ 583	\$ 111	\$ 693	1	\$ 693
30	ALAMBRE TELEFONICO DE 2 PARES	METROS	\$ 1.092	\$ 207	\$ 1.300	\$ 950	\$ 180	\$ 1.130	\$ 1.021	\$ 194	\$ 1.215	1	\$ 1.215
31	ALAMBRE TELEFONICO DE 20 PARES	METROS	\$ 8.275	\$ 1.572	\$ 9.847	\$ 7.195	\$ 1.367	\$ 8.563	\$ 7.735	\$ 1.470	\$ 9.205	1	\$ 9.205
32	ALAMBRE TELEFONO 31 PARES	METROS	\$ 13.473	\$ 2.560	\$ 16.032	\$ 11.715	\$ 2.226	\$ 13.941	\$ 12.594	\$ 2.393	\$ 14.987	1	\$ 14.987
33	ALAMBRE THNN No 8	METROS	\$ 3.849	\$ 731	\$ 4.580	\$ 3.347	\$ 636	\$ 3.983	\$ 3.598	\$ 684	\$ 4.282	1	\$ 4.282
34	AMONIO DESINFECTANTE CUATERNARIO	GALON	\$ 37.689	\$ 7.161	\$ 44.850	\$ 32.773	\$ 6.227	\$ 39.000	\$ 35.231	\$ 6.694	\$ 41.925	1	\$ 41.925
35	ARENA LAVADA	LATA	\$ 6.765	\$ 1.285	\$ 8.050	\$ 5.882	\$ 1.118	\$ 7.000	\$ 6.324	\$ 1.201	\$ 7.525	1	\$ 7.525
36	BATERIA DOBLE AA DUOPACK ALCALINA	UND	\$ 3.672	\$ 698	\$ 4.370	\$ 3.193	\$ 607	\$ 3.800	\$ 3.433	\$ 652	\$ 4.085	1	\$ 4.085
37	BATERIA TRIPLE AAA ALCALINA	UND	\$ 3.608	\$ 685	\$ 4.293	\$ 3.137	\$ 596	\$ 3.733	\$ 3.372	\$ 641	\$ 4.013	1	\$ 4.013
38	BISAGRA COBRIZADA DE 3"	UND	\$ 4.398	\$ 836	\$ 5.234	\$ 3.825	\$ 727	\$ 4.551	\$ 4.111	\$ 781	\$ 4.893	1	\$ 4.893
39	BISAGRA COBRIZADA DE 2"	UND	\$ 28.726	\$ 5.458	\$ 34.184	\$ 24.979	\$ 4.746	\$ 29.725	\$ 26.852	\$ 5.102	\$ 31.954	1	\$ 31.954
40	BOLSA DE CHAZO DE 14" X 100 UNIDADES	BOLSA	\$ 8.526	\$ 1.620	\$ 10.146	\$ 7.414	\$ 1.409	\$ 8.823	\$ 7.970	\$ 1.514	\$ 9.484	1	\$ 9.484
41	BOMBILLA SUMERGIBLE DE TRIP. PARA AGUA SUCIA PLASTICA	UND	\$ 1.159.664	\$ 220.336	\$ 1.380.000	\$ 1.008.403	\$ 191.597	\$ 1.200.000	\$ 1.084.034	\$ 205.966	\$ 1.290.000	1	\$ 1.290.000
42	BOMBILLO DE 400 W PARA REFLECTOR	UND	\$ 53.779	\$ 10.218	\$ 63.998	\$ 46.765	\$ 8.885	\$ 55.650	\$ 50.272	\$ 9.552	\$ 59.824	1	\$ 59.824
43	BOMBILLO LED 2W	UND	\$ 8.214	\$ 1.561	\$ 9.775	\$ 7.143	\$ 1.357	\$ 8.500	\$ 7.679	\$ 1.459	\$ 9.138	1	\$ 9.138
44	BOMBILLO LED 5W	UND	\$ 9.519	\$ 1.809	\$ 11.328	\$ 8.277	\$ 1.573	\$ 9.850	\$ 8.898	\$ 1.691	\$ 10.589	1	\$ 10.589
45	BOMBILLO LED 20W	UND	\$ 9.771	\$ 1.857	\$ 11.628	\$ 8.497	\$ 1.614	\$ 10.111	\$ 9.134	\$ 1.735	\$ 10.869	1	\$ 10.869



46	BOMBILLO LED 30W	UND	\$ 16.915	\$ 3.214	\$ 20.128	\$ 14.708	\$ 2.795	\$ 17.503	\$ 15.812	\$ 3.004	\$ 18.816	1	\$ 18.816
47	BOMBILLO LED 40W	UND	\$ 26.831	\$ 5.098	\$ 31.929	\$ 23.331	\$ 4.433	\$ 27.764	\$ 25.081	\$ 4.765	\$ 29.846	1	\$ 29.846
48	BOMBILLO LED 45W	UND	\$ 34.135	\$ 6.486	\$ 40.620	\$ 29.682	\$ 5.640	\$ 35.322	\$ 31.909	\$ 6.063	\$ 37.971	1	\$ 37.971
49	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS DE 45 KG	UND	\$ 105.819	\$ 20.106	\$ 125.925	\$ 92.017	\$ 17.483	\$ 109.500	\$ 98.918	\$ 18.794	\$ 117.713	1	\$ 117.713
50	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS DE 65 KG	UND	\$ 105.819	\$ 20.106	\$ 125.925	\$ 92.017	\$ 17.483	\$ 109.500	\$ 98.918	\$ 18.794	\$ 117.713	1	\$ 117.713
51	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS DE 95 KG	UND	\$ 125.925	\$ 23.926	\$ 149.851	\$ 109.500	\$ 20.805	\$ 130.305	\$ 117.713	\$ 22.365	\$ 140.078	1	\$ 140.078
52	BREAKER 100 AMPERIOS INDUS. TRIFASICO	UND	\$ 156.381	\$ 29.712	\$ 186.093	\$ 135.983	\$ 25.837	\$ 161.820	\$ 146.182	\$ 27.775	\$ 173.957	1	\$ 173.957
53	BREAKER 6 AMP MONOPOLAR	UND	\$ 10.423	\$ 1.980	\$ 12.404	\$ 9.064	\$ 1.722	\$ 10.786	\$ 9.744	\$ 1.851	\$ 11.595	1	\$ 11.595
54	BREAKER 20 AMPERIOS MONOPOLAR	UND	\$ 10.499	\$ 1.995	\$ 12.494	\$ 9.129	\$ 1.735	\$ 10.864	\$ 9.814	\$ 1.865	\$ 11.679	1	\$ 11.679
55	BREAKER 200 AMPERIOS INDUSTRIAL TRIFASICO	UND	\$ 323.653	\$ 61.494	\$ 385.148	\$ 281.438	\$ 53.473	\$ 334.911	\$ 302.546	\$ 57.484	\$ 360.029	1	\$ 360.029
56	BREAKER 360AMP TACO ENCHUFABLE TRIFASICO	UND	\$ 145.887	\$ 27.718	\$ 173.605	\$ 126.858	\$ 24.103	\$ 150.961	\$ 136.372	\$ 25.911	\$ 162.283	1	\$ 162.283
57	BREAKER 40 AMP MONOPOLAR	UND	\$ 88.167	\$ 16.752	\$ 104.919	\$ 76.667	\$ 14.567	\$ 91.234	\$ 82.417	\$ 15.659	\$ 98.077	1	\$ 98.077
58	BREAKER 60 AMP TACO ENCHUFABLE	UND	\$ 24.246	\$ 4.607	\$ 28.852	\$ 21.083	\$ 4.006	\$ 25.089	\$ 22.664	\$ 4.306	\$ 26.971	1	\$ 26.971
59	BREAKER BIPOLAR DE 30 AMPERIOS	UND	\$ 32.456	\$ 6.167	\$ 38.623	\$ 28.223	\$ 5.362	\$ 33.585	\$ 30.339	\$ 5.764	\$ 36.104	1	\$ 36.104
60	BREAKER BIPOLAR DE 40 AMPERIOS	UND	\$ 33.506	\$ 6.366	\$ 39.872	\$ 29.135	\$ 5.536	\$ 34.671	\$ 31.320	\$ 5.951	\$ 37.271	1	\$ 37.271
61	BREAKER COMPACTO DE 3 X 60 AMP	UND	\$ 313.160	\$ 59.500	\$ 372.660	\$ 272.313	\$ 51.739	\$ 324.053	\$ 292.737	\$ 55.620	\$ 348.356	1	\$ 348.356
62	BREAKER COMPACTO DE 3 X 250 AMP	UND	\$ 376.122	\$ 71.463	\$ 447.586	\$ 327.063	\$ 62.142	\$ 389.205	\$ 351.593	\$ 66.803	\$ 418.395	1	\$ 418.395
63	BREAKER DE 60 AMPERIOS	UND	\$ 302.096	\$ 57.398	\$ 359.494	\$ 262.692	\$ 49.912	\$ 312.604	\$ 282.394	\$ 53.655	\$ 336.049	1	\$ 336.049
64	BREAKER DE 30 AMP MONOPOLAR	UND	\$ 88.172	\$ 16.753	\$ 104.925	\$ 76.671	\$ 14.568	\$ 91.239	\$ 82.422	\$ 15.660	\$ 98.082	1	\$ 98.082
65	BREAKER INDUSTRIAL 250 AMPERIOS LEGRAND	UND	\$ 988.250	\$ 187.767	\$ 1.176.017	\$ 859.348	\$ 163.276	\$ 1.022.624	\$ 923.799	\$ 175.522	\$ 1.099.321	1	\$ 1.099.321
66	BREAKER INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 60 AMPERIOS	UND	\$ 300.129	\$ 57.025	\$ 357.154	\$ 260.982	\$ 49.587	\$ 310.569	\$ 280.556	\$ 53.306	\$ 333.861	1	\$ 333.861
67	BREAKER INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERIOS	UND	\$ 86.701	\$ 16.473	\$ 103.174	\$ 75.392	\$ 14.324	\$ 89.716	\$ 81.046	\$ 15.399	\$ 96.445	1	\$ 96.445
68	BREAKER MONOPOLAR DE 50 AMP	UND	\$ 11.904	\$ 2.262	\$ 14.166	\$ 10.351	\$ 1.967	\$ 12.318	\$ 11.128	\$ 2.114	\$ 13.242	1	\$ 13.242
69	BROCA 1/4 RANURADA DE MURO	UND	\$ 4.961	\$ 943	\$ 5.904	\$ 4.314	\$ 820	\$ 5.134	\$ 4.638	\$ 881	\$ 5.519	1	\$ 5.519
70	BROCA 5/8 HSS DE MURO	UND	\$ 4.961	\$ 943	\$ 5.904	\$ 4.314	\$ 820	\$ 5.134	\$ 4.638	\$ 881	\$ 5.519	1	\$ 5.519
71	BROCA DE ACERO 1/4" X 4"	UND	\$ 1.442	\$ 274	\$ 1.716	\$ 1.254	\$ 238	\$ 1.493	\$ 1.348	\$ 256	\$ 1.604	1	\$ 1.604
72	BROCA DE ACERO 1/8" X 4"	UND	\$ 2.362	\$ 449	\$ 2.810	\$ 2.054	\$ 390	\$ 2.444	\$ 2.208	\$ 419	\$ 2.627	1	\$ 2.627
73	BROCA DE ACERO 1/32" X 4"	UND	\$ 2.098	\$ 399	\$ 2.497	\$ 1.825	\$ 347	\$ 2.171	\$ 1.961	\$ 373	\$ 2.334	1	\$ 2.334
74	BROCA DE ACERO 1/64" X 4"	UND	\$ 12.787	\$ 2.429	\$ 15.216	\$ 11.119	\$ 2.113	\$ 13.231	\$ 11.953	\$ 2.271	\$ 14.224	1	\$ 14.224
75	BROCA DE TUNGSTENO 3/8" X 4"	UND	\$ 10.141	\$ 1.927	\$ 12.068	\$ 8.818	\$ 1.675	\$ 10.494	\$ 9.480	\$ 1.801	\$ 11.281	1	\$ 11.281
76	BROCA DE TUNGSTENO 5/16" 6"	UND	\$ 4.961	\$ 943	\$ 5.904	\$ 4.314	\$ 820	\$ 5.134	\$ 4.638	\$ 881	\$ 5.519	1	\$ 5.519
77	BROCA DE TUNGSTENO 1/4" X 6"	UND	\$ 12.346	\$ 2.346	\$ 14.691	\$ 10.735	\$ 2.040	\$ 12.775	\$ 11.540	\$ 2.193	\$ 13.733	1	\$ 13.733
78	BROCA DE TUNGSTENO 3/8" X 6"	UND	\$ 15.322	\$ 2.911	\$ 18.233	\$ 13.324	\$ 2.531	\$ 15.855	\$ 14.323	\$ 2.721	\$ 17.044	1	\$ 17.044
79	BROCA DE TUNGSTENO 5/16" X 4"	UND	\$ 12.080	\$ 2.295	\$ 14.375	\$ 10.504	\$ 1.996	\$ 12.500	\$ 11.292	\$ 2.145	\$ 13.438	1	\$ 13.438
80	BROCA HSS CORRIENTE 1/2" X 4"	UND	\$ 12.677	\$ 2.409	\$ 15.086	\$ 11.024	\$ 2.094	\$ 13.118	\$ 11.850	\$ 2.252	\$ 14.102	1	\$ 14.102
81	BROCA PARA MADERA TIPO BRAD DE 1/8" A 1/2"	JUEGO	\$ 5.732	\$ 1.089	\$ 6.821	\$ 4.984	\$ 947	\$ 5.931	\$ 5.358	\$ 1.018	\$ 6.376	1	\$ 6.376
82	BROCA PARA METAL HSS 1/8" A 1/2"	JUEGO	\$ 2.370	\$ 450	\$ 2.820	\$ 2.061	\$ 392	\$ 2.453	\$ 2.215	\$ 421	\$ 2.636	1	\$ 2.636
83	BROCHA 1"	UND	\$ 5.732	\$ 1.089	\$ 6.821	\$ 4.984	\$ 947	\$ 5.931	\$ 5.358	\$ 1.018	\$ 6.376	1	\$ 6.376
84	BROCHA DE 1/2"	UND	\$ 7.055	\$ 1.340	\$ 8.395	\$ 6.134	\$ 1.166	\$ 7.300	\$ 6.595	\$ 1.253	\$ 7.848	1	\$ 7.848
85	BROCHA DE 2"	UND	\$ 9.260	\$ 1.759	\$ 11.020	\$ 8.053	\$ 1.530	\$ 9.583	\$ 8.656	\$ 1.645	\$ 10.301	1	\$ 10.301
86	BROCHA DE 2 1/2"	UND	\$ 11.806	\$ 2.243	\$ 14.049	\$ 10.266	\$ 1.950	\$ 12.216	\$ 11.036	\$ 2.097	\$ 13.132	1	\$ 13.132
87	BROCHA DE 3"	UND	\$ 12.016	\$ 2.283	\$ 14.299	\$ 10.449	\$ 1.985	\$ 12.434	\$ 11.232	\$ 2.134	\$ 13.366	1	\$ 13.366
88	BROCHA DE 4"	UND	\$ 14.416	\$ 2.739	\$ 17.155	\$ 12.536	\$ 2.382	\$ 14.918	\$ 13.476	\$ 2.560	\$ 16.036	1	\$ 16.036
89	BROCHA DE 5"	UND	\$ 27.534	\$ 5.231	\$ 32.765	\$ 23.942	\$ 4.549	\$ 28.491	\$ 25.738	\$ 4.890	\$ 30.628	1	\$ 30.628
90	BROCHA DE 6"	UND	\$ 28.858	\$ 5.483	\$ 34.340	\$ 25.093	\$ 4.768	\$ 29.861	\$ 26.975	\$ 5.125	\$ 32.101	1	\$ 32.101
91	BUJE 1/2 X 1/2 PVC PRESION	UND	\$ 2.684	\$ 510	\$ 3.194	\$ 2.334	\$ 443	\$ 2.778	\$ 2.509	\$ 477	\$ 2.986	1	\$ 2.986
92	BUJE 1X 1/2 PVC PRESION	UND	\$ 934	\$ 177	\$ 1.111	\$ 812	\$ 154	\$ 966	\$ 873	\$ 166	\$ 1.039	1	\$ 1.039
93	BUJE DE 3 A 2 PRESION	UND	\$ 13.679	\$ 2.599	\$ 16.278	\$ 11.895	\$ 2.260	\$ 14.155	\$ 12.787	\$ 2.430	\$ 15.217	1	\$ 15.217
94	BUJE PRESION DE 4" X 3"	UND	\$ 22.755	\$ 4.323	\$ 27.078	\$ 19.787	\$ 3.759	\$ 23.546	\$ 21.271	\$ 4.041	\$ 25.312	1	\$ 25.312
95	BUJE PVC DE 1 1/2" A 1 1/4" PRESION	UND	\$ 2.684	\$ 510	\$ 3.194	\$ 2.334	\$ 443	\$ 2.778	\$ 2.509	\$ 477	\$ 2.986	1	\$ 2.986
96	BUJE PVC DE 1 1/2" A 3/4" PRESION	UND	\$ 2.684	\$ 510	\$ 3.194	\$ 2.334	\$ 443	\$ 2.778	\$ 2.509	\$ 477	\$ 2.986	1	\$ 2.986
97	BUJE PVC DE 1" A 1/2"	UND	\$ 1.171	\$ 222	\$ 1.393	\$ 1.018	\$ 193	\$ 1.211	\$ 1.094	\$ 208	\$ 1.302	1	\$ 1.302
98	BUJE PVC DE 1" A 1/4" PRESION	UND	\$ 840	\$ 160	\$ 999	\$ 730	\$ 139	\$ 869	\$ 785	\$ 149	\$ 934	1	\$ 934
99	BUJE PVC DE 2" A 1 1/2"	UND	\$ 18.313	\$ 3.479	\$ 21.793	\$ 15.924	\$ 3.026	\$ 18.950	\$ 17.119	\$ 3.253	\$ 20.371	1	\$ 20.371
100	BUJE PVC DE 3" A 2 1/2" PRESION	UND	\$ 9.529	\$ 1.810	\$ 11.339	\$ 8.286	\$ 1.574	\$ 9.860	\$ 8.907	\$ 1.692	\$ 10.600	1	\$ 10.600
101	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 2 1/2 X 2	UND	\$ 27.929	\$ 5.306	\$ 33.235	\$ 24.286	\$ 4.614	\$ 28.900	\$ 26.107	\$ 4.960	\$ 31.068	1	\$ 31.068
102	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO DE 4" X 3"	UND	\$ 15.269	\$ 2.901	\$ 18.170	\$ 13.277	\$ 2.523	\$ 15.800	\$ 14.273	\$ 2.712	\$ 16.985	1	\$ 16.985
103	BUJE ROSCADO DE 1 1/2" X 3/8	UND	\$ 2.271	\$ 431	\$ 2.703	\$ 1.975	\$ 375	\$ 2.350	\$ 2.123	\$ 403	\$ 2.526	1	\$ 2.526
104	BUJE SOLDADO 3/4" X 1/2" PRESION	UND	\$ 429	\$ 82	\$ 511	\$ 373	\$ 71	\$ 444	\$ 401	\$ 76	\$ 477	1	\$ 477
105	BUJE SOLDADO DE 3 X 2 1/2"	UND	\$ 14.692	\$ 2.791	\$ 17.483	\$ 12.776	\$ 2.427	\$ 15.203	\$ 13.734	\$ 2.609	\$ 16.343	1	\$ 16.343
106	BUJE SOLDADO PRESION 1/2" X 1"	UND	\$ 2.467	\$ 469	\$ 2.936	\$ 2.145	\$ 408	\$ 2.553	\$ 2.306	\$ 438	\$ 2.744	1	\$ 2.744
107	BUJE SOLDADO PRESION 2" X 1 1/2"	UND	\$ 2.276	\$ 432	\$ 2.708	\$ 1.979	\$ 376	\$ 2.355	\$ 2.127	\$ 404	\$ 2.532	1	\$ 2.532
108	BUJE SOLDADO PVC 1 1/4 X 1/2	UND	\$ 5.460	\$ 1.037	\$ 6.498	\$ 4.748	\$ 902	\$ 5.650	\$ 5.104	\$ 970	\$ 6.074	1	\$ 6.074



09	BLUES DE 12 X 3 GALVANIZADO	UND	\$ 17.878	\$ 3.397	\$ 21.275	\$ 15.546	\$ 2.954	\$ 18.500	\$ 16.712	\$ 3.175	\$ 19.888	1	\$ 19.888
10	CABLE # 8 NEGRO 7 HILOS THHNN	METROS	\$ 4.043	\$ 768	\$ 4.811	\$ 3.516	\$ 668	\$ 4.184	\$ 3.779	\$ 718	\$ 4.498	1	\$ 4.498
11	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 10	METROS	\$ 2.642	\$ 502	\$ 3.144	\$ 2.297	\$ 436	\$ 2.734	\$ 2.470	\$ 469	\$ 2.939	1	\$ 2.939
12	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 2	METROS	\$ 1.793	\$ 341	\$ 2.133	\$ 1.559	\$ 296	\$ 1.855	\$ 1.676	\$ 318	\$ 1.994	1	\$ 1.994
13	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 4	METROS	\$ 9.516	\$ 1.808	\$ 11.325	\$ 8.275	\$ 1.572	\$ 9.848	\$ 8.896	\$ 1.690	\$ 10.586	1	\$ 10.586
14	CABLE 7 HILOS CALIBRE No. 8	METROS	\$ 4.043	\$ 768	\$ 4.811	\$ 3.516	\$ 668	\$ 4.184	\$ 3.779	\$ 718	\$ 4.498	1	\$ 4.498
15	CABLE 7 HILOS No. 14	METROS	\$ 1.193	\$ 227	\$ 1.420	\$ 1.038	\$ 197	\$ 1.235	\$ 1.116	\$ 212	\$ 1.328	1	\$ 1.328
16	CABLE DE 7 HILOS No. 6	METROS	\$ 6.012	\$ 1.142	\$ 7.154	\$ 5.228	\$ 993	\$ 6.221	\$ 5.620	\$ 1.068	\$ 6.688	1	\$ 6.688
17	CABLE DUPLEX 2 X 16	METROS	\$ 1.044	\$ 198	\$ 1.242	\$ 908	\$ 172	\$ 1.080	\$ 976	\$ 185	\$ 1.161	1	\$ 1.161
18	CABLE DUPLEX 2 * 10	METROS	\$ 3.320	\$ 631	\$ 3.950	\$ 2.887	\$ 548	\$ 3.435	\$ 3.103	\$ 590	\$ 3.693	1	\$ 3.693
19	CABLE DUPLEX 2 X 4	METROS	\$ 2.212	\$ 420	\$ 2.632	\$ 1.923	\$ 365	\$ 2.289	\$ 2.068	\$ 393	\$ 2.460	1	\$ 2.460
20	CABLE DUPLEX 2 X 18	METROS	\$ 1.053	\$ 200	\$ 1.254	\$ 916	\$ 174	\$ 1.090	\$ 985	\$ 187	\$ 1.172	1	\$ 1.172
21	CABLE DUPLEX DE 2 X 12	METROS	\$ 3.526	\$ 670	\$ 4.196	\$ 3.066	\$ 583	\$ 3.649	\$ 3.296	\$ 626	\$ 3.923	1	\$ 3.923
22	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METROS	\$ 6.994	\$ 1.329	\$ 8.323	\$ 6.082	\$ 1.156	\$ 7.238	\$ 6.538	\$ 1.242	\$ 7.780	1	\$ 7.780
23	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 4	METROS	\$ 4.925	\$ 936	\$ 5.861	\$ 4.283	\$ 814	\$ 5.096	\$ 4.604	\$ 875	\$ 5.478	1	\$ 5.478
24	CABLE ENCAUCHETADO 3 * 10	METROS	\$ 9.809	\$ 1.864	\$ 11.673	\$ 8.529	\$ 1.621	\$ 10.150	\$ 9.169	\$ 1.742	\$ 10.911	1	\$ 10.911
25	CABLE TELEFONICO 16 PARES INTEMPERIE	METROS	\$ 17.059	\$ 3.241	\$ 20.300	\$ 14.834	\$ 2.818	\$ 17.653	\$ 15.947	\$ 3.030	\$ 18.976	1	\$ 18.976
26	CABLE TELEFONICO 4 PARES REDONDO	METROS	\$ 2.305	\$ 438	\$ 2.743	\$ 2.004	\$ 381	\$ 2.385	\$ 2.155	\$ 409	\$ 2.564	1	\$ 2.564
27	CABLE TELEFONICO INTEMPERIE DE 50 PARES	METROS	\$ 63.211	\$ 12.010	\$ 75.222	\$ 54.966	\$ 10.444	\$ 65.410	\$ 59.089	\$ 11.227	\$ 70.316	1	\$ 70.316
28	CABLE UTP CAJA DE 305 MTS. CAT. 6	CAJA	\$ 324.689	\$ 61.691	\$ 386.380	\$ 282.338	\$ 53.644	\$ 335.983	\$ 303.514	\$ 57.668	\$ 361.181	1	\$ 361.181
29	CABLE UTP NIVEL 5	METROS	\$ 1.602	\$ 304	\$ 1.906	\$ 1.393	\$ 265	\$ 1.658	\$ 1.497	\$ 284	\$ 1.782	1	\$ 1.782
30	CABLE VEHICULO DE 16 AWG	METROS	\$ 1.017	\$ 193	\$ 1.210	\$ 884	\$ 168	\$ 1.053	\$ 951	\$ 181	\$ 1.131	1	\$ 1.131
31	CABLE VEHICULO DE 18 AWG	METROS	\$ 702	\$ 133	\$ 835	\$ 610	\$ 116	\$ 726	\$ 656	\$ 125	\$ 781	1	\$ 781
32	CABLE VEHICULO No. 10	METROS	\$ 3.432	\$ 652	\$ 4.084	\$ 2.984	\$ 567	\$ 3.551	\$ 3.208	\$ 610	\$ 3.818	1	\$ 3.818
33	CADENA GALVANIZADA 5/16	METROS	\$ 22.049	\$ 4.189	\$ 26.238	\$ 19.173	\$ 3.643	\$ 22.816	\$ 20.611	\$ 3.916	\$ 24.527	1	\$ 24.527
34	CADENA GALVANIZADA DE 12 PULGADA	METROS	\$ 39.746	\$ 7.552	\$ 47.297	\$ 34.561	\$ 6.567	\$ 41.128	\$ 37.153	\$ 7.059	\$ 44.213	1	\$ 44.213
35	CAJA 2x4 PVC	UND	\$ 802	\$ 152	\$ 955	\$ 697	\$ 133	\$ 830	\$ 750	\$ 142	\$ 892	1	\$ 892
36	CAJA 4X4 PVC CON TAPA LISA	UND	\$ 1.574	\$ 299	\$ 1.873	\$ 1.369	\$ 260	\$ 1.629	\$ 1.471	\$ 280	\$ 1.751	1	\$ 1.751
37	CAJA DE 2 CIRCUITOS ELECTRICA METALICA	UND	\$ 15.479	\$ 2.941	\$ 18.420	\$ 13.460	\$ 2.557	\$ 16.018	\$ 14.470	\$ 2.749	\$ 17.219	1	\$ 17.219
38	CAJA DE 6 CIRCUITOS METALICA	UND	\$ 36.072	\$ 6.854	\$ 42.925	\$ 31.367	\$ 5.960	\$ 37.326	\$ 33.719	\$ 6.407	\$ 40.126	1	\$ 40.126
39	CAJA ELECTRICA 4 CIRCUITOS METALICA	UND	\$ 27.547	\$ 5.234	\$ 32.781	\$ 23.954	\$ 4.551	\$ 28.505	\$ 25.750	\$ 4.893	\$ 30.643	1	\$ 30.643
40	CAL	KGS.	\$ 2.416	\$ 459	\$ 2.875	\$ 2.101	\$ 399	\$ 2.500	\$ 2.258	\$ 429	\$ 2.688	1	\$ 2.688
41	CANAleta DE 20 X 20 CON ADHESIVO	UND	\$ 7.782	\$ 1.479	\$ 9.260	\$ 6.767	\$ 1.286	\$ 8.053	\$ 7.274	\$ 1.382	\$ 8.656	1	\$ 8.656
42	CANAleta PLÁSTICA 32 X 12	UND	\$ 11.938	\$ 2.268	\$ 14.207	\$ 10.381	\$ 1.972	\$ 12.354	\$ 11.160	\$ 2.120	\$ 13.280	1	\$ 13.280
43	CANAleta PLÁSTICA DE 100MM X 45MM X 2 MTS.	UND	\$ 36.349	\$ 6.906	\$ 43.256	\$ 31.608	\$ 6.006	\$ 37.614	\$ 33.979	\$ 6.456	\$ 40.435	1	\$ 40.435
44	CANAleta PLÁSTICA DE 20 X 12	UND	\$ 6.720	\$ 1.277	\$ 7.997	\$ 5.843	\$ 1.110	\$ 6.954	\$ 6.282	\$ 1.194	\$ 7.475	1	\$ 7.475
45	CANAleta PLÁSTICA DE 25 X 25	UND	\$ 10.387	\$ 1.974	\$ 12.361	\$ 9.033	\$ 1.716	\$ 10.749	\$ 9.710	\$ 1.845	\$ 11.555	1	\$ 11.555
46	CANAleta PLÁSTICA LISA DE 40MM X 25MM X 2 MTS COLOR BLANCO	UND	\$ 15.785	\$ 2.999	\$ 18.784	\$ 13.726	\$ 2.608	\$ 16.334	\$ 14.755	\$ 2.804	\$ 17.559	1	\$ 17.559
47	CANAleta PLÁSTICA LISA DE 60MM X 40MM X 2 MTS COLOR BLANCO	UND	\$ 26.126	\$ 4.964	\$ 31.090	\$ 22.718	\$ 4.317	\$ 27.035	\$ 24.422	\$ 4.640	\$ 29.063	1	\$ 29.063
48	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC, INTEMPERIE DE 50 M.M.	UND	\$ 55.003	\$ 10.451	\$ 65.454	\$ 47.829	\$ 9.087	\$ 56.916	\$ 51.416	\$ 9.769	\$ 61.185	1	\$ 61.185
49	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC, INTEMPERIE DE 60 M.M.	UND	\$ 89.196	\$ 16.947	\$ 106.144	\$ 77.562	\$ 14.737	\$ 92.299	\$ 83.379	\$ 15.842	\$ 99.221	1	\$ 99.221
50	CANDADO DE SEGURIDAD REF. 870	UND	\$ 71.620	\$ 13.608	\$ 85.228	\$ 62.278	\$ 11.833	\$ 74.111	\$ 66.949	\$ 12.720	\$ 79.670	1	\$ 79.670
51	CANDADO EN BRONCE 50 MM	UND	\$ 60.602	\$ 11.514	\$ 72.117	\$ 52.697	\$ 10.013	\$ 62.710	\$ 56.650	\$ 10.763	\$ 67.413	1	\$ 67.413
52	CANDADO EN BRONCE 60 MM	UND	\$ 71.620	\$ 13.608	\$ 85.228	\$ 62.278	\$ 11.833	\$ 74.111	\$ 66.949	\$ 12.720	\$ 79.670	1	\$ 79.670
53	CANTONERA ELECTRICA 12 VAC	UND	\$ 91.820	\$ 17.446	\$ 109.266	\$ 79.843	\$ 15.170	\$ 95.014	\$ 85.832	\$ 16.308	\$ 102.140	1	\$ 102.140
54	CAPACITOR -CONDENSADOR DE 40 MFD 250 VOLTIOS	UND	\$ 23.193	\$ 4.407	\$ 27.600	\$ 20.168	\$ 3.832	\$ 24.000	\$ 21.681	\$ 4.119	\$ 25.800	1	\$ 25.800
55	CAPACITOR DE 55 MFD	UND	\$ 16.482	\$ 3.132	\$ 19.613	\$ 14.332	\$ 2.723	\$ 17.055	\$ 15.407	\$ 2.927	\$ 18.334	1	\$ 18.334
56	CAPACITOR DE 30 MFD	UND	\$ 16.482	\$ 3.132	\$ 19.613	\$ 14.332	\$ 2.723	\$ 17.055	\$ 15.407	\$ 2.927	\$ 18.334	1	\$ 18.334
57	CAPACITOR DE 35 +5 MFD	UND	\$ 28.562	\$ 5.427	\$ 33.988	\$ 24.836	\$ 4.719	\$ 29.555	\$ 26.699	\$ 5.073	\$ 31.772	1	\$ 31.772
58	CAPACITOR DE 35 MFD	UND	\$ 19.601	\$ 3.724	\$ 23.325	\$ 17.045	\$ 3.238	\$ 20.283	\$ 18.323	\$ 3.481	\$ 21.804	1	\$ 21.804
59	CAPACITOR DE 4 MFD	UND	\$ 36.728	\$ 6.978	\$ 43.706	\$ 31.937	\$ 6.068	\$ 38.005	\$ 34.332	\$ 6.523	\$ 40.855	1	\$ 40.855
60	CAPACITOR DE 45 MFD	UND	\$ 36.728	\$ 6.978	\$ 43.706	\$ 31.937	\$ 6.068	\$ 38.005	\$ 34.332	\$ 6.523	\$ 40.855	1	\$ 40.855
61	CAPACITOR DE 5 MFD	UND	\$ 3.637	\$ 691	\$ 4.328	\$ 3.163	\$ 601	\$ 3.764	\$ 3.400	\$ 646	\$ 4.046	1	\$ 4.046
62	CAPACITOR DE 50 MFD	UND	\$ 10.305	\$ 1.958	\$ 12.263	\$ 8.961	\$ 1.703	\$ 10.664	\$ 9.633	\$ 1.830	\$ 11.464	1	\$ 11.464
63	CAPACITOR DE 6 MUF	UND	\$ 4.215	\$ 801	\$ 5.015	\$ 3.665	\$ 696	\$ 4.361	\$ 3.940	\$ 749	\$ 4.688	1	\$ 4.688
64	CAPACITOR DE 60 MUF	UND	\$ 10.913	\$ 2.073	\$ 12.986	\$ 9.489	\$ 1.803	\$ 11.293	\$ 10.201	\$ 1.938	\$ 12.139	1	\$ 12.139
65	CAPACITOR DE 75 MFD -	UND	\$ 12.323	\$ 2.341	\$ 14.664	\$ 10.715	\$ 2.036	\$ 12.751	\$ 11.519	\$ 2.189	\$ 13.708	1	\$ 13.708
66	CAPACITOR DE 80 MFD	UND	\$ 15.157	\$ 2.880	\$ 18.036	\$ 13.180	\$ 2.504	\$ 15.684	\$ 14.168	\$ 2.692	\$ 16.860	1	\$ 16.860
67	CAPACITOR MARCHA DE 15 MFD	UND	\$ 1.878	\$ 357	\$ 2.235	\$ 1.633	\$ 310	\$ 1.944	\$ 1.756	\$ 334	\$ 2.090	1	\$ 2.090
68	CAPACITOR MARCHA DE 2 MFD	UND	\$ 2.183	\$ 415	\$ 2.598	\$ 1.898	\$ 361	\$ 2.259	\$ 2.040	\$ 388	\$ 2.428	1	\$ 2.428



69	CAPACITOR MARCHA DE 2.5 MFD	UND	\$ 2.470	\$ 469	\$ 2.940	\$ 2.148	\$ 408	\$ 2.566	\$ 2.309	\$ 439	\$ 2.748	1	\$ 2.748
70	CAPACITOR MARCHA DE 3 MFD	UND	\$ 4.832	\$ 918	\$ 5.750	\$ 4.202	\$ 798	\$ 5.000	\$ 4.517	\$ 858	\$ 5.375	1	\$ 5.375
71	CEMENTO BLANCO xkg.	KGR.	\$ 3.408	\$ 647	\$ 4.055	\$ 2.963	\$ 563	\$ 3.526	\$ 3.185	\$ 605	\$ 3.791	1	\$ 3.791
72	CEMENTO GRIS X 50 KGR.	UND	\$ 36.233	\$ 6.884	\$ 43.118	\$ 31.507	\$ 5.986	\$ 37.494	\$ 33.870	\$ 6.435	\$ 40.306	1	\$ 40.306
73	CEMENTO GRIS X KGR.	KGR.	\$ 1.574	\$ 299	\$ 1.873	\$ 1.369	\$ 260	\$ 1.629	\$ 1.471	\$ 280	\$ 1.751	1	\$ 1.751
74	CERRADURA ANTIPÁNICO HORIZONTAL CON MANUA EXTERIOR	UND	\$ 531.513	\$ 100.987	\$ 632.500	\$ 462.185	\$ 87.815	\$ 550.000	\$ 496.849	\$ 94.401	\$ 591.250	1	\$ 591.250
75	CERRADURA DE BOLA ENTRADA POMO BRONCE BUENA CALIDAD	UND	\$ 62.815	\$ 11.935	\$ 74.750	\$ 54.622	\$ 10.378	\$ 65.000	\$ 58.718	\$ 11.157	\$ 69.875	1	\$ 69.875
76	CERRADURA DE BOLA POMO MADERA ENTRADA LATON BRILLANTE BUENA CALIDAD	UND	\$ 65.454	\$ 12.436	\$ 77.891	\$ 56.917	\$ 10.814	\$ 67.731	\$ 61.186	\$ 11.625	\$ 72.811	1	\$ 72.811
77	CERRADURA DE MANUA ENTRADA ORIGINAL	UND	\$ 121.141	\$ 23.017	\$ 144.158	\$ 105.340	\$ 20.015	\$ 125.355	\$ 113.241	\$ 21.516	\$ 134.757	1	\$ 134.757
78	CERRADURA DE SEGURIDAD DE SOBREPONER DERECHA E IZQUIERDA ORIGINAL	UND	\$ 110.119	\$ 20.923	\$ 131.041	\$ 95.755	\$ 18.194	\$ 113.949	\$ 102.937	\$ 19.558	\$ 122.495	1	\$ 122.495
79	CERRADURA ESCRITORIO O CAJONERAS	UND	\$ 37.371	\$ 7.101	\$ 44.472	\$ 32.497	\$ 6.174	\$ 38.671	\$ 34.934	\$ 6.637	\$ 41.571	1	\$ 41.571
80	CERROJO CERRADURA DE SEGURIDAD	UND	\$ 531.513	\$ 100.987	\$ 632.500	\$ 462.185	\$ 87.815	\$ 550.000	\$ 496.849	\$ 94.401	\$ 591.250	1	\$ 591.250
81	CERROJO DE SEGURIDAD B362 ULTRA	UND	\$ 123.957	\$ 23.552	\$ 147.509	\$ 107.789	\$ 20.480	\$ 128.269	\$ 115.873	\$ 22.016	\$ 137.889	1	\$ 137.889
82	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8" X 2"	UND	\$ 1.115	\$ 212	\$ 1.327	\$ 970	\$ 184	\$ 1.154	\$ 1.042	\$ 198	\$ 1.241	1	\$ 1.241
83	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8" X 4"	UND	\$ 1.246	\$ 237	\$ 1.482	\$ 1.083	\$ 206	\$ 1.289	\$ 1.164	\$ 221	\$ 1.386	1	\$ 1.386
84	CHAZO METALICO EXPANSIVO DE 3/8"	UND	\$ 1.312	\$ 249	\$ 1.561	\$ 1.141	\$ 217	\$ 1.358	\$ 1.226	\$ 233	\$ 1.459	1	\$ 1.459
85	CHAZO METALICO EXPANSIVO 5/16"	UND	\$ 918	\$ 174	\$ 1.093	\$ 798	\$ 152	\$ 950	\$ 858	\$ 163	\$ 1.021	1	\$ 1.021
86	CHAZO PLASTICO DE 3/8" CON TORNILLO PAQUETE X 50 UNIDADES	BOLS	\$ 11.806	\$ 2.243	\$ 14.049	\$ 10.266	\$ 1.950	\$ 12.216	\$ 11.036	\$ 2.097	\$ 13.132	1	\$ 13.132
87	CHAZO PLASTICO DE 5/16" CON TORNILLO PARA DRYWALL PAQUETE X 50 UNIDADES	BOLS	\$ 15.084	\$ 2.866	\$ 17.950	\$ 13.117	\$ 2.492	\$ 15.609	\$ 14.100	\$ 2.679	\$ 16.779	1	\$ 16.779
88	CHAZO PLASTICO DE 5/16" PAQUETE X 50 UNIDADES	BOLS	\$ 15.084	\$ 2.866	\$ 17.950	\$ 13.117	\$ 2.492	\$ 15.609	\$ 14.100	\$ 2.679	\$ 16.779	1	\$ 16.779
89	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 1/4	UND	\$ 15.740	\$ 2.991	\$ 18.731	\$ 13.687	\$ 2.601	\$ 16.288	\$ 14.713	\$ 2.796	\$ 17.509	1	\$ 17.509
90	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 3/16	UND	\$ 132	\$ 25	\$ 157	\$ 114	\$ 22	\$ 136	\$ 123	\$ 23	\$ 146	1	\$ 146
91	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 3/8	UND	\$ 124	\$ 24	\$ 148	\$ 108	\$ 21	\$ 129	\$ 116	\$ 22	\$ 138	1	\$ 138
92	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO 5/16	UND	\$ 197	\$ 37	\$ 234	\$ 171	\$ 33	\$ 204	\$ 184	\$ 35	\$ 219	1	\$ 219
93	CHEQUE EN BRONCE DE 12 HORIZONTAL	UND	\$ 30.432	\$ 5.782	\$ 36.214	\$ 26.462	\$ 5.028	\$ 31.490	\$ 28.447	\$ 5.405	\$ 33.852	1	\$ 33.852
94	CHEQUE EN BRONCE DE 2" HORIZONTAL	UND	\$ 188.888	\$ 35.889	\$ 224.776	\$ 164.250	\$ 31.208	\$ 195.458	\$ 176.569	\$ 33.548	\$ 210.117	1	\$ 210.117
95	CHEQUE EN BRONCE DE 2" VERTICAL	UND	\$ 241.597	\$ 45.903	\$ 287.500	\$ 210.084	\$ 39.916	\$ 250.000	\$ 225.840	\$ 42.910	\$ 268.750	1	\$ 268.750
96	CHEQUE HORIZONTAL EN BRONCE DE 1/4 HORIZONTAL	UND	\$ 217.437	\$ 41.313	\$ 258.750	\$ 189.076	\$ 35.924	\$ 225.000	\$ 203.256	\$ 38.619	\$ 241.875	1	\$ 241.875
97	CHEQUE VERTICAL DE 1/4 BRONCE	UNIDAD	\$ 193.277	\$ 36.723	\$ 230.000	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 180.672	\$ 34.328	\$ 215.000	1	\$ 215.000
98	CINTA ADHESIVA DE DEMARCAACION COLOR ROJA 50 M.M. X 30 METROS	UND	\$ 46.870	\$ 8.905	\$ 55.775	\$ 40.756	\$ 7.744	\$ 48.500	\$ 43.813	\$ 8.324	\$ 52.138	1	\$ 52.138
99	CINTA AISLANTE SCOTCH 33	UND	\$ 14.231	\$ 2.704	\$ 16.935	\$ 12.375	\$ 2.351	\$ 14.726	\$ 13.303	\$ 2.528	\$ 15.830	1	\$ 15.830
200	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTO LUMINISCENTE INTERMEDIA POR 20 MTS	ROLLO	\$ 114.526	\$ 21.760	\$ 136.287	\$ 99.588	\$ 18.922	\$ 118.510	\$ 107.057	\$ 20.341	\$ 127.398	1	\$ 127.398
201	CINTA ANTIDESLIZANTE DE 24mm POR 20 METROS, NEGRA.	UND	\$ 52.800	\$ 10.032	\$ 62.832	\$ 45.913	\$ 8.723	\$ 54.636	\$ 49.356	\$ 9.378	\$ 58.734	1	\$ 58.734
202	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 48MM X 5MT FOTOLUMINISCENTE	ROLLO	\$ 180.665	\$ 34.326	\$ 214.991	\$ 157.100	\$ 29.849	\$ 186.949	\$ 168.882	\$ 32.088	\$ 200.970	1	\$ 200.970
203	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA POR 20 MTS	ROLLO	\$ 144.958	\$ 27.542	\$ 172.500	\$ 126.050	\$ 23.950	\$ 150.000	\$ 135.504	\$ 25.746	\$ 161.250	1	\$ 161.250
204	CINTA de demarcacion AMARILLA ADHESIVA 50M.M. X 30 METROS	UND	\$ 57.208	\$ 10.870	\$ 68.078	\$ 49.746	\$ 9.452	\$ 59.198	\$ 53.477	\$ 10.161	\$ 63.638	1	\$ 63.638
205	CINTA DE VINILO PARA AIRE ACONDICIONADO	UND	\$ 7.731	\$ 1.469	\$ 9.200	\$ 6.723	\$ 1.277	\$ 8.000	\$ 7.227	\$ 1.373	\$ 8.600	1	\$ 8.600
206	CINTA FOIL PARA DUCTO DE 5 CM SX 50 MTS. LONG.	UND	\$ 40.514	\$ 7.698	\$ 48.211	\$ 35.229	\$ 6.694	\$ 41.923	\$ 37.872	\$ 7.196	\$ 45.067	1	\$ 45.067
207	CINTA POLIPROPILENO TRANSPARENTE 48 X 100 MTS.	UND	\$ 10.494	\$ 1.994	\$ 12.488	\$ 9.125	\$ 1.734	\$ 10.859	\$ 9.810	\$ 1.864	\$ 11.673	1	\$ 11.673
208	CINTA TEFLON 1/2	UND	\$ 2.886	\$ 548	\$ 3.434	\$ 2.509	\$ 477	\$ 2.986	\$ 2.697	\$ 513	\$ 3.210	1	\$ 3.210
209	CINTA TEFLON X 50 MTS.	UND	\$ 12.462	\$ 2.368	\$ 14.829	\$ 10.836	\$ 2.059	\$ 12.895	\$ 11.649	\$ 2.213	\$ 13.862	1	\$ 13.862
210	CLAVIJA DE CAUCHO HEMBRA CON POLO A TIERRA	UND	\$ 4.590	\$ 872	\$ 5.463	\$ 3.992	\$ 758	\$ 4.750	\$ 4.291	\$ 815	\$ 5.106	1	\$ 5.106
211	CLAVIJA DE CAUCHO MACHO CON POLO A TIERRA	UND	\$ 4.241	\$ 806	\$ 5.046	\$ 3.687	\$ 701	\$ 4.388	\$ 3.964	\$ 753	\$ 4.717	1	\$ 4.717
212	CODO 2" X 90° PVC PRESION	UND	\$ 10.721	\$ 2.037	\$ 12.758	\$ 9.323	\$ 1.771	\$ 11.094	\$ 10.022	\$ 1.904	\$ 11.926	1	\$ 11.926
213	CODO PRESION 2" X 90	UND	\$ 38.655	\$ 7.345	\$ 46.000	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 36.134	\$ 6.866	\$ 43.000	1	\$ 43.000
214	CODO 1" X 45° PVC PRESION	UND	\$ 3.866	\$ 734	\$ 4.600	\$ 3.361	\$ 639	\$ 4.000	\$ 3.613	\$ 687	\$ 4.300	1	\$ 4.300
215	CODO 1" X 90° PVC PRESION	UND	\$ 2.029	\$ 386	\$ 2.415	\$ 1.765	\$ 335	\$ 2.100	\$ 1.897	\$ 360	\$ 2.258	1	\$ 2.258
216	CODO 3" X 90° PVC PRESION	UND	\$ 44.454	\$ 8.446	\$ 52.900	\$ 38.655	\$ 7.345	\$ 46.000	\$ 41.555	\$ 7.895	\$ 49.450	1	\$ 49.450
217	CODO 3" X 90° SANITARIO	UND	\$ 1.739	\$ 331	\$ 2.070	\$ 1.513	\$ 287	\$ 1.800	\$ 1.626	\$ 309	\$ 1.935	1	\$ 1.935
218	CODO 45° PRESION PVC 12"	UND	\$ 608	\$ 115	\$ 723	\$ 528	\$ 100	\$ 629	\$ 568	\$ 108	\$ 676	1	\$ 676
219	CODO 90° PRESION PVC 12"	UND	\$ 488	\$ 93	\$ 581	\$ 424	\$ 81	\$ 505	\$ 456	\$ 87	\$ 543	1	\$ 543
220	CODO DE 1 1/2" X 90° PVC PARA AGUA	UND	\$ 4.198	\$ 798	\$ 4.995	\$ 3.650	\$ 694	\$ 4.344	\$ 3.924	\$ 746	\$ 4.670	1	\$ 4.670
221	CODO DE 1 1/4" PVC PARA AGUA	UND	\$ 2.533	\$ 481	\$ 3.014	\$ 2.203	\$ 419	\$ 2.621	\$ 2.368	\$ 450	\$ 2.818	1	\$ 2.818
222	CODO DE 3/4" X 45° PVC PARA AGUA	UND	\$ 1.739	\$ 331	\$ 2.070	\$ 1.513	\$ 287	\$ 1.800	\$ 1.626	\$ 309	\$ 1.935	1	\$ 1.935
223	CODO DE 3/4" X 90° PVC PARA AGUA	UND	\$ 1.160	\$ 220	\$ 1.380	\$ 1.008	\$ 192	\$ 1.200	\$ 1.084	\$ 206	\$ 1.290	1	\$ 1.290
224	CODO DE 4" X 90° PRESION	UND	\$ 96.639	\$ 18.361	\$ 115.000	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 90.336	\$ 17.164	\$ 107.500	1	\$ 107.500
225	CODO DE 4" X 90° SANITARIO	UND	\$ 13.529	\$ 2.571	\$ 16.100	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.647	\$ 2.403	\$ 15.050	1	\$ 15.050
226	CODO DE 6" X 90° SANITARIO	UND	\$ 113.067	\$ 21.483	\$ 134.550	\$ 98.319	\$ 18.681	\$ 117.000	\$ 105.693	\$ 20.082	\$ 125.775	1	\$ 125.775
227	CODO DE COBRE 1/2	UND	\$ 1.096	\$ 208	\$ 1.304	\$ 953	\$ 181	\$ 1.134	\$ 1.024	\$ 195	\$ 1.219	1	\$ 1.219



228	CODO DE COBRE 3/4	UND	\$ 1.892	\$ 359	\$ 2.251	\$ 1.645	\$ 313	\$ 1.958	\$ 1.768	\$ 336	\$ 2.104	1	\$ 2.104
229	CODO DE COBRE 5/8"	UND	\$ 1.236	\$ 235	\$ 1.471	\$ 1.075	\$ 204	\$ 1.279	\$ 1.155	\$ 219	\$ 1.375	1	\$ 1.375
230	CODO DE COBRE DE 1/8"	UND	\$ 4.486	\$ 852	\$ 5.339	\$ 3.901	\$ 741	\$ 4.643	\$ 4.194	\$ 797	\$ 4.991	1	\$ 4.991
231	CODO DE COBRE DE 7/8"	UND	\$ 2.548	\$ 484	\$ 3.032	\$ 2.215	\$ 421	\$ 2.636	\$ 2.381	\$ 452	\$ 2.834	1	\$ 2.834
232	CODO GALVANIZADO 12" X 90	UND	\$ 1.955	\$ 371	\$ 2.326	\$ 1.700	\$ 323	\$ 2.023	\$ 1.828	\$ 347	\$ 2.175	1	\$ 2.175
233	CODO PRESION 3 X 45"	UND	\$ 28.948	\$ 5.500	\$ 34.448	\$ 25.172	\$ 4.783	\$ 29.955	\$ 27.060	\$ 5.141	\$ 32.202	1	\$ 32.202
234	CODO PRESION 112 X 45	UND	\$ 5.627	\$ 1.069	\$ 6.696	\$ 4.893	\$ 930	\$ 5.823	\$ 5.260	\$ 999	\$ 6.259	1	\$ 6.259
235	CODO PRESION 114 X 45	UND	\$ 4.009	\$ 762	\$ 4.771	\$ 3.486	\$ 662	\$ 4.149	\$ 3.748	\$ 712	\$ 4.460	1	\$ 4.460
236	CODO PRESION 1X 90	UND	\$ 1.359	\$ 258	\$ 1.617	\$ 1.182	\$ 225	\$ 1.406	\$ 1.270	\$ 241	\$ 1.512	1	\$ 1.512
237	CODO PVC 2" X 90° SANITARIO	UND	\$ 8.604	\$ 1.635	\$ 10.239	\$ 7.482	\$ 1.422	\$ 8.904	\$ 8.043	\$ 1.528	\$ 9.572	1	\$ 9.572
238	CODO PVC DE 2 1/2 X 45	UND	\$ 28.333	\$ 5.383	\$ 33.717	\$ 24.638	\$ 4.681	\$ 29.319	\$ 26.486	\$ 5.032	\$ 31.518	1	\$ 31.518
239	CODO PVC PRESION DE T X 45	UND	\$ 2.394	\$ 455	\$ 2.849	\$ 2.082	\$ 396	\$ 2.478	\$ 2.238	\$ 425	\$ 2.663	1	\$ 2.663
240	CODO PVC PRESION DE 2"	UND	\$ 8.788	\$ 1.670	\$ 10.458	\$ 7.642	\$ 1.452	\$ 9.094	\$ 8.215	\$ 1.561	\$ 9.776	1	\$ 9.776
241	CODO PVC PRESION DE 2" X 45	UND	\$ 8.395	\$ 1.595	\$ 9.991	\$ 7.300	\$ 1.387	\$ 8.688	\$ 7.848	\$ 1.491	\$ 9.339	1	\$ 9.339
242	CODO PVC PRESION DE 3/4"	UND	\$ 22.959	\$ 4.362	\$ 27.321	\$ 19.964	\$ 3.793	\$ 23.758	\$ 21.462	\$ 4.078	\$ 25.539	1	\$ 25.539
243	CODO PVC PRESION DE 4" X 45	UND	\$ 31.735	\$ 6.030	\$ 37.765	\$ 27.596	\$ 5.243	\$ 32.839	\$ 29.665	\$ 5.636	\$ 35.302	1	\$ 35.302
244	CODO PVC SANITARIO 4 X 90°	UND	\$ 51.223	\$ 9.732	\$ 60.956	\$ 44.542	\$ 8.463	\$ 53.005	\$ 47.883	\$ 9.098	\$ 56.980	1	\$ 56.980
245	CODO PVC SANITARIO DE 6" X 90	UND	\$ 32.839	\$ 6.239	\$ 39.078	\$ 28.556	\$ 5.426	\$ 33.981	\$ 30.697	\$ 5.832	\$ 36.530	1	\$ 36.530
246	CODO SANITARIO T 1/2 X 45"	UND	\$ 2.592	\$ 493	\$ 3.085	\$ 2.254	\$ 428	\$ 2.683	\$ 2.423	\$ 460	\$ 2.884	1	\$ 2.884
247	CODO SANITARIO DE 2" X 45	UND	\$ 4.346	\$ 826	\$ 5.172	\$ 3.779	\$ 718	\$ 4.498	\$ 4.063	\$ 772	\$ 4.835	1	\$ 4.835
248	COMBO LAGUNA DE 4.8 BLANCO CON LAVAMANOS DE PEDESTAL	UNIDAD	\$ 4.198	\$ 798	\$ 4.995	\$ 3.650	\$ 694	\$ 4.344	\$ 3.924	\$ 746	\$ 4.670	1	\$ 4.670
249	COMBO LAGUNA DE 4.8 BLANCO CON LAVAMANOS SIN PEDESTAL	UNIDAD	\$ 357.563	\$ 67.937	\$ 425.500	\$ 310.924	\$ 59.076	\$ 370.000	\$ 334.244	\$ 63.506	\$ 397.750	1	\$ 397.750
250	CONECTORES RJ45 X 100 UNID.	BOLSA	\$ 96.639	\$ 18.361	\$ 115.000	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 90.336	\$ 17.164	\$ 107.500	1	\$ 107.500
251	CONECTORES RJ45 X 50 UNID.	BOLSA	\$ 48.319	\$ 9.181	\$ 57.500	\$ 42.017	\$ 7.983	\$ 50.000	\$ 45.168	\$ 8.582	\$ 53.750	1	\$ 53.750
252	CONTACTOR 2 POLOS A 220 X 24 VOLTIOS 30 AMP. PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	\$ 91.807	\$ 17.443	\$ 109.250	\$ 79.832	\$ 15.168	\$ 95.000	\$ 85.819	\$ 16.306	\$ 102.125	1	\$ 102.125
253	CONTACTOR 20 A 25 AMPERIOS	UND	\$ 65.587	\$ 12.461	\$ 78.048	\$ 57.032	\$ 10.836	\$ 67.868	\$ 61.309	\$ 11.649	\$ 72.958	1	\$ 72.958
254	CONTACTOR 24V BOBINA 50 AMP AIRE A	UND	\$ 41.319	\$ 7.851	\$ 49.169	\$ 35.929	\$ 6.827	\$ 42.756	\$ 38.624	\$ 7.339	\$ 45.963	1	\$ 45.963
255	CONTACTOR 3I 26 - 30 220 VOLTIOS	UND	\$ 72.479	\$ 13.771	\$ 86.250	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 67.752	\$ 12.873	\$ 80.625	1	\$ 80.625
256	CONTACTOR DE 220VOLTIOS 60 HZ M6 PARA BOMBA 3 POLOS	UND	\$ 212.605	\$ 40.395	\$ 253.000	\$ 184.874	\$ 35.126	\$ 220.000	\$ 198.739	\$ 37.761	\$ 236.500	1	\$ 236.500
257	CONTACTOR DE 3 POLOS 220V 40 AMP	UND	\$ 94.115	\$ 17.882	\$ 111.997	\$ 81.839	\$ 15.549	\$ 97.389	\$ 87.977	\$ 16.716	\$ 104.693	1	\$ 104.693
258	CONTACTOR DE 3 POLOS 30 AMP 24V	UND	\$ 86.245	\$ 16.387	\$ 102.632	\$ 74.996	\$ 14.249	\$ 89.245	\$ 80.620	\$ 15.318	\$ 95.938	1	\$ 95.938
259	CONTACTOR DE 3 POLOS 40 AMP 24V.	UND	\$ 94.115	\$ 17.882	\$ 111.997	\$ 81.839	\$ 15.549	\$ 97.389	\$ 87.977	\$ 16.716	\$ 104.693	1	\$ 104.693
260	CONTACTOR DE 3 POLOS 50 AMP 24V.	UND	\$ 97.067	\$ 18.443	\$ 115.510	\$ 84.407	\$ 16.037	\$ 100.444	\$ 90.737	\$ 17.240	\$ 107.977	1	\$ 107.977
261	CONTACTOR DE 50 AMPERIOS - 24 VOLTIOS	UND	\$ 91.820	\$ 17.446	\$ 109.266	\$ 79.843	\$ 15.170	\$ 95.014	\$ 85.832	\$ 16.308	\$ 102.140	1	\$ 102.140
262	CURVA CONDUIT DE 3/4"	UND	\$ 1.933	\$ 367	\$ 2.300	\$ 1.681	\$ 319	\$ 2.000	\$ 1.807	\$ 343	\$ 2.150	1	\$ 2.150
263	CURVA CONDUIT PVC 3"	UND	\$ 48.319	\$ 9.181	\$ 57.500	\$ 42.017	\$ 7.983	\$ 50.000	\$ 45.168	\$ 8.582	\$ 53.750	1	\$ 53.750
264	CURVA EMT 12"	UND	\$ 2.248	\$ 427	\$ 2.675	\$ 1.955	\$ 371	\$ 2.326	\$ 2.101	\$ 399	\$ 2.501	1	\$ 2.501
265	CURVA EMT 3/4"	UND	\$ 3.307	\$ 628	\$ 3.936	\$ 2.876	\$ 546	\$ 3.423	\$ 3.092	\$ 587	\$ 3.679	1	\$ 3.679
266	CURVA PVC 1"	UND	\$ 5.580	\$ 1.060	\$ 6.640	\$ 4.852	\$ 922	\$ 5.774	\$ 5.216	\$ 991	\$ 6.207	1	\$ 6.207
267	CURVA PVC DE 112	UND	\$ 6.912	\$ 1.313	\$ 8.225	\$ 6.011	\$ 1.142	\$ 7.153	\$ 6.461	\$ 1.228	\$ 7.689	1	\$ 7.689
268	CURVA PVC DE 114	UND	\$ 4.740	\$ 901	\$ 5.641	\$ 4.122	\$ 783	\$ 4.905	\$ 4.431	\$ 842	\$ 5.273	1	\$ 5.273
269	CURVAS CONDUIT 12"	UND	\$ 788	\$ 150	\$ 937	\$ 685	\$ 130	\$ 815	\$ 736	\$ 140	\$ 876	1	\$ 876
270	CURVAS EMT DE 112	UND	\$ 11.045	\$ 2.098	\$ 13.143	\$ 9.604	\$ 1.825	\$ 11.429	\$ 10.324	\$ 1.962	\$ 12.286	1	\$ 12.286
271	DESINCRUSTANTE ALL BRIGHT PARA SERPENTINES	GALON	\$ 72.479	\$ 13.771	\$ 86.250	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 67.752	\$ 12.873	\$ 80.625	1	\$ 80.625
272	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 1/4" X 4"	UND	\$ 6.765	\$ 1.285	\$ 8.050	\$ 5.882	\$ 1.118	\$ 7.000	\$ 6.324	\$ 1.201	\$ 7.525	1	\$ 7.525
273	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 1/4" X 6"	UND	\$ 7.248	\$ 1.377	\$ 8.625	\$ 6.303	\$ 1.197	\$ 7.500	\$ 6.775	\$ 1.287	\$ 8.063	1	\$ 8.063
274	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 1/4" X 8"	UND	\$ 7.248	\$ 1.377	\$ 8.625	\$ 6.303	\$ 1.197	\$ 7.500	\$ 6.775	\$ 1.287	\$ 8.063	1	\$ 8.063
275	DESTORNILLADOR DE ESTRIA DE 3/16" X 4	UND	\$ 6.282	\$ 1.193	\$ 7.475	\$ 5.462	\$ 1.038	\$ 6.500	\$ 5.872	\$ 1.116	\$ 6.988	1	\$ 6.988
276	DESTORNILLADOR DE ESTRIA DE 3/16" X 6	UND	\$ 5.798	\$ 1.102	\$ 6.900	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.420	\$ 1.030	\$ 6.450	1	\$ 6.450
277	DESTORNILLADOR DE ESTRIA DE 3/16" X 8	UND	\$ 9.181	\$ 1.744	\$ 10.925	\$ 7.983	\$ 1.517	\$ 9.500	\$ 8.582	\$ 1.631	\$ 10.213	1	\$ 10.213
278	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/4" X 4	UND	\$ 6.765	\$ 1.285	\$ 8.050	\$ 5.882	\$ 1.118	\$ 7.000	\$ 6.324	\$ 1.201	\$ 7.525	1	\$ 7.525
279	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/4" X 6	UND	\$ 7.248	\$ 1.377	\$ 8.625	\$ 6.303	\$ 1.197	\$ 7.500	\$ 6.775	\$ 1.287	\$ 8.063	1	\$ 8.063
280	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/4" X 8	UND	\$ 9.181	\$ 1.744	\$ 10.925	\$ 7.983	\$ 1.517	\$ 9.500	\$ 8.582	\$ 1.631	\$ 10.213	1	\$ 10.213
281	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/8" X 4	UND	\$ 6.282	\$ 1.193	\$ 7.475	\$ 5.462	\$ 1.038	\$ 6.500	\$ 5.872	\$ 1.116	\$ 6.988	1	\$ 6.988
282	DESTORNILLADOR DE PALA DE 1/8" X 6	UND	\$ 5.798	\$ 1.102	\$ 6.900	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.420	\$ 1.030	\$ 6.450	1	\$ 6.450
283	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/16" X 6	UND	\$ 6.282	\$ 1.193	\$ 7.475	\$ 5.462	\$ 1.038	\$ 6.500	\$ 5.872	\$ 1.116	\$ 6.988	1	\$ 6.988
284	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/16" X 8	UND	\$ 6.765	\$ 1.285	\$ 8.050	\$ 5.882	\$ 1.118	\$ 7.000	\$ 6.324	\$ 1.201	\$ 7.525	1	\$ 7.525
285	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/16" X 4	UND	\$ 5.798	\$ 1.102	\$ 6.900	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.420	\$ 1.030	\$ 6.450	1	\$ 6.450
286	DISCOS PARA PULIR DE 7" X 1/4"	UND	\$ 8.214	\$ 1.561	\$ 9.775	\$ 7.143	\$ 1.357	\$ 8.500	\$ 7.679	\$ 1.459	\$ 9.138	1	\$ 9.138
287	DISCOS PARA PULIR DE 7" X 1/8"	UND	\$ 7.731	\$ 1.469	\$ 9.200	\$ 6.723	\$ 1.277	\$ 8.000	\$ 7.227	\$ 1.373	\$ 8.600	1	\$ 8.600
288	ELECTROBOMBA DE 1HP 110 VOLTIOS	UND	\$ 1.758.034	\$ 334.026	\$ 2.092.060	\$ 1.528.725	\$ 290.458	\$ 1.819.183	\$ 1.643.380	\$ 312.242	\$ 1.955.622	1	\$ 1.955.622
289	ELECTROBOMBA DE 1/2HP 110 VOLTIOS	UND	\$ 3.703.638	\$ 703.691	\$ 4.407.329	\$ 3.220.555	\$ 611.905	\$ 3.832.460	\$ 3.462.096	\$ 657.798	\$ 4.119.895	1	\$ 4.119.895
290	EMULSION ASFALTICA CUÑETE X 5 GALONES	CUÑETE	\$ 110.053	\$ 20.910	\$ 130.963	\$ 95.698	\$ 18.183	\$ 113.861	\$ 102.876	\$ 19.546	\$ 122.422	1	\$ 122.422
291	ENCHAPE DE BAÑO DE 20 X 30 BLANCO	MTS.	\$ 24.160	\$ 4.590	\$ 28.750	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 22.584	\$ 4.291	\$ 26.875	1	\$ 26.875
292	ENCHUFE DE CAUCHO CON POLO A TIERRA	UND	\$ 4.832	\$ 918	\$ 5.750	\$ 4.202	\$ 798	\$ 5.000	\$ 4.517	\$ 858	\$ 5.375	1	\$ 5.375
293	ENCHUFE DE TELEFONO SENCILLO	UND	\$ 4.349	\$ 826	\$ 5.175	\$ 3.782	\$ 718	\$ 4.500	\$ 4.065	\$ 772	\$ 4.838	1	\$ 4.838
294	ENCHUFE POLO A TIERRA 5 AMPERIOS	UND	\$ 4.832	\$ 918	\$ 5.750	\$ 4.202	\$ 798	\$ 5.000	\$ 4.517	\$ 858	\$ 5.375	1	\$ 5.375
295	ESCALERA METALICA DE 2 PASOS	UND	\$ 628.151	\$ 119.349	\$ 747.500	\$ 546.218	\$ 103.782	\$ 650.000	\$ 587.185	\$ 111.565	\$ 698.750	1	\$ 698.750
296	ESCALERA METALICA DE 3 PASOS	UND	\$ 145.440	\$ 27.634	\$ 173.074	\$ 126.470	\$ 24.029	\$ 150.499	\$ 135.955	\$ 25.831	\$ 161.786	1	\$ 161.786
297	ESCALERA METALICA DE 5 PASOS	UND	\$ 301.695	\$ 57.322	\$ 359.017	\$ 262.344	\$ 49.845	\$ 312.189	\$ 282.019	\$ 53.584	\$ 335.603	1	\$ 335.603
298	ESCALERA METALICA DE 6 PASOS	UND	\$ 308.254	\$ 58.568	\$ 366.822	\$ 268.047	\$ 50.929	\$ 318.976	\$ 288.151	\$ 54.749	\$ 342.899	1	\$ 342.899
299	ESCALERA METALICA DE 8 PASOS	UND	\$ 347.110	\$ 65.951	\$ 413.060	\$ 301.834	\$ 57.349	\$ 359.183	\$ 324.472	\$ 61.650	\$ 386.122	1	\$ 386.122
300	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS	UND	\$ 550.922	\$ 104.675	\$ 655.597	\$ 479.062	\$ 91.022	\$ 570.084	\$ 514.992	\$ 97.848	\$ 612.840	1	\$ 612.840

Centro, Edificio Cuartel del Fijo, Carrera 5ª N° 36 - 127  
Teléfonos: 6602124 - 6643524 - Fax: 6645708  
E-mail: [dirseccgena@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:dirseccgena@cendoj.ramajudicial.gov.co)



301	ESMALTE SINTETICO COLOR BLANCO	GALON	\$ 82.143	\$ 15.607	\$ 97.750	\$ 71.429	\$ 13.571	\$ 85.000	\$ 76.786	\$ 14.589	\$ 91.375	1	\$ 91.375
302	ESMALTE SUPER SINTETICO MATE COLOR NEGRO	GALON	\$ 82.143	\$ 15.607	\$ 97.750	\$ 71.429	\$ 13.571	\$ 85.000	\$ 76.786	\$ 14.589	\$ 91.375	1	\$ 91.375
303	ESMALTE TRES EN UNO	GALON	\$ 96.639	\$ 18.361	\$ 115.000	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 90.336	\$ 17.164	\$ 107.500	1	\$ 107.500
304	ESTABILIZADOR DE 1000 WATIOS A 10 VOLTIOS	UND	\$ 82.441	\$ 15.664	\$ 98.105	\$ 71.688	\$ 13.621	\$ 85.309	\$ 77.065	\$ 14.642	\$ 91.707	1	\$ 91.707
305	ESTABILIZADOR DE 500 WATIOS A 10 VOLTIOS	UND	\$ 192.167	\$ 36.512	\$ 228.679	\$ 167.102	\$ 31.749	\$ 198.851	\$ 179.635	\$ 34.131	\$ 213.765	1	\$ 213.765
306	ESTABILIZADOR DE 2000 WATIOS A 10 VOLTIOS	UND	\$ 278.412	\$ 52.898	\$ 331.311	\$ 242.098	\$ 45.999	\$ 288.096	\$ 260.255	\$ 49.448	\$ 309.703	1	\$ 309.703
307	ESTABILIZADOR DE 2000 WATIOS A 220 VOLTIOS	UND	\$ 308.254	\$ 58.568	\$ 366.823	\$ 268.047	\$ 50.929	\$ 318.976	\$ 288.151	\$ 54.749	\$ 342.899	1	\$ 342.899
308	ESTUCO PLASTICO X 5 GALONES - 30 KGS.	CUNETE	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.636	\$ 54.539	\$ 10.362	\$ 64.901	\$ 58.629	\$ 11.140	\$ 69.769	1	\$ 69.769
309	ESTUCO PLASTICO X 6KG.	UNI.	\$ 16.424	\$ 3.121	\$ 19.544	\$ 14.282	\$ 2.713	\$ 16.995	\$ 15.353	\$ 2.917	\$ 18.270	1	\$ 18.270
310	FACE PLATE CUADRUPLE	UND	\$ 6.099	\$ 1.159	\$ 7.258	\$ 5.304	\$ 1.008	\$ 6.311	\$ 5.701	\$ 1.083	\$ 6.785	1	\$ 6.785
311	FACE PLATE DOBLE	UND	\$ 6.164	\$ 1.171	\$ 7.336	\$ 5.360	\$ 1.018	\$ 6.379	\$ 5.762	\$ 1.095	\$ 6.857	1	\$ 6.857
312	FILTRO SECADOR 5/8" REF. 165	UND	\$ 85.978	\$ 16.336	\$ 102.314	\$ 74.764	\$ 14.205	\$ 88.969	\$ 80.371	\$ 15.270	\$ 95.641	1	\$ 95.641
313	FILTRO SECADOR 12" REF. 164	UND	\$ 63.934	\$ 12.147	\$ 76.081	\$ 55.595	\$ 10.563	\$ 66.158	\$ 59.764	\$ 11.355	\$ 71.119	1	\$ 71.119
314	FILTRO SECADOR 3/8"	UND	\$ 63.934	\$ 12.147	\$ 76.081	\$ 55.595	\$ 10.563	\$ 66.158	\$ 59.764	\$ 11.355	\$ 71.119	1	\$ 71.119
315	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE 1/2 PULGADA, EN bronce	UND	\$ 90.510	\$ 17.197	\$ 107.707	\$ 78.704	\$ 14.954	\$ 93.658	\$ 84.607	\$ 16.075	\$ 100.682	1	\$ 100.682
316	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE 1/2 PULGADA, EN bronce	UND	\$ 110.971	\$ 21.085	\$ 132.056	\$ 96.497	\$ 18.334	\$ 114.831	\$ 103.734	\$ 19.709	\$ 123.443	1	\$ 123.443
317	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE 1/4 PULGADA, EN bronce	UND	\$ 174.460	\$ 33.147	\$ 207.607	\$ 151.704	\$ 28.824	\$ 180.528	\$ 163.082	\$ 30.986	\$ 194.068	1	\$ 194.068
318	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE DE 2 1/4 PULGADA, EN bronce	UND	\$ 50.306	\$ 9.558	\$ 59.865	\$ 43.745	\$ 8.312	\$ 52.056	\$ 47.026	\$ 8.935	\$ 55.960	1	\$ 55.960
319	FLUXOMETRO DE BAÑO USO INSTITUCIONAL 1	UND	\$ 770.854	\$ 146.462	\$ 917.316	\$ 670.308	\$ 127.358	\$ 797.666	\$ 720.581	\$ 136.910	\$ 857.491	1	\$ 857.491
320	FLUXOMETRO DE PALANCA PARA ORINAL	UND	\$ 932.573	\$ 177.189	\$ 1.109.762	\$ 810.933	\$ 154.077	\$ 965.010	\$ 871.753	\$ 165.633	\$ 1.037.386	1	\$ 1.037.386
321	FLUXOMETRO DE PALANCA SISTEMA AMERICANO PARA SANITARIO	UND	\$ 770.854	\$ 146.462	\$ 917.316	\$ 670.308	\$ 127.358	\$ 797.666	\$ 720.581	\$ 136.910	\$ 857.491	1	\$ 857.491
322	FUNDENTE EN PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO	UND	\$ 5.707	\$ 1.084	\$ 6.791	\$ 4.962	\$ 943	\$ 5.905	\$ 5.334	\$ 1.014	\$ 6.348	1	\$ 6.348
323	FUNDENTE SOLDADURA DE PLATA	UND	\$ 2.886	\$ 548	\$ 3.434	\$ 2.509	\$ 477	\$ 2.986	\$ 2.698	\$ 513	\$ 3.210	1	\$ 3.210
324	GAS MAPP	UND	\$ 27.939	\$ 5.308	\$ 33.248	\$ 24.295	\$ 4.616	\$ 28.911	\$ 26.117	\$ 4.962	\$ 31.080	1	\$ 31.080
325	GENERADOR DE TONOS PARA IDENTIFICAR CABLES	UND.	\$ 241.597	\$ 45.903	\$ 287.500	\$ 210.084	\$ 39.916	\$ 250.000	\$ 225.840	\$ 42.910	\$ 268.750	1	\$ 268.750
326	GRAPA CONDUIT DE 1"	UND	\$ 734	\$ 140	\$ 874	\$ 639	\$ 121	\$ 760	\$ 687	\$ 130	\$ 817	1	\$ 817
327	GRAPA CONDUIT DE 1/2"	UND	\$ 246	\$ 47	\$ 293	\$ 214	\$ 41	\$ 255	\$ 230	\$ 44	\$ 274	1	\$ 274
328	GRAPA CONDUIT DE 3/4"	UND	\$ 302	\$ 57	\$ 360	\$ 263	\$ 50	\$ 313	\$ 283	\$ 54	\$ 336	1	\$ 336
329	GRAPA CONDUIT DE 3/8"	UND	\$ 945	\$ 180	\$ 1.125	\$ 822	\$ 156	\$ 978	\$ 883	\$ 168	\$ 1.051	1	\$ 1.051
330	GRAPA GALVANIZADA 1/2"	UND	\$ 264	\$ 50	\$ 314	\$ 229	\$ 44	\$ 273	\$ 247	\$ 47	\$ 293	1	\$ 293
331	GRAPA METALICA DE 1"	UND	\$ 595	\$ 113	\$ 708	\$ 518	\$ 98	\$ 616	\$ 556	\$ 106	\$ 662	1	\$ 662
332	GRAPA NYLON DE 12" BOLSA X 100	BOLS	\$ 20.988	\$ 3.988	\$ 24.976	\$ 18.250	\$ 3.468	\$ 21.718	\$ 19.619	\$ 3.728	\$ 23.347	1	\$ 23.347
333	GRAPAS X BOLSAS DE 100 UNIDADES 3/8"	UND	\$ 26.234	\$ 4.984	\$ 31.218	\$ 22.812	\$ 4.334	\$ 27.146	\$ 24.523	\$ 4.659	\$ 29.182	1	\$ 29.182
334	GRAVILLA	lata	\$ 6.765	\$ 1.285	\$ 8.050	\$ 5.882	\$ 1.118	\$ 7.000	\$ 6.324	\$ 1.201	\$ 7.525	1	\$ 7.525
335	GRIFERIA SANITARIO TANQUE ALTO	UND	\$ 42.218	\$ 8.021	\$ 50.239	\$ 36.711	\$ 6.975	\$ 43.686	\$ 39.464	\$ 7.498	\$ 46.963	1	\$ 46.963
336	GRIFERIA FLUXOMETRO	UND	\$ 754.501	\$ 143.355	\$ 897.857	\$ 656.088	\$ 124.657	\$ 780.745	\$ 705.295	\$ 134.006	\$ 839.301	1	\$ 839.301
337	GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UND	\$ 68.209	\$ 12.960	\$ 81.168	\$ 59.312	\$ 11.269	\$ 70.581	\$ 63.760	\$ 12.114	\$ 75.875	1	\$ 75.875
338	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	UND	\$ 76.342	\$ 14.505	\$ 90.847	\$ 66.384	\$ 12.613	\$ 78.998	\$ 71.363	\$ 13.559	\$ 84.922	1	\$ 84.922
339	GRIFERIA PARA ORINAL	UND	\$ 91.820	\$ 17.446	\$ 109.266	\$ 79.843	\$ 15.170	\$ 95.014	\$ 85.832	\$ 16.308	\$ 102.140	1	\$ 102.140
340	GRIFERIA TANQUE SANITARIO	UND	\$ 43.981	\$ 8.356	\$ 52.338	\$ 38.245	\$ 7.267	\$ 45.511	\$ 41.113	\$ 7.811	\$ 48.925	1	\$ 48.925
341	GUANTE EN CARNAZA SENCILLO	PAR	\$ 9.051	\$ 1.720	\$ 10.771	\$ 7.871	\$ 1.495	\$ 9.366	\$ 8.461	\$ 1.608	\$ 10.068	1	\$ 10.068
342	GUANTE TIPO INGENIERO REFUERZO EXTERNO EN VAQUETA DORSO EN CARNAZA AMARILLA	PAR	\$ 12.080	\$ 2.295	\$ 14.375	\$ 10.504	\$ 1.996	\$ 12.500	\$ 11.292	\$ 2.145	\$ 13.438	1	\$ 13.438
343	HOJAS PARA SEGUETA 12x 2	UND	\$ 4.001	\$ 760	\$ 4.761	\$ 3.479	\$ 661	\$ 4.140	\$ 3.740	\$ 711	\$ 4.451	1	\$ 4.451
344	INHIBIZANTE CONCENTRADO 700 MATA COMEJEN X 250 ML	UND.	\$ 72.479	\$ 13.771	\$ 86.250	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 67.752	\$ 12.873	\$ 80.625	1	\$ 80.625
345	INTERRUPTOR DOBLE SIN PILOTO	UND	\$ 10.232	\$ 1.944	\$ 12.176	\$ 8.897	\$ 1.690	\$ 10.588	\$ 9.564	\$ 1.817	\$ 11.382	1	\$ 11.382
346	INTERRUPTOR DOBLE	UND	\$ 9.444	\$ 1.794	\$ 11.238	\$ 8.212	\$ 1.560	\$ 9.773	\$ 8.828	\$ 1.677	\$ 10.505	1	\$ 10.505
347	INTERRUPTOR DOBLE TIPO LUMINEX	UND	\$ 12.133	\$ 2.305	\$ 14.438	\$ 10.550	\$ 2.005	\$ 12.555	\$ 11.342	\$ 2.155	\$ 13.497	1	\$ 13.497
348	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UND	\$ 9.051	\$ 1.720	\$ 10.771	\$ 7.871	\$ 1.495	\$ 9.366	\$ 8.461	\$ 1.608	\$ 10.069	1	\$ 10.069
349	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCrustAR	UND	\$ 7.177	\$ 1.364	\$ 8.540	\$ 6.241	\$ 1.186	\$ 7.426	\$ 6.709	\$ 1.275	\$ 7.983	1	\$ 7.983
350	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER	UND	\$ 4.558	\$ 866	\$ 5.424	\$ 3.963	\$ 753	\$ 4.716	\$ 4.260	\$ 809	\$ 5.070	1	\$ 5.070
351	INTERRUPTOR TELEFONICO	UND	\$ 7.248	\$ 1.377	\$ 8.625	\$ 6.303	\$ 1.197	\$ 7.500	\$ 6.775	\$ 1.287	\$ 8.063	1	\$ 8.063
352	INTERRUPTOR TRIPLE	UND	\$ 16.388	\$ 3.114	\$ 19.501	\$ 14.250	\$ 2.708	\$ 16.958	\$ 15.319	\$ 2.911	\$ 18.229	1	\$ 18.229
353	INTERRUPTOR TRIPLE SIN PILOTO	UND	\$ 16.790	\$ 3.190	\$ 19.980	\$ 14.600	\$ 2.774	\$ 17.374	\$ 15.695	\$ 2.982	\$ 18.677	1	\$ 18.677
354	INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 40 AMP	UND	\$ 89.196	\$ 16.947	\$ 106.144	\$ 77.562	\$ 14.737	\$ 92.299	\$ 83.379	\$ 15.842	\$ 99.221	1	\$ 99.221
355	LAMINA DE DWYALL DE 122 X 2.44 ESPESOR 12.7 M.M. (1/2")	UND	\$ 28.992	\$ 5.508	\$ 34.500	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 27.101	\$ 5.149	\$ 32.250	1	\$ 32.250
356	LAMINA DE DWYALL DE 122 X 2.44 ESPESOR 9.5 M.M. (5/8")	UND	\$ 33.824	\$ 6.426	\$ 40.250	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 31.618	\$ 6.007	\$ 37.625	1	\$ 37.625
357	LAMINA DE DWYALL DE 122 X 2.44 ESPESOR 9.5 M.M. (3/8")	UND	\$ 28.992	\$ 5.508	\$ 34.500	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 27.101	\$ 5.149	\$ 32.250	1	\$ 32.250
358	LAMINA DE SUPERBOARD DE 4 M.M. DE 120 X 2.40	UND	\$ 40.588	\$ 7.712	\$ 48.300	\$ 35.294	\$ 6.706	\$ 42.000	\$ 37.941	\$ 7.209	\$ 45.150	1	\$ 45.150
359	LAMINA DE SUPERBOARD DE 6 M.M. DE 120 X 2.40	UND	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 54.202	\$ 10.298	\$ 64.500	1	\$ 64.500
360	LAMINA DE SUPERBOARD DE 8 M.M. DE 120 X 2.40	UND	\$ 73.445	\$ 13.955	\$ 87.400	\$ 63.866	\$ 12.134	\$ 76.000	\$ 68.655	\$ 13.045	\$ 81.700	1	\$ 81.700
361	LAMINA DE TRIPLEX DE 2 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 119.487	\$ 22.703	\$ 142.189	\$ 103.902	\$ 19.741	\$ 123.643	\$ 111.694	\$ 21.222	\$ 132.916	1	\$ 132.916
362	LAMINA DE TRIPLEX DE 5 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 148.032	\$ 28.126	\$ 176.158	\$ 128.724	\$ 24.457	\$ 153.181	\$ 138.378	\$ 26.292	\$ 164.670	1	\$ 164.670
363	LAMINA DE TRIPLEX DE 8 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 179.592	\$ 34.123	\$ 213.715	\$ 156.167	\$ 29.672	\$ 185.839	\$ 167.880	\$ 31.897	\$ 199.777	1	\$ 199.777
364	LAMINA DE TRIPLEX DE 3 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 37.729	\$ 7.168	\$ 44.897	\$ 32.808	\$ 6.233	\$ 39.041	\$ 35.268	\$ 6.701	\$ 41.969	1	\$ 41.969
365	LAMINA DE TRIPLEX DE 4 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 62.815	\$ 11.935	\$ 74.750	\$ 54.622	\$ 10.378	\$ 65.000	\$ 58.718	\$ 11.157	\$ 69.875	1	\$ 69.875
366	LAMINA DE TRIPLEX DE 5 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 54.202	\$ 10.298	\$ 64.500	1	\$ 64.500
367	LAMINA DE TRIPLEX DE 6 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 88.042	\$ 16.728	\$ 104.770	\$ 76.558	\$ 14.546	\$ 91.104	\$ 82.300	\$ 15.637	\$ 97.937	1	\$ 97.937
368	LAMINA DE TRIPLEX DE 7 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 115.966	\$ 22.034	\$ 138.000	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 108.403	\$ 20.597	\$ 129.000	1	\$ 129.000
369	LAMINA DE TRIPLEX DE 8 M.M. DE 122 X 2.44	UND	\$ 125.630	\$ 23.870	\$ 149.500	\$ 109.244	\$ 20.756	\$ 130.000	\$ 117.437	\$ 22.313	\$ 139.750	1	\$ 139.750



370	LAMINA GALVANIZADA CAL. 6 DE 3 X 10'	UND	\$ 171.534	\$ 32.591	\$ 204.125	\$ 149.160	\$ 28.340	\$ 177.500	\$ 160.347	\$ 30.466	\$ 190.813	1	\$ 190.813
371	LAMINA GALVANIZADA CAL. 6 DE 4 X 8	UND	\$ 182.984	\$ 34.767	\$ 217.751	\$ 159.117	\$ 30.232	\$ 189.349	\$ 171.051	\$ 32.500	\$ 203.550	1	\$ 203.550
372	LAMINA GALVANIZADA CAL. 8 DE 3 X 10'	UND	\$ 130.076	\$ 24.714	\$ 154.790	\$ 113.109	\$ 21.491	\$ 134.600	\$ 121.592	\$ 23.103	\$ 144.695	1	\$ 144.695
373	LAMINA GALVANIZADA CAL. 8 DE 4 X 8	UND	\$ 143.371	\$ 27.241	\$ 170.612	\$ 124.671	\$ 23.687	\$ 148.358	\$ 134.021	\$ 25.464	\$ 159.485	1	\$ 159.485
374	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 3 X 10'	UND	\$ 95.962	\$ 18.233	\$ 114.195	\$ 83.445	\$ 15.855	\$ 99.300	\$ 89.704	\$ 17.044	\$ 106.748	1	\$ 106.748
375	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 4 X 8	UND	\$ 105.856	\$ 20.113	\$ 125.969	\$ 92.049	\$ 17.489	\$ 109.538	\$ 98.952	\$ 18.801	\$ 117.753	1	\$ 117.753
376	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 3 X 10'	UND	\$ 79.050	\$ 15.020	\$ 94.070	\$ 68.739	\$ 13.061	\$ 81.800	\$ 73.895	\$ 14.040	\$ 87.935	1	\$ 87.935
377	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 4 X 8	UND	\$ 88.279	\$ 16.773	\$ 105.053	\$ 76.765	\$ 14.585	\$ 91.350	\$ 82.522	\$ 15.679	\$ 98.201	1	\$ 98.201
378	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE 3 X 10'	UND	\$ 62.042	\$ 11.788	\$ 73.830	\$ 53.950	\$ 10.250	\$ 64.200	\$ 57.996	\$ 11.019	\$ 69.015	1	\$ 69.015
379	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE 4 X 8	UND	\$ 71.648	\$ 13.613	\$ 85.261	\$ 62.303	\$ 11.837	\$ 74.140	\$ 66.975	\$ 12.725	\$ 79.701	1	\$ 79.701
380	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 3 X 10'	UND	\$ 49.672	\$ 9.438	\$ 59.110	\$ 43.193	\$ 8.207	\$ 51.400	\$ 46.433	\$ 8.822	\$ 55.255	1	\$ 55.255
381	LAMPARA LED 2 X 32 W 265 VOLTIOS 6000 K DE SOBREPONER	UNIDAD	\$ 83.950	\$ 15.951	\$ 99.901	\$ 73.000	\$ 13.870	\$ 86.870	\$ 78.475	\$ 14.910	\$ 93.385	1	\$ 93.385
382	LAMPARA LED DE 36W DE SOBREPONER ACRILICA 2 tubos	UNIDAD	\$ 47.237	\$ 8.975	\$ 56.212	\$ 41.076	\$ 7.804	\$ 48.880	\$ 44.156	\$ 8.390	\$ 52.546	1	\$ 52.546
383	LAMPARA LED DE 40W DE SOBREPONER ACRILICA 2 tubos	UNIDAD	\$ 53.799	\$ 10.222	\$ 64.021	\$ 46.782	\$ 8.888	\$ 55.670	\$ 50.290	\$ 9.555	\$ 59.845	1	\$ 59.845
384	LAVAMANOS DE COLGAR BLANCO CON SUGRIFERIA COMPLETA	UND	\$ 144.958	\$ 27.542	\$ 172.500	\$ 126.050	\$ 23.950	\$ 150.000	\$ 135.504	\$ 25.746	\$ 161.250	1	\$ 161.250
385	LAVAPLATOS DE ACERO INOX. 122 X 0.52 POSETA DERECHA.	UNIDAD	\$ 249.328	\$ 47.372	\$ 296.700	\$ 216.807	\$ 41.193	\$ 258.000	\$ 233.067	\$ 44.283	\$ 277.350	1	\$ 277.350
386	LIMPIADOR ELECTRONICO 235 ml-	UND	\$ 26.628	\$ 5.059	\$ 31.687	\$ 23.154	\$ 4.399	\$ 27.554	\$ 24.891	\$ 4.729	\$ 29.620	1	\$ 29.620
387	LIMPIADOR P.VC X 14 GL.	UND	\$ 19.020	\$ 3.614	\$ 22.633	\$ 16.539	\$ 3.142	\$ 19.681	\$ 17.779	\$ 3.378	\$ 21.157	1	\$ 21.157
388	LIMPIADOR P.VC X 18 GL.	UND	\$ 34.105	\$ 6.480	\$ 40.585	\$ 29.657	\$ 5.635	\$ 35.291	\$ 31.881	\$ 6.057	\$ 37.938	1	\$ 37.938
389	LINTERNA RECARGABLE LED ALCANCE 80MTS.	UNIDAD	\$ 91.807	\$ 17.443	\$ 109.250	\$ 79.832	\$ 15.168	\$ 95.000	\$ 85.819	\$ 16.306	\$ 102.125	1	\$ 102.125
390	LLANTA SOLIDA MACIZA PARA ZORRAS DE 8"	UNIDAD	\$ 67.647	\$ 12.853	\$ 80.500	\$ 58.824	\$ 11.176	\$ 70.000	\$ 63.235	\$ 12.015	\$ 75.250	1	\$ 75.250
391	LLAVE DE CHORRO DE 12" EN BRONCE	UND	\$ 43.487	\$ 8.263	\$ 51.750	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 40.651	\$ 7.724	\$ 48.375	1	\$ 48.375
392	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLA CROMADA	UND	\$ 33.824	\$ 6.426	\$ 40.250	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 31.618	\$ 6.007	\$ 37.625	1	\$ 37.625
393	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLA TIPO CRUCETA	UND	\$ 33.824	\$ 6.426	\$ 40.250	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 31.618	\$ 6.007	\$ 37.625	1	\$ 37.625
394	LLAVE DE PASO DE 12" EN BRONCE	UND	\$ 25.578	\$ 4.860	\$ 30.438	\$ 22.242	\$ 4.226	\$ 26.468	\$ 23.910	\$ 4.543	\$ 28.453	1	\$ 28.453
395	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS SENCILLA	UND	\$ 19.676	\$ 3.738	\$ 23.414	\$ 17.109	\$ 3.251	\$ 20.360	\$ 18.392	\$ 3.495	\$ 21.887	1	\$ 21.887
396	LLAVE LAVAPLATOS SENCILLA CUELLO DE GANSO	UND	\$ 46.387	\$ 8.813	\$ 55.200	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 43.361	\$ 8.239	\$ 51.600	1	\$ 51.600
397	LLAVE MIXTA DE 1 1/4"	UND	\$ 28.992	\$ 5.508	\$ 34.500	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 27.101	\$ 5.149	\$ 32.250	1	\$ 32.250
398	LLAVE MIXTA DE 1"	UND	\$ 24.160	\$ 4.590	\$ 28.750	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 22.584	\$ 4.291	\$ 26.875	1	\$ 26.875
399	LLAVE MIXTA DE 1/2"	UND	\$ 9.181	\$ 1.744	\$ 10.925	\$ 7.983	\$ 1.517	\$ 9.500	\$ 8.582	\$ 1.631	\$ 10.213	1	\$ 10.213
400	LLAVE MIXTA DE 3/4"	UND	\$ 11.597	\$ 2.203	\$ 13.800	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.840	\$ 2.060	\$ 12.900	1	\$ 12.900
401	LLAVE MIXTA DE 5/8"	UND	\$ 11.597	\$ 2.203	\$ 13.800	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.840	\$ 2.060	\$ 12.900	1	\$ 12.900
402	LLAVES AHORRADORAS PARA LAVAMANOS - PUSH	UND	\$ 122.181	\$ 23.214	\$ 145.396	\$ 106.245	\$ 20.186	\$ 126.431	\$ 114.213	\$ 21.700	\$ 135.913	1	\$ 135.913
403	LLAVES DE JARDIN DE 1/2" 127 CMS DIAMETRO DE ENTRADA X 3/4 DE PULGADA 190 CMS SALIDA EN BRONCE	UNIDAD	\$ 33.824	\$ 6.426	\$ 40.250	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 31.618	\$ 6.007	\$ 37.625	1	\$ 37.625
404	LLAVES MIXTAS COMBINADAS DE 8 A 19 M.M. X 8 PIEZAS	JUEGO	\$ 120.798	\$ 22.952	\$ 143.750	\$ 105.042	\$ 19.958	\$ 125.000	\$ 112.920	\$ 21.455	\$ 134.375	1	\$ 134.375
405	LORSBAN LIQUIDO X 250 ML	UND	\$ 24.160	\$ 4.590	\$ 28.750	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 22.584	\$ 4.291	\$ 26.875	1	\$ 26.875
406	Luminaria Led de incrustar redonda 24w luz blanca	UNIDAD	\$ 62.815	\$ 11.935	\$ 74.750	\$ 54.622	\$ 10.378	\$ 65.000	\$ 58.718	\$ 11.157	\$ 69.875	1	\$ 69.875
407	Luminaria Led De Incrustar Redonda 8w Luz Blanca	UNIDAD	\$ 17.878	\$ 3.397	\$ 21.275	\$ 15.546	\$ 2.954	\$ 18.500	\$ 16.712	\$ 3.175	\$ 19.888	1	\$ 19.888
408	Luminaria Led De sobrepone Redonda 8w Luz Blanca	UNIDAD	\$ 21.744	\$ 4.131	\$ 25.875	\$ 18.908	\$ 3.592	\$ 22.500	\$ 20.326	\$ 3.862	\$ 24.188	1	\$ 24.188
409	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UND	\$ 4.408	\$ 837	\$ 5.245	\$ 3.833	\$ 728	\$ 4.561	\$ 4.120	\$ 783	\$ 4.903	1	\$ 4.903
410	MANGUERA FLEXIBLE PARA SANITARIO	UND	\$ 4.408	\$ 837	\$ 5.245	\$ 3.833	\$ 728	\$ 4.561	\$ 4.120	\$ 783	\$ 4.903	1	\$ 4.903
411	MANTO ASFALTICO DE 2.5 M.M. X 10 MTS. EN FRIO	ROLLO	\$ 222.269	\$ 42.231	\$ 264.500	\$ 193.277	\$ 36.723	\$ 230.000	\$ 207.773	\$ 39.477	\$ 247.250	1	\$ 247.250
412	MANTO ASFALTICO DE 3 M.M. X 10 MTS. EN FRIO	ROLLO	\$ 241.597	\$ 45.903	\$ 287.500	\$ 210.084	\$ 39.916	\$ 250.000	\$ 225.840	\$ 42.910	\$ 268.750	1	\$ 268.750
413	MASTIQUE PARA VIDRIO X 1KG	UNIDAD	\$ 19.328	\$ 3.672	\$ 23.000	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 18.067	\$ 3.433	\$ 21.500	1	\$ 21.500
414	MEZCLADOR LAVAMANOS 8" CROMADO	UND	\$ 94.972	\$ 18.045	\$ 113.016	\$ 82.584	\$ 15.691	\$ 98.275	\$ 88.778	\$ 16.868	\$ 105.646	1	\$ 105.646
415	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS DE 4" CROMADO	UND	\$ 75.373	\$ 14.321	\$ 89.694	\$ 65.542	\$ 12.453	\$ 77.995	\$ 70.458	\$ 13.387	\$ 83.845	1	\$ 83.845
416	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANZO 8"	UND	\$ 82.143	\$ 15.607	\$ 97.750	\$ 71.429	\$ 13.571	\$ 85.000	\$ 76.786	\$ 14.589	\$ 91.375	1	\$ 91.375
417	MULTIMETRO DIGITAL UNI-T UT33C+TEMPERATURA TESTER	UND	\$ 91.807	\$ 17.443	\$ 109.250	\$ 79.832	\$ 15.168	\$ 95.000	\$ 85.819	\$ 16.306	\$ 102.125	1	\$ 102.125
418	MULTITOMA DE TRES SALIDAS	UND	\$ 14.979	\$ 2.846	\$ 17.825	\$ 13.025	\$ 2.475	\$ 15.500	\$ 14.002	\$ 2.660	\$ 16.663	1	\$ 16.663
419	Panel led de 24 w de sobrepone luz blanca	UNIDAD	\$ 46.387	\$ 8.813	\$ 55.200	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 43.361	\$ 8.239	\$ 51.600	1	\$ 51.600
420	PEGANTE DE MADERA POR 4 KG.	UND	\$ 46.387	\$ 8.813	\$ 55.200	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 43.361	\$ 8.239	\$ 51.600	1	\$ 51.600
421	PEGANTE PARA PVC X 14' GL.	UND	\$ 68.209	\$ 12.960	\$ 81.168	\$ 59.312	\$ 11.269	\$ 70.581	\$ 63.760	\$ 12.114	\$ 75.875	1	\$ 75.875
422	PEGANTE PARA PVC X 18' GL.	UND	\$ 38.737	\$ 7.360	\$ 46.097	\$ 33.684	\$ 6.400	\$ 40.084	\$ 36.210	\$ 6.880	\$ 43.090	1	\$ 43.090
423	PEGANTE SINTESOLDA DE 31GRS.	UND	\$ 11.805	\$ 2.243	\$ 14.048	\$ 10.266	\$ 1.950	\$ 12.216	\$ 11.035	\$ 2.097	\$ 13.132	1	\$ 13.132
424	PEGANTE SUPERBONDER LOCTITE 495	UND	\$ 77.311	\$ 14.689	\$ 92.000	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 72.269	\$ 13.731	\$ 86.000	1	\$ 86.000
425	PIE AMIGO 10X12 REFORZADO POR DOS PIEZAS	PAR	\$ 33.042	\$ 6.278	\$ 39.320	\$ 28.732	\$ 5.459	\$ 34.191	\$ 30.887	\$ 5.868	\$ 36.755	1	\$ 36.755
426	PIE AMIGO 8X10 REFORZADO POR DOS PIEZAS	PAR	\$ 39.351	\$ 7.477	\$ 46.828	\$ 34.218	\$ 6.502	\$ 40.720	\$ 36.785	\$ 6.989	\$ 43.774	1	\$ 43.774
427	PINTURA AL TEMPLE X CUÑETES DE 5 GALONES	CUÑETE	\$ 190.571	\$ 36.209	\$ 226.780	\$ 165.714	\$ 31.486	\$ 197.200	\$ 178.143	\$ 33.847	\$ 211.990	1	\$ 211.990
428	PINTURA ALUMOL	GALON	\$ 129.861	\$ 24.674	\$ 154.535	\$ 112.923	\$ 21.455	\$ 134.378	\$ 121.392	\$ 23.064	\$ 144.456	1	\$ 144.456
429	PINTURA ANTICORROSIVA	GALON	\$ 39.615	\$ 7.527	\$ 47.142	\$ 34.448	\$ 6.545	\$ 40.993	\$ 37.031	\$ 7.036	\$ 44.067	1	\$ 44.067
430	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO	GALON	\$ 104.938	\$ 19.938	\$ 124.876	\$ 91.250	\$ 17.338	\$ 108.588	\$ 98.094	\$ 18.638	\$ 116.732	1	\$ 116.732



431	PINTURA DE AGUA TIPO 1 COLOR BLANCO	GALON	\$ 15.741	\$ 2.991	\$ 18.731	\$ 13.687	\$ 2.601	\$ 16.288	\$ 14.714	\$ 2.796	\$ 17.510	1	\$ 17.510
432	PINTURA DEMARCAACION PARQUEADERO AMARILLO	GALON	\$ 104.675	\$ 19.888	\$ 124.563	\$ 91.022	\$ 17.294	\$ 108.316	\$ 97.848	\$ 18.591	\$ 116.440	1	\$ 116.440
433	PINTURA DEMARCAACION PARQUEADERO COLOR BLANCA	GALON	\$ 84.776	\$ 16.107	\$ 100.884	\$ 73.718	\$ 14.007	\$ 87.725	\$ 79.247	\$ 15.057	\$ 94.304	1	\$ 94.304
434	PINTURA DEMARCAACION PARQUEADERO NEGRO	GALON	\$ 84.776	\$ 16.107	\$ 100.884	\$ 73.718	\$ 14.007	\$ 87.725	\$ 79.247	\$ 15.057	\$ 94.304	1	\$ 94.304
435	PINTURA EN ACEITE MATE COLOR GRIS	GALON	\$ 60.369	\$ 11.470	\$ 71.839	\$ 52.495	\$ 9.974	\$ 62.469	\$ 56.432	\$ 10.722	\$ 67.154	1	\$ 67.154
436	PINTURA EN ACEITE MATE COLOR TRIGO	GALON	\$ 60.369	\$ 11.470	\$ 71.839	\$ 52.495	\$ 9.974	\$ 62.469	\$ 56.432	\$ 10.722	\$ 67.154	1	\$ 67.154
437	PINTURA EPOXICA AMARILLA	GALON	\$ 131.106	\$ 24.910	\$ 156.016	\$ 114.005	\$ 21.661	\$ 135.666	\$ 122.555	\$ 23.286	\$ 145.841	1	\$ 145.841
438	PINTURA EPOXICA BLANCA	GALON	\$ 131.106	\$ 24.910	\$ 156.016	\$ 114.005	\$ 21.661	\$ 135.666	\$ 122.555	\$ 23.286	\$ 145.841	1	\$ 145.841
439	PINTURA KORAZA	GALON	\$ 94.706	\$ 17.994	\$ 112.700	\$ 82.353	\$ 15.647	\$ 98.000	\$ 88.529	\$ 16.821	\$ 105.350	1	\$ 105.350
440	PINTURA LACA PARA MADERA	GALON	\$ 66.111	\$ 12.561	\$ 78.672	\$ 57.487	\$ 10.923	\$ 68.410	\$ 61.799	\$ 11.742	\$ 73.541	1	\$ 73.541
441	PINTURA TINTILLA PARA MADERA COLOR MIEL	GALON	\$ 72.479	\$ 13.771	\$ 86.250	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 67.752	\$ 12.873	\$ 80.625	1	\$ 80.625
442	PINTURA TIPO ESMALTE COLOR BLANCO	GALON	\$ 44.131	\$ 8.385	\$ 52.516	\$ 38.375	\$ 7.291	\$ 45.666	\$ 41.253	\$ 7.838	\$ 49.091	1	\$ 49.091
443	PINTURA VINILO TIPO 1 CANECA X 5 GALONES	cuñete	\$ 243.980	\$ 46.356	\$ 290.336	\$ 212.156	\$ 40.310	\$ 252.466	\$ 228.068	\$ 43.333	\$ 271.401	1	\$ 271.401
444	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR ALMENDRA CANECA X 5 GALONES	cuñete	\$ 243.980	\$ 46.356	\$ 290.336	\$ 212.156	\$ 40.310	\$ 252.466	\$ 228.068	\$ 43.333	\$ 271.401	1	\$ 271.401
445	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO CANECA X 5 GALONES	cuñete	\$ 209.875	\$ 39.876	\$ 249.751	\$ 182.500	\$ 34.675	\$ 217.175	\$ 196.188	\$ 37.276	\$ 233.463	1	\$ 233.463
446	PINZA PONCHADORA CONECTORES RJ11-RJ2-RJ45	UND	\$ 115.431	\$ 21.932	\$ 137.363	\$ 100.375	\$ 19.071	\$ 119.446	\$ 107.903	\$ 20.502	\$ 128.404	1	\$ 128.404
447	PLAFONES DE LOZA	UND	\$ 2.518	\$ 478	\$ 2.997	\$ 2.190	\$ 416	\$ 2.606	\$ 2.354	\$ 447	\$ 2.801	1	\$ 2.801
448	PORCELANO DE 60 X 60	MTS.	\$ 53.151	\$ 10.099	\$ 63.250	\$ 46.218	\$ 8.782	\$ 55.000	\$ 49.685	\$ 9.440	\$ 59.125	1	\$ 59.125
449	PRESOSTATO RANGO DE 20-40 PSI VOLTAJE DE 110/220 PARA HIDRONEUMATICO	UND	\$ 31.481	\$ 5.981	\$ 37.462	\$ 27.375	\$ 5.201	\$ 32.576	\$ 29.428	\$ 5.591	\$ 35.019	1	\$ 35.019
450	PROBADOR DE CORRIENTE SENCILLO DE DOS PUNTAS	UND	\$ 4.067	\$ 773	\$ 4.839	\$ 3.536	\$ 672	\$ 4.208	\$ 3.801	\$ 722	\$ 4.524	1	\$ 4.524
451	PUERTA DE ROBLE DE 0,65 X 2 MTS.	UND	\$ 131.172	\$ 24.923	\$ 156.094	\$ 114.062	\$ 21.672	\$ 135.734	\$ 122.617	\$ 23.297	\$ 145.914	1	\$ 145.914
452	PUNTILLA 1/2" CON CABEZA	LIBRA	\$ 4.832	\$ 918	\$ 5.750	\$ 4.202	\$ 798	\$ 5.000	\$ 4.517	\$ 858	\$ 5.375	1	\$ 5.375
453	PUNTILLA 3" CON CABEZA	LIBRA	\$ 4.929	\$ 936	\$ 5.865	\$ 4.286	\$ 814	\$ 5.100	\$ 4.607	\$ 875	\$ 5.483	1	\$ 5.483
454	PUNTILLA 3/4" CON CABEZA	LIBRA	\$ 3.866	\$ 734	\$ 4.600	\$ 3.361	\$ 639	\$ 4.000	\$ 3.613	\$ 687	\$ 4.300	1	\$ 4.300
455	PUNTILLA DE 1" CON CABEZA	LIBRA	\$ 5.074	\$ 964	\$ 6.038	\$ 4.412	\$ 838	\$ 5.250	\$ 4.743	\$ 901	\$ 5.644	1	\$ 5.644
456	PUNTILLA DE 2" 1/2 CON CABEZA	LIBRA	\$ 4.977	\$ 946	\$ 5.923	\$ 4.328	\$ 822	\$ 5.150	\$ 4.652	\$ 884	\$ 5.536	1	\$ 5.536
457	PUNTILLA DE 2" CON CABEZA	LIBRA	\$ 4.397	\$ 835	\$ 5.233	\$ 3.824	\$ 726	\$ 4.550	\$ 4.110	\$ 781	\$ 4.891	1	\$ 4.891
458	PUNTILLA DE ACERO 1/2"	LIBRA	\$ 4.397	\$ 835	\$ 5.233	\$ 3.824	\$ 726	\$ 4.550	\$ 4.110	\$ 781	\$ 4.891	1	\$ 4.891
459	PUNTILLA DE ACERO 1"	LIBRA	\$ 4.397	\$ 835	\$ 5.233	\$ 3.824	\$ 726	\$ 4.550	\$ 4.110	\$ 781	\$ 4.891	1	\$ 4.891
460	PUNTILLA DE ACERO 2"	LIBRA	\$ 5.315	\$ 1.010	\$ 6.325	\$ 4.622	\$ 878	\$ 5.500	\$ 4.968	\$ 944	\$ 5.913	1	\$ 5.913
461	PUNTILLA DE ACERO DE 1/2"	LIBRA	\$ 5.315	\$ 1.010	\$ 6.325	\$ 4.622	\$ 878	\$ 5.500	\$ 4.968	\$ 944	\$ 5.913	1	\$ 5.913
462	PUNTILLA DE ACERO DE 2-1/2"	LIBRA	\$ 5.315	\$ 1.010	\$ 6.325	\$ 4.622	\$ 878	\$ 5.500	\$ 4.968	\$ 944	\$ 5.913	1	\$ 5.913
463	PUNTILLA REDONDA CABEZA PLANA DE 2"	LIBRA	\$ 6.552	\$ 1.245	\$ 7.797	\$ 5.697	\$ 1.083	\$ 6.780	\$ 6.125	\$ 1.164	\$ 7.289	1	\$ 7.289
464	REDUCCION 1/2" A 1/2"	UND	\$ 2.098	\$ 399	\$ 2.497	\$ 1.824	\$ 347	\$ 2.171	\$ 1.961	\$ 373	\$ 2.334	1	\$ 2.334
465	REDUCCION 2" -1/2 PRESION	UND	\$ 3.352	\$ 637	\$ 3.989	\$ 2.915	\$ 554	\$ 3.469	\$ 3.134	\$ 595	\$ 3.729	1	\$ 3.729
466	REDUCCION DE 1/2" A 1" PVC	UND	\$ 2.247	\$ 427	\$ 2.674	\$ 1.954	\$ 371	\$ 2.325	\$ 2.100	\$ 399	\$ 2.499	1	\$ 2.499
467	REDUCCION DE 1A 1/2 GALVANIZADA	UND	\$ 2.098	\$ 399	\$ 2.497	\$ 1.824	\$ 347	\$ 2.171	\$ 1.961	\$ 373	\$ 2.334	1	\$ 2.334
468	REDUCCION DE 1 A 1/2" PVC	UND	\$ 734	\$ 140	\$ 874	\$ 639	\$ 121	\$ 760	\$ 687	\$ 130	\$ 817	1	\$ 817
469	REDUCCION DE 4" A 3" PVC	UND	\$ 18.952	\$ 3.601	\$ 22.553	\$ 16.480	\$ 3.131	\$ 19.611	\$ 17.716	\$ 3.366	\$ 21.082	1	\$ 21.082
470	REDUCCION PRESION 2X1	UND	\$ 3.352	\$ 637	\$ 3.989	\$ 2.915	\$ 554	\$ 3.469	\$ 3.134	\$ 595	\$ 3.729	1	\$ 3.729
471	REDUCCIONES DE 1/2 DE 3/8	UND	\$ 1.157	\$ 220	\$ 1.377	\$ 1.006	\$ 191	\$ 1.197	\$ 1.081	\$ 205	\$ 1.287	1	\$ 1.287
472	REDUCCION DE 1/4" A 1/2" PRESION	UND	\$ 1.416	\$ 269	\$ 1.685	\$ 1.231	\$ 234	\$ 1.465	\$ 1.323	\$ 251	\$ 1.575	1	\$ 1.575
473	REDUCCION DE 2" A 1 1/2" PRESION	UND	\$ 3.352	\$ 637	\$ 3.989	\$ 2.915	\$ 554	\$ 3.469	\$ 3.134	\$ 595	\$ 3.729	1	\$ 3.729
474	REFLECTOR 60/120V	UND	\$ 64.143	\$ 12.187	\$ 76.330	\$ 55.776	\$ 10.598	\$ 66.374	\$ 59.960	\$ 11.392	\$ 71.352	1	\$ 71.352
475	REFLECTOR LED 100 W	UND	\$ 125.925	\$ 23.926	\$ 149.851	\$ 109.500	\$ 20.805	\$ 130.305	\$ 117.713	\$ 22.385	\$ 140.078	1	\$ 140.078
476	REFLECTOR LED 100-240V AC	UND	\$ 96.412	\$ 18.318	\$ 114.730	\$ 83.836	\$ 15.929	\$ 99.765	\$ 90.124	\$ 17.124	\$ 107.247	1	\$ 107.247
477	REFLECTOR LED 100V-400W	UND	\$ 384.335	\$ 73.024	\$ 457.358	\$ 334.204	\$ 63.499	\$ 397.703	\$ 359.270	\$ 68.261	\$ 427.531	1	\$ 427.531
478	REFLECTOR LED 200W	UND	\$ 185.608	\$ 35.266	\$ 220.874	\$ 161.398	\$ 30.666	\$ 192.064	\$ 173.503	\$ 32.966	\$ 206.469	1	\$ 206.469
479	REFLECTOR LED 50 W	UND	\$ 44.599	\$ 8.474	\$ 53.073	\$ 38.782	\$ 7.368	\$ 46.150	\$ 41.690	\$ 7.921	\$ 49.611	1	\$ 49.611
480	REFLECTOR LED 90W	UND	\$ 114.034	\$ 21.666	\$ 135.700	\$ 99.160	\$ 18.840	\$ 118.000	\$ 106.597	\$ 20.253	\$ 126.850	1	\$ 126.850
481	REFLECTOR LED DE 8 W	UND	\$ 31.481	\$ 5.981	\$ 37.462	\$ 27.375	\$ 5.201	\$ 32.576	\$ 29.428	\$ 5.591	\$ 35.019	1	\$ 35.019
482	REFLECTOR LED DE 20 W	UND	\$ 166.589	\$ 31.652	\$ 198.240	\$ 144.860	\$ 27.523	\$ 172.383	\$ 155.724	\$ 29.588	\$ 185.312	1	\$ 185.312
483	REFRIGERANTE 1/4X 25 LB	UND	\$ 573.790	\$ 109.020	\$ 682.810	\$ 498.948	\$ 94.800	\$ 593.748	\$ 536.369	\$ 101.910	\$ 638.279	1	\$ 638.279
484	REFRIGERANTE 22 X 30 LIBRAS	UND	\$ 339.604	\$ 64.525	\$ 404.128	\$ 295.308	\$ 56.108	\$ 351.416	\$ 317.456	\$ 60.317	\$ 377.772	1	\$ 377.772
485	REFRIGERANTE 40	UND	\$ 27.542	\$ 5.233	\$ 32.775	\$ 23.950	\$ 4.550	\$ 28.500	\$ 25.746	\$ 4.892	\$ 30.638	1	\$ 30.638
486	RODILLO DE FELPA 6"	UND	\$ 11.025	\$ 2.095	\$ 13.119	\$ 9.587	\$ 1.821	\$ 11.408	\$ 10.306	\$ 1.958	\$ 12.264	1	\$ 12.264
487	RODILLO DE FELPA 7"	UND	\$ 11.685	\$ 2.220	\$ 13.905	\$ 10.161	\$ 1.931	\$ 12.091	\$ 10.923	\$ 2.075	\$ 12.998	1	\$ 12.998
488	RODILLO DE FELPA 9"	UND	\$ 8.395	\$ 1.595	\$ 9.991	\$ 7.300	\$ 1.387	\$ 8.688	\$ 7.848	\$ 1.491	\$ 9.339	1	\$ 9.339
489	RODILLOS DE FELPA DE 4"	UND	\$ 4.608	\$ 876	\$ 5.484	\$ 4.007	\$ 761	\$ 4.769	\$ 4.308	\$ 819	\$ 5.126	1	\$ 5.126
490	RUBATEX 7/8" X 180 MTS. DE LONG	UND	\$ 5.577	\$ 1.060	\$ 6.637	\$ 4.850	\$ 921	\$ 5.771	\$ 5.214	\$ 991	\$ 6.204	1	\$ 6.204











El presupuesto oficial es asignado según la disponibilidad presupuestal y estimado para la contratación de **NOVENTA MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$90.800. 000.00)**, incluidos y contribuciones de ley.

#### 4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

A continuación, se realiza un análisis de procesos de contratación históricos, teniendo en cuenta el objeto de contratación, la eficiencia, y la eficacia de dicho proceso:

**4.1. Adquisiciones previas de la entidad:** La entidad tiene registro de contratos realizados anteriormente, cuyo objeto es la adquisición de elementos para el mantenimiento de las diferentes sedes judiciales, así:

VIGENCIA	CONTRAT O No.	OBJETO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO
2017	CTO4-124	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	PIPE VALVES COLOMBIA S.A.S NIT: 900.858.631-5	\$ 16.761.229	14 DE DICIEMBRE DE 2017
2017	CTO4-100	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	H&K SOLUCIONES, S.A.S. NIT; 900.973.592-8	\$ 12.536.650	30 DE OCTUBRE 2017
2017	CTO4-76	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE BOLIVAR LTDA. Nit: 800.135.737-1	\$ 7.171.785	11 DE AGOSTO DE 2017
2018	CT04-133-2018	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE BOLIVAR LTDA.	\$2.718.751	22-10-2018
2018	CT04-139-2018	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE BOLIVAR LTDA.	\$ 9.590.321	06-11-2018
2019	CT04-81-2019	contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	H&K SOLUCIONES, S.A.S. NIT; 900.973.592-8	\$ 46.491.165	31-05-2019
2020	CT04-20-2020	contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura el suministro de materiales eléctricos, repuestos y elementos de ferretería en general nuevos y de excelente calidad, que garanticen realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo que requieren las instalaciones a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	TOOLBOX SOLUCIONS SAS	\$96.000.000	06-03-2020



**42 Histórico de otras entidades con la misma necesidad:** De acuerdo a los procesos publicados en la página del Secop, se encuentran los siguientes:

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía
I.P 014-2018	Mínima Cuantía	RAMA JUDICIAL	LA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL CÚCUTA, se encuentra interesada en Contratar en nombre de la Nación – Consejo superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial Cúcuta el suministro de elementos eléctricos y de ferretería para atender las necesidades de mantenimiento y adecuación de los inmuebles donde se ubican los Despachos Judiciales de Norte de Santander, Cubara y Río de Oro , en las condiciones técnicas de calidad y cantidad establecidas por el Consejo Superior de la Judicatura de conformidad con el Artículo 84 Capitulo V de la Ley 1510 de Julio de 2013 y demás normas concordantes	Norte De Santander : San José de Cúcuta	\$112.900.000
IPMC033 DE 2018	Mínima Cuantía	RAMA JUDICIAL	Contratar a nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio – Meta, la adquisición de materiales eléctricos, Hidráulicos, Herramientas de trabajo, Ferretería, Telefónico y baterías secas para UPS, con destino a Corporaciones, Despachos y Dependencias adscritas al Distrito Judicial de Villavicencio, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades requeridas por la Entidad.	META VILLAVICENCIO	\$114.000.000
I.P. 048-2018	Contratación Mínima Cuantía	RAMA JUDICIAL	Contratar en nombre de la Nación – Consejo superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial Cúcuta el suministro de elementos eléctricos y de ferretería para atender las necesidades de mantenimiento, preventivo y correctivo de los inmuebles adscritos a la Rama Judicial del distrito de Arauca.	Arauca : Arauca	\$30.092.272
IP 56 DE 2018	Contratación Mínima Cuantía	RAMA JUDICIAL	Contratar en nombre de la nación consejo superior de la judicatura la adquisición de elementos de iluminación con destino a los despachos judiciales y sedes administrativas a cargo de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca.	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.	\$50.812.955
IP-031 DE 2018	Contratación Mínima Cuantía	RAMA JUDICIAL	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura, la adquisición de repuestos eléctricos y de mantenimiento, con destino a los diferentes despachos del Distrito Judicial de Ibagué, Consejo Seccional de la Judicatura del Tolima y la Dirección Seccional de Administración Judicial de Ibagué.	Tolima : Ibagué	\$29.999.541

## 1. GARANTÍAS

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 sobre garantías, la Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes Superficies. Ello se exigirá de acuerdo al objeto, naturaleza del contrato a suscribir y modalidad de selección, exigiendo al contratista que constituya garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato.

El contratista para la ejecución del objeto contractual, deberá constituir garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, para lo cual constituirá una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente



autorizada para funcionar en Colombia o en garantías a favor de La Nación – Consejo Superior de la Judicatura, que cubre los siguientes amparos:

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento	10% del valor del contrato	El plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Calidad de los bienes suministrados	10% del valor del contrato	El plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más

Realizado en Cartagena, a los cuatro (4) días del mes de marzo del año dos mil veinte (2020).

MARLYS MILENA CANTILLO MARTINEZ  
Asistente Administrativo Grado 5  
Área Administrativa