CONTRATO FERRETERÍA 2022							
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Abasto cromado lavamanos	Un	1	$ 15.741	19%	$ 2.991	$ 15.741
2	Abasto cromado lavamanos + griflex (acople)	Un	1	$ 18.936	19%	$ 3.598	$ 18.936
3	Abasto cromado sanitario	Un	1	$ 19.563	19%	$ 3.717	$ 19.563
4	Abasto cromado sanitario + griflex (acople)	Un	1	$ 27.857	19%	$ 5.293	$ 27.857
5	Abrazadera cremallera 1 x 1 1/2"	Un	1	$ 4.035	19%	$ 767	$ 4.035
6	Abrazadera cremallera 1/4 x 5/8"	Un	1	$ 4.035	19%	$ 767	$ 4.035
7	Abrazadera cremallera 2 x 2 1/2"	Un	1	$ 4.035	19%	$ 767	$ 4.035
8	Abrazadera cremallera 7/16 x 25/32"	Un	1	$ 4.035	19%	$ 767	$ 4.035
9	Abrazadera de aluminio 2"	Un	1	$ 5.123	19%	$ 973	$ 5.123
10	Abrazadera de aluminio 3"	Un	1	$ 5.123	19%	$ 973	$ 5.123
11	Abrazadera en acero inoxidable 4"	Un	1	$ 5.123	19%	$ 973	$ 5.123
12	Abrazadera metálica doble ala 1/2"	Un	1	$ 2.386	19%	$ 453	$ 2.386
13	Aceite de aguacate	Litro	1	$ 69.327	19%	$ 13.172	$ 69.327

14	Aceite de teca x 5000 ml	Un	1	$ 214.285	19%	$ 40.714	$ 214.285	
15	Aceitera de boquilla flexible 500 ml	Un	1	$ 38.193	19%	$ 7.257	$ 38.193	
16	Ácido nítrico	Galon	1	$ 49.705	19%	$ 9.444	$ 49.705	
17	Ácido nitrico al 50%	Cuñete	1	$ 264.705	19%	$ 50.294	$ 264.705	
18	Ácido oxálico	Kilo	1	$ 50.420	19%	$ 9.580	$ 50.420	
19	Acople plástico griflex lavamanos	Un	1	$ 7.436	19%	$ 1.413	$ 7.436	
20	Acople plástico griflex sanitario	Un	1	$ 7.436	19%	$ 1.413	$ 7.436	
21	Acronal	Galon	1	$ 68.065	19%	$ 12.932	$ 68.065	
22	Adaptador 5/16 truper	Un	1	$ 60.756	19%	$ 11.544	$ 60.756	
23	Adaptador hembra cpvc de 1/2"	Un	1	$ 6.163	19%	$ 1.171	$ 6.163	
24	Adaptador hembra de cobre 1"	Un	1	$ 24.823	19%	$ 4.716	$ 24.823	
25	Adaptador hembra de cobre 1/2"	Un	1	$ 9.084	19%	$ 1.726	$ 9.084	
26	Adaptador hembra de cobre 3/4"	Un	1	$ 12.704	19%	$ 2.414	$ 12.704	
27	Adaptador hembra PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 10.714	19%	$ 2.036	$ 10.714	
28	Adaptador hembra PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 6.617	19%	$ 1.257	$ 6.617	
29	Adaptador hembra PVC presión 1"	Un	1	$ 5.042	19%	$ 958	$ 5.042	
30	Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	1	$ 1.449	19%	$ 275	$ 1.449	
31	Adaptador hembra PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 23.445	19%	$ 4.455	$ 23.445	
32	Adaptador hembra PVC presión 2"	Un	1	$ 16.071	19%	$ 3.053	$ 16.071	
33	Adaptador hembra PVC presión 3"	Un	1	$ 45.252	19%	$ 8.598	$ 45.252	
34	Adaptador hembra PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.890	19%	$ 359	$ 1.890	
35	Adaptador hembra PVC presión 4"	Un	1	$ 57.352	19%	$ 10.897	$ 57.352	
36	Adaptador limpieza sanitaria 2"	Un	1	$ 13.361	19%	$ 2.539	$ 13.361	
37	Adaptador limpieza sanitaria 3"	Un	1	$ 23.760	19%	$ 4.514	$ 23.760	
38	Adaptador limpieza sanitaria 4"	Un	1	$ 33.907	19%	$ 6.442	$ 33.907	
39	Adaptador limpieza sanitaria 6"	Un	1	$ 76.848	19%	$ 14.601	$ 76.848	
40	Adaptador macho cpvc 1/2"	Un	1	$ 26.281	19%	$ 4.993	$ 26.281	
41	Adaptador macho de cobre 1"	Un	1	$ 19.159	19%	$ 3.640	$ 19.159	
42	Adaptador macho de cobre 1/2"	Un	1	$ 9.957	19%	$ 1.892	$ 9.957	
43	Adaptador macho de cobre 3/4"	Un	1	$ 9.714	19%	$ 1.846	$ 9.714	
44	Adaptador macho PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 10.210	19%	$ 1.940	$ 10.210	
45	Adaptador macho PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 8.823	19%	$ 1.676	$ 8.823	
46	Adaptador macho PVC presión 1"	Un	1	$ 5.042	19%	$ 958	$ 5.042	

47	Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	1	$ 2.515	19%	$ 478	$ 2.515	
48	Adaptador macho PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 12.426	19%	$ 2.361	$ 12.426	
49	Adaptador macho PVC presión 2"	Un	1	$ 12.426	19%	$ 2.361	$ 12.426	
50	Adaptador macho PVC presión 3"	Un	1	$ 38.949	19%	$ 7.400	$ 38.949	
51	Adaptador macho PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.638	19%	$ 311	$ 1.638	
52	Adaptador macho PVC presión 4"	Un	1	$ 49.327	19%	$ 9.372	$ 49.327	
53	Adaptador rapido de puntas	Un	1	$ 31.512	19%	$ 5.987	$ 31.512	
54	Adaptador sifón gricol de 1 1/2"	Un	1	$ 10.336	19%	$ 1.964	$ 10.336	
55	Adaptador sifón gricol de 1 1/4"	Un	1	$ 10.336	19%	$ 1.964	$ 10.336	
56	Adobe catalan de 10 cm x 15 cm x 30 cm	Un	1	$ 3.537	19%	$ 672	$ 3.537	
57	Adobe de arcilla de 10 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	1	$ 2.260	0%	$ -	$ 2.260	
58	Adobe de arcilla de 15 cm x 40 cm x 20 cm (exento de IVA)	Un	1	$ 2.756	0%	$ -	$ 2.756	
59	Adobe sencillo 7 cm x 20 cm x 40 cm rayado	Un	1		0%	$ -	$ -	
60	Adoquín amarillo 10 x 20 x 6, tipo indural	Un	1		19%	$ -	$ -	
61	Afirmado base granular	m3	1		19%	$ -	$ -	
62	Aguja de arrea	Un	1	$ 8.193	19%	$ 1.557	$ 8.193	
63	Ahumador en acero inoxidable	Un	1	$ 1.680.672	0%	$ -	$ 1.680.672	
64	Alambre acerado calibre 18	Kilo	1	$ 30.756	19%	$ 5.844	$ 30.756	
65	Alambre de púas cal 12.5 x 350 m	Rollo	1	$ 409.200	19%	$ 77.748	$ 409.200	
66	Alambre de púas cal 14 x 500 m	Rollo	1	$ 509.200	19%	$ 96.748	$ 509.200	
67	Alambre de púas cal 16.5 x 400 m	Rollo	1	$ 494.000	19%	$ 93.860	$ 494.000	
68	Alambre dulce galvanizado cal 14	Kilo	1	$ 15.630	19%	$ 2.970	$ 15.630	
69	Alambre dulce galvanizado cal 16	Kilo	1	$ 25.714	19%	$ 4.886	$ 25.714	
70	Alambre dulce galvanizado cal 22	Kilo	1	$ 30.986	19%	$ 5.887	$ 30.986	
71	Alambre galvanizado cal 10.5	Kilo	1	$ 16.123	19%	$ 3.063	$ 16.123	
72	Alambre galvanizado cal 14	Kilo	1	$ 15.630	19%	$ 2.970	$ 15.630	
73	Alambre galvanizado cal 18	Kilo	1	$ 30.756	19%	$ 5.844	$ 30.756	
74	Alambre galvanizado cal 20	Kilo	1	$ 32.070	19%	$ 6.093	$ 32.070	
75	Alambre galvanizado cal16	Kilo	1	$ 19.070	19%	$ 3.623	$ 19.070	
76	Alambre quemado	Kilo	1	$ 16.504	19%	$ 3.136	$ 16.504	
77	Alambre siliconado calibre 14	ml	1	$ 15.378	19%	$ 2.922	$ 15.378	

78	Alcohol industrial etilico al 70% x 20 Lt	Cuñete	1	$ 131.470	19%	$	24.979	$ 131.470
79	Aldaba porta candado 3" negro	Un	1	$ 21.302	19%	$	4.047	$ 21.302
80	Alicate cortante 6"	Un	1	$ 13.739	19%	$	2.610	$ 13.739
81	Alicate hombre solo de 10"	Un	1	$ 62.710	19%	$	11.915	$ 62.710
82	Alicate pinza punta larga mango caucho ergonomico pro de 8"	Un	1	$ 75.252	19%	$	14.298	$ 75.252
83	Alicate universal 7"	Un	1	$ 30.882	19%	$	5.868	$ 30.882
84	Alicate universal multiproposito de 8" con mango de caucho de acero	Un	1	$ 47.647	19%	$	9.053	$ 47.647
85	Almádana de 4 Lb con cabo	Un	1	$ 84.911	19%	$	16.133	$ 84.911
86	Almádana de 6 Lb con cabo	Un	1	$ 137.436	19%	$	26.113	$ 137.436
87	Amarre para teja	Un	1	$ 830	19%	$	158	$ 830
88	Amonio Cuaternario con registro invima	Galón	1		19%	$	-	$ -
89	Amonio Cuaternario x 20 litros	Caneca	1		19%	$	-	$ -
90	Angeo galvanizado p/ventanas tipo codima 1mm x 1mm anti mosquitos	ml	1	$ 9.239	19%	$	1.755	$ 9.239
91	Angeo metálico 8 mm x 8 mm	ml	1	$ 7.525	19%	$	1.430	$ 7.525
92	Angeo metálico de 1" x 1.20 ancho	ml	1	$ 22.436	19%	$	4.263	$ 22.436
93	Ángulo esquinero protector de 90º estriado blanco x 2.44 mts	Un	1		19%	$	-	$ -
94	Ángulo galvanizado para estructura 3/4" x 3/4" x 2.44 mts cal 27	Un	1		19%	$	-	$ -
95	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
96	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
97	Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
98	Ángulo hierro de 1 1/4" x 1/8" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
99	Ángulo hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
100	Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
101	Ángulo hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
102	Ángulo hierro de 2 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
103	Ángulo hierro de 2 1/2" x 1/4 x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
104	Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -
105	Ángulo hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	1		19%	$	-	$ -

106	Ángulo hierro de 2" x 1/4 x 6 m	Un	1		19%	$ -	$ -	
107	Ángulo hierro de 3" x 1/4 x 6 m	Un	1		19%	$ -	$ -	
108	Ángulo hierro de 3/4” x 1/8” x 6 m	Un	1		19%	$ -	$ -	
109	Ángulo hierro de 4" x 1/4 x 6 m	Un	1		19%	$ -	$ -	
110	Anjeo plástico gallinero 7 mm x 7 mm	ml	1		19%	$ -	$ -	
111	Arandela galvanizada de 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
112	Arandela galvanizada de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
113	Arandela galvanizada de 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
114	Arandela galvanizada de 3/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
115	Arandela galvanizada de 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
116	Arandela galvanizada de 5/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
117	Arandela galvanizada de 5/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
118	Arandela inoxidable de 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
119	Arandela tubo enlace fluxómetro	Un	1		19%	$ -	$ -	
120	Arbol mandril 3/8 1 1/4	Un	1		19%	$ -	$ -	
121	Arbol sierra copa 1 1/4-6" vastago 7/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
122	Arcilla para artesanías	Kilo	1		19%	$ -	$ -	
123	Arena de concreto	Lata	1		19%	$ -	$ -	
124	Arena de concreto	m3	1		19%	$ -	$ -	
125	Arena de cuarzo x 25 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
126	Arena de media pega	Lata	1		19%	$ -	$ -	
127	Arena de pega	Lata	1		19%	$ -	$ -	
128	Arena de pega	m3	1		19%	$ -	$ -	
129	Arena de revoque	Lata	1		19%	$ -	$ -	
130	Arena de revoque	m3	1		19%	$ -	$ -	
131	Arenilla	m3	1		19%	$ -	$ -	
132	Arenon chino #1 x 10 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
133	Arenon chino #2 x 10 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
134	Aro de aluminio para greca de café	Un	1		19%	$ -	$ -	
135	Aro naranja flotador salvavidas gaurisas-100kg	Un	1		19%	$ -	$ -	
136	Aserrín x 30 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
137	Asiento con tapa para sanitario con fluxómetro	Un	1		19%	$ -	$ -	
138	Asiento sanitario acuaser	Un	1		19%	$ -	$ -	

139	Asiento sanitario cierre suave alongado B Grival (Se justifica la marca porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1		19%	$ -	$ -	
140	Asiento sanitario comodor blanco 82900 (Se justifica la marca porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1		19%	$ -	$ -	
141	Asiento sanitario laguna blanco 4.8 (Se justifica la referencia porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1		19%	$ -	$ -	
142	Asiento sanitario montecarlo (Se justifica la referencia porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1		19%	$ -	$ -	
143	Asiento sanitario tifanic (Se justifica la referencia porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1		19%	$ -	$ -	
144	Asiento tasa sanitario fluxómetro blanco	Un	1		19%	$ -	$ -	
145	Asiento tasa sanitario tradicional blanco	Un	1		19%	$ -	$ -	
146	Atornillador inalambrico 20V; incluye dos baterias y un cargador rápido	Un	1		19%	$ -	$ -	
147	Aviso biblioteca: lamina en acero inoxidable + pintado lleva plotter de corte color blanco. lleva guaya y soportes de lujo para colgar	Un	1		19%	$ -	$ -	
148	Aviso carga larga y ancha	Un	1		19%	$ -	$ -	
149	Baldosa 30 cm x 30 cm beige alto trafico	m2	1		19%	$ -	$ -	
150	Baldosa biselada roja 25 cm x 25 cm vitrificada especial	m2	1		19%	$ -	$ -	
151	Baldosa cemento roja 25 cm x 25 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
152	Baldosa cemento roja 25 cm x 25 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
153	Baldosa cemento verde 25 cm x 25 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
154	Baldosa color salmón de 43.8 cm x 43.8 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
155	Baldosa degres de 30.5 cm x 30.5 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
156	Baldosa dubai arena 30 cm x 60 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
157	Baldosa piso fortaleza blanco antideslizante	m2	1		19%	$ -	$ -	
158	Baldosa saltill de 33 cm x 33 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
159	Baldosin azul mediterraneo	m2	1		19%	$ -	$ -	
160	Baldosín azul ticino 25 cm x 25 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
161	Baldosin eco plus blanca 20 x 20	m2	1		19%	$ -	$ -	

162	Baldosín natal blanco 20 cm x 20 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
163	Balinera Ref 6202-ZZ	Un	1		19%	$ -	$ -	
164	Balinera ref.6005	Un	1		19%	$ -	$ -	
165	Baliza de señalización vial de 1,27 mt	Un	1		19%	$ -	$ -	
166	Barra de acero de 16 libras	Un	1		19%	$ -	$ -	
167	Barra patecabra 18"	Un	1		19%	$ -	$ -	
168	Bascula electronica con plataforma de 30 x 40 con bateria recargable y cargador para 150 kilos	Un	1		19%	$ -	$ -	
169	Basurero pedal 60 L doble compartimiento	Un	1		19%	$ -	$ -	
170	Bisagra 1" cobrizada con tornillo Induma	Un	1		19%	$ -	$ -	
171	Bisagra 2" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
172	Bisagra cierre lento parche recta 35 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
173	Bisagra común 1 1/2" cobrizada	Un	1		19%	$ -	$ -	
174	Bisagra de 3 x 3 de parche	Un	1		19%	$ -	$ -	
175	Bisagra de 3" x 3" cal 14	Un	1		19%	$ -	$ -	
176	Bisagra de cápsula de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
177	Bisagra de cápsula de 1/2" 3 cuerpos	Un	1		19%	$ -	$ -	
178	Bisagra de hierro de 3 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
179	Bisagra de tapa de tablero	Un	1		19%	$ -	$ -	
180	Bisagra escualizable de 10"	Par	1		19%	$ -	$ -	
181	Bisagra escualizable de 12"	Par	1		19%	$ -	$ -	
182	Bisagra nudo de 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
183	Bisagra piano dorada de 25 mm x 0.90 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
184	Bisagra proyectante de acero inoxidable 8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
185	Bisel plástico blanco x 2 m	Un	1		19%	$ -	$ -	
186	Bisturi metalico	Un	1		19%	$ -	$ -	
187	Bisturí retráctil	Un	1		19%	$ -	$ -	
188	Blanco zinc	Lb	1		19%	$ -	$ -	
189	Bloque concreto de 20cm x 20cm x 40cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
190	Bloque de concreto 20cm x 20cm x 40cm una cara lisa y la otra troquelada	Un	1		19%	$ -	$ -	
191	Bloque de concreto de 15cm x 20cm x 40cm (exento de IVA)	Un	1		19%	$ -	$ -	

192	Bloque de concreto de 20cm x 10cm x 40cm (exento de IVA)	Un	1		19%	$	-	$ -
193	Bocel azul blanco 1.5 cm x 2 cm	Un	1		19%	$	-	$ -
194	Boceles azules de 20 cms	Un	1		19%	$	-	$ -
195	Bola de tanque Helman	Un	1		19%	$	-	$ -
196	Bolardo en concreto 29h 75 cm	Un	1		19%	$	-	$ -
197	Bolardo en concreto 39h 75 cm	Un	1		19%	$	-	$ -
198	Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	1		19%	$	-	$ -
199	Bolsa de soda caustica x 5 kg	Un	1		19%	$	-	$ -
200	Bomba de aspersión de 1.8 lt	Un	1		19%	$	-	$ -
201	Bomba de aspersión de 20 lt	Un	1	$ 289.521	19%	$	55.009	$ 289.521
202	Bongo mezclero	Un	1	$ 28.702	19%	$	5.453	$ 28.702
203	Boquilla linner custom	Un	1		19%	$	-	$ -
204	Bota de caucho ángulo de 1 1/2"	Un	1	$ 7.896	19%	$	1.500	$ 7.896
205	Bota de caucho cuadrada de 1"	Un	1	$ 11.365	19%	$	2.159	$ 11.365
206	Botas de caucho Croydon La Macha talla 39	Par	1	$ 71.562	19%	$	13.597	$ 71.562
207	Botiquín en acero con tapa 25 x 30 x 10	Un	1		19%	$	-	$ -
208	Botiquín metálico puerta vidrio	Un	1		19%	$	-	$ -
209	Botiquín plástico primeros auxilios	Un	1		19%	$	-	$ -
210	Botón acrilico blanco	Un	1		19%	$	-	$ -
211	Boton de silicona de 2 mm	Un	1		19%	$	-	$ -
212	Brilla metal liquido	Litro	1		19%	$	-	$ -
213	Brilla metal x 1/2 botella	Un	1		19%	$	-	$ -
214	Broca de 9/64" (3.6 mm) para madera	Un	1		19%	$	-	$ -
215	Broca hss (lamina) de 1/2"	Un	1		19%	$	-	$ -
216	Broca hss (lamina) de 1/4"	Un	1		19%	$	-	$ -
217	Broca hss (lamina) de 1/8"	Un	1		19%	$	-	$ -
218	Broca hss (lamina) de 3/16"	Un	1		19%	$	-	$ -
219	Broca hss (lamina) de 3/32"	Un	1		19%	$	-	$ -
220	Broca hss (lamina) de 5/16"	Un	1		19%	$	-	$ -
221	Broca hss (lamina) de 5/16" x 6	Un	1		19%	$	-	$ -
222	Broca hss (lamina) de 5/32"	Un	1		19%	$	-	$ -
223	Broca hss (metal) 1/16"	Un	1		19%	$	-	$ -

224	Broca hss (metal) 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	CHAPINERO
225	Broca hss (metal) 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
226	Broca hss (metal) 11/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
227	Broca hss (metal) 11/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
228	Broca hss (metal) 13/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
229	Broca hss (metal) 15/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
230	Broca hss (metal) 17/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
231	Broca hss (metal) 19/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
232	Broca hss (metal) 21/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
233	Broca hss (metal) 23/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
234	Broca hss (metal) 25/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
235	Broca hss (metal) 27/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
236	Broca hss (metal) 3/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
237	Broca hss (metal) 3/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
238	Broca hss (metal) 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
239	Broca hss (metal) 5/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
240	Broca hss (metal) 5/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
241	Broca hss (metal) 5/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
242	Broca hss (metal) 7/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
243	Broca hss (metal) 7/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
244	Broca hss (metal) 7/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
245	Broca hss (metal) 9/32"	Un	1		19%	$ -	$ -	
246	Broca hss (metal) 9/64"	Un	1		19%	$ -	$ -	
247	Broca hss 1/2" barracuda	Un	1		19%	$ -	$ -	
248	Broca hss 1/4" barracuda	Un	1		19%	$ -	$ -	
249	Broca hss 3/8" barracuda	Un	1		19%	$ -	$ -	
250	Broca mamposteria de 1/2" x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
251	Broca mamposteria de 1/2" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
252	Broca mamposteria de 1/4" x 4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
253	Broca mamposteria de 1/4" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
254	Broca mamposteria de 1/4" x 8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
255	Broca mamposteria de 1/8" x 2 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
256	Broca mamposteria de 3/16" x 3 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	

257	Broca mamposteria de 3/4" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
258	Broca mamposteria de 3/8" x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
259	Broca mamposteria de 3/8" x 5"	Un	1		19%	$ -	$ -	
260	Broca mamposteria de 3/8" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
261	Broca mamposteria de 5/16" x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
262	Broca mamposteria de 5/16" x 4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
263	Broca mamposteria de 5/16" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
264	Broca mamposteria de 5/32" x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
265	Broca mamposteria de 5/8" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
266	Broca muro de 1/4" x 4" extra fina	Un	1		19%	$ -	$ -	
267	Broca muro de 1/4" x 6" extra fina	Un	1		19%	$ -	$ -	
268	Broca muro de 1/8" x 3" extra fina	Un	1		19%	$ -	$ -	
269	Broca muro de 1/8" x 6" extra fina	Un	1		19%	$ -	$ -	
270	Broca muro de 3/8" x 6" extra fina	Un	1		19%	$ -	$ -	
271	Broca muro de 5/16" x 6" extra fina	Un	1		19%	$ -	$ -	
272	Broca para concreto de 1/2 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
273	Broca para concreto de 1/2 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
274	Broca para concreto de 1/4 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
275	Broca para concreto de 1/4 x 4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
276	Broca para concreto de 1/4 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
277	Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
278	Broca para concreto de 3/16 x 3 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
279	Broca para concreto de 3/16 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
280	Broca para concreto de 3/4 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
281	Broca para concreto de 3/8 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
282	Broca para concreto de 3/8 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
283	Broca para concreto de 5/16 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
284	Broca para concreto de 5/16 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
285	Broca para concreto de 5/32 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
286	Broca para concreto de 5/8 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
287	Broca para concreto de 5/8 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
288	Broca para concreto de 7/32 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
289	Broca piloto avellanador 10-1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	

290	Broca SDS Plus 1/2 x 10 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
291	Broca SDS Plus 1/2 x 4 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
292	Broca SDS Plus 1/4 x 10 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
293	Broca SDS Plus 1/4 x 4 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
294	Broca SDS Plus 3/16 x 4 1/2 x 6 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
295	Broca SDS Plus 3/4 x 10 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
296	Broca SDS Plus 3/8 x 10 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
297	Broca SDS Plus 3/8 x 4 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
298	Broca SDS Plus 5/16 x 4 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -	
299	Broca SDS Plus 5/16 x 6 x 8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
300	Broca SDS Plus 5/32 x 4 1/2 x 6 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
301	Broca SDS Plus 5/8 x 10 x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
302	Broca SDS Plus 5/8 x 6 x 8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
303	Broche reaza	Gramo	1		19%	$ -	$ -	
304	Broncoelástico blanco x 24.8 kg	Cuñete	1		19%	$ -	$ -	
305	Broncoelástico blanco x 4.8 kg	Galón	1		19%	$ -	$ -	
306	Broncoelástico gris x 24 kg	Cuñete	1		19%	$ -	$ -	
307	Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	1		19%	$ -	$ -	
308	Broncoplug x 5 kg	Cuñete	1		19%	$ -	$ -	
309	Broncosil blanco x 25 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
310	Broncosil blanco x 5 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
311	Broncosil gris x 25 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
312	Broncosil gris x 5 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
313	Buje roscado presión 1 1/2" x 1 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
314	Buje roscado presión 1 1/2" x 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
315	Buje roscado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
316	Buje roscado presión 1 1/2" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
317	Buje roscado presión 1 1/4" x 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
318	Buje roscado presión 1 1/4" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
319	Buje roscado presión 1 1/4" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
320	Buje roscado presión 1" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
321	Buje roscado presión 1" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
322	Buje roscado presión 1/2" x 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	

323	Buje roscado presión 2" x 1 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
324	Buje roscado presión 2" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
325	Buje roscado presión 3" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
326	Buje roscado presión 3/4" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
327	Buje soldado presión 1 1/2" x 1 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
328	Buje soldado presión 1 1/2" x 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
329	Buje soldado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
330	Buje soldado presión 1 1/2" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
331	Buje soldado presión 1 1/4" x 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
332	Buje soldado presión 1 1/4" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
333	Buje soldado presión 1 1/4" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
334	Buje soldado presión 1" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
335	Buje soldado presión 1" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
336	Buje soldado presión 2" x 1 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
337	Buje soldado presión 2" x 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
338	Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
339	Buje soldado presión 2" x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
340	Buje soldado presión 3" x 2 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
341	Buje soldado presión 3" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
342	Buje soldado presión 3/4" x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
343	Buje soldado presión 4" x 2 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
344	Buje soldado presión 4" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
345	Buje soldado presión 4" x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
346	Buje soldado sanitaria 2" x 1 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
347	Buje soldado sanitaria 3" x 1 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
348	Buje soldado sanitaria 3" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
349	Buje soldado sanitaria 4" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
350	Buje soldado sanitaria 4" x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
351	Buje soldado sanitaria 6" x 4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
352	Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	1		19%	$ -	$ -	
353	Bulto grano # 1 travertino x 25 kg café	Un	1		19%	$ -	$ -	
354	Bulto grano # 1 x 25 kg negro san gil	Un	1		19%	$ -	$ -	
355	Bulto grano # 1 x 35 kg negro	Un	1		19%	$ -	$ -	

356	Bulto grano # 2 rio claro x 20 kg blanco	Un	1		19%	$ -	$ -	
357	Bulto grano # 2 travertino x 25 kg café	Un	1		19%	$ -	$ -	
358	Bulto grano # 2 x 25 kg negro san gil	Un	1		19%	$ -	$ -	
359	Bulto grano # 3 x 20 kg blanco	Un	1		19%	$ -	$ -	
360	Bulto grano # 3 x 20 kg café	Un	1		19%	$ -	$ -	
361	Bulto grano # 3 x 20 kg negro	Un	1		19%	$ -	$ -	
362	Cabo de almádana	Un	1		19%	$ -	$ -	
363	Cabo de pala en madera	Un	1		19%	$ -	$ -	
364	Cabos para azadón redondo y ovalado	Un	1		19%	$ -	$ -	
365	Cabuya de fique x tambor de 1.5 kg	Un	1		19%	$ -	$ -	
366	Cabuya x 1 kilo 220 mts	Tambor	1		19%	$ -	$ -	
367	Cadena galvanizada eslabonada de 1/4"	ml	1		19%	$ -	$ -	
368	Cadena galvanizada eslabonada de 1/8"	ml	1		19%	$ -	$ -	
369	Cadena metálica 5/16"	ml	1		19%	$ -	$ -	
370	Cadena plástica amarilla	ml	1		19%	$ -	$ -	
371	Cadena plástica amarilla x 25 mts	Paquete	1		19%	$ -	$ -	
372	Cadena plástica negra	ml	1		19%	$ -	$ -	
373	Caja de cartón 112 cm x 77.2 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
374	Caja organizadora con broche de 12 Lt	Un	1		19%	$ -	$ -	
375	Caja organizadora con broche de 4 Lt	Un	1		19%	$ -	$ -	
376	Caja organizadora con ruedas 57,5 x 37,5 x 37 cm 40 Lt Natural	Un	1		19%	$ -	$ -	
377	Caja organizadora multiusos 20 lts con manija	Un	1		19%	$ -	$ -	
378	Caja remache pop (4-2) 1/8" x 1/4" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
379	Caja remache pop (4-3) 1/8" x 5/16" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
380	Caja remache pop (4-6) 1/8" x 1/2" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
381	Caja remache pop (4-8) 1/8" x 5/8" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
382	Caja remache pop (5-3) 5/32" x 5/16" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
383	Caja remache pop (5-4) 5/32" x 3/8" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
384	Caja remache pop (5-5) 5/32" x 7/16" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
385	Caja remache pop (5-6) 5/32" x 1/2" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
386	Caja remache pop (5-8) 3/32" x 1" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
387	Caja remache pop (6-4) 3/16" x 3/8" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	

388	Caja remache pop (6-6) 3/16" x 1/2" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
389	Caja remache pop (6-7) 3/16" x 9/16" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
390	Caja remache pop (6-8) 3/16" x 5/8" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
391	Caja remache pop 1/8" x 3/8" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
392	Caja remache pop 3/16" x 5/16" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
393	Caja remache pop 3/32" x 3/4" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
394	Caja remache pop 5/32" x 3/4" x 100 un	Caja	1		19%	$ -	$ -	
395	Cal agrícola x 50 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
396	Cal dolomítica x 50 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
397	Cal nare x 10 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
398	Calibrador pie de rey pulgada-centimetro escala 1/128 6" 1042 C	Un	1		19%	$ -	$ -	
399	Camilla naranja tipo miro	Un	1		19%	$ -	$ -	
400	Campana para canoa con boquilla de tubo de 3" metálica	Un	1		19%	$ -	$ -	
401	Canal Base 6 2-1/2 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	1		19%	$ -	$ -	
402	Canal Base 9 3-5/8 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	1		19%	$ -	$ -	
403	Canasta para gavion 1*1*1 en alambre galvanizado calibre 13 triple torcion ojo de 0.08 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
404	Canasta para gavion 2*1*1 en alambre galvanizado calibre 13 ojo de 0.08 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
405	Canastilla atrapa pelo	Un	1		19%	$ -	$ -	
406	Canastilla lavaplatos	Un	1		19%	$ -	$ -	
407	Canastilla tipo jardinera	Un	1		19%	$ -	$ -	
408	Cancamo abierto # 12	Un	1		19%	$ -	$ -	
409	Cancamo cerrado cobrizado # 10	Un	1		19%	$ -	$ -	
410	Cancamo cerrado cobrizado # 12	Un	1		19%	$ -	$ -	
411	Candado 110-40 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
412	Candado 110-50 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
413	Candado 110-60 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
414	Candado 110-70 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
415	Candado aleman 800-50 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	
416	Candado aleman 800-70 mm	Un	1		19%	$ -	$ -	

417	Candado para intemperie 61 mm	Un	1		19%	$ -	$ -
418	Caneca Pedal 44 L Negro - No aprovechable	Un	1		19%	$ -	$ -
419	Canto PVC 15 mm roble mallado	ml	1		19%	$ -	$ -
420	Cañamo	ml	1		19%	$ -	$ -
421	Carbón para tronzadora de hierro Dewalt D28700-B3 (Se justifica la marca por ser un repuesto de maquina existente)	Par	1		19%	$ -	$ -
422	Carpincol express en aerosol	Un	1		19%	$ -	$ -
423	Carreta de nylon 40 libras	Un	1		19%	$ -	$ -
424	Carreta de nylon 60 libras	Un	1		19%	$ -	$ -
425	Carreta de nylon 70 libras	Un	1		19%	$ -	$ -
426	Carreta de nylon 90 libras	Un	1		19%	$ -	$ -
427	Carretilla de carga ángulo plano 400 kg	Un	1		19%	$ -	$ -
428	Carretilla Negra Cachaca Antipinchazo Imsa	Un	1		19%	$ -	$ -
429	Carro aspirador de 8 ruedas splash en acero inoxidable	Un	1		19%	$ -	$ -
430	Cartón corrugado de 1.2 x 20 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
431	Cartucho 3 M ref. 6001 (Se justifica la marca porque corresponden a careta de protección facial existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
432	Cartucho para gases 6003 3 M (Se justifica la marca porque corresponden a careta de protección facial existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
433	Cartucho push sanitario grival ref. 021141111 (Se justifica la marca por ser un repuesto de sanitario existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
434	Casco tipo ingeniero	Un	1		19%	$ -	$ -
435	Catalizador para masilla	Un	1		19%	$ -	$ -
436	Catalizador poliescol 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -
437	Catalizador poliester BPO-50 para masilla (tubo)	Un	1		19%	$ -	$ -
438	Caucho neopreno de 1/2" calibre x 8 cm de ancho x 1 m	ml	1		19%	$ -	$ -
439	Cautín para soldadura de estaño	Un	1		19%	$ -	$ -
440	Cautín profesional weller de 35 W	Un	1		19%	$ -	$ -
441	Cautín weller sp t/lapicero	Un	1		19%	$ -	$ -
442	Cemento blanco	Kilo	1		19%	$ -	$ -

443	Cemento blanco x 1/2 bulto	Un	1		19%	$ -	$ -	
444	Cemento blanco x 40 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
445	Cemento blanco x 5 kg	Un	1		19%	$ -	$ -	
446	Cemento gris	Kilo	1		19%	$ -	$ -	
447	Cemento gris bolsa x 5 kilos	Un	1		19%	$ -	$ -	
448	Cemento gris estructural 42.5 kg	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
449	Cemento gris x 1/2 bulto	Un	1		19%	$ -	$ -	
450	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	1		19%	$ -	$ -	
451	Cepillo 17" brilladora	Un	1		19%	$ -	$ -	
452	Cepillo alambre 4 x 16 mango plástico	Un	1		19%	$ -	$ -	
453	Cepillo bajo puertas flexible (100 cm x 3.7 cm)	Un	1		19%	$ -	$ -	
454	Cepillo baño con base # 3 gris plateado	Un	1		19%	$ -	$ -	
455	Cepillo de 18 cerdas de nylon splash	Un	1		19%	$ -	$ -	
456	Cepillo de alambre 6 x 19 con base de madera y cabo	Un	1		19%	$ -	$ -	
457	Cepillo de dientes sencillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
458	Cepillo de uñas (para limpiar teclados)	Un	1		19%	$ -	$ -	
459	Cepillo drywall	Un	1		19%	$ -	$ -	
460	Cerámica alfa Boho beige de 30.5 x 60 (Se justifica la marca y referencia porque es la que actualmente esta instalada)	m2	1		19%	$ -	$ -	
461	Cerámica alfa mystic beige de 30.5 x 60 (Se justifica la marca y referencia porque es la que actualmente esta instalada)	m2	1		19%	$ -	$ -	
462	Cerámica beige 46 cm x 46 cm x caja x 2 m2	Caja	1		19%	$ -	$ -	
463	Cerámica blanca 20,5 cm x 20,5 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
464	Cerámica blanca 25 cm x 35 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
465	Cerámica duropiso blanco 33,8 cm x 33,8 cm	Caja	1		19%	$ -	$ -	
466	Cerámica duropiso blanco salteado 33.8 cm x 33.8 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
467	Cerámica para pared 20.5 cm x 20.5 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
468	Cerámica piso antideslizante mikonos gris 33 cm x 33 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
469	Cerámica piso bunes gris cd 60 cm x 60 cm	Caja	1		19%	$ -	$ -	
470	Cerámica pradera primavera 51 cm x 51 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	

471	Cerradura de sobreponer derecha	Un	1		19%	$ -	$ -	
472	Cerradura escritorio	Un	1		19%	$ -	$ -	
473	Cerrojo con indicador de ocupado Socoda o similar (Se justifica la marca porque las cabinas fueron elaboradas por Socoda)	Un	1		19%	$ -	$ -	
474	Chapa de seguridad media luna	Un	1		19%	$ -	$ -	
475	Chapa media cara mate	Un	1		19%	$ -	$ -	
476	Chapa media cara negra	Un	1		19%	$ -	$ -	
477	Chapa pico loro 1/2" cilindro 551	Un	1		19%	$ -	$ -	
478	Chapa rabbit	Un	1		19%	$ -	$ -	
479	Chapa sobreponer macho	Un	1		19%	$ -	$ -	
480	Chapeta colgar lavamanos	Par	1		19%	$ -	$ -	
481	Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
482	Chazo cola de marrano de 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
483	Chazo cola de marrano de 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
484	Chazo cola de marrano de 5/16" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
485	Chazo cola de marrano de 5/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
486	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 1/4" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
487	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 5/16" x 1 5/8" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
488	Chazo estriado de 1/4" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
489	Chazo estriado de 3/8" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
490	Chazo estriado de 5/16" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
491	Chazo mariposa de 1/4" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
492	Chazo mariposa de 3/8" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
493	Chazo mariposa de 5/16" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -	
494	Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
495	Chazo metálico expansivo 1/4" x 1 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
496	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
497	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
498	Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
499	Chazo metálico expansivo 3/8" x 4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
500	Chazo metálico expansivo 5/16" x 1 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	

501	Chazo metalico expansivo 5/16" x 2 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -
502	Chazo para drywall 1/4" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
503	Chazo plástico liso de 1/2" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
504	Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
505	Chazo plástico liso de 3/16" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
506	Chazo plástico liso de 3/8" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
507	Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
508	Chazo plástico tipo drywall cola ratón 5/16"	Un	1		19%	$ -	$ -
509	Cheque horizontal de 1" 150 PSI	Un	1		19%	$ -	$ -
510	Cheque horizontal de 1/2" 150 PSI	Un	1		19%	$ -	$ -
511	Cheque horizontal de 3/4" 150 PSI	Un	1		19%	$ -	$ -
512	Chupas para greca	Un	1		19%	$ -	$ -
513	Cierra puerta hidráulico	Un	1		19%	$ -	$ -
514	Cimbra marcador de tiza	Un	1		19%	$ -	$ -
515	Cincel corta frio de 3/4 x 16"	Un	1		19%	$ -	$ -
516	Cincel de 400 mm punta sds pog d -1915	Un	1		19%	$ -	$ -
517	Cincel de pala de 3/4 x 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
518	Cincel hechizo 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -
519	Cincel hechizo corrugado	Un	1		19%	$ -	$ -
520	Cincel pala de 1" x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -
521	Cincel pala de 3/4 x 10" sds plus	Un	1		19%	$ -	$ -
522	Cincel punta 10" sds plus	Un	1		19%	$ -	$ -
523	Cincel pala 1/2" x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -
524	Cinta adhesiva amarilla 44 mm x 33 mts demarcación	Rollo	1		19%	$ -	$ -
525	Cinta adhesiva amarilla-negra 44 mm x 33 mts demarcación	Rollo	1		19%	$ -	$ -
526	Cinta adhesiva doble faz de 18mm x rollo de 20 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
527	Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
528	Cinta antideslizante bicolor 48 mm x 20 mts	Rollo	1		19%	$ -	$ -
529	Cinta de empaque marron de 2" (48 mm) x 40 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
530	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 100 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
531	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 200 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
532	Cinta de enmascarar azul de 1 1/2" (38 mm) x 50 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -

533	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
534	Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
535	Cinta de enmascarar azul de 3/4" (19 mm) x 50 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
536	Cinta de enmascarar de 1 1/2" (36 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
537	Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
538	Cinta de enmascarar de 1/2" (12 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
539	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
540	Cinta de enmascarar de 3/4" (18 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
541	Cinta de neopreno de 1.6 mm de espesor X 1.20 m de ancho	ml	1		19%	$ -	$ -
542	Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	1		19%	$ -	$ -
543	Cinta demarcacion peligro/no pase x 305 mts	Rollo	1		19%	$ -	$ -
544	Cinta fibra de vidrio x 90 metros x 50 mm	Rollo	1		19%	$ -	$ -
545	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color dorado)	Un	1		19%	$ -	$ -
546	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color rojo)	Un	1		19%	$ -	$ -
547	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color verde)	Un	1		19%	$ -	$ -
548	Cinta impermeable 1,5 mm; 25 cm x 10 m con foil	Un	1		19%	$ -	$ -
549	Cinta malla autoadhesiva 2" x 150 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
550	Cinta malla yeso carton de 2" x 45 mts	Rollo	1		19%	$ -	$ -
551	Cinta metálica x 30 metros x 50 mm	Rollo	1		19%	$ -	$ -
552	Cinta papel metálica x 30 mts	Rollo	1		19%	$ -	$ -
553	Cinta reflectiva 10 cm ancha de 100 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
554	Cinta señalización naranja-blanca x 80 metros	Rollo	1		19%	$ -	$ -
555	Cinta teflón 1/2" x 10 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
556	Cinta teflón 3/4" x 10 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
557	Cinta teflón 3/4" x 50 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -
558	Clavillo cal 18 de 1 1/2" x 5000 unidades A x 17	Caja	1		19%	$ -	$ -
559	Clavillo cal 18 de 1 1/4" x 5000 unidades A x 15	Caja	1		19%	$ -	$ -
560	Clavillo cal 18 de 1" x 5000 unidades A x 13	Caja	1		19%	$ -	$ -

561	Clavillo cal 18 de 3/4" x 5000 unidades A x 11	Caja	1		19%	$ -	$ -
562	Clavo Acero Estriado Vertical 2”	Lb	1		19%	$ -	$ -
563	Clavo acero liso 1 1/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
564	Clavo acero liso 1"	Lb	1		19%	$ -	$ -
565	Clavo acero liso 3/4"	Lb	1		19%	$ -	$ -
566	Clavo común de 1"	Lb	1		19%	$ -	$ -
567	Clavo comun de 1" sin cabeza	Lb	1		19%	$ -	$ -
568	Clavo común de 11/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
569	Clavo común de 2 1/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
570	Clavo común de 2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
571	Clavo común de 2" sin cabeza	Lb	1		19%	$ -	$ -
572	Clavo común de 3"	Lb	1		19%	$ -	$ -
573	Clavo común de 4"	Lb	1		19%	$ -	$ -
574	Clavo de acero de 2 1/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
575	Clavo de acero de 2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
576	Clavo de acero de 3"	Lb	1		19%	$ -	$ -
577	Clavo de concreto de 1"	Lb	1		19%	$ -	$ -
578	Clavo de concreto de 11/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
579	Clavo de concreto de 2 1/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
580	Clavo de concreto de 2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
581	Clavo de concreto de 3"	Lb	1		19%	$ -	$ -
582	Clavo de concreto de 4"	Lb	1		19%	$ -	$ -
583	Clavo de hierro 1"	Lb	1		19%	$ -	$ -
584	Clavo de hierro 11/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
585	Clavo de hierro 2 1/2"	Lb	1		19%	$ -	$ -
586	Clavo de hierro 3"	Lb	1		19%	$ -	$ -
587	Coche tolva plástico	Un	1		19%	$ -	$ -
588	Codal aluminio 1" x 2" x 6 m	Un	1		19%	$ -	$ -
589	Codo cobre de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -
590	Codo de 90° novafort de 12"	Un	1		19%	$ -	$ -
591	Codo PVC sanitario de 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
592	Codos 22° de 2" C x C sanitaria	Un	1		19%	$ -	$ -
593	Codos 90° CPVC presión 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -

594	Codos 90° CPVC presión 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
595	Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
596	Codos 90° de 11/2" C x E sanitaria	Un	1		19%	$ -	$ -	
597	Codos 90° de 2" C x C sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
598	Codos 90° de 2" C x E sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
599	Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
600	Codos 90° de 3" C x E sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
601	Codos 90° de 4" C x C sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
602	Codos 90° de 4" C x E sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
603	Codos 90° de 6" C x C sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
604	Codos 90° de 6" C x E sanitaria PVC	Un	1		19%	$ -	$ -	
605	Codos 90° galvanizado de 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
606	Codos 90° galvanizado de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
607	Codos 90° galvanizado de 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
608	Codos 90° galvanizado de 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
609	Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
610	Codos 90° PVC presión 1 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
611	Codos 90° PVC presión 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
612	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
613	Codos 90° PVC presión 2 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
614	Codos 90° PVC presión 2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
615	Codos 90° PVC presión 3"	Un	1		19%	$ -	$ -	
616	Codos 90° PVC presión 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
617	Codos 90° PVC presión 4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
618	Collarín PVC de 1 "a 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
619	Collarín PVC de 2" a 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
620	Collarín PVC de 3/4" a 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
621	Combo sanitario laguna beige	Un	1		19%	$ -	$ -	
622	Combo sanitario laguna blanco	Un	1		19%	$ -	$ -	
623	Combo sanitario laguna blanco con pedestal	Un	1		19%	$ -	$ -	
624	Cono reflectivo de 1,27 metros	Un	1		19%	$ -	$ -	
625	Contac transparente x 20 m	Rollo	1		19%	$ -	$ -	
626	Contenedor cuadrado 30 gal	Un	1		19%	$ -	$ -	

627	Contenedor de basura 80 lts verde con ruedas	Un	1		19%	$ -	$ -
628	Contenedor plastico de 240 lts con tapa y ruedas	Un	1		19%	$ -	$ -
629	Contenedor plástico de 360 lts con tapa y ruedas	Un	1		19%	$ -	$ -
630	Copa 8 mm imantada	Un	1		19%	$ -	$ -
631	Copa piedra para pulidora original #120	Un	1		19%	$ -	$ -
632	Copa piedra para pulidora original #60	Un	1		19%	$ -	$ -
633	Cordel nylon trensado x 100 m x 3/8 (tambor)	Un	1		19%	$ -	$ -
634	Cordon de concreto de 3 caras 40 x 35 x 15	Un	1		19%	$ -	$ -
635	Cordon de concreto de 3 caras 80 x 35 x 15	Un	1		19%	$ -	$ -
636	Correa industrial para polea A 37	Un	1		19%	$ -	$ -
637	Cortador de jardinería de extensión rama alta	Un	1		19%	$ -	$ -
638	Cortador de vidrio de 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -
639	Costal de fibra	Un	1		19%	$ -	$ -
640	Costal de polipropileno	Un	1		19%	$ -	$ -
641	Cubeto de retención plástico de 91 lts 2 posiciones JU-C91L	Un	1		19%	$ -	$ -
642	Cuchilla para guadaña roja (exento de IVA)	Un	1		0%	$ -	$ -
643	Cuerda para aro salvavidas	ml	1		19%	$ -	$ -
644	Cuña puerta	Un	1		19%	$ -	$ -
645	Delineador vial flexible (HITO) en PVC color naranja, con tres franjas de reflectivo de 10 cms, tres (3) chazos de expansion incluidos. Medidas 71 cm de alto, 8 cms de diametro de columna, tamaño de la base 21 cm de 3/8" x 3"	Un	1		19%	$ -	$ -
646	Desagüe para lavaplatos	Un	1		19%	$ -	$ -
647	Desagüe sencillo con rebose lavamanos	Un	1		19%	$ -	$ -
648	Desagüe sencillo para lavamanos	Un	1		19%	$ -	$ -
649	Destornillador de estrella 1/4" x 6 "	Un	1		19%	$ -	$ -
650	Destornillador de estrella de 8" x 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -
651	Destornillador de estrella grande 3/8" x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -
652	Destornillador de pala de 1/4 x 4"	Un	1		19%	$ -	$ -
653	Destornillador de pala de 1/4 x 6"	Un	1		19%	$ -	$ -
654	Destornillador de pala de 5/16 x 8"	Un	1		19%	$ -	$ -

655	Destornillador de pala de 8" x 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
656	Destornillador de pala grande 3/8" x 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
657	Destornillador estrella de 5/16 x 8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
658	Destornilladores 6 piezas Use	Un	1		19%	$ -	$ -	
659	Diafragma fluxometro corona (Se justifica la marca por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
660	Diafragma G1007 a para fluxómetro de sanitario (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
661	Diafragma para lavamanos Grival (Se justifica la marca por que es el respuesto del lavamanos instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
662	Diafragma para sanitario sloan (Se justifica la marca por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
663	Dilatador aluminio liso de 3/4" x 3	Un	1		19%	$ -	$ -	
664	Dilatadores de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
665	Disco abrasivo corte fino 4 1/2" x 0.045 x 7/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
666	Disco abrasivo corte fino 7" x 0.055 x 7/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
667	Disco acero inoxidable diámetro 34 cm cal 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
668	Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	1		19%	$ -	$ -	
669	Disco corte madera 10" 60 dientes	Un	1		19%	$ -	$ -	
670	Disco corte madera 4 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
671	Disco corte metal 7" x 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
672	Disco corte metal 9" x 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
673	Disco de zirconio para pulir madera de 4 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
674	Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
675	Disco desbaste metal 7" x 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
676	Disco desbaste metal 9" x 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
677	Disco diamantado continuo 4 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
678	Disco para mamposteria diamantado segmentado 4 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
679	Disolvente ajustador universal	Cuñete	1		19%	$ -	$ -	
680	Disolvente Varsol	Cuñete	1		19%	$ -	$ -	
681	Divan sencillo blanco 55 ancho x 180 largo	Un	1		19%	$ -	$ -	
682	Ducha anti vandálica	Un	1		19%	$ -	$ -	

683	Ducha antivandalica push de pared	Un	1		19%	$ -	$ -
684	Ducha lavaojos sencilla palanca AC100022 (LABSOLUTIONS BLACKSMITH)	Un	1		19%	$ -	$ -
685	Ducha sencilla briza	Un	1		19%	$ -	$ -
686	Ducha sencilla Dalia	Un	1		19%	$ -	$ -
687	Duchas de lujo de ½”	Un	1		19%	$ -	$ -
688	Embudo mediano de plástico	Un	1		19%	$ -	$ -
689	Embudo para canoa de 3"	Un	1		19%	$ -	$ -
690	Embudo plastico de 8" de diametro	Un	1		19%	$ -	$ -
691	Empaque base 1005	Un	1		19%	$ -	$ -
692	Empaque base pequeño asiento para fluxómetro	Un	1		19%	$ -	$ -
693	Empaque camel	ml	1		19%	$ -	$ -
694	Empaque de canilla	Un	1		19%	$ -	$ -
695	Empaque de canilla con tornillo	Un	1		19%	$ -	$ -
696	Empaque gorro válvula H 584 sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
697	Empaque mediano asiento para fluxómetro	Un	1		19%	$ -	$ -
698	Empaque para fluxómetro G 78 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
699	Empaque para manguera	Un	1		19%	$ -	$ -
700	Empaque para pistola de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -
701	Empaque para tubería novafort 12"	Un	1		19%	$ -	$ -
702	Empaque racor taza	Un	1		19%	$ -	$ -
703	Empaque sello llave industrial grival 01869 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
704	Empaque taza sanitario Grival 014671111 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
705	Empaque tubería alcantarillado (tubo Novafort) de 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
706	Empaque tubo enlace fluxómetro	Un	1		19%	$ -	$ -

707	Empaque unidad selle Grival (Se justifica la marca por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	DISTRINORTE
708	Empaque vulcanizado mediano ref 3H (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
709	Empaque vulcanizado pequeño	Un	1		19%	$ -	$ -	
710	Empaque yoyo orinal	Un	1		19%	$ -	$ -	
711	Empaques de manguera de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
712	Empaques removible resorte y empaque mono control Grival (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
713	Emulsión asfáltica	Cuñete	1		19%	$ -	$ -	
714	Equipo de carretera de lujo	Un	1		19%	$ -	$ -	
715	Escala vitrificada morena 25 cm x 25 cm	ml	1		19%	$ -	$ -	
716	Escalera aluminio escalumex 8 peldaños 2.75 mts TSP-9 tipo II 102 kg (Amarilla)	Un	1		19%	$ -	$ -	
717	Escalera de aluminio 3 peldaños	Un	1		19%	$ -	$ -	
718	Escalera en Fibra de Vidrio Tipo tijera de 2.40 Metros, DOBLE SUBIDA, 8 pies De largo, 7 peldaños planos en aluminio ranurado, EN AMBOS CUERPOS (14 Peldaños) , meseta plataforma en ALUMINIO, tijeras exterior seguras (PINCH- PROOF) y zapatas con caucho antideslizante, INDUSTRIAL, PARA USO ELECTRICO, capacidad para 150 Kg., 300 Libras, 19 Kg. de Peso.	Un	1		19%	$ -	$ -	
719	Escalera en Fibra de Vidrio Tipo tijera de 2.40 Mts. 8 pies de largo, 7 peldaños planos en aluminio ranurados, meseta plataforma en plástica en polipropileno de alto impacto, tijeras exterior seguras (PINCH- PROOF) y zapatas con caucho antideslizante, INDUSTRIAL USO ELECTRICO, capacidad de 137 Kg., 300 libras, 18 Kg. de Peso.	Un	1		19%	$ -	$ -	
720	Escalera tipo tijera de 5 peldaños en aluminio	Un	1		19%	$ -	$ -	
721	Escalera tubular 3 peldaños metálica	Un	1		19%	$ -	$ -	
722	Escalerilla gris metalizado Rimax	Un	1		19%	$ -	$ -	

723	Escalgres sahara 30 cm x 30 cm	m2	1		19%	$ -	$ -	
724	Escobillón para limpieza de greca	Un	1		19%	$ -	$ -	
725	Escobillón suave fuller para carro	Un	1		19%	$ -	$ -	
726	Escuadra de carpintero de 24”	Un	1		19%	$ -	$ -	
727	Escuadra fija 12"	Un	1		19%	$ -	$ -	
728	Esmeril elite 6" 1/2 hp	Un	1		19%	$ -	$ -	
729	Espatula 10" drywall	Un	1		19%	$ -	$ -	
730	Espatula 12" drywall	Un	1		19%	$ -	$ -	
731	Espatula 8" drywall	Un	1		19%	$ -	$ -	
732	Espátulas aceradas de 4" cuadrada	Un	1		19%	$ -	$ -	
733	Espátulas aceradas de 4" ovalada	Un	1		19%	$ -	$ -	
734	Espátulas de 2" mango de madera	Un	1		19%	$ -	$ -	
735	Espátulas de 3" mango de madera	Un	1		19%	$ -	$ -	
736	Espátulas de 5" mango de madera	Un	1		19%	$ -	$ -	
737	Espejo cóncavo de 80 cm con sellador anti hongos y malla de seguridad en la parte posterior del espejo	Un	1		19%	$ -	$ -	
738	Esponja de alambre	Un	1		19%	$ -	$ -	
739	Espuma limpiadora x 16 onz	Un	1		19%	$ -	$ -	
740	Esquinero plástico perforado	Un	1		19%	$ -	$ -	
741	Esquinero plástico x 2,44 metros	Un	1		19%	$ -	$ -	
742	Estiba de madera plástica de 100 cm x 120 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
743	Estiba de madera plástica de 80 cm x 100 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
744	Estiba de madera plástica de 90 cm x 100 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
745	Estiba en madera plástica antiderrame de 70 cm x 53 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
746	Estiba en madera plástica antiderrame de 74 cm x 53 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
747	Estiba en madera plástica antiderrame de 90 cm x 90 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
748	Falleba de incrustar	Un	1		19%	$ -	$ -	
749	Falleba de pie negra	Un	1		19%	$ -	$ -	
750	Flapper advance sanitario (Sello lengüeta)	Un	1		19%	$ -	$ -	
751	Flexómetro de 3 m x 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	

752	Flexómetro de 5 m x 3/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
753	Flexómetro de 8 m x 1"	Un	1		19%	$ -	$ -	
754	Fluxómetro completo sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
755	Fluxómetro de lavamanos (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
756	Fluxómetro de pared para sanitario tipo grival ref 707100001 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
757	Fluxómetro gem n°111 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
758	Fluxómetro orinal ajustable ref 706340001 Grival (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del orinal instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
759	Fluxómetro sanitario sloan gem 2 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -	
760	Fregadero prefabricado 55 cm x 60 cm x 20 cm	Un	1		19%	$ -	$ -	
761	Fresa para cavidades de agarre de 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
762	Fresa ranurada recta 1 filo 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
763	Fresa rebordeadora 90 grados 1/4-1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
764	Frescasa sin papel 600mm x 48mm x 3.5 mts	Rollo	1		19%	$ -	$ -	
765	Fumigadora 1,5 litros	Un	1		19%	$ -	$ -	
766	Gafas oscuras de seguridad	Un	1		19%	$ -	$ -	
767	Gafas trasparentes de seguridad	Un	1		19%	$ -	$ -	
768	Gancho para teja	Un	1		19%	$ -	$ -	
769	Gancho salvavidas extensible	Un	1		19%	$ -	$ -	
770	Gato hidráulico para puerta	Un	1		19%	$ -	$ -	
771	Gaviota para marco x 100 und	Caja	1		19%	$ -	$ -	
772	Gel anti bacterial con válvula	Litro	1		19%	$ -	$ -	
773	Geo membrana PVC blanca 1.5 mm	ml	1		19%	$ -	$ -	
774	Geotextil no tejido 1600 x 2.20 de ancho	ml	1		19%	$ -	$ -	
775	Grano amarillo	Kilo	1		19%	$ -	$ -	
776	Grano trany #1	Kilo	1		19%	$ -	$ -	

777	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -
778	Grapa para alambre de 1-1/4 x 9	Kilo	1		19%	$ -	$ -
779	Grapa para zunchos	Un	1		19%	$ -	$ -
780	Grapa pia 27-13 x paquete	Un	1		19%	$ -	$ -
781	Grapa plástica x bolsa de 400 un	Un	1		19%	$ -	$ -
782	Grapadora trabajo pesado	Un	1		19%	$ -	$ -
783	Grapas doble ala 1/2" metálica	Un	1		19%	$ -	$ -
784	Grapas doble ala 3/8" metálica	Un	1		19%	$ -	$ -
785	Grata circular alambre trenzado 4"	Un	1		19%	$ -	$ -
786	Grata copa entorchada 4"	Un	1		19%	$ -	$ -
787	Griferia lavamanos colgar acuacer blanco Corona	Un	1		19%	$ -	$ -
788	Grifería orinal corona 7032	Un	1		19%	$ -	$ -
789	Griferia para laboratorio de cuello angular de 25 cm de alcance y giro de 360°	Un	1		19%	$ -	$ -
790	Griferia tanque sanitario intermatex tanque junior	Un	1		19%	$ -	$ -
791	Grillete galvanizado 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -
792	Grillete galvanizado 1/8"	Un	1		19%	$ -	$ -
793	Grillete galvanizado 3/16"	Un	1		19%	$ -	$ -
794	Guante de algodón antialergico	Par	1		19%	$ -	$ -
795	Guante de latex	Par	1		19%	$ -	$ -
796	Guante de nitrilo talla L x 50 un	Caja	1		19%	$ -	$ -
797	Guante protex de caucho (industrial) cal. 35 talla 39	Par	1		19%	$ -	$ -
798	Guante recubierto en poliuretano	Par	1		19%	$ -	$ -
799	Guante silicona o con látex # 8	Par	1		19%	$ -	$ -
800	Guante silicona o con látex # 9	Par	1		19%	$ -	$ -
801	Guante tipo ingeniero cuero	Par	1		19%	$ -	$ -
802	Guante war hilaza flex	Par	1		19%	$ -	$ -
803	Guantes de nitrilo industrial x 100 unidades	Caja	1		19%	$ -	$ -
804	Guantes nylon calibre 13 talla 8	Par	1		19%	$ -	$ -
805	Guantes nylon calibre 13 talla 9	Par	1		19%	$ -	$ -
806	Guardacanto bull nose de 2.5 mts	ml	1		19%	$ -	$ -
807	Guasa acero inoxidable según muestra	Un	1		19%	$ -	$ -
808	Guasa galvanizada de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -

809	Guasa galvanizada de 1/4"	Un	1		19%	$ -	$ -	
810	Guasa galvanizada de 3/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
811	Guasa galvanizada de 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
812	Guasa galvanizada de 5/16"	Un	1		19%	$ -	$ -	
813	Guaya o cable acero galvanizado de 1/4"	ml	1		19%	$ -	$ -	
814	Guaya o cable acero galvanizado de 1/8"	ml	1		19%	$ -	$ -	
815	Guaya o cable acero galvanizado de 3/16"	ml	1		19%	$ -	$ -	
816	Hacha con cabo 1.5 Lb	Un	1		19%	$ -	$ -	
817	Hacha con cabo 3.5 Lb	Un	1		19%	$ -	$ -	
818	Haragán metálico grande	Un	1		19%	$ -	$ -	
819	Haragán metálico mediano	Un	1		19%	$ -	$ -	
820	Herraje asiento sanitario luxor	Un	1		19%	$ -	$ -	
821	Herraje comodor	Un	1		19%	$ -	$ -	
822	Hoja de madera súper T de 1.83m X 2.44m	Un	1		19%	$ -	$ -	
823	Hoja de sierra 12-18	Un	1		19%	$ -	$ -	
824	Hoja drywall de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -	
825	Hoja drywall de 3/8"	Un	1		19%	$ -	$ -	
826	Hoja lija de agua # 100	Un	1		19%	$ -	$ -	
827	Hoja lija de agua # 120	Un	1		19%	$ -	$ -	
828	Hoja lija de agua # 150	Un	1		19%	$ -	$ -	
829	Hoja lija de agua # 180	Un	1		19%	$ -	$ -	
830	Hoja lija de agua # 220	Un	1		19%	$ -	$ -	
831	Hoja lija de agua # 240	Un	1		19%	$ -	$ -	
832	Hoja lija de agua # 280	Un	1		19%	$ -	$ -	
833	Hoja lija de agua # 320	Un	1		19%	$ -	$ -	
834	Hoja lija de agua # 360	Un	1		19%	$ -	$ -	
835	Hoja lija de agua # 400	Un	1		19%	$ -	$ -	
836	Hoja lija de agua # 600	Un	1		19%	$ -	$ -	
837	Hoja lija de agua # 800	Un	1		19%	$ -	$ -	
838	Hoja lija de agua #1000	Un	1		19%	$ -	$ -	
839	Hombre solo curvo de 10"	Un	1		19%	$ -	$ -	
840	Hombre solo curvo de 7"	Un	1		19%	$ -	$ -	
841	Impermeabilizante para madera	Galon	1		19%	$ -	$ -	

842	Impermeabilizante SelloKryl	Caneca	1		19%	$ -	$ -
843	Impermeabilizante sikafill x 250 ml	Un	1		19%	$ -	$ -
844	Invecryl 500 caneca de 20 kg	Caneca	1		19%	$ -	$ -
845	Juego de destornilladores x 6 piezas	Un	1		19%	$ -	$ -
846	Juego de embudos	Un	1		19%	$ -	$ -
847	Juego de llaves combinadas de 11 piezas	Un	1		19%	$ -	$ -
848	Juego de llaves mixtas pulgadas 1/4-5/8	Un	1		19%	$ -	$ -
849	Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	1		19%	$ -	$ -
850	Juego de llaves mixtas sata de 1/4" a 3/4" x 9 piezas	Un	1		19%	$ -	$ -
851	Juego de llaves torx x 8 piezas	Un	1		19%	$ -	$ -
852	Juego de rachet x 29 piezas	Un	1		19%	$ -	$ -
853	Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	Un	1		19%	$ -	$ -
854	Juego de ratches de 6 piezas 10-15mm	Un	1		19%	$ -	$ -
855	Juego de sierra copa madera	Un	1		19%	$ -	$ -
856	Juego desagüe lavamanos completo	Un	1		19%	$ -	$ -
857	Junta de expansión sanitaria PVC 3"	Un	1		19%	$ -	$ -
858	Junta de expansión sanitaria PVC 4"	Un	1		19%	$ -	$ -
859	Junta de expansión sanitaria PVC 6"	Un	1		19%	$ -	$ -
860	Junta de reparación PVC sanitaria de 3"	Un	1		19%	$ -	$ -
861	Junta de reparación PVC sanitaria de 4"	Un	1		19%	$ -	$ -
862	Kit brazo 19 mm RB-0117-00 lavaplatos	Un	1		19%	$ -	$ -
863	Kit demanija sloan fluxometro	Un	1		19%	$ -	$ -
864	Kit griferia tanque laguna boton (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
865	Kit registro fluxometro Sloan	Un	1		19%	$ -	$ -
866	Kit sanitario grival (grifería atlas grival 26 cm) (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
867	Kit sifón para orinal	Kit	1		19%	$ -	$ -
868	Kit silla yee 160mm x 110mm con sus respectivas abrazaderas y empaque	Un	1		19%	$ -	$ -
869	Kit tanque sanitario Grival Plus (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -

870	Kit válvula control H541 a sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1		19%	$ -	$ -
871	Lagrimales de 20 cm	Un	1		19%	$ -	$ -
872	Lama en aluminio de 90 cm con corte, doblez y pulido para modulo	Un	1		19%	$ -	$ -
873	Lamina aglomerado MDP RH formaleta crudo Novopan; medidas: 2.15 x 2.44 mts; 15 mm	Un	1		19%	$ -	$ -
874	Lamina aglomerado MDP RH formaleta crudo Novopan; medidas: 2.15 x 2.44 mts; 20 mm	Un	1		19%	$ -	$ -
875	Lamina Alfajor de hierro de 3 metros de largo por 1 metro de ancho por 2,5 milímetros de grueso	Un	1		19%	$ -	$ -
876	Lámina de acrílico 100%; transparente de 2mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1		19%	$ -	$ -
877	Lámina de acrílico 100%; transparente de 3mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1		19%	$ -	$ -
878	Lámina de acrílico 100%; transparente de 5mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1		19%	$ -	$ -
879	Lamina galvanizada 2m x 1m cal 20	Un	1		19%	$ -	$ -
880	Lamina galvanizada cal 18 de 1,2 x 2,4 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
881	Lámina galvanizada cal 24 de 3,5 m x 15 cm	Un	1		19%	$ -	$ -
882	Lámina galvanizada cal 24 de 60 cm ancho	ml	1		19%	$ -	$ -
883	Lámina galvanizada cal 24 x m	ml	1		19%	$ -	$ -
884	Lámina galvanizada cal 26 de 1 m x 2 m	Un	1		19%	$ -	$ -
885	Lamina galvanizada calibre 24 1.20 x 2.40 mts	ml	1		19%	$ -	$ -
886	Lamina hierro 1/8" de 1 m x 2 m	Un	1		19%	$ -	$ -
887	Lamina hierro 3/8" de 2 m x 2 m	Un	1		19%	$ -	$ -
888	Lana de acero de 2,5 kg	Rollo	1		19%	$ -	$ -
889	Larguero de abarco de 4" x 2" de 6.3 m	Un	1		19%	$ -	$ -
890	Larguero de choiba 4" x 4" x 3 m	Un	1		19%	$ -	$ -
891	Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	1		19%	$ -	$ -
892	Larguero de madera común 2” x 2” x 3 m	Un	1		19%	$ -	$ -
893	Larguero de madera común 3” x 2” x 3 m	Un	1		19%	$ -	$ -

894	Larguero de madera común 6" x 3" x 2,5	Un	1		19%	$ -	$ -
895	Larguero de zapan 3cm x 17,5cm x 97,5cm	Un	1		19%	$ -	$ -
896	Larguero de zapan 3cm x 6,5cm x 0,70cm	Un	1		19%	$ -	$ -
897	Larguero de zapan 3cm x 6,5cm x 103cm	Un	1		19%	$ -	$ -
898	Lavamanos colgar acuacer blanco	Un	1		19%	$ -	$ -
899	Lavamanos happy blanco con semipedestal	Un	1		19%	$ -	$ -
900	Lavamanos milano blanco ref.01411	Un	1		19%	$ -	$ -
901	Lechada concolor cualquier color x 5 kg	Caja	1		19%	$ -	$ -
902	Lechada ref: Mini unit spectraloch pro blanco x 1.2 kg	Caja	1		19%	$ -	$ -
903	Libra vaselina	Un	1		19%	$ -	$ -
904	Lienza de 30 metros fibra de vidrio	Un	1		19%	$ -	$ -
905	Lienza de 50 metros	Un	1		19%	$ -	$ -
906	Lija de banda # 100 de 4"	ml	1		19%	$ -	$ -
907	Lija de banda # 120 de 4"	ml	1		19%	$ -	$ -
908	Lija de banda # 150 de 4"	ml	1		19%	$ -	$ -
909	Lija de banda # 220 de 4"	ml	1		19%	$ -	$ -
910	Lija de banda # 60 de 4 "	ml	1		19%	$ -	$ -
911	Lija de banda # 80 de 4"	ml	1		19%	$ -	$ -
912	Lima bastarda de 10"	Un	1		19%	$ -	$ -
913	Lima plana de 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
914	Lima triangular de 6"	Un	1		19%	$ -	$ -
915	Limpiador removedor PVC x 1/4 galón	Un	1		19%	$ -	$ -
916	Limpiador removedor PVC x 1/8 galón	Un	1		19%	$ -	$ -
917	Listón balso de 10mm x 1 m	Un	1		19%	$ -	$ -
918	Listón de choiba 2" x 3" x 3 m	Un	1		19%	$ -	$ -
919	Listón de pino 4 cm x 2 cm x 2.8 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
920	Listón de pino patula inmunizado de 2 cm x 4 cm x 3 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
921	Listón de pino patula inmunizado de 4 cm x 4 cm x 3 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
922	Listón de pino patula inmunizado de 4 cm x 6 cm x 3 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
923	Liston de pino radiata 1.9 cm x 4.1 cm x 3.20 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
924	Liston de pino radiata 4.1 cm x 6.5 cm x 3.20 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
925	Listón de pino seco cepillado 1" x 2" (1.9 x 4.1 cm x 3.2 m de largo)	Un	1		19%	$ -	$ -

926	Listón de pino seco cepillado 1" x 4" (1.9 x 9 cm x 3.2 m de largo)	Un	1		19%	$ -	$ -
927	Listón de pino seco cepillado 2" x 2" (4.1 x 4.1 cm x 3.2 m de largo)	Un	1		19%	$ -	$ -
928	Llana dentada plástico 13 x 13 x 13mm	Un	1		19%	$ -	$ -
929	Llana dentada plástico 6 x 10 x 6mm	Un	1		19%	$ -	$ -
930	Llana inoxidable 125 mm mango madera	Un	1		19%	$ -	$ -
931	Llana lisa 15x15 mango madera	Un	1		19%	$ -	$ -
932	Llanta completa anti pinchazo azul 4.00-8	Un	1		19%	$ -	$ -
933	Llave (push) automática para lavamanos	Un	1		19%	$ -	$ -
934	Llave (push) automática para orinal	Un	1		19%	$ -	$ -
935	Llave de expansión 10"	Un	1		19%	$ -	$ -
936	Llave de expansión 12"	Un	1		19%	$ -	$ -
937	Llave de expansión 6"	Un	1		19%	$ -	$ -
938	Llave de expansión 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
939	Llave de lujo lavamanos	Un	1		19%	$ -	$ -
940	Llave de tubo 18"	Un	1		19%	$ -	$ -
941	Llave de tubo en aluminio 10"	Un	1		19%	$ -	$ -
942	Llave expansión de 15"	Un	1		19%	$ -	$ -
943	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	1	$ 39.060	19%	$ 7.421	$ 39.060
944	Llave jardín de bola	Un	1	$ 45.290	19%	$ 8.605	$ 45.290
945	Llave medio paso 1 1/2"	Un	1	$ 99.260	19%	$ 18.859	$ 99.260
946	Llave para ducha de lujo	Un	1	$ 188.860	19%	$ 35.883	$ 188.860
947	Llave para mandril de 1/2"	Un	1	$ 18.060	19%	$ 3.431	$ 18.060
948	Llave para mandril master 3/8" x 2 1/2" taladro	Un	1	$ 5.600	19%	$ 1.064	$ 5.600
949	Llave push para dispensador de agua	Un	1	$ 16.800	19%	$ 3.192	$ 16.800
950	Loctite 495 x 22 gr	Un	1	$ 43.499	19%	$ 8.265	$ 43.499
951	Loctite fuerza media	Un	1	$ 34.860	19%	$ 6.623	$ 34.860
952	Lubricante penetrante en aerosol x 16 onzas	Un	1	$ 96.600	19%	$ 18.354	$ 96.600
953	Machete barrigon 18"	Un	1	$ 30.660	5%	$ 1.533	$ 30.660
954	Machete barrigon 22"	Un	1	$ 30.660	5%	$ 1.533	$ 30.660
955	Machimbre de pino 8 cm x 3 m	Un	1	$ 18.060	19%	$ 3.431	$ 18.060
956	Madecor wengue RH 1,53 x 2,44 15 mm	Un	1	$ 1.250	19%	$ 238	$ 1.250

957	Maletin base dura 16" 40 x 28 x 23	Un	1	$ 132.860	19%	$	25.243	$ 132.860
958	Malla anti insecto de 1mm	m2	1	$ 12.320	19%	$	2.341	$ 12.320
959	Malla anti-insecto blanca de 1,60m x 0,90m	m2	1	$ 13.300	19%	$	2.527	$ 13.300
960	Malla diamante de 5mm x 5mm x 1.5 mts	ml	1	$ 22.120	19%	$	4.203	$ 22.120
961	Malla electro soldada D-84 2.35 x 30 m; 4 x 4 mm	Rollo	1	$ 202.662	19%	$	38.506	$ 202.662
962	Malla Electro soldada Medidas 6 x 2.35m Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	1	$ 139.986	19%	$	26.597	$ 139.986
963	Malla electrosoldada de 2.35 x 6 m; 4 x 4 mm	Un	1	$ 169.556	19%	$	32.216	$ 169.556
964	Malla eslabonada galvanizada ojo 5 cm cal 16	ml	1	$ 14.280	19%	$	2.713	$ 14.280
965	Malla forjada en teflón de 1/2 verde 1,20 m	ml	1	$ 54.400	19%	$	10.336	$ 54.400
966	Malla gallinero	ml	1	$ 110.460	19%	$	20.987	$ 110.460
967	Malla light nylon texturizado azul rey por 3 metros de ancho	ml	1	$ 185.360	19%	$	35.218	$ 185.360
968	Malla mosquitera 8m x 8m	ml	1	$ 239.260	19%	$	45.459	$ 239.260
969	Malla ondulada cal 11 de 2 m x 1m, ojo 3 cm	Un	1	$ 50.540	19%	$	9.603	$ 50.540
970	Malla ondulada ojo 2cm x 2cm calibre 10	m2	1	$ 93.520	19%	$	17.769	$ 93.520
971	Malla ondulada de (1 x 1,10) m, ojo de 3 cm. Calibre 10	m2	1	$ 65.408	19%	$	12.428	$ 65.408
972	Malla zaranda arena 8x8 huecos/pulgada 0,90 cm espesor x 5 metros largo	ml	1	$ 265.860	19%	$	50.513	$ 265.860
973	Malla protección anti pájara 10 x 10 m	ml	1	$ 173.553	19%	$	32.975	$ 173.553
974	Malla zaranda 5 x 5 de 0.90 m x 5 m	Rollo	1	$ 60.060	19%	$	11.411	$ 60.060
975	Manga de carnaza	Un	1	$ 40.460	19%	$	7.687	$ 40.460
976	Mango de sierra	Un	1	$ 123.060	19%	$	23.381	$ 123.060
977	Manguera (de riego de 1/2") bicolor	ml	1	$ 138.040	19%	$	26.228	$ 138.040
978	Manguera 1/2" (300psi)	ml	1	$ 107.100	19%	$	20.349	$ 107.100
979	Manguera caucho lona	ml	1	$ 302.400	19%	$	57.456	$ 302.400
980	Manguera de 25 pies pool style	Un	1	$ 18.200	19%	$	3.458	$ 18.200
981	Manguera de caucho y lona hidráulica de 1/2"	ml	1	$ 13.580	19%	$	2.580	$ 13.580
982	Manguera de nivel de 1/2" cal.40	ml	1	$ 4.186	19%	$	795	$ 4.186
983	Manguera multimarca 1/2 fenixneg 150 psi (rollo x 100 m)	Un	1	$ 460.060	19%	$	87.411	$ 460.060
984	Manguera nivel de 1/4"	ml	1	$ 73.584	19%	$	13.981	$ 73.584
985	Manguera para aspirar piscina de 15 metros	Un	1	$ 250.600	19%	$	47.614	$ 250.600
986	Manguera para gas de 1/2" acoplada (hembra-macho)	ml	1	$ 26.460	19%	$	5.027	$ 26.460
987	Manguera plana 4 bares 2" para bomba de vacio	ml	1	$ 520.000	19%	$	98.800	$ 520.000

988	Manguera presión de hidrolavadora completa con refuerzo	Un	1	$ 113.479	19%	$	21.561	$ 113.479
989	Manija derecha para ventana negra, café o cualquier color	Un	1	$ 31.500	19%	$	5.985	$ 31.500
990	Manija izquierda para ventana negra, café o cualquier color	Un	1	$ 31.500	19%	$	5.985	$ 31.500
991	Manija tanque sanitario	Un	1	$ 30.660	19%	$	5.825	$ 30.660
992	Manila de nylon para banderas 5/16"	ml	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$ 34.860
993	Manila de piola ganadera	ml	1	$ 112.000	19%	$	21.280	$ 112.000
994	Manila PVC x 1/2"	ml	1	$ 125.930	19%	$	23.927	$ 125.930
995	Manómetro glicer c/inox 2 1/2" x 1/4"	Un	1	$ 98.280	19%	$	18.673	$ 98.280
996	Manto foil recubrimiento aluminio y adhesivo de 50 cm x 10 m	Rollo	1	$ 200.060	19%	$	38.011	$ 200.060
997	Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	1	$ 237.860	19%	$	45.193	$ 237.860
998	Marco de segueta	Un	1	$ 30.660	19%	$	5.825	$ 30.660
999	Martillo de caucho fibra de vidrio 10 onzas	Un	1	$ 22.386	19%	$	4.253	$ 22.386
1000	Martillo de caucho fibra de vidrio 16 onzas	Un	1	$ 39.060	19%	$	7.421	$ 39.060
1001	Martillo de uña de 20 Onzas mango madera	Un	1	$ 46.060	19%	$	8.751	$ 46.060
1002	Martillo de uña de 7 Onzas mango madera	Un	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$ 34.860
1003	Martillo demoledor 6 kg 1250W-8 Joules-SDS MAX electrónico AVC	Un	1	$ 6.848.632	19%	$	1.301.240	$ 6.848.632
1004	Masilla con catalizador x 1/4 galon	Cuarto	1	$ 67.060	19%	$	12.741	$ 67.060
1005	Masilla gris con catalizador	Cuarto	1	$ 50.260	19%	$	9.549	$ 50.260
1006	Masilla plástica ultrafina Duretan Pintuco x 1/8 Galón	Un	1	$ 37.060	19%	$	7.041	$ 37.060
1007	Masilla plástica ultrafina x 1/4" galón	Un	1	$ 67.060	19%	$	12.741	$ 67.060
1008	Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	1	$ 174.440	19%	$	33.144	$ 174.440
1009	Masilla texplaca x 6.8 kg uso exterior	Galón	1	$ 67.060	19%	$	12.741	$ 67.060
1010	Medio codo 45° novafort de 12"	Un	1	$ 30.620	19%	$	5.818	$ 30.620
1011	Mezclador con manguera spray 8"	Un	1	$ 213.656	19%	$	40.595	$ 213.656
1012	Mezclador individual cuello ganzo	Un	1	$ 328.860	19%	$	62.483	$ 328.860
1013	Mezclador lavamanos de 4"	Un	1	$ 71.260	19%	$	13.539	$ 71.260
1014	Mezclador lavamanos de 8"	Un	1	$ 97.860	19%	$	18.593	$ 97.860
1015	Mezclador lavaplatos 8"	Un	1	$ 79.660	19%	$	15.135	$ 79.660
1016	Mezclador lavaplatos de 4"	Un	1	$ 85.260	19%	$	16.199	$ 85.260
1017	Moldura chaflan de madera de 2" x 2"	Un	1	$ 28.700	19%	$	5.453	$ 28.700

1018	Molinete plástico	Un	1	$ 165.426	19%	$	31.431	$ 165.426
1019	Monogafa de seguridad arseg	Un	1	$ 91.770	19%	$	17.436	$ 91.770
1020	Muela hechiza corrugada	Un	1		19%	$	-	$ -
1021	Multiseal ruana adhesiva x 15 cm x 10 m	Un	1	$ 186.060	19%	$	35.351	$ 186.060
1022	Nariz lavamanos	Un	1	$ 63.000	19%	$	11.970	$ 63.000
1023	Nasa plástica tipo americana splash	Un	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$ 34.860
1024	Niple galvanizado de 1/2" x 10 cm	Un	1	$ 5.740	19%	$	1.091	$ 5.740
1025	Niple galvanizado de 1/2" x 15 cm	Un	1	$ 7.967	19%	$	1.514	$ 7.967
1026	Niple galvanizado de 1/2" x 40 cm	Un	1	$ 17.780	19%	$	3.378	$ 17.780
1027	Niple galvanizado de 1/2" x 5 cm	Un	1	$ 3.360	19%	$	638	$ 3.360
1028	Niple galvanizado de 1/2" x 6	Un	1	$ 3.920	19%	$	745	$ 3.920
1029	Nivel aluminio 24"	Un	1	$ 60.060	19%	$	11.411	$ 60.060
1030	Nivel de aluminio de 18"	Un	1	$ 50.260	19%	$	9.549	$ 50.260
1031	Nivel plastico de linea	Un	1	$ 46.060	19%	$	8.751	$ 46.060
1032	Nivel thrifty 12"	Un	1	$ 30.542	19%	$	5.803	$ 30.542
1033	Nivel thrifty 24"	Un	1	$ 44.125	19%	$	8.384	$ 44.125
1034	Nivelador 5/16" x 35 mm x 4 unidades	Un	1	$ 3.400	19%	$	646	$ 3.400
1035	Nivelador con cortinillo de 5/16"	Un	1		19%	$	-	$ -
1036	Nivelador de piso de 1/2"	Un	1	$ 9.960	19%	$	1.892	$ 9.960
1037	Nivelador de piso de 3/8"	Un	1	$ 11.186	19%	$	2.125	$ 11.186
1038	Nylon para guadaña sthill 3,3 mm x 150 mts	Carreta	1	$ 130.060	19%	$	24.711	$ 130.060
1039	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Un	1	$ 7.728	19%	$	1.468	$ 7.728
1040	Orinal mediano Corona	Un	1	$ 373.540	19%	$	70.973	$ 373.540
1041	Orinal mediano válvula antivandálica	Un	1	$ 619.920	19%	$	117.785	$ 619.920
1042	Orinal petite con grifería push	Un	1	$ 469.840	19%	$	89.270	$ 469.840
1043	Orring diafragma	Un	1	$ 3.500	19%	$	665	$ 3.500
1044	Orring para fluxómetro	Un	1		19%	$	-	$ -
1045	Overol tyvek saranex 77428 cualquier talla	Un	1	$ 91.840	19%	$	17.450	$ 91.840
1046	Pad blanco 16" 3m	Un	1	$ 28.040	19%	$	5.328	$ 28.040
1047	Pad café 16" 3m	Un	1	$ 28.040	19%	$	5.328	$ 28.040
1048	Pad negro 16" 3m	Un	1	$ 28.169	19%	$	5.352	$ 28.169
1049	Pad rojo 16" 3m	Un	1	$ 16.668	19%	$	3.167	$ 16.668
1050	Paladraga Herragro	Un	1	$ 97.860	5%	$	4.893	$ 97.860

1051	Paleta de revoque de 10" x 15"	Un	1	$ 14.280	19%	$	2.713	$	14.280
1052	Paleta de revoque de 20" x 30"	Un	1	$ 18.900	19%	$	3.591	$	18.900
1053	Palín hoyador colima con cabo	Un	1	$ 55.860	5%	$	2.793	$	55.860
1054	Palita ancha aluminio 30 cm	Un	1	$ 30.669	19%	$	5.827	$	30.669
1055	Palustre 5" mango Madera	Un	1	$ 27.860	19%	$	5.293	$	27.860
1056	Palustre 7" mango Madera	Un	1	$ 29.260	19%	$	5.559	$	29.260
1057	Palustre 8" mango Madera	Un	1	$ 30.660	19%	$	5.825	$	30.660
1058	Papel aluminio rollo de 40m	Rollo	1	$ 10.911	19%	$	2.073	$	10.911
1059	Papel strech de 20 cm de ancho x 450 m	Rollo	1	$ 37.660	19%	$	7.155	$	37.660
1060	Papel strech de 30 cm de ancho x 310 m	Rollo	1	$ 29.737	19%	$	5.650	$	29.737
1061	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 12.026	19%	$	2.285	$	12.026
1062	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	1	$ 16.310	19%	$	3.099	$	16.310
1063	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 14.070	19%	$	2.673	$	14.070
1064	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	1	$ 18.070	19%	$	3.433	$	18.070
1065	Pared cerámica duomo 30 x 45 cm caja 1.5 m2 negro	Caja	1	$ 71.390	19%	$	13.564	$	71.390
1066	Pasador alemán de lujo 2 1/2 c/t blanco	Un	1	$ 10.080	19%	$	1.915	$	10.080
1067	Pasador alemán de lujo negro	Un	1	$ 10.080	19%	$	1.915	$	10.080
1068	Pasador cerrojo completo	Un	1	$ 81.200	19%	$	15.428	$	81.200
1069	Pasador en acero inoxidable	Un	1	$ 156.618	19%	$	29.757	$	156.618
1070	Pasador sueco 2" negro c/t	Un	1	$ 3.595	19%	$	683	$	3.595
1071	Pasamanos en aluminio brillado piscina	Par	1	$ 297.290	19%	$	56.485	$	297.290
1072	Patecabra de uña de 60 cm	Un	1	$ 61.460	19%	$	11.677	$	61.460
1073	Pegacor blanco x 10 kg	Bulto	1	$ 22.260	19%	$	4.229	$	22.260
1074	Pegacor blanco x 25 kg	Bulto	1	$ 53.620	19%	$	10.188	$	53.620
1075	Pegacor flex exteriores gris x 25 kilos	Bulto	1	$ 152.460	19%	$	28.967	$	152.460
1076	Pegacor gris x 10 kg	Bulto	1	$ 21.700	19%	$	4.123	$	21.700
1077	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	1	$ 45.500	19%	$	8.645	$	45.500
1078	Pegacor max porcelanato gris x 25 kg	Bulto	1	$ 93.660	19%	$	17.795	$	93.660
1079	Pegante para madera	Galón	1	$ 29.253	19%	$	5.558	$	29.253
1080	Pegante PL-285 2000 ml	Un	1	$ 67.060	19%	$	12.741	$	67.060
1081	Pegante PL-285 750 ml	Un	1	$ 30.660	19%	$	5.825	$	30.660
1082	Pegante XL ultra x galón 3875 cc	Galón	1	$ 121.400	19%	$	23.066	$	121.400
1083	Perfil C GR36 120 x 60 x 1.2mm x 6m negro	Un	1	$ 173.180	19%	$	32.904	$	173.180

1084	Perfil C GR36 150 x 50 x 1.2mm x 6m negro	Un	1	$ 179.900	19%	$	34.181	$	179.900
1085	Perfil C Gr50 100 x 50 x 2.0mm x 6m Negro	Un	1	$ 214.600	19%	$	40.774	$	214.600
1086	Perfil C Gr50 150 x 50 x 2.0mm x 6m Negro	Un	1	$ 167.860	19%	$	31.893	$	167.860
1087	Perilla para greca de 3 calores	Un	1	$ 25.060	19%	$	4.761	$	25.060
1088	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	1	$ 127.260	19%	$	24.179	$	127.260
1089	Pica de jardinería con cabo de madera	Un	1	$ 50.260	19%	$	9.549	$	50.260
1090	Picaporte de cadena	Un	1	$ 15.260	19%	$	2.899	$	15.260
1091	Picaporte de piso	Un	1	$ 21.360	19%	$	4.058	$	21.360
1092	Pie amigo 8" x 10"	Un	1	$ 6.160	19%	$	1.170	$	6.160
1093	Pie amigo de 25 cm x 30 cm negro	Un	1	$ 20.300	19%	$	3.857	$	20.300
1094	Pie amigo en hierro 20 cm x 25 cm	Un	1	$ 23.100	19%	$	4.389	$	23.100
1095	Pie amigo metálico blanco de 25 cm	Un	1	$ 22.300	19%	$	4.237	$	22.300
1096	Piedra entresuelo	m3	1	$ 55.850	19%	$	10.612	$	55.850
1097	Piedra lumbre en polvo	Kilo	1	$ 17.640	19%	$	3.352	$	17.640
1098	Piedra royal 0,15 cm x 1 m según muestra	Un	1	$ 167.367	19%	$	31.800	$	167.367
1099	Piedra royal 15 cm x 30 cm	Un	1	$ 124.320	19%	$	23.621	$	124.320
1100	Piedra royal dorada de 30 cm x 80 cm	Un	1	$ 117.040	19%	$	22.238	$	117.040
1101	Pieza de ventilación con rejilla redonda	Un	1	$ 15.260	19%	$	2.899	$	15.260
1102	Pin carro aspirador en V x 3 unidades	Paquete	1		19%	$	-	$	-
1103	Pines de retención 25 mm	Un	1	$ 7.336	19%	$	1.394	$	7.336
1104	Pines de retención 52 mm	Un	1	$ 14.746	19%	$	2.802	$	14.746
1105	Pinza mediana 6"	Un	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$	34.860
1106	Pinza pico loro revestida de 12"	Un	1	$ 47.600	19%	$	9.044	$	47.600
1107	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	1	$ 47.600	19%	$	9.044	$	47.600
1108	Piso laminado 6mm NOGAL AC-3-23 caja x 2.921 m2	Caja	1	$ 105.879	19%	$	20.117	$	105.879
1109	Piso rio blanco esmaltado HD 5021 unico 43 x 43	m2	1	$ 39.060	19%	$	7.421	$	39.060
1110	Pistola de calafateo acero 9"	Un	1	$ 13.860	19%	$	2.633	$	13.860
1111	Pistola doble de calafateo	Un	1	$ 223.860	19%	$	42.533	$	223.860
1112	Pistola manguera 7 posiciones	Un	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$	34.860
1113	Pistola metálica de 1/2" manguera	Un	1	$ 153.860	19%	$	29.233	$	153.860
1114	Pistola para manguera pitón cobre 5"	Un	1	$ 19.040	19%	$	3.618	$	19.040
1115	Pistola para manguera pitón cobre 5" con refuerzo plástico verde en el sistema de apertura	Un	1	$ 76.860	19%	$	14.603	$	76.860

1116	Pistola silicona frio barra delgada	Un	1	$ 24.486	19%	$ 4.652	$ 24.486
1117	Pistón repair kit Sloan GEM G1003A (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 105.082	19%	$ 19.966	$ 105.082
1118	Placa de aglomerado de PVC de 122X244cmx 6mm	Un	1	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 210.000
1119	Placa de yeso espesor:1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 44.660	19%	$ 8.485	$ 44.660
1120	Placa de yeso espesor:3/8"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 42.868	19%	$ 8.145	$ 42.868
1121	Placa superboard de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 103.460	19%	$ 19.657	$ 103.460
1122	Placa superboard de 14 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 149.380	19%	$ 28.382	$ 149.380
1123	Placa superboard de 17 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 176.540	19%	$ 33.543	$ 176.540
1124	Placa superboard de 20 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 214.060	19%	$ 40.671	$ 214.060
1125	Placa superboard de 4 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 41.843	19%	$ 7.950	$ 41.843
1126	Placa superboard de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 60.060	19%	$ 11.411	$ 60.060
1127	Placa superboard de 8 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 87.500	19%	$ 16.625	$ 87.500
1128	Placa superplaca RH de 1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 88.620	19%	$ 16.838	$ 88.620
1129	Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	1	$ 797.860	19%	$ 151.593	$ 797.860
1130	Platina 2 1/2" acero inoxidable	Un	1	$ 53.102	19%	$ 10.089	$ 53.102
1131	Platina 2" acero inoxidable	Un	1	$ 65.800	19%	$ 12.502	$ 65.800
1132	Platina aluminio 1/2 x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 26.896	19%	$ 5.110	$ 26.896
1133	Platina aluminio ranurada de 3/4 x 6 m	Un	1	$ 79.800	19%	$ 15.162	$ 79.800
1134	Platina de ángulo en L cantonera 3/4" x 3/4" x 14 mm	Un	1	$ 578.200	19%	$ 109.858	$ 578.200
1135	Platina de cobre de ½ de ancho x ¼" de espesor x 6 m	Un	1	$ 78.260	19%	$ 14.869	$ 78.260
1136	Platina de hierro 1/8" espesor (40 cm x 25 cm)	Un	1	$ 53.102	19%	$ 10.089	$ 53.102
1137	Platina de hierro 1/8" espesor (40 cm x 40 cm)	Un	1	$ 43.820	19%	$ 8.326	$ 43.820
1138	Platina de hierro 3/4" x 1/8" x 6 mts	Un	1	$ 53.816	19%	$ 10.225	$ 53.816
1139	Platina de hierro 3/8" espesor (60 cm x 60 cm)	Un	1	$ 56.000	19%	$ 10.640	$ 56.000
1140	Platina de hierro 3/8" espesor (80 cm x 70 cm)	Un	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 63.000
1141	Platina hierro de 1 1/2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 66.393	19%	$ 12.615	$ 66.393
1142	Platina hierro de 1 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 69.560	19%	$ 13.216	$ 69.560
1143	Platina hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 76.440	19%	$ 14.524	$ 76.440
1144	Platina hierro de 1 1/4" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 49.140	19%	$ 9.337	$ 49.140
1145	Platina hierro de 1 1/4" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 69.615	19%	$ 13.227	$ 69.615

1146	Platina hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 56.700	19%	$	10.773	$	56.700
1147	Platina hierro de 1" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 29.960	19%	$	5.692	$	29.960
1148	Platina hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 36.960	19%	$	7.022	$	36.960
1149	Platina hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 65.800	19%	$	12.502	$	65.800
1150	Platina hierro de 2 1/2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 58.576	19%	$	11.129	$	58.576
1151	Platina hierro de 2 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 54.292	19%	$	10.315	$	54.292
1152	Platina hierro de 2 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 64.660	19%	$	12.285	$	64.660
1153	Platina hierro de 2 1/2" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 61.017	19%	$	11.593	$	61.017
1154	Platina hierro de 2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 56.000	19%	$	10.640	$	56.000
1155	Platina hierro de 2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 67.060	19%	$	12.741	$	67.060
1156	Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 72.670	19%	$	13.807	$	72.670
1157	Platina hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 61.017	19%	$	11.593	$	61.017
1158	Platina hierro de 2" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 74.038	19%	$	14.067	$	74.038
1159	Platina hierro de 3" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 81.060	19%	$	15.401	$	81.060
1160	Platina hierro de 3" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 83.530	19%	$	15.871	$	83.530
1161	Platina hierro de 3" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 87.656	19%	$	16.655	$	87.656
1162	Platina hierro de 3" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 91.730	19%	$	17.429	$	91.730
1163	Platina hierro de 3" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 95.665	19%	$	18.176	$	95.665
1164	Platina hierro de 4" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 99.138	19%	$	18.836	$	99.138
1165	Plomada ácero 8 onzas	Un	1	$ 62.338	19%	$	11.844	$	62.338
1166	Plomada de castaña pequeña	Un	1	$ 27.129	19%	$	5.155	$	27.129
1167	Plomada de castaña grande	Un	1	$ 22.120	19%	$	4.203	$	22.120
1168	Poli sombra al 80% de 4 metros de ancho	ml	1	$ 12.040	19%	$	2.288	$	12.040
1169	Poli sombra negra 47% ancho 4 m	ml	1	$ 11.040	19%	$	2.098	$	11.040
1170	Poliescol con catalizador x 1/8" galon	Un	1	$ 18.522	19%	$	3.519	$	18.522
1171	Pomo ducha iris cierre rápido transparente	Un	1	$ 29.400	19%	$	5.586	$	29.400
1172	Pomo transparente de estría	Un	1	$ 25.200	19%	$	4.788	$	25.200
1173	Pulidora de 4 1/2" 1200W	Un	1	$ 335.860	19%	$	63.813	$	335.860
1174	Pulidora industrial de 4 1/2" 670W	Un	1	$ 405.860	19%	$	77.113	$	405.860
1175	Punta de taladro de pala	Un	1	$ 20.860	19%	$	3.963	$	20.860
1176	Punta de taladro destornillador #3	Un	1	$ 12.180	19%	$	2.314	$	12.180
1177	Punta estrella #2 x 2"	Un	1	$ 4.760	19%	$	904	$	4.760
1178	Punta fina para cautín	Un	1	$ 51.800	19%	$	9.842	$	51.800

1179	Punta philips #1 3-1/2"	Un	1	$ 5.460	19%	$ 1.037	$ 5.460
1180	Punta tope para drywall	Un	1	$ 24.290	19%	$ 4.615	$ 24.290
1181	Push para sanitario de niños Intermatex (Botón accionador válvula de salida infantil)	Un	1	$ 46.060	19%	$ 8.751	$ 46.060
1182	Quemador de gas	Un	1	$ 125.860	19%	$ 23.913	$ 125.860
1183	Racor hembra de bronce 1/2" para gas	Un	1	$ 9.660	19%	$ 1.835	$ 9.660
1184	Racor macho de bronce 1/2" para gas	Un	1	$ 9.660	19%	$ 1.835	$ 9.660
1185	Racor metálico taza sanitario corona	Un	1	$ 75.474	19%	$ 14.340	$ 75.474
1186	Racor plástico de fluxómetro	Un	1	$ 27.860	19%	$ 5.293	$ 27.860
1187	Racor taza fluxometro sloan (empaque blanco) original	Un	1	$ 26.600	19%	$ 5.054	$ 26.600
1188	Rastrillo metálico de jardinería	Un	1	$ 43.260	19%	$ 8.219	$ 43.260
1189	Rastrillo plástico grande grama	Un	1	$ 34.860	19%	$ 6.623	$ 34.860
1190	Recatón herragro de 3lb	Un	1	$ 161.000	19%	$ 30.590	$ 161.000
1191	Reduccion copa de 1/2" a 1/4" para gas	Un	1	$ 4.760	19%	$ 904	$ 4.760
1192	Reduccion para gas 1/2" x 3/8"	Un	1	$ 13.860	19%	$ 2.633	$ 13.860
1193	Regadera cromada	Un	1	$ 27.860	19%	$ 5.293	$ 27.860
1194	Regadera ducha cromo	Un	1	$ 62.860	19%	$ 11.943	$ 62.860
1195	Regadera ducha opal	Un	1	$ 88.060	19%	$ 16.731	$ 88.060
1196	Regadera jardinería de 8 Lt	Un	1	$ 41.860	19%	$ 7.953	$ 41.860
1197	Regador aspersor de bronce con espiga metálica marca	Un	1	$ 71.860	19%	$ 13.653	$ 71.860
1198	Registro ducha	Un	1	$ 72.660	19%	$ 13.805	$ 72.660
1199	Registro ducha de lujo	Un	1	$ 146.860	19%	$ 27.903	$ 146.860
1200	Rejilla 30 cm x 30 cm ventilacion	Un	1	$ 27.860	19%	$ 5.293	$ 27.860
1201	Rejilla antiolor cuadrada en acero inoxidable de 3" x 3"	Un	1	$ 13.860	19%	$ 2.633	$ 13.860
1202	Rejilla cobre de 2" x 1 1/2"	Un	1	$ 27.860	19%	$ 5.293	$ 27.860
1203	Rejilla cobre de 3" para patio	Un	1	$ 43.972	19%	$ 8.355	$ 43.972
1204	Rejilla cobre de 3" x 2"	Un	1	$ 31.904	19%	$ 6.062	$ 31.904
1205	Rejilla cobre de 4" x 3"	Un	1	$ 40.155	19%	$ 7.629	$ 40.155
1206	Rejilla cupula (granada) tradicional 4 x 2"	Un	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
1207	Rejilla cupula (granada) tradicional 5 x 3"	Un	1	$ 39.065	19%	$ 7.422	$ 39.065
1208	Rejilla cupula (granada) tradicional 6 x 4"	Un	1	$ 59.819	19%	$ 11.366	$ 59.819
1209	Rejilla de cobre con sifón 2" redonda	Un	1	$ 41.580	19%	$ 7.900	$ 41.580
1210	Rejilla de cobre para Lavapiés con tapón de 1 ½"	Un	1	$ 44.800	19%	$ 8.512	$ 44.800

1211	Rejilla de cobre para Lavapiés con tapón de 2”	Un	1	$ 48.800	19%	$ 9.272	$ 48.800
1212	Rejilla de desague de 1 1/2"	Un	1	$ 47.460	19%	$ 9.017	$ 47.460
1213	Rejilla desague cobre de 1 1/2"	Un	1	$ 53.460	19%	$ 10.157	$ 53.460
1214	Rejilla metálica tipo granada 4 x 3"	Un	1	$ 34.860	19%	$ 6.623	$ 34.860
1215	Rejilla metálica tipo granada 5 x 4"	Un	1	$ 34.860	19%	$ 6.623	$ 34.860
1216	Rejilla para poceta de 2" de cobre	Un	1	$ 10.500	19%	$ 1.995	$ 10.500
1217	Rejilla piso anti olores 2" Grival	Un	1	$ 23.786	19%	$ 4.519	$ 23.786
1218	Rejilla Piso Vanguardista Grival 10 x 10 cm	Un	1	$ 54.740	19%	$ 10.401	$ 54.740
1219	Rejilla plastica antiolores linea milenio de 3 x 2"	Un	1	$ 6.860	19%	$ 1.303	$ 6.860
1220	Rejilla plastica antiolores linea milenio de 5 x 4"	Un	1	$ 8.860	19%	$ 1.683	$ 8.860
1221	Rejilla plástica de 2" x 11/2"	Un	1	$ 2.240	19%	$ 426	$ 2.240
1222	Rejilla plástica de 3" x 2"	Un	1	$ 6.860	19%	$ 1.303	$ 6.860
1223	Rejilla plástica de 4" x 3"	Un	1	$ 12.460	19%	$ 2.367	$ 12.460
1224	Rejilla sifón de cobre de 4 x 3	Un	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
1225	Rejilla tradicional aluminio 2 x 1 1/2"	Un	1	$ 10.407	19%	$ 1.977	$ 10.407
1226	Rejilla tradicional aluminio 3 x 1 1/2"	Un	1	$ 13.050	19%	$ 2.480	$ 13.050
1227	Rejilla tradicional aluminio 3 x 2"	Un	1	$ 11.936	19%	$ 2.268	$ 11.936
1228	Rejilla tradicional aluminio 4 x 3"	Un	1	$ 26.166	19%	$ 4.972	$ 26.166
1229	Rejilla Ventilación Aluminio Aletas Humboldt g	Un	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
1230	Rejillas de piso plásticas de 2”	Un	1	$ 6.860	19%	$ 1.303	$ 6.860
1231	Remachadora trabajo pesado	Un	1	$ 97.720	19%	$ 18.567	$ 97.720
1232	Repuesto push para orinal	Un	1	$ 85.260	19%	$ 16.199	$ 85.260
1233	Repuesto push para lavamanos	Un	1	$ 20.160	19%	$ 3.830	$ 20.160
1234	Resistencia en acero inoxidable para greca según muestra	Un	1	$ 25.130	19%	$ 4.775	$ 25.130
1235	Resorte para greca	Un	1	$ 2.381	19%	$ 452	$ 2.381
1236	Resorte tipo universal de 11 cm MR3-1054 corto	Un	1	$ 13.860	19%	$ 2.633	$ 13.860
1237	Respirador media cara	Un	1	$ 74.900	19%	$ 14.231	$ 74.900
1238	Restaurador piezas negras 240 cc	Un	1	$ 18.410	19%	$ 3.498	$ 18.410
1239	Riel full extensión de 40 cm	Un	1	$ 29.260	19%	$ 5.559	$ 29.260
1240	Riel full extensión de 45 cm	Un	1	$ 39.060	19%	$ 7.421	$ 39.060
1241	Rocadura (masilla para metal)	Cuarto	1	$ 67.060	19%	$ 12.741	$ 67.060
1242	Rodachina bola 50 mm plataforma	Un	1	$ 8.260	19%	$ 1.569	$ 8.260
1243	Rodachina de 4PG 23A con freno	Un	1	$ 25.891	19%	$ 4.919	$ 25.891

1244	Rodachina de 5"; rueda en rin de polipropileno, banda en poliuretano blando con balinera; tenedor galvanizado con freno Ref 5PB45A	Un	1	$ 46.060	19%	$ 8.751	$ 46.060
1245	Rodachina de 5"; rueda en rin de polipropileno, banda en poliuretano blando con balinera; tenedor galvanizado sin freno Ref 5PB45A	Un	1	$ 46.060	19%	$ 8.751	$ 46.060
1246	Rodachina negra ref. 12-0003 negra	Un	1	$ 23.660	19%	$ 4.495	$ 23.660
1247	Rodaja 10105 canal en V con balinera 3 1/2"	Un	1	$ 44.660	19%	$ 8.485	$ 44.660
1248	Rodaja PGC especial	Un	1	$ 35.500	19%	$ 6.745	$ 35.500
1249	Rodamiento canal en V tipo truck 4" R310806	Un	1	$ 65.060	0%	$ -	$ 65.060
1250	Rodamiento para puerta corrediza 744 (incluye guias)	Un	1	$ 67.060	19%	$ 12.741	$ 67.060
1251	Rollo de concertina máxima seguridad de 10 mts	Rollo	1	$ 119.119	19%	$ 22.633	$ 119.119
1252	Rollo de pita o tripa de pollo	Un	1	$ 19.329	19%	$ 3.673	$ 19.329
1253	Rotomartillo SDS Plus 26 mm incluye maletin plástico	Un	1	$ 733.460	19%	$ 139.357	$ 733.460
1254	Rotomartillo uso industrial SDS-Plus 820W; 3.4 Joules; 2.9 Kilos	Un	1	$ 2.570.000	19%	$ 488.300	$ 2.570.000
1255	Ruana asfaltica de aluminio de 50 cm x 10 mts	Un	1	$ 102.060	19%	$ 19.391	$ 102.060
1256	Rueda 4 x 1" PB balinera de precisión de 5/16	Un	1	$ 18.356	19%	$ 3.488	$ 18.356
1257	Rueda acanalada en v fundición de hierro de 4" balinera de precisión eje de 1/2"	Un	1	$ 28.380	19%	$ 5.392	$ 28.380
1258	Rueda de 10" x 2 1/2" de ancho con eje de 1" rin de polipropileno, banda en poliuretano blando Imsa Ref 10PBX2	Un	1	$ 17.060	19%	$ 3.241	$ 17.060
1259	Rueda de 4" en poliamida eje de 1/2"	Un	1	$ 41.860	19%	$ 7.953	$ 41.860
1260	Rueda de caucho 4PG23A	Un	1	$ 36.028	19%	$ 6.845	$ 36.028
1261	Rueda industrial de 3" de 60 kg de capacidad con freno	Un	1	$ 30.100	19%	$ 5.719	$ 30.100
1262	Rueda maciza para carreta de 500 kg de eje 25 mm	Un	1	$ 123.480	19%	$ 23.461	$ 123.480
1263	Rueda negra ref. 2 -pp-013	Un	1	$ 12.600	19%	$ 2.394	$ 12.600
1264	Rueda para carreta 6 x 13/4PA B1/2	Un	1	$ 131.460	19%	$ 24.977	$ 131.460
1265	Rueda para carretilla eje de 3/4"	Par	1	$ 54.740	19%	$ 10.401	$ 54.740
1266	Sanitario acuacer blanco ref. 30038	Un	1	$ 385.000	19%	$ 73.150	$ 385.000
1267	Sanitario infantil kiddy single	Un	1	$ 699.160	19%	$ 132.840	$ 699.160
1268	Sanitario laguna beige con asiento	Un	1	$ 263.060	19%	$ 49.981	$ 263.060

1269	Sanitario manantial blanco	Un	1	$ 364.798	19%	$	69.312	$ 364.798
1270	Sellador acrilico x 20 L	Caneca	1	$ 672.000	19%	$	127.680	$ 672.000
1271	Sellador amarillo vivo	Galón	1	$ 238.000	19%	$	45.220	$ 238.000
1272	Sellalon de 3/8"	ml	1	$ 28.560	19%	$	5.426	$ 28.560
1273	Sellalón en diámetros de7/8”	ml	1	$ 15.960	19%	$	3.032	$ 15.960
1274	Semicodos 45 ° galvanizado de 1"	Un	1	$ 14.280	19%	$	2.713	$ 14.280
1275	Semicodos 45 ° galvanizado de 1/2"	Un	1	$ 8.526	19%	$	1.620	$ 8.526
1276	Semicodos 45 ° galvanizado de 3/4"	Un	1	$ 6.720	19%	$	1.277	$ 6.720
1277	Semicodos 45° C x C sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 4.760	19%	$	904	$ 4.760
1278	Semicodos 45° C x C sanitaria de 2" PVC	Un	1	$ 5.041	19%	$	958	$ 5.041
1279	Semicodos 45° C x C sanitaria de 3" PVC	Un	1	$ 5.320	19%	$	1.011	$ 5.320
1280	Semicodos 45° C x C sanitaria de 4" PVC	Un	1	$ 18.060	19%	$	3.431	$ 18.060
1281	Semicodos 45° C x C sanitaria de 6" PVC	Un	1	$ 75.460	19%	$	14.337	$ 75.460
1282	Semicodos 45° C x E sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 2.352	19%	$	447	$ 2.352
1283	Semicodos 45° C x E sanitaria de 2" PVC	Un	1	$ 5.041	19%	$	958	$ 5.041
1284	Semicodos 45° C x E sanitaria de 3" PVC	Un	1	$ 11.900	19%	$	2.261	$ 11.900
1285	Semicodos 45° C x E sanitaria de 4" PVC	Un	1	$ 5.960	19%	$	1.132	$ 5.960
1286	Semicodos 45° C x E sanitaria de 6" PVC	Un	1	$ 64.260	19%	$	12.209	$ 64.260
1287	Semicodos 45° presión de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 2.612	19%	$	496	$ 2.612
1288	Semicodos 45° presión de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 7.000	19%	$	1.330	$ 7.000
1289	Semicodos 45° presión de 1" PVC	Un	1	$ 4.340	19%	$	825	$ 4.340
1290	Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	1	$ 1.470	19%	$	279	$ 1.470
1291	Semicodos 45° presión de 2" PVC	Un	1	$ 17.850	19%	$	3.392	$ 17.850
1292	Semicodos 45° presión de 3" PVC	Un	1	$ 2.520	19%	$	479	$ 2.520
1293	Semicodos 45° presión de 3/4" PVC	Un	1	$ 2.380	19%	$	452	$ 2.380
1294	Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	1	$ 30.580	19%	$	5.810	$ 30.580
1295	Serrucho arco soqueador 24"	Un	1	$ 23.660	19%	$	4.495	$ 23.660
1296	Serrucho de punta drywall	Un	1	$ 32.060	19%	$	6.091	$ 32.060
1297	Serrucho para perdiga	Un	1	$ 44.660	19%	$	8.485	$ 44.660
1298	Serrucho podador tipo navaja bacho	Un	1	$ 202.860	19%	$	38.543	$ 202.860
1299	Serrucho tabla roca 6"	Un	1	$ 53.200	19%	$	10.108	$ 53.200
1300	Set 5 discos lija velcro (grano 150) 5" 8 huecos	Un	1	$ 27.860	19%	$	5.293	$ 27.860
1301	Set 5 discos lija velcro (grano 220) 5" 8 huecos	Un	1	$ 24.920	19%	$	4.735	$ 24.920

1302	Set de 6 perilleros de precisión planos	Juego	1	$ 113.260	19%	$	21.519	$ 113.260
1303	Set puntas 30 piezas	Un	1	$ 187.460	19%	$	35.617	$ 187.460
1304	Sierra circular compacta 7 1/4"	Un	1	$ 946.260	19%	$	179.789	$ 946.260
1305	Sierra copa bimetalica 1x 1/4"	Un	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$ 34.860
1306	Sierra copa bimetalica 1x 1/8"	Un	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1307	Sierra copa bimetalica 1x 3/4"	Un	1	$ 36.260	19%	$	6.889	$ 36.260
1308	Sierra copa bimetalica 1x 3/8"	Un	1	$ 36.260	19%	$	6.889	$ 36.260
1309	Sierra copa bimetalica 2"	Un	1	$ 41.860	19%	$	7.953	$ 41.860
1310	Sierra copa bimetalica 3"	Un	1	$ 46.260	19%	$	8.789	$ 46.260
1311	Sierra copa bimetalica 3/4"	Un	1	$ 27.048	19%	$	5.139	$ 27.048
1312	Sierra copa bimetalica 7/8"	Un	1	$ 27.048	19%	$	5.139	$ 27.048
1313	Sierra para metal 24 dpp	Un	1	$ 24.780	19%	$	4.708	$ 24.780
1314	Sifón botella cuello flexible metalizado	Un	1	$ 85.260	19%	$	16.199	$ 85.260
1315	Sifón con registro PVC sanitaria 1 1/2"	Un	1	$ 4.267	19%	$	811	$ 4.267
1316	Sifón con registro PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 7.700	19%	$	1.463	$ 7.700
1317	Sifón en p con adaptador	Un	1	$ 48.860	19%	$	9.283	$ 48.860
1318	Sifon plástico flexible	Un	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1319	Sifón plástico gris orinal	Un	1	$ 72.800	19%	$	13.832	$ 72.800
1320	Sifón sin registro PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 6.930	19%	$	1.317	$ 6.930
1321	Sifon sin registro PVC sanitario de 1 1/2"	Un	1	$ 8.120	19%	$	1.543	$ 8.120
1322	Sifón tipo botella gris	Un	1	$ 13.440	19%	$	2.554	$ 13.440
1323	Sika 1 mortero gris en polvo x 25 kg	Bulto	1	$ 83.860	19%	$	15.933	$ 83.860
1324	Sika 1 o similar x 20 kg impermeabilizante integral para morteros	Un	1	$ 382.060	19%	$	72.591	$ 382.060
1325	Sika 1 o similar x 4 kg impermeabilizante integral para morteros	Un	1	$ 99.260	19%	$	18.859	$ 99.260
1326	Sika acril techo 7 color blanco o similar x 20 kg	Cuñete	1	$ 323.400	19%	$	61.446	$ 323.400
1327	Sika acril techo 7 color blanco o similar x 4.2 kg	Galón	1	$ 93.800	19%	$	17.822	$ 93.800
1328	Sika acril techo 7 color gris o similar x 20 kg	Cuñete	1	$ 331.660	19%	$	63.015	$ 331.660
1329	Sika acril techo 7 color gris o similar x 4.2 kg	Galón	1	$ 71.828	19%	$	13.647	$ 71.828
1330	Sika boom o similar 250 ml	Un	1	$ 54.040	19%	$	10.268	$ 54.040
1331	Sika sello baños y cocinas blanco o similar	Un	1	$ 19.600	19%	$	3.724	$ 19.600
1332	Sika set L o similar x 5 kg	Un	1	$ 145.460	19%	$	27.637	$ 145.460

1333	Sika top seal componente A o similar x 16 kg	Un	1	$ 217.000	19%	$	41.230	$ 217.000
1334	Sika top seal componente B o similar x 4 kg	Un	1	$ 92.800	19%	$	17.632	$ 92.800
1335	Sika-101 Mortero Plus blanco o similar x 10 Kg	Bulto	1	$ 97.860	19%	$	18.593	$ 97.860
1336	Sika-101 Mortero Plus blanco o similar x 25 Kg	Bulto	1	$ 188.860	19%	$	35.883	$ 188.860
1337	Sika-101 Mortero Plus gris o similar x 10 Kg	Bulto	1	$ 85.260	19%	$	16.199	$ 85.260
1338	Sika-101 Mortero Plus gris o similar x 25 Kg	Bulto	1	$ 131.460	19%	$	24.977	$ 131.460
1339	Sikadur 31 adhesivo o similar x 2 kg	Un	1	$ 151.830	19%	$	28.848	$ 151.830
1340	Sikadur 31 adhesivoo similar de 0.5 kg	Un	1	$ 88.060	19%	$	16.731	$ 88.060
1341	Sikadur 32 primer o similar de 1 kg	Un	1	$ 78.540	19%	$	14.923	$ 78.540
1342	Sikadur 32 primer o similar de 3 kg	Un	1	$ 475.860	19%	$	90.413	$ 475.860
1343	Sikadur anchorfix 4 o similar 600cc	Un	1	$ 182.840	19%	$	34.740	$ 182.840
1344	Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	1	$ 23.780	19%	$	4.518	$ 23.780
1345	Sikaflex 1A plus o similar blanco 300ml	Un	1	$ 74.060	19%	$	14.071	$ 74.060
1346	Sikaguard 62 o similar x 2 kg	Un	1	$ 371.534	19%	$	70.591	$ 371.534
1347	Sikaguard 62 o similar x 3 kg	Un	1	$ 642.593	19%	$	122.093	$ 642.593
1348	Sikalisto piso para mortero x 50 kgo similar	Bulto	1	$ 144.200	19%	$	27.398	$ 144.200
1349	Sikatop 107 o similar + componente	Bulto	1	$ 306.682	19%	$	58.270	$ 306.682
1350	Sikatop 121 Plus 25 Kg o similar	Bulto	1	$ 347.200	19%	$	65.968	$ 347.200
1351	Sikatop 122 Plus 25 Kg o similar	Bulto	1	$ 313.229	19%	$	59.514	$ 313.229
1352	Silicona antihongos uso general transparente 280 CC	Un	1	$ 40.600	19%	$	7.714	$ 40.600
1353	Silicona blanca x 300 gr	Un	1	$ 27.986	19%	$	5.317	$ 27.986
1354	Silicona emulsionada al 60% x 1.9 lts	Un	1	$ 53.200	19%	$	10.108	$ 53.200
1355	Silicona en barra para pistola delgada y gruesa	Un	1	$ 42.000	19%	$	7.980	$ 42.000
1356	Silicona sikasil e negra	Un	1	$ 22.260	19%	$	4.229	$ 22.260
1357	Silla Tee 450 mm x 160 mm con tecno fix	Un	1	$ 265.860	19%	$	50.513	$ 265.860
1358	Silla trabajo en suspension EPI 50-100-Silla para trabajos en suspensión con protector lumbar y argolla dorsal	Un	1	$ 418.600	19%	$	79.534	$ 418.600
1359	Silla Yee PVC sanitaria de 4 x 2	Un	1	$ 20.692	19%	$	3.931	$ 20.692
1360	Silla yee PVC st de 3 x 2	Un	1	$ 46.060	19%	$	8.751	$ 46.060
1361	Silla yee PVC st de 3 x 3	Un	1	$ 38.785	19%	$	7.369	$ 38.785
1362	Silla yee PVC st de 4 x 3	Un	1	$ 25.060	19%	$	4.761	$ 25.060
1363	Silla yee PVC st de 4 x 4	Un	1	$ 36.260	19%	$	6.889	$ 36.260
1364	Sintesolda adhesivo epoxico 31 gr 24 horas Sinteco	Un	1	$ 27.860	19%	$	5.293	$ 27.860

1365	Soda caustica	Libra	1	$ 41.860	19%	$	7.953	$ 41.860
1366	Soldadura 308L acero inoxidable 3/32	Kilo	1	$ 110.600	19%	$	21.014	$ 110.600
1367	Soldadura 6011 de 1/8"	Kilo	1	$ 22.260	19%	$	4.229	$ 22.260
1368	Soldadura 6013 de 3/32"	Kilo	1	$ 25.060	19%	$	4.761	$ 25.060
1369	Soldadura 6013 x 1/8"	Kilo	1	$ 22.386	19%	$	4.253	$ 22.386
1370	Soldadura CPVC	Cuarto	1	$ 69.070	19%	$	13.123	$ 69.070
1371	Soldadura de estaño en barra	Un	1	$ 18.060	19%	$	3.431	$ 18.060
1372	Soldadura en frio para cobre 10 gramos	Un	1	$ 24.526	19%	$	4.660	$ 24.526
1373	Soldadura en frio para cobre 36ml	Un	1	$ 36.260	19%	$	6.889	$ 36.260
1374	Soldadura en frio para cobre 50 gramos	Un	1	$ 132.300	19%	$	25.137	$ 132.300
1375	Soldadura estaño 4-60	Lb	1	$ 32.653	19%	$	6.204	$ 32.653
1376	Soldadura MIG E70 S-6 de 0.8 mm	Carreta	1	$ 154.000	19%	$	29.260	$ 154.000
1377	Soldadura PVC x 1/4 galón	Un	1	$ 111.860	19%	$	21.253	$ 111.860
1378	Soldadura PVC x 1/8 galón	Un	1	$ 62.860	19%	$	11.943	$ 62.860
1379	Soporte de canal C-9	Un	1	$ 12.821	19%	$	2.436	$ 12.821
1380	Sostén plegable vera	Un	1	$ 20.986	19%	$	3.987	$ 20.986
1381	Subconjunto de griferia lavamanos monocontrol palma alto	Un	1	$ 306.600	19%	$	58.254	$ 306.600
1382	Suministro de marco medidor de acueducto norma EPM en polipropileno 100%	Un	1	$ 166.600	19%	$	31.654	$ 166.600
1383	Super Brill x kilo	Un	1	$ 32.830	19%	$	6.238	$ 32.830
1384	Supercotex por rollo	Un	1	$ 40.460	19%	$	7.687	$ 40.460
1385	Tabla común 2m x 10 cm	Un	1	$ 23.660	19%	$	4.495	$ 23.660
1386	Tabla de madera común 1" x 3m	Un	1	$ 61.460	19%	$	11.677	$ 61.460
1387	Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 22.916	19%	$	4.354	$ 22.916
1388	Tabla de madera comun de 9 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 35.674	19%	$	6.778	$ 35.674
1389	Tabla de zapan 140 cm x 6 cm x 2 cm cepilladas	Un	1	$ 32.060	19%	$	6.091	$ 32.060
1390	Tabla en choiba 1" x 10" x 3m	Un	1	$ 38.780	19%	$	7.368	$ 38.780
1391	Tablero acacia 1.8 x 91 x 2.41 cm	Un	1	$ 118.860	19%	$	22.583	$ 118.860
1392	Tablero alistonado de madera Teca de 122 x 244 x 1,5 cm	Un	1	$ 699.860	19%	$	132.973	$ 699.860
1393	Tablero laminado de roble 18mm x 122 cm x 244 cm	Un	1	$ 475.860	5%	$	23.793	$ 475.860
1394	Tablero MDF 2.44 x 1.22 m / espesor 3 mm	Un	1	$ 81.060	19%	$	15.401	$ 81.060
1395	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 12 mm	Un	1	$ 88.060	19%	$	16.731	$ 88.060
1396	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 15 mm	Un	1	$ 115.500	19%	$	21.945	$ 115.500

1397	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 18 mm	Un	1	$ 127.260	19%	$	24.179	$ 127.260
1398	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 2.5 mm	Un	1	$ 99.870	19%	$	18.975	$ 99.870
1399	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 5.5 mm	Un	1	$ 68.860	19%	$	13.083	$ 68.860
1400	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 9 mm	Un	1	$ 87.060	19%	$	16.541	$ 87.060
1401	Tablero OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 11 mm	Un	1	$ 202.860	19%	$	38.543	$ 202.860
1402	Tablero OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 15 mm	Un	1	$ 153.860	19%	$	29.233	$ 153.860
1403	Tablero piso techo OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 9.5 mm	Un	1	$ 124.860	19%	$	23.723	$ 124.860
1404	Tableta degres clásica 10 cm x 20 cm lisa roja	m2	1	$ 12.899	19%	$	2.451	$ 12.899
1405	Tablilla de pino de 3 mts de largo	Un	1	$ 20.860	19%	$	3.963	$ 20.860
1406	Tablilla machihembrada	m2	1	$ 46.060	19%	$	8.751	$ 46.060
1407	Tablilla para zócalo madera zapan	ml	1	$ 19.600	19%	$	3.724	$ 19.600
1408	Tablilla pino de 1" x 2" cepillada	m2	1	$ 19.460	19%	$	3.697	$ 19.460
1409	Tablilla piso (machihembrada e inmunizada) de 1,7cm x 8,5cm	m2	1	$ 18.060	19%	$	3.431	$ 18.060
1410	Tablón tradición sahara 30,5 x 30,5	m2	1	$ 44.060	19%	$	8.371	$ 44.060
1411	Taco metálico 3.8 m	Un	1	$ 147.000	19%	$	27.930	$ 147.000
1412	Tacos de maderas de 3 m	Un	1	$ 11.858	19%	$	2.253	$ 11.858
1413	Taladro percutor atornillador de 1/2" 20V	Un	1	$ 649.460	19%	$	123.397	$ 649.460
1414	Tambor en fibre en polipropileno x 500 m	Un	1	$ 318.500	19%	$	60.515	$ 318.500
1415	Tapa boca con filtro	Un	1	$ 18.200	19%	$	3.458	$ 18.200
1416	Tapa de dilatador en acero de 2.5 a 3 cm de diámetro y con esparrago de 5mm x 1”	Un	1	$ 14.980	19%	$	2.846	$ 14.980
1417	Tapa derecha exterior para canal C-90	Un	1	$ 12.649	19%	$	2.403	$ 12.649
1418	Tapa derecha interior para canal C-90	Un	1	$ 8.072	19%	$	1.534	$ 8.072
1419	Tapa hueco lavamanos / lavaplatos	Un	1	$ 13.720	19%	$	2.607	$ 13.720
1420	Tapa maholl 70 cm	Un	1	$ 667.233	19%	$	126.774	$ 667.233
1421	Tapa registro de 20 x 20	Un	1	$ 31.360	19%	$	5.958	$ 31.360
1422	Tapa registro para techo 40 x 40 metálica	Un	1	$ 66.871	19%	$	12.705	$ 66.871
1423	Tapón bota inclinada de 1.9" diámetro en polipropileno	Un	1	$ 2.660	19%	$	505	$ 2.660
1424	Tapón cobre de 1/ 2"	Un	1	$ 980	19%	$	186	$ 980
1425	Tapón de 1" en polipropileno para aluminio	Un	1	$ 558	19%	$	106	$ 558
1426	Tapón de 2" en acero inoxidable	Un	1	$ 28.000	19%	$	5.320	$ 28.000
1427	Tapon de caucho cuadrado de 1 1/2"	Un	1	$ 124.600	19%	$	23.674	$ 124.600

1428	Tapon de caucho de 1"	Un	1	$ 19.040	19%	$	3.618	$ 19.040
1429	Tapon de caucho de 1/2"	Un	1	$ 114.490	19%	$	21.753	$ 114.490
1430	Tapon de caucho de 3/4"	Un	1	$ 114.599	19%	$	21.774	$ 114.599
1431	Tapón de caucho externo para tubo de 1 1/2"	Un	1	$ 7.000	19%	$	1.330	$ 7.000
1432	Tapón de cobre de 1 1/2"	Un	1	$ 980	19%	$	186	$ 980
1433	Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	1	$ 980	19%	$	186	$ 980
1434	Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	1	$ 1.750	19%	$	333	$ 1.750
1435	Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	1	$ 2.100	19%	$	399	$ 2.100
1436	Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	1	$ 4.340	19%	$	825	$ 4.340
1437	Tapón decorativo grival plastico	Un	1	$ 25.830	19%	$	4.908	$ 25.830
1438	Tapón galvanizado rosca externa 1"	Un	1	$ 8.120	19%	$	1.543	$ 8.120
1439	Tapón galvanizado rosca externa 1/2"	Un	1	$ 6.132	19%	$	1.165	$ 6.132
1440	Tapón galvanizado rosca externa 3/4"	Un	1	$ 5.320	19%	$	1.011	$ 5.320
1441	Tapón galvanizado rosca interna 1"	Un	1	$ 2.800	19%	$	532	$ 2.800
1442	Tapón galvanizado rosca interna 1/2"	Un	1	$ 13.300	19%	$	2.527	$ 13.300
1443	Tapón galvanizado rosca interna 3/4"	Un	1	$ 5.320	19%	$	1.011	$ 5.320
1444	Tapón ovalado con separador de 1"	Un	1	$ 147.000	19%	$	27.930	$ 147.000
1445	Tapón roscado presion 1 1/2"	Un	1	$ 630	19%	$	120	$ 630
1446	Tapón roscado presion 1 1/4"	Un	1	$ 4.340	19%	$	825	$ 4.340
1447	Tapón roscado presion 1"	Un	1	$ 2.940	19%	$	559	$ 2.940
1448	Tapón roscado presion 1/2"	Un	1	$ 630	19%	$	120	$ 630
1449	Tapón roscado presion 2"	Un	1	$ 9.660	19%	$	1.835	$ 9.660
1450	Tapón roscado presion 3/4"	Un	1	$ 2.030	19%	$	386	$ 2.030
1451	Tapón soldado presión 1 1/2"	Un	1	$ 4.480	19%	$	851	$ 4.480
1452	Tapón soldado presión 1 1/4"	Un	1	$ 3.500	19%	$	665	$ 3.500
1453	Tapón soldado presión 1"	Un	1	$ 2.380	19%	$	452	$ 2.380
1454	Tapón soldado presión 1/2"	Un	1	$ 686	19%	$	130	$ 686
1455	Tapón soldado presión 2"	Un	1	$ 8.470	19%	$	1.609	$ 8.470
1456	Tapón soldado presión 3/4"	Un	1	$ 4.830	19%	$	918	$ 4.830
1457	Tee cpvc presión de 1/2"	Un	1	$ 9.800	19%	$	1.862	$ 9.800
1458	Tee galvanizada 1"	Un	1	$ 16.660	19%	$	3.165	$ 16.660
1459	Tee galvanizada 1/2"	Un	1	$ 7.560	19%	$	1.436	$ 7.560
1460	Tee galvanizada 3/4"	Un	1	$ 9.800	19%	$	1.862	$ 9.800

1461	Tee galvanizada 3/8"	Un	1	$ 8.680	19%	$	1.649	$ 8.680
1462	Tee PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 13.090	19%	$	2.487	$ 13.090
1463	Tee PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 8.509	19%	$	1.617	$ 8.509
1464	Tee PVC presión 1"	Un	1	$ 3.640	19%	$	692	$ 3.640
1465	Tee PVC presión 1/2"	Un	1	$ 1.190	19%	$	226	$ 1.190
1466	Tee PVC presión 2"	Un	1	$ 16.380	19%	$	3.112	$ 16.380
1467	Tee PVC presión 3"	Un	1	$ 66.942	19%	$	12.719	$ 66.942
1468	Tee PVC presión 3/4"	Un	1	$ 2.030	19%	$	386	$ 2.030
1469	Tee PVC presión 4"	Un	1	$ 158.060	19%	$	30.031	$ 158.060
1470	Tee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	1	$ 7.420	19%	$	1.410	$ 7.420
1471	Tee PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 12.600	19%	$	2.394	$ 12.600
1472	Tee PVC sanitaria 3"	Un	1	$ 22.386	19%	$	4.253	$ 22.386
1473	Tee PVC sanitaria 4"	Un	1	$ 48.860	19%	$	9.283	$ 48.860
1474	Teja 2 mm 5.9 m x 0,85 m verde UPVC (de 4 canales)	Un	1	$ 584.934	19%	$	111.137	$ 584.934
1475	Teja Azul 5.9x0.94m 2mm UPVC Forte Área Útil:5.2m2	Un	1	$ 516.530	19%	$	98.141	$ 516.530
1476	Teja de barro (exento de IVA)	Un	1	$ 2.086	0%	$	-	$ 2.086
1477	Teja de barro de segunda (exento de IVA)	Un	1	$ 700	0%	$	-	$ 700
1478	Teja fibrocemento eternit # 6	Un	1	$ 41.146	19%	$	7.818	$ 41.146
1479	Teja fibrocemento eternit # 8	Un	1	$ 54.866	19%	$	10.425	$ 54.866
1480	Teja policarbonato transparente # 12 tipo suiza	Un	1	$ 116.900	19%	$	22.211	$ 116.900
1481	Tela camilla azul 30 gr 45 x 100 m	Un	1	$ 69.860	19%	$	13.273	$ 69.860
1482	Tela de esmeril carborudum 4" a-80 x rollo (20m)	Rollo	1	$ 143.332	19%	$	27.233	$ 143.332
1483	Tela diamantada de platino # 100	Un	1	$ 29.400	19%	$	5.586	$ 29.400
1484	Tela diamantada de platino # 200	Un	1	$ 32.200	19%	$	6.118	$ 32.200
1485	Tela diamantada de platino # 400	Un	1	$ 24.060	19%	$	4.571	$ 24.060
1486	Tela diamantada de platino # 50	Un	1	$ 16.170	19%	$	3.072	$ 16.170
1487	Tela divitex amarillo melón	ml	1	$ 22.120	19%	$	4.203	$ 22.120
1488	Tela divitex gris oscura	ml	1	$ 22.120	19%	$	4.203	$ 22.120
1489	Tela elastosil	m2	1	$ 2.506	19%	$	476	$ 2.506
1490	Tela impermeabilizante rollo 28 mts espesor 1.22 mm-Geo albercas	Rollo	1	$ 317.660	19%	$	60.355	$ 317.660
1491	Tela poliéster x 10 m2	Rollo	1	$ 25.060	19%	$	4.761	$ 25.060
1492	Tela zaram x 2,10 x 100 m	Rollo	1	$ 477.260	19%	$	90.679	$ 477.260

1493	Telera plástica 10 cm de altura; 100 cm x 100 cm	Un	1	$ 126.000	19%	$	23.940	$ 126.000
1494	Tensor de 3/8" con ojos abiertos	Un	1	$ 7.000	19%	$	1.330	$ 7.000
1495	Terminal manguera piscina	Un	1	$ 22.260	19%	$	4.229	$ 22.260
1496	Termostato greca	Un	1	$ 8.400	19%	$	1.596	$ 8.400
1497	Tijera aviación recta	Un	1	$ 48.720	19%	$	9.257	$ 48.720
1498	Tijera de poda para alturas	Un	1	$ 75.040	19%	$	14.258	$ 75.040
1499	Tijera de podar borde dentado	Un	1	$ 69.900	19%	$	13.281	$ 69.900
1500	Tijera hojalatera 10"	Un	1	$ 47.520	19%	$	9.029	$ 47.520
1501	Tijera podadora a dos manos profesional	Un	1	$ 251.860	19%	$	47.853	$ 251.860
1502	Tijera podadora de 5"	Un	1	$ 51.660	19%	$	9.815	$ 51.660
1503	Tijera podadora de 7"	Un	1	$ 41.300	19%	$	7.847	$ 41.300
1504	Tijera podadora de 9"	Un	1	$ 44.800	19%	$	8.512	$ 44.800
1505	Tijera podadora extensible profesional	Un	1	$ 671.860	19%	$	127.653	$ 671.860
1506	Tijera podadora grande mango plástico	Un	1	$ 48.860	19%	$	9.283	$ 48.860
1507	Tijera ref 684 multiusos 9.5"	Un	1	$ 19.250	19%	$	3.658	$ 19.250
1508	Tijera ref zig zag 8"	Un	1	$ 64.386	19%	$	12.233	$ 64.386
1509	Tiradera cromada para puerta	Un	1	$ 20.020	19%	$	3.804	$ 20.020
1510	Tiradera inyectada # 4 cromo	Un	1	$ 8.386	19%	$	1.593	$ 8.386
1511	Tiradera metálica de 5"	Un	1	$ 8.260	19%	$	1.569	$ 8.260
1512	Tope llantas 60 x 30 x 11 concreto con anclaje	Un	1	$ 64.400	19%	$	12.236	$ 64.400
1513	Tope para puerta	Un	1	$ 15.260	19%	$	2.899	$ 15.260
1514	Tope puerta plegable	Un	1	$ 20.860	19%	$	3.963	$ 20.860
1515	Tornillo 8 x 3/4" zincado	Un	1	$ 256	19%	$	49	$ 256
1516	Tornillo acero inoxidable de 1/4" x 1 1/2"	Un	1	$ 2.286	19%	$	434	$ 2.286
1517	Tornillo aglomerado autoperforante 6 x 2" 400 uni	Caja	1	$ 22.680	19%	$	4.309	$ 22.680
1518	Tornillo aglomerado autoperforante 8 x 1 1/4" 100 uni Fixser	Caja	1	$ 25.060	19%	$	4.761	$ 25.060
1519	Tornillo auto perforante 1" para destornillador estrella x un	Un	1	$ 616	19%	$	117	$ 616
1520	Tornillo auto perforante lamina 1 1/2"	Un	1	$ 91	19%	$	17	$ 91
1521	Tornillo auto perforante lamina 1"	Un	1	$ 91	19%	$	17	$ 91
1522	Tornillo auto perforante lamina 1/2"	Un	1	$ 97	19%	$	18	$ 97
1523	Tornillo auto perforante lamina 2 1/2"	Un	1	$ 88	19%	$	17	$ 88
1524	Tornillo auto perforante lamina 2"	Un	1	$ 88	19%	$	17	$ 88
1525	Tornillo auto perforante lamina 3 1/2"	Un	1	$ 69	19%	$	13	$ 69

1526	Tornillo auto perforante lamina 3"	Un	1	$ 69	19%	$ 13	$ 69
1527	Tornillo auto perforante lamina 3/4"	Un	1	$ 134	19%	$ 25	$ 134
1528	Tornillo auto perforante lamina 3/4"	Un	1	$ 134	19%	$ 25	$ 134
1529	Tornillo auto perforante lamina 4 1/2"	Un	1	$ 156	19%	$ 30	$ 156
1530	Tornillo auto perforante lamina 4"	Un	1	$ 109	19%	$ 21	$ 109
1531	Tornillo autoperforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	1	$ 250	19%	$ 48	$ 250
1532	Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2	Un	1	$ 153	19%	$ 29	$ 153
1533	Tornillo avellanado de 5/32 x 1/2"	Un	1	$ 676	19%	$ 128	$ 676
1534	Tornillo avellanado phillips de zinc de 8 x 1/2"	Un	1	$ 256	19%	$ 49	$ 256
1535	Tornillo avellanado phillips de zinc de 8 x 5/8"	Un	1	$ 431	19%	$ 82	$ 431
1536	Tornillo avellanado phillips zincado de 1/4" x 1 1/4"	Un	1	$ 102	19%	$ 19	$ 102
1537	Tornillo c/estufa c/av galvanizado 1/4" x 2"	Un	1	$ 1.155	19%	$ 219	$ 1.155
1538	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 6 x 1 1/4"	Un	1	$ 91	19%	$ 17	$ 91
1539	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 6 x 2"	Un	1	$ 89	19%	$ 17	$ 89
1540	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 1/2"	Un	1	$ 98	19%	$ 19	$ 98
1541	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 3/4"	Un	1	$ 98	19%	$ 19	$ 98
1542	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 9/16"	Un	1	$ 322	19%	$ 61	$ 322
1543	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 1"	Un	1	$ 322	19%	$ 61	$ 322
1544	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 1/2"	Un	1	$ 322	19%	$ 61	$ 322
1545	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 3/4"	Un	1	$ 110	19%	$ 21	$ 110
1546	Tornillo cabeza hexagonal inoxidable 1/7 x 3/4	Un	1	$ 63	19%	$ 12	$ 63
1547	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 1"	Un	1	$ 180	19%	$ 34	$ 180
1548	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 1/2"	Un	1	$ 159	19%	$ 30	$ 159
1549	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 3/4"	Un	1	$ 156	19%	$ 30	$ 156
1550	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 8 x 3/4"	Un	1	$ 138	19%	$ 26	$ 138
1551	Tornillo cabeza redonda galvanizada de 1/4 x 2 con tuerca	Un	1	$ 1.043	19%	$ 198	$ 1.043
1552	Tornillo cabeza redonda zin de 1/4" x 2 1/2"	Un	1	$ 1.540	19%	$ 293	$ 1.540
1553	Tornillo cabeza redonda zin de 3/16" x 1/2"	Un	1	$ 1.365	19%	$ 259	$ 1.365
1554	Tornillo carriage zin de 3/8" x 1 1/2"	Un	1	$ 1.365	19%	$ 259	$ 1.365
1555	Tornillo carruaje 1/4 x 1 1/2" con tuerca	Un	1	$ 1.050	19%	$ 200	$ 1.050
1556	Tornillo carruaje 1/4 x 1" con tuerca	Un	1	$ 1.050	19%	$ 200	$ 1.050
1557	Tornillo carruaje 1/4 x 2" con tuerca	Un	1	$ 1.540	19%	$ 293	$ 1.540
1558	Tornillo cr negro 8 x 1/2"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81

1559	Tornillo cr negro 8 x 3/8"	Un	1	$ 81	19%	$	15	$ 81
1560	Tornillo crudo de 6 x 1/2"	Un	1	$ 5.455	19%	$	1.036	$ 5.455
1561	Tornillo crudo de 8 x 3/4"	Un	1	$ 5.810	19%	$	1.104	$ 5.810
1562	Tornillo de 1/4" x 1 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 2.878	19%	$	547	$ 2.878
1563	Tornillo de 1/4" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 2.391	19%	$	454	$ 2.391
1564	Tornillo de 1/4" x 2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 2.400	19%	$	456	$ 2.400
1565	Tornillo de 3/16" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 2.445	19%	$	465	$ 2.445
1566	Tornillo de 5/16" x 2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 2.535	19%	$	482	$ 2.535
1567	Tornillo de 5/16" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 2.730	19%	$	519	$ 2.730
1568	Tornillo de 5/32" x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 147	19%	$	28	$ 147
1569	Tornillo de ensamble 6 x 1 1/4"	Un	1	$ 55	19%	$	10	$ 55
1570	Tornillo de ensamble 6 x 1 1/8"	Un	1	$ 57	19%	$	11	$ 57
1571	Tornillo de ensamble 6 x 1 3/4"	Un	1	$ 55	19%	$	10	$ 55
1572	Tornillo de ensamble 6 x 1 5/8"	Un	1	$ 55	19%	$	10	$ 55
1573	Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	1	$ 57	19%	$	11	$ 57
1574	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/2"	Un	1	$ 61	19%	$	12	$ 61
1575	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/4"	Un	1	$ 61	19%	$	12	$ 61
1576	Tornillo de ensamble 6 x 2"	Un	1	$ 65	19%	$	12	$ 65
1577	Tornillo de ensamble 6 x 3"	Un	1	$ 65	19%	$	12	$ 65
1578	Tornillo de ensamble 6 x 3/4"	Un	1	$ 67	19%	$	13	$ 67
1579	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/2"	Un	1	$ 108	19%	$	21	$ 108
1580	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 110	19%	$	21	$ 110
1581	Tornillo de ensamble 8 x 1"	Un	1	$ 110	19%	$	21	$ 110
1582	Tornillo de ensamble 8 x 2"	Un	1	$ 114	19%	$	22	$ 114
1583	Tornillo de ensamble 8 x 3"	Un	1	$ 140	19%	$	27	$ 140
1584	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/2"	Un	1	$ 235	19%	$	45	$ 235
1585	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 255	19%	$	48	$ 255
1586	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	1	$ 247	19%	$	47	$ 247
1587	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2 1/2"	Un	1	$ 249	19%	$	47	$ 249
1588	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2"	Un	1	$ 249	19%	$	47	$ 249
1589	Tornillo de lámina pan comb 8 x 1"	Un	1	$ 146	19%	$	28	$ 146
1590	Tornillo de lámina pan comb zinc 10 x 1"	Un	1	$ 746	19%	$	142	$ 746
1591	Tornillo de lámina pan phl zinc 6 x 1"	Un	1	$ 103	19%	$	20	$ 103

1592	Tornillo de madera av	Un	1	$ 350	19%	$	67	$ 350
1593	Tornillo de placa	Un	1	$ 78	19%	$	15	$ 78
1594	Tornillo de tanque sanitario aluminio gricol	Par	1	$ 23.660	19%	$	4.495	$ 23.660
1595	Tornillo de tanque sanitario plastico gricol	Par	1	$ 7.420	19%	$	1.410	$ 7.420
1596	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	1	$ 49	19%	$	9	$ 49
1597	Tornillo estufa galv 1/4" x 11/2" con tuerca y arandela	Un	1	$ 2.730	19%	$	519	$ 2.730
1598	Tornillo estufa galvanizado de 5/32 x 1 1/2"	Un	1	$ 676	19%	$	128	$ 676
1599	Tornillo extraplano 8" x 1 1/4"	Un	1	$ 275	19%	$	52	$ 275
1600	Tornillo extraplano 8" x 2"	Un	1	$ 352	19%	$	67	$ 352
1601	Tornillo extraplano klath (para maniguetas de ventana)	Un	1	$ 462	19%	$	88	$ 462
1602	Tornillo fijacion lamina drywall 10 x 1 1/2"	Un	1	$ 128	19%	$	24	$ 128
1603	Tornillo fijacion lamina drywall 10 x 2"	Un	1	$ 175	19%	$	33	$ 175
1604	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$ 598	19%	$	114	$ 598
1605	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/2” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$ 598	19%	$	114	$ 598
1606	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/4” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$ 606	19%	$	115	$ 606
1607	Tornillo galvanizado 1/4 x 1” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$ 1.352	19%	$	257	$ 1.352
1608	Tornillo galvanizado 1/4 x 2 1/2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$ 1.152	19%	$	219	$ 1.152
1609	Tornillo galvanizado 1/4 x 2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$ 1.352	19%	$	257	$ 1.352
1610	Tornillo galvanizado 1/4 x 2” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$ 1.352	19%	$	257	$ 1.352
1611	Tornillo galvanizado 1/4 x 3/4” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$ 1.352	19%	$	257	$ 1.352
1612	Tornillo galvanizado cabeza hexagonal 1/4" x 1/2"	Un	1	$ 3.080	19%	$	585	$ 3.080
1613	Tornillo galvanizado cabeza pan 3/16 * 2 1/2 con tuerca	Un	1	$ 2.286	19%	$	434	$ 2.286
1614	Tornillo galvanizado hexágono de 5/16" x 1 1/4"	Un	1	$ 1.352	19%	$	257	$ 1.352
1615	Tornillo galvanizado phill 8 x 1	Un	1	$ 194	19%	$	37	$ 194
1616	Tornillo galvanizado phill 8 x 2	Un	1	$ 194	19%	$	37	$ 194
1617	Tornillo goloso 8 x 1/2” lamina	Un	1	$ 840	19%	$	160	$ 840
1618	Tornillo goloso 8 x 3/4 lamina	Un	1	$ 840	19%	$	160	$ 840
1619	Tornillo herraje asiento sanitario	Par	1	$ 5.600	19%	$	1.064	$ 5.600

1620	Tornillo hex galv 5/16" x 3" con tuerca y arandela	Un	1	$ 1.820	19%	$ 346	$ 1.820
1621	Tornillo hexagonal de 1/4" x 1/2"	Un	1	$ 886	19%	$ 168	$ 886
1622	Tornillo hexagonal G5 negro AO5 3/8 x 1 1/2"	Un	1	$ 1.976	19%	$ 375	$ 1.976
1623	Tornillo hexagonal negro G8 7/16" x 1"	Un	1	$ 2.286	19%	$ 434	$ 2.286
1624	Tornillo lamina pan com zinc de 10 x 11/2"	Un	1	$ 49	19%	$ 9	$ 49
1625	Tornillo lamina 7 x 7 1/6"	Un	1	$ 512	19%	$ 97	$ 512
1626	Tornillo lamina 8 x 3/4	Un	1	$ 512	19%	$ 97	$ 512
1627	Tornillo lamina 8 x 8 1/6"	Un	1	$ 119	19%	$ 23	$ 119
1628	Tornillo lamina c/r 1/2" x 8"	Un	1	$ 148	19%	$ 28	$ 148
1629	Tornillo lamina c/r 8 x 1/2"	Un	1	$ 148	19%	$ 28	$ 148
1630	Tornillo lamina c/redonda phillips 2 1/2"x10	Un	1	$ 166	19%	$ 32	$ 166
1631	Tornillo lamina c/redondo phillips 2 1/2" x 10	Un	1	$ 166	19%	$ 32	$ 166
1632	Tornillo lamina cabeza cilin phillips de 10 x 2	Un	1	$ 222	19%	$ 42	$ 222
1633	Tornillo lamina cabeza lenteja punta broca 8 x 3/4	Un	1	$ 103	19%	$ 20	$ 103
1634	Tornillo lamina cabeza plana	Un	1	$ 69	19%	$ 13	$ 69
1635	Tornillo lamina de 5/32" x 1"	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1636	Tornillo lamina galvanizado 6 x 1 1/2"	Un	1	$ 92	19%	$ 17	$ 92
1637	Tornillo lamina galvanizado de 3/16" x 2"	Un	1	$ 213	19%	$ 40	$ 213
1638	Tornillo lámina pan comb 10 x 11/4	Un	1	$ 746	19%	$ 142	$ 746
1639	Tornillo lámina pan comb zinc 12 x 11/4	Un	1	$ 724	19%	$ 138	$ 724
1640	Tornillo lamina phillips cabeza redonda de 12 x 1 1/2	Un	1	$ 5.678	19%	$ 1.079	$ 5.678
1641	Tornillo lamina phillips cabeza redonda de 14 x 2	Un	1	$ 5.898	19%	$ 1.121	$ 5.898
1642	Tornillo lamina pph 12 x 2	Un	1	$ 6.160	19%	$ 1.170	$ 6.160
1643	Tornillo lámina pph comb 12* 2	Un	1	$ 6.860	19%	$ 1.303	$ 6.860
1644	Tornillo Madera Avellanado Irizado 8X1	Un	1	$ 3.500	19%	$ 665	$ 3.500
1645	Tornillo milimetrico 35mm	Un	1	$ 15.386	19%	$ 2.923	$ 15.386
1646	Tornillo para chazo de 1/2"	Un	1	$ 4.900	19%	$ 931	$ 4.900
1647	Tornillo para chazo de 3/8"	Un	1	$ 4.900	19%	$ 931	$ 4.900
1648	Tornillo para estructura 7 x 7/16	Un	1	$ 16.660	19%	$ 3.165	$ 16.660
1649	Tornillo para lámina galvanizada 5/32"x1" cabeza redonda tipo estrella	un	1	$ 5.538	19%	$ 1.052	$ 5.538
1650	Tornillo para lámina galvanizada 5/32"x11/2" cabeza redonda tipo estrella	un	1	$ 5.538	19%	$ 1.052	$ 5.538

1651	Tornillo para mueble de sanitario	Par	1	$ 8.260	19%	$ 1.569	$ 8.260
1652	Tornillo phillips 1x35	Un	1	$ 14.840	19%	$ 2.820	$ 14.840
1653	Tornillo placa fibro cemento punta broca 7 x 1 1/4	Un	1	$ 14.280	19%	$ 2.713	$ 14.280
1654	Tornillo placa fibro cemento punta broca 8 x 1 1/3	Un	1	$ 15.680	19%	$ 2.979	$ 15.680
1655	Tornillo plastico tanque sanitario y empaques	Un	1	$ 8.400	19%	$ 1.596	$ 8.400
1656	Tornillo porcelanizado auto perforante de 1"	Un	1	$ 7.840	19%	$ 1.490	$ 7.840
1657	Tornillo porcelanizado de 8 x 1	Un	1	$ 148	19%	$ 28	$ 148
1658	Tornillo porcelanizado de 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 148	19%	$ 28	$ 148
1659	Tornillo rosca fina 1 1/2"	Un	1	$ 2.200	19%	$ 418	$ 2.200
1660	Tornillo tipo sombrilla de 5/32" x 1 1/2" de estrella auto perforante	Un	1	$ 676	19%	$ 128	$ 676
1661	Tornillo tipo sombrilla de 5/32" x 2" de estrella auto perforante	Un	1	$ 676	19%	$ 128	$ 676
1662	Tornillo zincado 8 x 1	Un	1	$ 2.286	19%	$ 434	$ 2.286
1663	Tornillo cabeza hexagonal con arandela	Un	1	$ 1.820	19%	$ 346	$ 1.820
1664	Tornillos Allen en acero 304 de 5mm por 1 ¼” de largo cabeza plana	Un	1	$ 5.565	19%	$ 1.057	$ 5.565
1665	Tornillos de anclaje de tanque plásticos para sanitario	Par	1	$ 8.260	19%	$ 1.569	$ 8.260
1666	Tornillos para superboard 1"	Un	1	$ 78	19%	$ 15	$ 78
1667	Torre reflectiva plástica baliza	Un	1	$ 83.860	19%	$ 15.933	$ 83.860
1668	Tosetos instaladores en aluminio según muestra	Un	1	$ 44.660	19%	$ 8.485	$ 44.660
1669	Traje de apicultura completo (guantes y mascara talla L)	Un	1	$ 196.000	0%	$ -	$ 196.000
1670	Triplex 3.2 mm 1.22 x 2.44	Un	1	$ 61.460	19%	$ 11.677	$ 61.460
1671	Triturado de 1 1/2"	Lata	1	$ 144.565	19%	$ 27.467	$ 144.565
1672	Triturado de 1/2"	Lata	1	$ 132.789	19%	$ 25.230	$ 132.789
1673	Triturado de 1/2"	m3	1	$ 178.654	19%	$ 33.944	$ 178.654
1674	Triturado de 1/4"	Lata	1	$ 155.060	19%	$ 29.461	$ 155.060
1675	Triturado de 1/4"	m3	1	$ 198.400	19%	$ 37.696	$ 198.400
1676	Triturado de 3/4"	Lata	1	$ 128.800	19%	$ 24.472	$ 128.800
1677	Triturado de 3/4"	m3	1	$ 200.666	19%	$ 38.127	$ 200.666
1678	Triturado de 3/8"	Lata	1	$ 49.000	19%	$ 9.310	$ 49.000
1679	Triturado de 3/8"	m3	1	$ 120.400	19%	$ 22.876	$ 120.400
1680	Tubería PVC novafort de alcantarillado de 8" x 6 m	Un	1	$ 420.131	19%	$ 79.825	$ 420.131

1681	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI	ml	1	$ 14.548	19%	$	2.764	$ 14.548
1682	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 15.890	19%	$	3.019	$ 15.890
1683	Tubería PVC presión 1 1/4" 21-200 PSI	ml	1	$ 12.180	19%	$	2.314	$ 12.180
1684	Tubería PVC presión 1 1/4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 76.860	19%	$	14.603	$ 76.860
1685	Tubería PVC presión 1" 13.5-315 PSI	ml	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1686	Tubería PVC presión 1" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$ 62.860	19%	$	11.943	$ 62.860
1687	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI	ml	1	$ 6.790	19%	$	1.290	$ 6.790
1688	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1689	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI	ml	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1690	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$ 19.460	19%	$	3.697	$ 19.460
1691	Tubería PVC presión 1/2" 9-500 PSI	ml	1	$ 15.890	19%	$	3.019	$ 15.890
1692	Tubería PVC presión 1/2" 9-500 PSI x 6 m	Un	1	$ 32.060	19%	$	6.091	$ 32.060
1693	Tubería PVC presión 2 1/2" 21-200 PSI	ml	1	$ 24.290	19%	$	4.615	$ 24.290
1694	Tubería PVC presión 2 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 29.890	19%	$	5.679	$ 29.890
1695	Tubería PVC presión 2" 21-200 PSI	ml	1	$ 24.290	19%	$	4.615	$ 24.290
1696	Tubería PVC presión 2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 152.460	19%	$	28.967	$ 152.460
1697	Tubería PVC presión 3" 21-200 PSI	ml	1	$ 20.860	19%	$	3.963	$ 20.860
1698	Tubería PVC presión 3/4" 11-400 PSI	ml	1	$ 7.280	19%	$	1.383	$ 7.280
1699	Tubería PVC presión 3/4" 21-200 PSI	ml	1	$ 4.830	19%	$	918	$ 4.830
1700	Tubería PVC presión 3/4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 28.350	19%	$	5.387	$ 28.350
1701	Tubería PVC sanitaria 1 1/2"	ml	1	$ 14.000	19%	$	2.660	$ 14.000
1702	Tubería PVC sanitaria 1 1/2" x 6 m	Un	1	$ 43.260	19%	$	8.219	$ 43.260
1703	Tubería PVC sanitaria 2"	ml	1	$ 39.060	19%	$	7.421	$ 39.060
1704	Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	1	$ 89.460	19%	$	16.997	$ 89.460
1705	Tubería PVC sanitaria 3"	ml	1	$ 81.733	19%	$	15.529	$ 81.733
1706	Tubería PVC sanitaria 3" x 6 m	Un	1	$ 135.660	19%	$	25.775	$ 135.660
1707	Tubería PVC sanitaria 4"	ml	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1708	Tubería PVC sanitaria 4" x 6 m	Un	1	$ 186.060	19%	$	35.351	$ 186.060
1709	Tubería PVC sanitaria 6"	ml	1	$ 177.660	19%	$	33.755	$ 177.660
1710	Tubería PVC sanitaria 6" x 6 m	Un	1	$ 393.260	19%	$	74.719	$ 393.260
1711	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 1 1/2"	ml	1	$ 23.030	19%	$	4.376	$ 23.030
1712	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 1 1/2" x 6 m	Un	1	$ 48.860	19%	$	9.283	$ 48.860
1713	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 2"	ml	1	$ 57.232	19%	$	10.874	$ 57.232

1714	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 2" x 6 m	Un	1	$ 64.260	19%	$	12.209	$ 64.260
1715	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3"	ml	1	$ 83.860	19%	$	15.933	$ 83.860
1716	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3" x 6 m	Un	1	$ 43.260	19%	$	8.219	$ 43.260
1717	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 4"	ml	1	$ 118.765	19%	$	22.565	$ 118.765
1718	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 4" x 6 m	Un	1	$ 139.860	19%	$	26.573	$ 139.860
1719	Tubo Alcantarillado RS8 160 MM 6"	Un	1	$ 280.900	19%	$	53.371	$ 280.900
1720	Tubo cerramiento galvanizado 1 " cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$ 144.120	19%	$	27.383	$ 144.120
1721	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/2" cal .16 x 6 m	Un	1	$ 192.360	19%	$	36.548	$ 192.360
1722	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$ 97.241	19%	$	18.476	$ 97.241
1723	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" x 4.5 mm x 6 mts	Un	1	$ 159.600	19%	$	30.324	$ 159.600
1724	Tubo cerramiento galvanizado 3" x 6 mts cal 14	Un	1	$ 256.027	19%	$	48.645	$ 256.027
1725	Tubo cerramiento galvanizado 3/4 " cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$ 115.920	19%	$	22.025	$ 115.920
1726	Tubo cerramiento galvanizado de 1 1/2" cal. 14 x 6 mts	Un	1	$ 131.880	19%	$	25.057	$ 131.880
1727	Tubo cuadrado aluminio 1 1/2" x 6 mts	Un	1	$ 30.868	19%	$	5.865	$ 30.868
1728	Tubo cuadrado de 1" cal.16 x 6 mts	Un	1	$ 69.135	19%	$	13.136	$ 69.135
1729	Tubo cuadrado de 3/4" cal.16 x 6 mts	Un	1	$ 127.120	19%	$	24.153	$ 127.120
1730	Tubo cuadrado mecánico 1" 1/2" x 6 m	Un	1	$ 93.380	19%	$	17.742	$ 93.380
1731	Tubo cuadrado mecánico 1" x 6 m	Un	1	$ 55.860	19%	$	10.613	$ 55.860
1732	Tubo de 1/2" para ducha	Un	1	$ 25.186	19%	$	4.785	$ 25.186
1733	Tubo de enlace lavamanos	Un	1	$ 7.560	19%	$	1.436	$ 7.560
1734	Tubo de extension para lavaplatos	Un	1	$ 10.220	19%	$	1.942	$ 10.220
1735	Tubo de hierro cuadrado de 3/4" cal 16 x 6 m	Un	1	$ 127.042	19%	$	24.138	$ 127.042
1736	Tubo de hierro rectangular 2" x 1" cal 16 x 6 mts	Un	1	$ 127.944	19%	$	24.309	$ 127.944
1737	Tubo de hierro rectangular de 10 cm x 5 cm calibre 14 x 6 mts	Un	1	$ 219.520	19%	$	41.709	$ 219.520
1738	Tubo en aluminio de 1 1/4" x 6 m	Un	1	$ 93.380	19%	$	17.742	$ 93.380
1739	Tubo galvanizado de 3/4" x 6 mts	Un	1	$ 78.540	19%	$	14.923	$ 78.540
1740	Tubo galvanizado para agua de 1" x 6 m	Un	1	$ 91.560	19%	$	17.396	$ 91.560
1741	Tubo galvanizado para agua de 2" x 6 m	Un	1	$ 167.160	19%	$	31.760	$ 167.160
1742	Tubo metálico cuadrado de 3/4" calibre 18 por 6 m	Un	1	$ 44.380	19%	$	8.432	$ 44.380
1743	Tubo novafort de 12" por 6ml, campana x espigo, con empaque y cera	Un	1	$ 664.860	19%	$	126.323	$ 664.860
1744	Tubo PTS 120 x 60 en 2.5 x 6	Un	1	$ 359.380	19%	$	68.282	$ 359.380

1745	Tubo PTS cuadrado de 1" x 1" x 2.0 mm x 6 mts	Un	1	$ 425.740	19%	$	80.891	$	425.740
1746	Tubo rectangular 2" x 1" cal 16 x 6 mts	Un	1	$ 93.660	19%	$	17.795	$	93.660
1747	Tubo rectangular 20 x 40 mm x 6 m	Un	1	$ 69.580	19%	$	13.220	$	69.580
1748	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.14	Un	1	$ 99.388	19%	$	18.884	$	99.388
1749	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.16	Un	1	$ 133.095	19%	$	25.288	$	133.095
1750	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.18	Un	1	$ 93.660	19%	$	17.795	$	93.660
1751	Tubo redondo de 1 1/2 cal 16 negro de 1/5 espesor	Un	1	$ 103.180	19%	$	19.604	$	103.180
1752	Tubo redondo de hierro negro 1" cal 16 x 6 m	Un	1	$ 149.240	19%	$	28.356	$	149.240
1753	Tubo redondo negro de 2" en 3mm x 6 m	Un	1	$ 239.820	19%	$	45.566	$	239.820
1754	Tubo telescópico de piscina de 6 m a 12 m	Un	1	$ 161.000	19%	$	30.590	$	161.000
1755	Tubular aluminio marco natural mate 176	Un	1	$ 140.420	19%	$	26.680	$	140.420
1756	Tuerca 11 mm acero inoxidable según muestra	Un	1	$ 710	19%	$	135	$	710
1757	Tuerca acero G8 7/16" hexagonal	Un	1	$ 910	19%	$	173	$	910
1758	Tuerca chapola niquelada de 1/2"	Un	1	$ 3.430	19%	$	652	$	3.430
1759	Tuerca ciega de 1/2" cromada	Un	1	$ 580	19%	$	110	$	580
1760	Tuerca cuadrada zinc 1/4" x 20	Un	1	$ 455	19%	$	86	$	455
1761	Tuerca de 1/2 galvanizada	Un	1	$ 1.288	19%	$	245	$	1.288
1762	Tuerca de seguridad acero inoxidable de 1/4"	Un	1	$ 2.016	19%	$	383	$	2.016
1763	Tuerca de uña de 3/8" galvanizada	Un	1	$ 461	19%	$	88	$	461
1764	Tuerca galvanizada 3/16" x 7/8"	Un	1	$ 8.260	19%	$	1.569	$	8.260
1765	Tuerca galvanizada ciega niquelada de 1/4"	Un	1	$ 1.446	19%	$	275	$	1.446
1766	Tuerca galvanizada de 3/16"	Un	1	$ 1.365	19%	$	259	$	1.365
1767	Tuerca galvanizada de 5/16"	Un	1	$ 1.565	19%	$	297	$	1.565
1768	Tuerca galvanizada de 5/32"	Un	1	$ 2.800	19%	$	532	$	2.800
1769	Tuerca galvanizado de 1/4” rosca ordinaria	Un	1	$ 5.460	19%	$	1.037	$	5.460
1770	Tuerca hexagonal G2 en zin 1/2"	Un	1	$ 414	19%	$	79	$	414
1771	Tuerca hexagonal G5 3/8	Un	1	$ 1.806	19%	$	343	$	1.806
1772	Tuerca hexagonal galvanizada 1/4"	Un	1	$ 3.080	19%	$	585	$	3.080
1773	Tuerca hexagonal zin 3/8-16	Un	1	$ 856	19%	$	163	$	856
1774	Tuerca M5 con ala	Un	1	$ 1.470	19%	$	279	$	1.470
1775	Tuerca mordaza galvanizada en caliente 3/8-16	Un	1	$ 2.520	19%	$	479	$	2.520
1776	Tuerca PVC para fluxómetro	Un	1	$ 12.460	19%	$	2.367	$	12.460
1777	Unión cobre de 1/2”	Un	1	$ 1.960	19%	$	372	$	1.960

1778	Unión cpvc presión de 1/2"	Un	1	$ 1.540	19%	$	293	$ 1.540
1779	Unión de canal bajante C-9	Un	1	$ 42.966	19%	$	8.164	$ 42.966
1780	Unión de canal C-9	Un	1	$ 35.074	19%	$	6.664	$ 35.074
1781	Unión esquina interior canal C9	Un	1	$ 40.887	19%	$	7.769	$ 40.887
1782	Unión galvanizado 1"	Un	1	$ 11.760	19%	$	2.234	$ 11.760
1783	Unión galvanizado 1/2"	Un	1	$ 5.460	19%	$	1.037	$ 5.460
1784	Unión galvanizado 3/4”	Un	1	$ 7.140	19%	$	1.357	$ 7.140
1785	Unión galvanizado 3/8"	Un	1	$ 6.720	19%	$	1.277	$ 6.720
1786	Unión PVC presión 1 1/2”	Un	1	$ 3.710	19%	$	705	$ 3.710
1787	Unión PVC presión 1 1/4”	Un	1	$ 2.730	19%	$	519	$ 2.730
1788	Unión PVC presión 1/2”	Un	1	$ 560	19%	$	106	$ 560
1789	Unión PVC presión 1”	Un	1	$ 1.470	19%	$	279	$ 1.470
1790	Unión PVC presión 2 1/2”	Un	1	$ 20.308	19%	$	3.859	$ 20.308
1791	Unión PVC presión 2”	Un	1	$ 6.020	19%	$	1.144	$ 6.020
1792	Unión PVC presión 3/4”	Un	1	$ 910	19%	$	173	$ 910
1793	Unión PVC presión 3”	Un	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1794	Unión PVC presión 4"	Un	1	$ 54.306	19%	$	10.318	$ 54.306
1795	Unión PVC sanitario 1 1/2"	Un	1	$ 3.640	19%	$	692	$ 3.640
1796	Unión PVC sanitario 2"	Un	1	$ 3.570	19%	$	678	$ 3.570
1797	Unión PVC sanitario 3"	Un	1	$ 4.830	19%	$	918	$ 4.830
1798	Unión PVC sanitario 4"	Un	1	$ 10.780	19%	$	2.048	$ 10.780
1799	Unión PVC sanitario 6"	Un	1	$ 46.060	19%	$	8.751	$ 46.060
1800	Unión universal PVC presión de 1"	Un	1	$ 13.440	19%	$	2.554	$ 13.440
1801	Unión universal PVC presión de 1/2"	Un	1	$ 4.900	19%	$	931	$ 4.900
1802	Unión universal PVC presión de 2"	Un	1	$ 29.260	19%	$	5.559	$ 29.260
1803	Unión universal PVC presión de 4"	Un	1	$ 261.660	19%	$	49.715	$ 261.660
1804	Universal galvanizado de 2"	Un	1	$ 15.260	19%	$	2.899	$ 15.260
1805	Válvula bola rosca de 1 1/2" metálica	Un	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1806	Válvula bola rosca de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 8.400	19%	$	1.596	$ 8.400
1807	Válvula bola rosca de 1 1/4" metálica	Un	1	$ 104.860	19%	$	19.923	$ 104.860
1808	Válvula bola rosca de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 44.660	19%	$	8.485	$ 44.660
1809	Válvula bola rosca de 1" metálica	Un	1	$ 69.860	19%	$	13.273	$ 69.860
1810	Válvula bola rosca de 1" PVC	Un	1	$ 14.280	19%	$	2.713	$ 14.280

1811	Válvula bola rosca de 1/2" metálica	Un	1	$ 33.460	19%	$	6.357	$ 33.460
1812	Válvula bola rosca de 1/2" PVC	Un	1	$ 8.400	19%	$	1.596	$ 8.400
1813	Válvula bola rosca de 2" PVC	Un	1	$ 33.600	19%	$	6.384	$ 33.600
1814	Válvula bola rosca de 3/4" metálica	Un	1	$ 41.860	19%	$	7.953	$ 41.860
1815	Válvula bola rosca de 3/4" PVC	Un	1	$ 12.740	19%	$	2.421	$ 12.740
1816	Válvula bola soldar de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 69.860	19%	$	13.273	$ 69.860
1817	Válvula bola soldar de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 44.660	19%	$	8.485	$ 44.660
1818	Válvula bola soldar de 1" PVC	Un	1	$ 30.660	19%	$	5.825	$ 30.660
1819	Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	1	$ 9.380	19%	$	1.782	$ 9.380
1820	Válvula bola soldar de 2" PVC	Un	1	$ 104.860	19%	$	19.923	$ 104.860
1821	Válvula bola soldar de 3/4" PVC	Un	1	$ 34.860	19%	$	6.623	$ 34.860
1822	Válvula completa tanque Helman	Un	1	$ 96.751	19%	$	18.383	$ 96.751
1823	Válvula compuerta 1/2"	Un	1	$ 27.860	19%	$	5.293	$ 27.860
1824	Válvula compuerta 3/4"	Un	1	$ 28.000	19%	$	5.320	$ 28.000
1825	Válvula cortina 1 1/2"	Un	1	$ 227.885	19%	$	43.298	$ 227.885
1826	Válvula cortina 1 1/4"	Un	1	$ 236.460	19%	$	44.927	$ 236.460
1827	Válvula de bebedero drinking foutain WDF - 6201	Un	1	$ 27.860	19%	$	5.293	$ 27.860
1828	Válvula de entrada fluid master	Un	1	$ 35.070	19%	$	6.663	$ 35.070
1829	Válvula de entrada intermatex para sanitario de niños	Un	1	$ 42.700	19%	$	8.113	$ 42.700
1830	Válvula de salida fluid master	Un	1	$ 37.520	19%	$	7.129	$ 37.520
1831	Válvula de salida sanitaria	Un	1	$ 57.600	19%	$	10.944	$ 57.600
1832	Válvula flotador en cobre de ½" para controlar el nivel del agua. Incluye todos los accesorios	Un	1	$ 524.860	19%	$	99.723	$ 524.860
1833	Válvula flotador en cobre de 2" para controlar el nivel del agua. Incluye todos los accesorios	Un	1	$ 478.660	19%	$	90.945	$ 478.660
1834	Válvula hellman de 2"	Un	1	$ 453.600	19%	$	86.184	$ 453.600
1835	Válvula para llanta de carro sellomatic	Un	1	$ 35.000	19%	$	6.650	$ 35.000
1836	Válvula paso libre de bronce 1"	Un	1	$ 28.000	19%	$	5.320	$ 28.000
1837	Válvula paso libre de bronce 3"	Un	1	$ 38.430	19%	$	7.302	$ 38.430
1838	Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	1	$ 39.660	19%	$	7.535	$ 39.660
1839	Varilla corrugada de 1/4" x 6 m	Un	1	$ 45.256	19%	$	8.599	$ 45.256
1840	Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	1	$ 48.660	19%	$	9.245	$ 48.660
1841	Varilla corrugada de 5/8" x 6m	Un	1	$ 52.714	19%	$	10.016	$ 52.714

1842	Varilla de 1/2" lisa	Un	1	$ 23.200	19%	$	4.408	$ 23.200
1843	Varilla de 1/4” lisa	Un	1	$ 25.200	19%	$	4.788	$ 25.200
1844	Varilla de dilatación de 1/2" x 6	Un	1	$ 25.260	19%	$	4.799	$ 25.260
1845	Varilla de dilatación en aluminio 1"	Un	1	$ 37.256	19%	$	7.079	$ 37.256
1846	Varilla de hierro lisa redonda de 3/8" x 6 mts	Un	1	$ 41.660	19%	$	7.915	$ 41.660
1847	Varilla de madera para zocalo de 1 x 2 x 3 mts	Un	1	$ 27.260	19%	$	5.179	$ 27.260
1848	Varilla dilatación en bronce x 3 m	Un	1	$ 33.280	19%	$	6.323	$ 33.280
1849	Varilla hierro cuadrada de 1/2" x 6 mts	Un	1	$ 25.060	19%	$	4.761	$ 25.060
1850	Varilla hierro lisa 12mm x 6m	Un	1	$ 28.270	19%	$	5.371	$ 28.270
1851	Varilla hierro lisa 5/8" x 6 mts	Un	1	$ 31.270	19%	$	5.941	$ 31.270
1852	Varilla madera triangular 25 mm x 3 mts	Un	1	$ 18.060	19%	$	3.431	$ 18.060
1853	Varilla madera triangular de 25mm (1") x 3 mts	Un	1	$ 19.460	19%	$	3.697	$ 19.460
1854	Varilla para dilatación de 6 cm ancho x 2 cm grueso x 3 m largo	Un	1	$ 18.942	19%	$	3.599	$ 18.942
1855	Varilla plástica para baldosín de 3 m	Un	1	$ 11.060	19%	$	2.101	$ 11.060
1856	Varilla redonda de 3/8" x 6 m acero inoxidable	Un	1	$ 18.942	19%	$	3.599	$ 18.942
1857	Varilla redonda lisa de 1" x 6 mts	Un	1	$ 29.270	19%	$	5.561	$ 29.270
1858	Varilla redonda lisa de 4mm x 6 mts	Un	1	$ 40.978	19%	$	7.786	$ 40.978
1859	Varilla madera 3 m x 0.05 m x 0,05 m	Un	1	$ 18.060	19%	$	3.431	$ 18.060
1860	Vástago central DH	Un	1	$ 27.440	19%	$	5.214	$ 27.440
1861	Vástago largo para ducha	Un	1	$ 29.960	19%	$	5.692	$ 29.960
1862	Velcro	Un	1	$ 16.600	19%	$	3.154	$ 16.600
1863	Viga IP 120 x 64	Un	1	$ 588.000	19%	$	111.720	$ 588.000
1864	Viga IPEE 100 x 6 ml	Un	1	$ 439.040	19%	$	83.418	$ 439.040
1865	Viguetas	Un	1	$ 8.260	19%	$	1.569	$ 8.260
1866	Vinipel 13 cm x 300 m	Rollo	1	$ 19.040	19%	$	3.618	$ 19.040
1867	Vinipel 50 cm x 300 m	Rollo	1	$ 43.260	19%	$	8.219	$ 43.260
1868	Viruta x 30 kg	Bulto	1	$ 105.000	19%	$	19.950	$ 105.000
1869	Vitrificado D´gress sahara	m2	1	$ 41.720	19%	$	7.927	$ 41.720
1870	Vitrificado de 25 x 25 color rojo	m2	1	$ 40.460	19%	$	7.687	$ 40.460
1871	Vitrificado tipo sahara de 20 cm x 20 cm	m2	1	$ 50.400	19%	$	9.576	$ 50.400
1872	Yee PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 10.640	19%	$	2.022	$ 10.640
1873	Yee PVC sanitaria 3"	Un	1	$ 20.790	19%	$	3.950	$ 20.790

1874	Yee PVC sanitaria 4"	Un	1	$ 36.260	19%	$ 6.889	$ 36.260
1875	Yee reducción PVC sanitaria 3" x 2"	Un	1	$ 32.060	19%	$ 6.091	$ 32.060
1876	Yee reducción PVC sanitaria 4" x 2"	Un	1	$ 32.060	19%	$ 6.091	$ 32.060
1877	Yee reducción PVC sanitaria 4" x 3"	Un	1	$ 32.060	19%	$ 6.091	$ 32.060
1878	Yumbolon bajo piso 2mm reforzado BCO ancho 1 x 20 m	Rollo	1	$ 74.060	19%	$ 14.071	$ 74.060
1879	Zaranda de 80 x 55	Un	1	$ 60.060	19%	$ 11.411	$ 60.060
1880	Zocalo media caña de 5,5 X 5,5 Cms de 4 mm de espesor	ml	1	$ 44.660	19%	$ 8.485	$ 44.660
1881	Zócalo vitrificado de 18,5 cm x 9 cm, tipo sahara	ml	1	$ 39.360	19%	$ 7.478	$ 39.360
1882	Zuncho plástico cal 6	Rollo	1	$ 79.900	19%	$ 15.181	$ 79.900
1883	Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	1	$ 53.200	19%	$ 10.108	$ 53.200
1884	Zunchos de aluminio de 1” de ancho	ml	1	$ 14.000	19%	$ 2.660	$ 14.000

Medellin; Febrero 08 de 2022.

Señor(a):

Maria Elena Mesa

Negociación

ITM

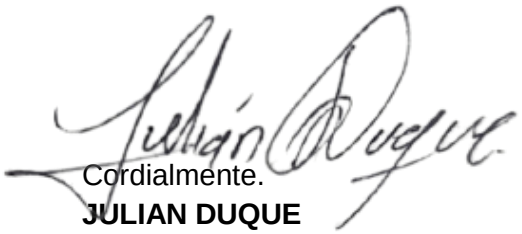
Estamos en condiciones de poder solucionar sus necesidades.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	Adhesivo instantáneo x 20 gr, loctite 460.	UND	1	$ 92.500,00	$ 17.575,00	$ 110.075,00
2	Alcohol isopropilico (C3H8O).	UND	1	$ 30.900,00	$ 5.871,00	$ 36.771,00
3	Alicate 7 pulgadas electricista PRO STANLEY	UND	1	$ 37.200,00	$ 7.068,00	$ 44.268,00
4	Alicate 8" Stanley 84056	UND	1	$ 43.700,00	$ 8.303,00	$ 52.003,00
5	Alicate De Punta Larga STANLEY	UND	1	$ 34.800,00	$ 6.612,00	$ 41.412,00
6	Arandela inoxidable 1/4"			$ 160,00	$ 30,40	$ 190,40
7	Aspiradora sopladora MAKITA UB1103	UND	1	$ 384.700,00	$ 73.093,00	$ 457.793,00
8	Balde plástico de 10 litros	UND	1	$ 11.700,00	$ 2.223,00	$ 13.923,00
9	Caneca para 15 galones (60 litros), con tapa, aro metálico y manijas laterales USADO	UND	1	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00
10	Canecas plásticas de 60litros USADO	UND	1	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00
11	Cinta Kapton calor 20 mmX33 m	UND	1	$ 17.900,00	$ 3.401,00	$ 21.301,00
12	Cinta teflón 1/2" x 10m x 0.30 densidad	UND	1	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00
13	codo 45° pvc 1/2 pulg	UND	1	$ 1.400,00	$ 266,00	$ 1.666,00
14	codo 90° pvc 1/2 pulg	UND	1	$ 850,00	$ 161,50	$ 1.011,50
15	Escalera 3 pasos ALUMINA	UND	1	$ 194.000,00	$ 36.860,00	$ 230.860,00
16	Juego de destornilladores 6 piezas, STANLEY 69170	UND	1	$ 63.800,00	$ 12.122,00	$ 75.922,00
17	Juego de destornilladores perilleros 6 piezas STANLEY 66052	UND	1	$ 22.350,00	$ 4.246,50	$ 26.596,50

18	Juego de llaves hexagonales en pulgadas STANLEY 69254	UND	1	$ 30.250,00	$ 5.747,50	$ 35.997,50
19	Juego de llaves hexagonales métricas, STANLEY 69253	UND	1	$ 27.700,00	$ 5.263,00	$ 32.963,00
20	Kit Taladro Percutor 3/8-pulg 600W 3000RPM VVR + 90 Accesorios BAUKER	UND	1	$ 199.500,00	$ 37.905,00	$ 237.405,00
21	Lámina de acrílico blanco 120*180cm, de 3mm	UND	1	$ 262.700,00	$ 49.913,00	$ 312.613,00
22	Lámina de acrílico negro 120*180cm, de 3mm	UND	1	$ 262.700,00	$ 49.913,00	$ 312.613,00
23	Lámina de acrílico transparente 120*180cm, de 4mm	UND	1	$ 339.300,00	$ 64.467,00	$ 403.767,00
24	Lámina de acrílico transparente120*180cm, de 3mm	UND	1	$ 241.600,00	$ 45.904,00	$ 287.504,00
25	Adhesivo Instantáneo 20Gr, LOCTITE 495	UND	1	$ 63.100,00	$ 11.989,00	$ 75.089,00
26	Lubricante Penetrante 5-56 Multipropósito 400cc	UND	1	$ 16.750,00	$ 3.182,50	$ 19.932,50
27	Paños de limpieza x 70, WYPALL 42 x 28 cm	UND	1	$ 29.350,00	$ 5.576,50	$ 34.926,50
28	Papel de arroz para limpieza de lentes	UND	1	$ 30.500,00	$ 5.795,00	$ 36.295,00
29	Papel de lija No. 120	UND	1	$ 1.600,00	$ 304,00	$ 1.904,00
30	Papel de lija No. 400	UND	1	$ 1.600,00	$ 304,00	$ 1.904,00
31	Papel de lija No.1000	UND	1	$ 1.800,00	$ 342,00	$ 2.142,00
32	Papel strech transparente de 45 cm de ancho	UND	1	$ 47.400,00	$ 9.006,00	$ 56.406,00
33	Prensa rapida de 12"	UND	1	$ 29.400,00	$ 5.586,00	$ 34.986,00
34	Quita oxido para metales 1 Litro	UND	1	$ 28.300,00	$ 5.377,00	$ 33.677,00
35	Respirador de partículas desechables N95 . CAJA POR 50 UNIDADES	UND	1	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
36	Set de boquillas ER 16M 10 piezas	UND	1	$ 122.000,00	$ 23.180,00	$ 145.180,00
37	soldadura de pvc 1/4 GALON	UND	1	$ 130.600,00	$ 24.814,00	$ 155.414,00
38	Thinner x 1 GALON	UND	1	$ 32.200,00	$ 6.118,00	$ 38.318,00
39	Tubo Pvc Presion 1/2" X 6 Metros	UND	1	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
40	Tubo pvc presion 3" x 3 metros	UND	1	$ 48.200,00	$ 9.158,00	$ 57.358,00
41	Union Hembra - Hembra 1/2 pulg PVC presion soldar.	UND	1	$ 550,00	$ 104,50	$ 654,50
42	Valvula De Bola Lisa 1/2 Pulgada	UND	1	$ 5.900,00	$ 1.121,00	$ 7.021,00
43	Valvula De Bola Lisa 3 Pulgadas	UND	1	$ 66.500,00	$ 12.635,00	$ 79.135,00
44	Llave expansión 12 pulgadas SATA	UND	1	$ 53.950,00	$ 10.250,50	$ 64.200,50
45	Anemómetro Uni-Trend UT362	UND	1	$ 923.500,00	$ 175.465,00	$ 1.098.965,00
			TOTAL	**$ 4.274.110,00**	**$ 812.080,90**	**$ 5.086.190,90**

Condiciones comerciales:

DESCUENTO: INCLUIDO.
FORMA DE PAGO: CREDITO 15 DIAS.
ENTREGA: INMEDIATA SALVO PREVIA VENTA.
VIGENCIA: 10 DÍAS.



Cordialmente.

JULIAN DUQUE
DIRECTOR COMERCIAL
SOLUCIÓN FERRETERA S.A.S
NIT: 900405605-1
PBX: 4486575.
CEL: 3104486697

08 de febrero de 2022

SEÑORES:
ITM-SEDE ROBLEDO

Atendiendo a su solicitud enviamos la siguiente cotización:

CONTRATO ELÉCTRICO 2022						
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR TOTAL ANTES DE IVA**
1	Adaptador PVC 1 1/2"	Un	1	$ 9.143	19%	$ 9.143
2	Adaptador PVC 1 1/4"	Un	1	$ 7.429	19%	$ 7.429
3	Adaptador PVC 1"	Un	1	$ 5.857	19%	$ 5.857
4	Adaptador PVC 2"	Un	1	$ 8.357	19%	$ 8.357
5	Adaptador PVC 3/4"	Un	1	$ 1.557	19%	$ 1.557
6	Alicate grueso aislado 1000V 8"	Un	1	$ 148.429	19%	$ 148.429
7	Arbol para copa sierra 3/8 mandril 9/16-1 3/16	Un	1	$ 58.286	19%	$ 58.286
8	Arrancador termomagnetico 17-25A Steck	Un	1	$ 67.143	19%	$ 67.143
9	Balasta 2 x 54 T5 120-277 V dimerizable Dali	Un	1	$ 75.714	19%	$ 75.714
10	Bandeja Enmallada Galcofil 20 X 5.4cm X 3m	Un	1	$ 129.286	19%	$ 129.286
11	Base para fotocelda	Un	1	$ 10.286	19%	$ 10.286
12	Batería 4A 4V	Un	1	$ 47.857	19%	$ 47.857
13	Bomba de transferencia para combustible ref. DCDE4944713 (Se justifica referencia por ser un	Un	1	$ -	19%	$ -

	repuesto del grupo electrógeno existente)					
14	Bombillo ahorrador 20W Luz Día 6500°K Fluorescente Espiral	Un	1	$ 15.286	19%	$ 15.286
15	Bombillo ahorrador de 11W 110V en espiral luz día	Un	1	$ -	19%	$ -
16	Bombillo ahorrador de 15W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 28.429	19%	$ 28.429
17	Bombillo ahorrador de 27W 110V en espiral luz día	Un	1	$ -	19%	$ -
18	Bombillo ahorrador de 65 W 120V en espiral luz día	Un	1	$ -	19%	$ -
19	Bombillo ahorrador de 9W 110V en espiral luz día	Un	1	$ -	19%	$ -
20	Bombillo dicroico 50W 110V halogeno e27	Un	1	$ -	19%	$ -
21	Bombillo dicroico bipin 50 W, 110 V ref. 841	Un	1	$ -	19%	$ -
22	Bombillo Led 100W 120v E40 Luz Día 6500°K Base Metálica 9000Lm Ecolite	Un	1	$ -	19%	$ -
23	Bombillo LED 12W E27 6.500ºK 85/277V 1080lm vida util 25000 horas	Un	1	$ -	19%	$ -
24	Bombillo LED 20W E27 6.500ºK 120/240V 1700lm vida util 20000 horas, material en policarbonato.	Un	1	$ -	19%	$ -
25	Bombillo LED 50W E27 6.500ºK 120/240V 4500lm vida util 25000 horas, material en policarbonato.	Un	1	$ -	19%	$ -
26	Bombillo Led 5w 3000°K, 400lm, 110/130V Bi-pin Gu-5.3	Un	1	$ -	19%	$ -
27	Bombillo Led 5w Gu10 Rca Luz Calida 2700k, 380lm, 85/277V vida util 25000 horas	Un	1	$ -	19%	$ -
28	Bombillo LED 9W E27 6.500ºK 85/277V 750lm vida util 25000 horas	Un	1	$ -	19%	$ -
29	Brazo tipo carabobo doble (uno largo y otro corto) RA5-106	Un	1	$ -	19%	$ -
30	Brazo tipo carabobo doble en V (RA5-106)	Un	1	$ -	19%	$ -

31	Brazo tipo carabobo ornamental corto (RA5-106)	Un	1	$ -	19%	$ -
32	Brazo tipo carabobo ornamental corto anden (RA5-106)	Un	1	$ -	19%	$ -
33	Brazo tipo carabobo ornamental largo de 2.88 mts (RA5-106)	Un	1	$ -	19%	$ -
34	Breaker 2X30 A DSA-2030	Un	1	$ -	19%	$ -
35	Breaker bipolar de riel 16A	Un	1	$ 36.429	19%	$ 36.429
36	Breaker bipolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 36.429	19%	$ 36.429
37	Breaker bipolar de riel 32A	Un	1	$ 36.429	19%	$ 36.429
38	Breaker bipolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 42.857	19%	$ 42.857
39	Breaker bipolar enchufable de 30A	Un	1	$ 42.857	19%	$ 42.857
40	Breaker bipolar enchufable de 40A	Un	1	$ 47.143	19%	$ 47.143
41	Breaker bipolar enchufable de 50A	Un	1	$ 47.143	19%	$ 47.143
42	Breaker easypack industrial 100A 25KA	Un	1	$ 293.571	19%	$ 293.571
43	Breaker easypack industrial 50A 10KA	Un	1	$ 293.571	19%	$ 293.571
44	Breaker easypack industrial 60A 10KA	Un	1	$ 293.571	19%	$ 293.571
45	Breaker monopolar de riel 16A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
46	Breaker monopolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
47	Breaker monopolar de riel 32A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
48	Breaker monopolar de riel DC 32A	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
49	Breaker monopolar de riel DC 60A	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
50	Breaker monopolar enchufable de 15A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
51	Breaker monopolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857

52	Breaker monopolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
53	Breaker monopolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
54	Breaker monopolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
55	Breaker monopolar enchufable de 60A 10KA	Un	1	$ 18.857	19%	$ 18.857
56	Breaker tripolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 114.286	19%	$ 114.286
57	Breaker tripolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 114.286	19%	$ 114.286
58	Breaker tripolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 114.286	19%	$ 114.286
59	Breaker tripolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 114.286	19%	$ 114.286
60	Cable BNC Macho a Macho de 20 metros	Un	1	$ -	19%	$ -
61	Cable coaxial RG11	ml	1	$ -	19%	$ -
62	Cable coaxial RG6 75 ohmios	ml	1	$ 1.714	19%	$ 1.714
63	Cable de acometida en trenza para uso exterior 3 N° 4 Nexans	ml	1	$ 10.714	19%	$ 10.714
64	Cable de cobre N°1/0 AWG 19 hilos desnudo	ml	1	$ 52.571	19%	$ 52.571
65	Cable de cobre N°6 AWG 7 hilos desnudo	ml	1	$ 13.429	19%	$ 13.429
66	Cable dos a uno Mini plug a RCA de 2 metros	Un	1	$ -	19%	$ -
67	Cable Dúplex N° 10 AWG x metro blanco	ml	1	$ 11.143	19%	$ 11.143
68	Cable Dúplex N° 12 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 7.143	19%	$ 7.143
69	Cable Dúplex N° 14 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 4.429	19%	$ 4.429
70	Cable Dúplex N° 16 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 2.857	19%	$ 2.857
71	Cable encauchetado THHN/THWN 2 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 10.857	19%	$ 10.857
72	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 19.143	19%	$ 19.143

73	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 13.714	19%	$ 13.714
74	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 9.714	19%	$ 9.714
75	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 16 AWG x metro negro	ml	1	$ 6.500	19%	$ 6.500
76	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 29.857	19%	$ 29.857
77	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 23.714	19%	$ 23.714
78	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 16.714	19%	$ 16.714
79	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 11.714	19%	$ 11.714
80	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 4 AWG x metro negro	ml	1	$ 94.857	19%	$ 94.857
81	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 40.429	19%	$ 40.429
82	Cable flexible TWK Cu 14 AWG blanco	ml	1	$ 2.857	19%	$ 2.857
83	Cable flexible TWK Cu 14 AWG negro	ml	1	$ 2.857	19%	$ 2.857
84	Cable flexible TWK Cu 14 AWG rojo	ml	1	$ 2.857	19%	$ 2.857
85	Cable FPLR 2x16 AWG Rojo apantallado belden 300V chaqueta antideflagrante 75ºC red contra incendio	ml	1	$ -	19%	$ -
86	Cable HDMI de 2 metros	Un	1	$ 29.000	19%	$ 29.000
87	Cable LSHF N° 10 AWG sin halogeno; rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ -	19%	$ -

88	Cable LSHF N° 2 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 35.143	19%	$ 35.143
89	Cable LSHF N° 4 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 23.286	19%	$ 23.286
90	Cable LSHF N° 6 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 15.214	19%	$ 15.214
91	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 828.571	19%	$ 828.571
92	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno; rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 828.571	19%	$ 828.571
93	Cable LSHF N°12 AWG Libre De Halógenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 4.064	19%	$ 4.064
94	Cable LSHF N°14 AWG Libre De Halógenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 254.000	19%	$ 254.000
95	Cable Mini plug uno a uno de 2 metros	Un	1	$ -	19%	$ -
96	Cable RCA tres a tres de 3 metros	Un	1	$ 9.286	19%	$ 9.286
97	Cable SDI BNC RG6 macho a macho de 22 mts	Un	1	$ -	19%	$ -
98	Cable THHN THWN N° 1/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 52.571	19%	$ 52.571
99	Cable THHN THWN N° 2/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 64.000	19%	$ 64.000
100	Cable THHN THWN N° 4/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 98.571	19%	$ 98.571
101	Cable UTP cat 6 lszh azul. 305 mts (23 awg) Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Rollo	1	$ 2.571	19%	$ 2.571
102	Caimán eléctrico amarillo pequeño	Un	1	$ 4.286	19%	$ 4.286
103	Caimán eléctrico negro pequeño	Un	1	$ 4.286	19%	$ 4.286

104	Caimán eléctrico rojo pequeño	Un	1	$ 4.286	19%	$ 4.286
105	Caimán eléctrico verde pequeño	Un	1	$ 4.286	19%	$ 4.286
106	Caja con placa ecualizable bronce para piso o mesa 3 servicios IP44 Índigo Veto	Un	1	$ 257.143	19%	$ 257.143
107	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 3 Salidas X 1"	Un	1	$ 22.429	19%	$ 22.429
108	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 5 Salidas X 3/4" en cruz	Un	1	$ 34.286	19%	$ 34.286
109	Caja de empalme metálica de 21.7 cm x 21.7 cm x 11.6 cm con puerta	Un	1	$ 3.857	19%	$ 3.857
110	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa ciega	Un	1	$ 11.143	19%	$ 11.143
111	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa toma	Un	1	$ 11.143	19%	$ 11.143
112	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa voz y datos	Un	1	$ 11.143	19%	$ 11.143
113	Caja empalme termoplástica 18 x 14 x 8 cm	Un	1	$ 3.429	19%	$ 3.429
114	Caja empalme termoplástica 30 x 25 x 12 IP55	Un	1	$ 8.000	19%	$ 8.000
115	Caja para breaker industrial 100A 30 x 19 x 12cm	Un	1	$ 1.214	19%	$ 1.214
116	Caja plástica de 4" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 5.429	19%	$ 5.429
117	Caja plástica de sobreponer 2 x 4 color blanco	Un	1	$ 714	19%	$ 714
118	Caja plástica rectangular de 2" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 1.429	19%	$ 1.429
119	Caja termoplástica para guardamotor PKZN4 Eaton	Un	1	$ 34.286	19%	$ 34.286
120	Canaleta de piso color gris, 60x13 con Adhesivo	Un	1	$ 38.429	19%	$ 38.429
121	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22 ; 11 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
122	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 10 cm x 4 cm x	Un	1	$ -	19%	$ -

	2.40 m blanca con división tipo click					
123	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 11 cm x 5 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
124	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 12 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
125	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 20 cm x 8 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
126	Canaleta Plástica Blanca 20mm X 12mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 13.143	19%	$ 13.143
127	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 25.714	19%	$ 25.714
128	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m División Adhesivo	Un	1	$ 25.714	19%	$ 25.714
129	Canastilla Galvanizada 20 cm x 6 cm x 3 m	Un	1	$ 80.714	19%	$ 80.714
130	Cáncamo cerrado Nº 12	Un	1	$ 5.000	19%	$ 5.000
131	Cáncamo cerrado Nº 14	Un	1	$ 5.571	19%	$ 5.571
132	Cinta Aislante Scott 23 Caucho Autofundente 9.1m Alta Tension	Rollo	1	$ 78.571	19%	$ 78.571
133	Cinta Aislante Super Scoth Super 33+ X 20.1m	Rollo	1	$ 32.857	19%	$ 32.857
134	Cinta Aislante x 18m Amarilla R1500 Temflex	Rollo	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
135	Cinta Aislante x 18m Azul R1500 Temflex	Rollo	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
136	Cinta Aislante x 18m Blanca R1500 Temflex	Rollo	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
137	Cinta Aislante x 18m Naranja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
138	Cinta Aislante x 18m Roja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
139	Cinta Aislante x 18m Verde R1500 Temflex	Rollo	1	$ 7.857	19%	$ 7.857

140	Cinta Bandit 1/2"	Rollo	1	$ 111.286	19%	$ 111.286
141	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Papel (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Par	1	$ 61.286	19%	$ 61.286
142	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Plástico (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Un	1	$ 61.286	19%	$ 61.286
143	Conduleta 1" En L EMT	Un	1	$ 17.143	19%	$ 17.143
144	Conduleta 1" En T EMT	Un	1	$ 17.143	19%	$ 17.143
145	Conduleta 3/4" En L EMT	Un	1	$ 12.857	19%	$ 12.857
146	Conector compresión 1/0 2 AWG aluminio DBH2	Un	1	$ 3.429	19%	$ 3.429
147	Conector compresión OB1010	Un	1	$ 7.143	19%	$ 7.143
148	Conector empalme de derivación autodesforre 10-12 amarillo	Un	1	$ 2.071	19%	$ 2.071
149	Conector empalme en C 1/0 1/0 AWG	Un	1	$ 8.000	19%	$ 8.000
150	Conector empalme resorte amarillo #12 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 51.429	19%	$ 51.429
151	Conector empalme resorte rojo #10 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 27.143	19%	$ 27.143
152	Conector empalme tubular 100A 2 AWG	Un	1	$ 2.429	19%	$ 2.429
153	Conector empalme tubular 50A 8AWG	Un	1	$ 1.571	19%	$ 1.571
154	Conector empalme tubular 70A 4 AWG	Un	1	$ 1.857	19%	$ 1.857
155	Conector macho RJ45 cat 6 x 10 unidades Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Paquete	1	$ -	19%	$ -
156	Conector metálico recto de 1 1/2" para coraza	Un	1	$ 57.143	19%	$ 57.143

157	Conector metálico recto de 1 1/4" para coraza	Un	1	$ 20.571	19%	$ 20.571
158	Conector metálico recto de 1" para coraza	Un	1	$ 9.571	19%	$ 9.571
159	Conector metálico recto de 2" para coraza	Un	1	$ 28.286	19%	$ 28.286
160	Conector metálico recto de 3/4" para coraza	Un	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
161	Conector para cable coaxial RG11	Un	1	$ -	19%	$ -
162	Conector para cable coaxial RG6	Un	1	$ -	19%	$ -
163	Conectores curvos 3/4 metálicos coraza	Un	1	$ 9.286	19%	$ 9.286
164	Contactor 12 AMP 110V LC1E1210F6	Un	1	$ 168.571	19%	$ 168.571
165	Contactor industrial trifasico x 100A 220V	Un	1	$ 242.857	19%	$ 242.857
166	Contactor industrial trifasico x 32A	Un	1	$ 254.286	19%	$ 254.286
167	Contactor Lc1d12m7 Original Bobina 220V	Un	1	$ 247.143	19%	$ 247.143
168	Contactor Lc1d25 F7 Original, bobina110V.	Un	1	$ -	19%	$ -
169	Contactor trifasico 60AMP 110V	Un	1	$ -	19%	$ -
170	Contactor trifasico 60AMP 220V	Un	1	$ -	19%	$ -
171	Contactor trifasico 80AMP 220V	Un	1	$ -	19%	$ -
172	Correa Plástica 10cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 3.000	19%	$ 3.000
173	Correa Plástica 15cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 8.143	19%	$ 8.143
174	Correa Plástica 20cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 12.429	19%	$ 12.429
175	Correa Plástica 25cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 19.286	19%	$ 19.286
176	Correa Plástica 30cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 19.857	19%	$ 19.857
177	Correa Plástica 35cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 19.857	19%	$ 19.857
178	Correa Plástica 55cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 19.857	19%	$ 19.857
179	Cortafrios diagonal aislado 1000V 8"	Un	1	$ 77.000	19%	$ 77.000

180	Curva galvanizada vertical exterior 30 cm x 10 cm	Un	1	$ -	19%	$ -
181	Curva horizontal de 30 cm x 10 cm (Ducto galvanizado)	Un	1	$ -	19%	$ -
182	Curva IMC 1 1/2"	Un	1	$ 30.000	19%	$ 30.000
183	Curva IMC 1"	Un	1	$ 15.429	19%	$ 15.429
184	Curva IMC 2"	Un	1	$ 55.714	19%	$ 55.714
185	Curva IMC 3/4"	Un	1	$ 10.714	19%	$ 10.714
186	Curva metálica 3/4" EMT	Un	1	$ 3.429	19%	$ 3.429
187	Curva metálica de 1 1/2" EMT	Un	1	$ 14.143	19%	$ 14.143
188	Curva metálica de 1 1/4" EMT	Un	1	$ 13.429	19%	$ 13.429
189	Curva metálica de 1" EMT	Un	1	$ 5.857	19%	$ 5.857
190	Curva metálica de 2" EMT	Un	1	$ 24.143	19%	$ 24.143
191	Curva metálica de 3" EMT	Un	1	$ 125.857	19%	$ 125.857
192	Curva PVC conduit 1 1/2"	Un	1	$ 4.286	19%	$ 4.286
193	Curva PVC conduit 1 1/4”	Un	1	$ 2.571	19%	$ 2.571
194	Curva PVC conduit 1”	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
195	Curva PVC conduit 2"	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
196	Curva PVC conduit 3"	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
197	Curva PVC conduit 3/4"	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
198	Doblador tubería metálica EMT IMC de 1"	Un	1	$ 128.571	19%	$ 128.571
199	Doblador tubería metálica EMT IMC de 3/4"	Un	1	$ 93.143	19%	$ 93.143
200	Ducto cerrado 30 cm x 10 cm x 2.4 mts beige almendra	Un	1	$ -	19%	$ -

201	Ducto cerrado porta cables de 20 cm x 8 cm x 2.4 mts con tapa beige almendra	Un	1	$ -	19%	$ -
202	Empaque caucho para gabinete	Un	1	$ -	19%	$ -
203	Enchufe 15A 125V polo a tierra amarilla NEMA 5-15	Un	1	$ 17.000	19%	$ 17.000
204	Enchufe 3 x 50 (estufa)	Un	1	$ 28.286	19%	$ 28.286
205	Enchufe caucho 15A 120V x 2 polos	Un	1	$ 4.857	19%	$ 4.857
206	Enchufe caucho mirada china polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 8.286	19%	$ 8.286
207	Enchufe caucho polo a tierra	Un	1	$ 9.000	19%	$ 9.000
208	Enchufe de seguridad 110 V 20A, nema L5-20	Un	1	$ 45.143	19%	$ 45.143
209	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L530	Un	1	$ -	19%	$ -
210	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L630	Un	1	$ -	19%	$ -
211	Enchufe de seguridad 4 x 20A 125/240V L14-20	Un	1	$ -	19%	$ -
212	Enchufe mirada china x 20A	Un	1	$ 5.429	19%	$ 5.429
213	Enchufe nema L21-20 Plug	Un	1	$ -	19%	$ -
214	Enchufe/clavija caucho pata trabada con polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 8.286	19%	$ 8.286
215	Escuadra Thrifty 10"	Un	1	$ 27.143	19%	$ 27.143
216	Espaciador 1/2” x 8" con 2 tuercas; 4 arandelas (plana y presión)	Un	1	$ 5.143	19%	$ 5.143
217	Esparrago 3/8” x 1 m	Un	1	$ 7.857	19%	$ 7.857
218	Espiral para cable 1" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 18.571	19%	$ 18.571
219	Espiral para cable 1/2" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 13.143	19%	$ 13.143
220	Espiral para cable 3/4" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 15.714	19%	$ 15.714
221	Fijador para tuberia 1 1/2" (abrazadera ajustable)	Un	1	$ 2.000	19%	$ 2.000

222	Fotocelda 1000W 105-305V	Un	1	$ 41.429	19%	$ 41.429
223	Grapa bandit 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -
224	Grapa galvanizada 1"	Un	1	$ 1.286	19%	$ 1.286
225	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1	$ 657	19%	$ 657
226	Grapa galvanizada 2"	Un	1	$ 4.000	19%	$ 4.000
227	Grapa galvanizada 3/4"	Un	1	$ 1.000	19%	$ 1.000
228	Grapa galvanizada doble ojo 1 1/2"	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
229	Grapa galvanizada doble ojo 1"	Un	1	$ 714	19%	$ 714
230	Grapa galvanizada doble ojo 1/2"	Un	1	$ 429	19%	$ 429
231	Grapa galvanizada doble ojo 2"	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
232	Grapa galvanizada doble ojo 3/4"	Un	1	$ 500	19%	$ 500
233	Grillete para guaya de 1/8"	Un	1	$ 2.500	19%	$ 2.500
234	Grillete para guaya de 3/8"	Un	1	$ 2.714	19%	$ 2.714
235	Guarda motor de 16-20AMP	Un	1	$ -	19%	$ -
236	Guarda motor trifásico 16-20A Eaton	Un	1	$ -	19%	$ -
237	Guaya de acero de 1/16”	ml	1	$ 4.386	19%	$ 4.386
238	Guaya de acero de 1/8”	ml	1	$ 3.914	19%	$ 3.914
239	Guaya de acero de 3/32”	ml	1	$ 1.571	19%	$ 1.571
240	Guaya de acero de 3/8"	ml	1	$ 12.429	19%	$ 12.429
241	Herraje 50 x 50 cm pesado con norma RS3016	Un	1	$ -	19%	$ -
242	Herraje manhol 30 x 30 con norma	Un	1	$ -	19%	$ -
243	Herraje manhol 30 x 30 sin norma	Un	1	$ -	19%	$ -
244	Interfaz Dali para control hasta 64 dispositivos	Un	1	$ -	19%	$ -
245	Interruptor de 3 posiciones tipo estufa	Un	1	$ 25.571	19%	$ 25.571

246	Interruptor doble blanco con tapa	Un	1	$ 10.571	19%	$ 10.571
247	Interruptor doble escala/conmutable blanco	Un	1	$ 11.857	19%	$ 11.857
248	Interruptor sencillo blanco con tapa	Un	1	$ 7.429	19%	$ 7.429
249	Interruptor triple blanco con tapa	Un	1	$ 15.286	19%	$ 15.286
250	Juego de destornilladores 1000V 8"	Un	1	$ -	19%	$ -
251	Lámpara señalización led aviso salida emergencia techo	Un	1	$ 71.429	19%	$ 71.429
252	Lámpara solar LED 80W alumbrado público horizontal luz día panel solar y sensor movimiento	Un	1	$ 371.429	19%	$ 371.429
253	Lovato contactor 110AMP BF110.00.220VAC LOV0059	Un	1	$ -	19%	$ -
254	Luminaria de emergencia tipo micky mouse 110 V 2 x 1.6 W	Un	1	$ -	19%	$ -
255	Luminaria de piso tipo bala 8" LED exterior blanca	Un	1	$ 64.286	19%	$ 64.286
256	Luminaria hermética 60W cinta LED, 6500K 5400LM 110-240V 40000 HRS FIX60W120 (cinta led)	Un	1	$ -	19%	$ -
257	Luminaria hermetica LED T8 2 x 18; incluye 2 tubos LED 18 W en policarbonato, cableado y sockets	Un	1	$ 121.429	19%	$ 121.429
258	Luminaria LED alumbrado publico 60W	Un	1	$ -	19%	$ -
259	Luminaria LED de 2 x 18W con pantalla especular tipo industrial; Incluye ensamblado con sockets, alambre, 2 tubos LED en policarbonato de 18W, lamina calibre 22 certificada.	Un	1	$ 100.000	19%	$ 100.000
260	Luminaria LED high bay 150W Pro-Lide 4000k 85-265V 15000LM 340*125mm PR BL842P	Un	1	$ -	19%	$ -
261	Luminaria LED HIGH-BAY 200W	Un	1	$ -	19%	$ -

262	Luminaria PCS doble canoa con especular y marco, 2 x 18 W (LED); incluye ensamblado con sockets T8, alambre, lamina calibre 22 certificada.	Un	1	$ -	19%	$ -
263	Luxómetro Amprobe LM-200 LED	Un	1	$ 1.979.459	19%	$ 1.979.459
264	Marco en aluminio 30cm x 120cm incrustar para panel	Un	1	$ 25.714	19%	$ 25.714
265	Medidor eléctrico bifásico trifilar 120/208V 100A calibrado	Un	1	$ 342.857	19%	$ 342.857
266	Medidor eléctrico trifásico 120/208V 100A calibrado	Un	1	$ 237.143	19%	$ 237.143
267	Microswich de carrera zpzi zcp-21	Un	1	$ 175.714	19%	$ 175.714
268	Molde grafito en cruz cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1	$ 335.714	19%	$ 335.714
269	Molde grafito en T cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1	$ 281.429	19%	$ 281.429
270	Multímetro digital 10A 500V AC-DC 18 funciones	Un	1	$ 107.857	19%	$ 107.857
271	Multitoma Para Rack 12 Servicios Con Protección Toma Naranja	Un	1	$ 119.857	19%	$ 119.857
272	Panel LED 30 x 120 Incrustar 48W; Luz fría; 3840 lúmenes	Un	1	$ 128.571	19%	$ 128.571
273	Panel LED 60 X 60 Incrustar 48W; 6500K; 4300 lúmenes	Un	1	$ 114.286	19%	$ 114.286
274	Panel LED circular 12W Incrustar luz fria, 960 lúmenes	Un	1	$ 16.429	19%	$ 16.429
275	Panel LED circular 18W; Incrustar Luz fría; 1350 lúmenes	Un	1	$ 17.143	19%	$ 17.143
276	Panel LED circular 24W; Incrustar Luz fría; 1800 lúmenes	Un	1	$ 37.143	19%	$ 37.143
277	Pararrayo de asta-punta de acero galvanizada de 60 cm con base	Un	1	$ -	19%	$ -
278	Pararrayo de asta-punta de aluminio de 1.5 m con base	Un	1	$ -	19%	$ -
279	Pasacables protector de cable largo: 100 cm; ancho: 25 cm;	Un	1	$ -	19%	$ -

	alto: 5 cm; 2 canales de 3.3 x 3.3 cm cada una					
280	Pasacables protector de cable largo: 90 cm; ancho: 58 cm; alto: 5 cm; 5 canales de 4 x 3 cm cada una	Un	1	$ -	19%	$ -
281	Percha 2 1/2" x 3/16" platina	Un	1	$ 8.571	19%	$ 8.571
282	Pesca eléctrica de 1/4" x 60 m	Un	1	$ 312.857	19%	$ 312.857
283	Pesca eléctrica de 1/8" x 30 m acero/nylon	Un	1	$ 111.429	19%	$ 111.429
284	Pesca eléctrica de 3/16" x 30 m	Un	1	$ 102.143	19%	$ 102.143
285	Pila 9V alcalina	Un	1	$ 26.429	19%	$ 26.429
286	Pila alcalina AA	Par	1	$ 12.857	19%	$ 12.857
287	Pila alcalina AAA	Par	1	$ 12.857	19%	$ 12.857
288	Pila CR 2025	Un	1	$ 3.571	19%	$ 3.571
289	Pila CR 2032	Un	1	$ 3.571	19%	$ 3.571
290	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Amarillo	Un	1	$ 5.857	19%	$ 5.857
291	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Rojo	Un	1	$ 5.857	19%	$ 5.857
292	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Verde	Un	1	$ 5.857	19%	$ 5.857
293	Pinza de punta aislada 1000V	Un	1	$ 52.571	19%	$ 52.571
294	Pinza voltiamperimetrica UT204A	Un	1	$ 321.429	19%	$ 321.429
295	Placa metálica acero inoxidable 10 X 10cm pequeña peligro riesgo eléctrico	Un	1	$ 26.429	19%	$ 26.429
296	Placa toma doble aluminio intemperie	Un	1	$ 71.429	19%	$ 71.429
297	Plafón para bombilla 110 V	Un	1	$ -	19%	$ -
298	Platina para unión de bandejas tipo escalera; alto: 10 cm; galvanizado en caliente	Un	1	$ -	19%	$ -

299	Ponchadora hidráulica 12-2/0 AWG 4-70mm EBC9	Un	1	$ 345.714	19%	$ 345.714
300	Ponchadora para cable eléctrico # 10 a 1/0	Un	1	$ 207.143	19%	$ 207.143
301	Ponchadora para conector OB10 cable 2/0	Un	1	$ 391.429	19%	$ 391.429
302	Poste concreto de 5 mts tipo carabobo	Un	1	$ -	19%	$ -
303	Poste madera inmunizada de 6 mts	Un	1	$ -	19%	$ -
304	Prensa estopa PG11; 3/8"; perforación: 18 mm; calibre 5-10	Un	1	$ 37.857	19%	$ 37.857
305	Prensa estopa PG21; 3/4"; perforación: 28 mm; calibre 13-18	Un	1	$ 39.714	19%	$ 39.714
306	Prensa estopa PG29; 1"; perforación: 36 mm; calibre 18-25	Un	1	$ -	19%	$ -
307	Prensa estopa PG9; 5/16"; perforación: 15.5 mm; calibre 4-8	Un	1	$ 3.143	19%	$ 3.143
308	Pulsador de timbre sobreponer sirena cantonera abre puertas	Un	1	$ 7.000	19%	$ 7.000
309	Puntas de multimetro, Juego de cables de prueba de punta rígida Fluke TL75 NOMBRE EN INGLES: Fluke TL75 Hard Point Test Lead Set Un par (rojo, negro) de sondas de agarre cómodo. 48 "CAT IV V, CAT III 1000 V, 10 A.(Se justifica la marca por ser repuesto para equipo existente)	Un	1	$ 228.571	19%	$ 228.571
310	Reflector Led 100W IP 66 luz día	Un	1	$ 85.714	19%	$ 85.714
311	Reflector led 100W RGB multicolor con control remoto	Un	1	$ 200.000	19%	$ 200.000
312	Reflector led 100W SMD verde IP66	Un	1	$ 198.571	19%	$ 198.571
313	Reflector Led 200W IP 66 luz azul	Un	1	$ 414.286	19%	$ 414.286
314	Reflector Led 200W IP 66 luz día	Un	1	$ 414.286	19%	$ 414.286

315	Reflector Led 200W IP 66 luz verde	Un	1	$ 414.286	19%	$ 414.286
316	Reflector Led 400W IP 66 luz día	Un	1	$ -	19%	$ -
317	Reflector Led 50W IP 66 luz día	Un	1	$ 50.000	19%	$ 50.000
318	Relevo 11 pines 220 V	Un	1	$ 63.286	19%	$ 63.286
319	Riel metálico DIN para tablero eléctrico de control	ml	1	$ 19.857	19%	$ 19.857
320	RL de 1/4" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 2.357	19%	$ 2.357
321	RL de 3/8" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 2.786	19%	$ 2.786
322	Sensor De Movimiento Techo 360° 200W 22m	Un	1	$ 50.429	19%	$ 50.429
323	Set 6 destornilladores perilleros de precision	Un	1	$ 47.143	19%	$ 47.143
324	Socket de losa rosca E27	Un	1	$ -	19%	$ -
325	Socket de seguridad T8 sin puente 4H	Par	1	$ 2.714	19%	$ 2.714
326	Socket para bombillo dicroico	Un	1	$ -	19%	$ -
327	Soldadura exotérmica 115 gr	Un	1	$ 23.286	19%	$ 23.286
328	Soporte mecano ranurado de 4 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 79.857	19%	$ 79.857
329	Soporte ménsula 30 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 43.714	19%	$ 43.714
330	Soporte ménsula 40 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 50.429	19%	$ 50.429
331	Soporte mensula sencillo con pieamigo de 100 cm galvanizado	Un	1	$ -	19%	$ -
332	Splitter 3 salidas	Un	1	$ 16.429	19%	$ 16.429
333	Splitter 4 salidas	Un	1	$ 17.857	19%	$ 17.857
334	Start stop para motor 110 V 30 A	Un	1	$ 42.857	19%	$ 42.857
335	Suiche codillo 6 tornillos 15A 3 posiciones	Un	1	$ 5.000	19%	$ 5.000
336	Suiche tres calores	Un	1	$ 25.571	19%	$ 25.571

337	Suministro de bateria de 12V-750Ah del sistema de arranque del grupo eléctrogeno de marca PERKINS (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 1.357.143	19%	$ 1.357.143
338	Suministro de filtro de aire CAT DA2666 del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca CATERPILLAR (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 74.800	19%	$ 74.800
339	Suministro de filtro de aire Externo Donsson del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ -	19%	$ -
340	Suministro de filtro de aire Interno Donsson del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ -	19%	$ -
341	Suministro de filtro de aire Perkins DA2983 del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ -	19%	$ -
342	Suministro de liquido refrigerante Ref. Coolant azul x 1 GL	Un	1	$ 28.429	19%	$ 28.429
343	Tablero bifásico de 225A 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 328.571	19%	$ 328.571
344	Tablero bifásico de 225A 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 488.571	19%	$ 488.571
345	Tablero monofásico de 125A 12 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 179.571	19%	$ 179.571

346	Tablero monofásico de 75A 4 circuitos RETIE	Un	1	$ 62.286	19%	$ 62.286
347	Tablero monofásico de 75A 6 circuitos RETIE	Un	1	$ 119.857	19%	$ 119.857
348	Tablero monofásico de 75A 8 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 129.857	19%	$ 129.857
349	Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 425.714	19%	$ 425.714
350	Tablero trifásico de 12 circuitos; 5 H sin espacio para totalizador	Un	1	$ 342.857	19%	$ 342.857
351	Tablero trifásico de 200A; 5H; 24 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 954.143	19%	$ 954.143
352	Tablero trifásico de 225A 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 521.429	19%	$ 521.429
353	Tablero trifásico de 225A; 5H; 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 600.000	19%	$ 600.000
354	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 451.429	19%	$ 451.429
355	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 722.857	19%	$ 722.857
356	Tablero trifásico de 225A; 5H; 36 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 794.286	19%	$ 794.286
357	Tablero trifásico de 225A; 5H; 42 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 861.429	19%	$ 861.429
358	Tapa acero inoxidable para toma eléctrico nema L15 P 30	Un	1	$ -	19%	$ -
359	Tapa bandeja portacable 20 x 8 x 2.4 mts galvanizada	Un	1	$ -	19%	$ -
360	Tapa breaker plastica tapakor	Un	1	$ 996	19%	$ 996
361	Tapa de canaleta color almendra 10 x 4 tipo presión	Un	1	$ -	19%	$ -
362	Tapa lisa 4 X4 Gris Rawelt	Un	1	$ 4.286	19%	$ 4.286
363	Tapa lisa galvanizada 2 x 4	Un	1	$ 1.429	19%	$ 1.429
364	Tapa lisa galvanizada 4 x 4 cuadrada	Un	1	$ 13.857	19%	$ 13.857

365	Tapa lisa plástica redonda p/caja octagonal	Un	1	$ 714	19%	$ 714
366	Tapa metálica acero inoxidable para toma 20A/30	Un	1	$ -	19%	$ -
367	Tapa plastica lisa blanca 4X2"	Un	1	$ 1.571	19%	$ 1.571
368	Tapa superior bandeja de 20 cm cal 20 galvanizada; incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ -	19%	$ -
369	Tapa superior bandeja de 30 cm cal 20 galvanizada; incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ -	19%	$ -
370	Tarjeta convertidora de video de HDMI a USB	Un	1	$ 121.429	19%	$ 121.429
371	Tarjeta de sonido externa USB	Un	1	$ 97.143	19%	$ 97.143
372	Temporizador electrónico digital 110V R78191 con pila interior.	Un	1	$ 112.143	19%	$ 112.143
373	Terminal campana PVC 2"	Un	1	$ 6.643	19%	$ 6.643
374	Terminal campana PVC 3"	Un	1	$ 8.786	19%	$ 8.786
375	Terminal campana PVC 4"	Un	1	$ 19.286	19%	$ 19.286
376	Terminal EMT 1 1/2” acero	Un	1	$ 7.143	19%	$ 7.143
377	Terminal EMT 1 1/4" acero	Un	1	$ 6.143	19%	$ 6.143
378	Terminal EMT 1” acero	Un	1	$ 3.000	19%	$ 3.000
379	Terminal EMT 2” acero	Un	1	$ 7.714	19%	$ 7.714
380	Terminal EMT 3/4” acero	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
381	Terminal EMT 3”	Un	1	$ 18.143	19%	$ 18.143
382	Terminal ponchar 100A 2 AWG	Un	1	$ 2.643	19%	$ 2.643
383	Terminal ponchar 150A 1/0 AWG	Un	1	$ -	19%	$ -
384	Terminal ponchar 20A 12 AWG	Un	1	$ 957	19%	$ 957
385	Terminal ponchar 30A 10 AWG	Un	1	$ 1.000	19%	$ 1.000

386	Terminal ponchar 50A 8 AWG	Un	1	$ 1.143	19%	$ 1.143
387	Terminal ponchar 70A 4 AWG	Un	1	$ 1.643	19%	$ 1.643
388	Terminal ponchar 70A 6 AWG	Un	1	$ -	19%	$ -
389	Tijera aviacion recta	Un	1	$ 52.714	19%	$ 52.714
390	Timbre din don	Un	1	$ 32.714	19%	$ 32.714
391	Timbre músical inalámbrico 120V	Un	1	$ -	19%	$ -
392	Toma 3 x 20 aereo seguridad nema L5-20	Un	1	$ 58.286	19%	$ 58.286
393	Toma 3 x 30 seguridad nema L530	Un	1	$ -	19%	$ -
394	Toma 3 x 50 estufa 220V	Un	1	$ 34.143	19%	$ 34.143
395	Toma 4 x 20A aéreo de seguridad nema L14-20	Un	1	$ -	19%	$ -
396	Toma aérea polo a tierra 15A 125V amarillo NEMA 5-15 Leviton	Un	1	$ -	19%	$ -
397	Toma caja 3 x 50	Un	1	$ -	19%	$ -
398	Toma de seguridad 3 x 30A incrustar nema L630	Un	1	$ -	19%	$ -
399	Toma doble 110V, 15A color naranja con tapa o	Un	1	$ -	19%	$ -
400	Toma doble 110V, 20A color blanco con tapa	Un	1	$ -	19%	$ -
401	Toma doble proteg GFCI 15A blanco con placa 7599W	Un	1	$ 79.286	19%	$ 79.286
402	Toma incrustar nema L21-20 R	Un	1	$ -	19%	$ -
403	Toma pata trabada hembra 220V polo a tierra	Un	1	$ 17.857	19%	$ 17.857
404	Toma RJ45 cat 6. Negro Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Un	1	$ -	19%	$ -
405	Toma sencillo 20A; 220V mirada china	Un	1	$ -	19%	$ -
406	Toma sencillo con polo a tierra 20A, 250V.	Un	1	$ 38.429	19%	$ 38.429
407	Toma-suiche	Un	1	$ 21.286	19%	$ 21.286

408	Tornillo 5/32” x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 2.143	19%	$ 2.143
409	Tornillo 8x1 con cabeza tipo sombrilla estrella	Un	1	$ 143	19%	$ 143
410	Tornillo autoperforante cabeza de lenteja de 1"	Un	1	$ 357	19%	$ 357
411	Tornillo autoperforante de 1/2	Un	1	$ 143	19%	$ 143
412	Tornillo autoperforante de 3/4”	Un	1	$ 143	19%	$ 143
413	Tornillo galvanizado de 1/4 x 1/2	Un	1	$ 1.000	19%	$ 1.000
414	Tornillo galvanizado en 1/8” con tuerca	Un	1	$ 1.000	19%	$ 1.000
415	Tornillo galvanizado en 5/32” con tuerca	Un	1	$ 1.000	19%	$ 1.000
416	Tornillo lámina 8 x 9/16”	Un	1	$ 143	19%	$ 143
417	Tornillo lámina de 8 x ½” cabeza plana	Un	1	$ 143	19%	$ 143
418	Tornillo lámina de 8 x 1” cabeza plana	Un	1	$ 143	19%	$ 143
419	Tornillo para toma eléctrico con tuerca de 5/32 x 1"	Un	1	$ -	19%	$ -
420	Totalizador industrial 3x100A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 314.286	19%	$ 314.286
421	Totalizador industrial 3x150A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 787.143	19%	$ 787.143
422	Totalizador industrial 3x200A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ -	19%	$ -
423	Totalizador industrial 3x30A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 293.571	19%	$ 293.571
424	Totalizador industrial 3x320A EasyPact 85KA 240V	Un	1	$ 1.352.857	19%	$ 1.352.857
425	Totalizador industrial 3x40A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ -	19%	$ -
426	Totalizador industrial 3x50A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 293.571	19%	$ 293.571
427	Totalizador industrial 3x60A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 293.571	19%	$ 293.571
428	Totalizador industrial 3x80A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 314.286	19%	$ 314.286
429	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 20 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1	$ -	19%	$ -

430	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 30 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1	$ -	19%	$ -
431	Transformador corriente alterna 110V entrada 18V salida	Un	1	$ -	19%	$ -
432	Troquel 10 cm x 4 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
433	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma datos tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
434	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma potencia tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
435	Troquel 11 cm x 5 cm blanco datos tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
436	Troquel 11 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
437	Troquel 12 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
438	Troquel doble (potencia y datos) 11 x 5 color beige tipo click	Un	1	$ -	19%	$ -
439	Tubería EMT 1 1/2” x 3 m certificado	Un	1	$ 62.143	19%	$ 62.143
440	Tubería EMT 1 1/4” x 3 m certificado	Un	1	$ 89.143	19%	$ 89.143
441	Tubería EMT 1” x 3 m certificado	Un	1	$ 36.000	19%	$ 36.000
442	Tubería EMT 2” x 3 m certificado	Un	1	$ 80.000	19%	$ 80.000
443	Tubería EMT 3/4” x 3 m certificado	Un	1	$ 29.857	19%	$ 29.857
444	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/2"	ml	1	$ -	19%	$ -
445	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/4"	ml	1	$ 12.357	19%	$ 12.357
446	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1"	ml	1	$ 15.921	19%	$ 15.921
447	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1/2"	ml	1	$ 8.643	19%	$ 8.643
448	Tubo flexible tipo coraza metálica de 2"	ml	1	$ 23.714	19%	$ 23.714
449	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3"	ml	1	$ 46.714	19%	$ 46.714
450	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3/4"	ml	1	$ 8.429	19%	$ 8.429

451	Tubo fluorescente de 32W T8 ref. 865	Un	1	$ -	19%	$ -
452	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800 Lúmenes	Un	1	$ -	19%	$ -
453	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 1800 Lúmenes	Un	1	$ -	19%	$ -
454	Tubo Led 9W; 120V; T8; 60 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 900 Lúmenes	Un	1	$ -	19%	$ -
455	Tubo Led 9W; 120V; T8; 60 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 900 Lúmenes	Un	1	$ 12.857	19%	$ 12.857
456	Tubo metálico galvanizado IMC 1 1/2" x 3m con unión	Un	1	$ 142.857	19%	$ 142.857
457	Tubo metálico galvanizado IMC 1" x 3m con unión	Un	1	$ 75.286	19%	$ 75.286
458	Tubo metálico galvanizado IMC 3/4" x 3m con unión	Un	1	$ 55.714	19%	$ 55.714
459	Tubo PVC conduit 1 1/2” x 3 m	Un	1	$ 43.286	19%	$ 43.286
460	Tubo PVC conduit 1 1/4” x 3 m	Un	1	$ 34.000	19%	$ 34.000
461	Tubo PVC conduit 1” x 3 m	Un	1	$ 18.714	19%	$ 18.714
462	Tubo PVC conduit 2” x 3 m	Un	1	$ 60.143	19%	$ 60.143
463	Tubo PVC conduit 3/4” x 3 m	Un	1	$ 10.857	19%	$ 10.857
464	Tubo PVC conduit 3” x 3 m	Un	1	$ 63.143	19%	$ 63.143
465	Tubo termoencogible para cable Nº 8	ml	1	$ 1.857	19%	$ 1.857
466	Unión EMT 1 1/2” acero galvanizado	Un	1	$ 6.143	19%	$ 6.143
467	Unión EMT 1 1/4” acero galvanizado	Un	1	$ 3.286	19%	$ 3.286

468	Unión EMT 1” acero galvanizado	Un	1	$ 3.857	19%	$ 3.857
469	Unión EMT 2” acero galvanizado	Un	1	$ 9.000	19%	$ 9.000
470	Unión EMT 3/4“ acero galvanizado	Un	1	$ 2.571	19%	$ 2.571
471	Unión IMC de 1 1/2"	Un	1	$ 6.286	19%	$ 6.286
472	Unión IMC de 1"	Un	1	$ 15.571	19%	$ 15.571
473	Unión IMC de 2"	Un	1	$ 9.429	19%	$ 9.429
474	Unión IMC de 3/4"	Un	1	$ 11.143	19%	$ 11.143
475	Varilla Cooperweld de cobre de 5/8" x 1.5 mts	Un	1	$ 181.429	19%	$ 181.429
476	Voltimetro digital programable 48*96 mm ref. 79525	Un	1	$ 167.143	19%	$ 167.143
477	Zunchadora Bandit	Un	1	$ 571.429	19%	$ 571.429
				SUBTOTAL		$ 32.428.569
				IVA		$ 6.161.428
				TOTAL		$ 38.589.997

Condiciones Comerciales:

Tiempo de entrega: inmediata
Validez de la oferta a 30 DIAS

Cordialmente,

SUMINISTROS MAYBE S.A.S
NIT 800 154 801

Calle 78 No. 52D-51 CC. La Torre – PBX 448 99 48 – Itagüí
E-mail: maybe@une.net.co

Cotización #1032-21

Calle 17A #14-76 Barrio Piedra Grande
Fusagasugá, Cundinamarca, Colombia
Tel. (+57)(1)8726002/ +57 3118679028
NIT 900726280-7
ww.vistronica.com

Cliente:
Jorge Ivan Pereira
jorgepereira@itm.edu.co
Tel.
,

Fecha: 23/12/2021
Moneda: COP

Imágen	Nombre	SKU	Cantidad	Marca	Precio Venta	% IVA	Precio con IVA	Precio Total con IVA	Caracteristicas	Disponibilidad
	Capacitores cerámicos, 0.1µF, ±10%, 50V, X7R, 1206 (3216 métrico)	VIS1785	1		$2.980,00	19.000	$3.546,20	$3.546,20		30 días
	Capacitores cerámicos, 0.1µF, ±10%, 50V, X7R, Radial	VIS1785	1		$737,50	19.000	$877,63	$877,63		30 días
	Capacitores cerámicos, 0.47µF, ±20%, 50V, X8L, Radial	VIS1785	1		$11.852,50	19.000	$14.104,48	$14.104,48		30 días
	Capacitores cerámicos, 10000pF, ±10%, 50V, X7R, 1206 (3216 métrico)	VIS1785	1		$2.492,50	19.000	$2.966,08	$2.966,08		30 días
	Capacitores cerámicos,	VIS1785	1		$1.030,00	19.000	$1.225,70	$1.225,70		30 días

Cotización #1032-21

	10000pF, ±10%, 50V, X7R, Radial							
	Capacitores cerámicos, 1000pF, ±10%, 500V, X7R, 1206 (3216 métrico)	VIS1785	1	$2.882,50	19.000	$3.430,18	$3.430,18	30 días
	Capacitores cerámicos, 1000pF, ±10%, 50V, X7R, Radial	VIS1785	1	$3.662,50	19.000	$4.358,38	$4.358,38	30 días
	Capacitores cerámicos, 100pF, ±10%, 50V, X7R, Radial	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Capacitores cerámicos, 100pF, ±5%, 50V, C0G, NP0, 1206 (3216 métrico)	VIS1785	1	$2.492,50	19.000	$2.966,08	$2.966,08	30 días
	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Poliester,	VIS1785	1	$6.100,00	19.000	$7.259,00	$7.259,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Naftalato de polietileno (PEN), metalizado, apilado 3300pF 40V 50V							
	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Sulfuro de polifenileno (PPS), metalizado - apilado 3300pF 50V	VIS1785	1	$5.027,50	19.000	$5.982,73	$5.982,73	30 días
	Capacitores de película Radial Poliéster 3300pF 50V	VIS1785	1	$1.688,80	19.000	$2.009,67	$2.009,67	30 días
	Capacitores de película Radial Poliéster, tereftalato de polietileno (PET), metalizado - apilado 0.033µF 40V 63V	VIS1785	1	$1.000,75	19.000	$1.190,89	$1.190,89	30 días
	Capacitores de película	VIS1785	1	$7.562,50	19.000	$8.999,38	$8.999,38	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Radial Poliéster, tereftalato de polietileno (PET), metalizado 68µF 63V 100V							
	Capacitores electrolíticos de aluminio 10µF 35V Radial, encapsulado - terminales SMD 1000 h a 85°C	VIS1785	1	$3.760,00	19.000	$4.474,40	$4.474,40	30 días
	Capacitores electrolíticos de aluminio 10µF 50V Radial, encapsulado 2000 h a 85°C	VIS1785	1	$844,75	19.000	$1.005,25	$1.005,25	30 días
	Carbon Screen Printed Electrodes caja por 50 unidades	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Cargador 12V, 50/60Hz, 0,5 A	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Cargador Computador	VIS1785	1	$66.716,67	19.000	$79.392,83	$79.392,83	30 días

Cotización #1032-21

	Portátil Lenovo Yoga Punta Rectangular							
	Cargador de pilas universal Para baterías tamaño D, C, AA, AAA y 9V Para baterías tipo NiMH (Níquel-Metal Hidruro) Voltaje de entrada 110V AC Voltaje de salida 2.8V DC Posee dos canales de carga Posee 2 LED que indican carga de los canales y un LED que indica el de 9V Las dimensiones son 178mm x 94mm x 60mm	VIS1785	1	$113.216,67	19.000	$134.727,83	$134.727,83	30 días
	Cargador PWR-BGA12V50W0WW – Baterias y Cargadores de	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

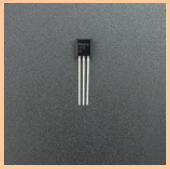
Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Baterias - Ladrillo alimentacion ac / dc nivel vi. entrada ac: 100-240v, 2.4a. Salida dc: 12v, 4.16a, 50w. Requiere: cable de línea de CC y cable de línea de CA con conexión a tierra específico del país							
	Cautín 35W, voltaje: 120 VAC, temperatura: 454.4ºC, debe incluir la punta ST3	VIS1785	1	$41.550,00	19.000	$49.444,50	$49.444,50	30 días
	Cinta aislante x 18 metros (rollo), color negro	VIS1785	1	$5.883,33	19.000	$7.001,17	$7.001,17	30 días
	Cinta desoldadora ZD180 Cinta de hilos de cobre para remover soldadura	VIS1785	1	$8.716,67	19.000	$10.372,83	$10.372,83	30 días

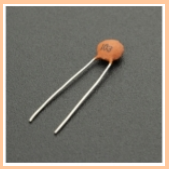
Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Circuito integrado LM358, amplificador operacional dual 8 pin tipo DIP	VIS858	1	Genérico	$700,00	19.000	$833,00	$833,00	30 días
	Circuito integrado sensor de temperatura LM35Z rango: -55ºC a 150ºC, encapsulado TO-92	VIS750	1	Genérico	$4.720,31	19.000	$5.617,16	$5.617,16	30 días
	Clavija o enchufe en caucho con polo a tierra, con arandela atornillable, para realizar instalaciones de enchufes eléctricos. Soporta 125 V- 15 A. Color negro.	VIS1785	1		$13.383,33	19.000	$15.926,17	$15.926,17	30 días
	Combo: Godox TL-5 Studio y Trípode Led, base luz de estudio	VIS1785	1		$352.700,00	19.000	$419.713,00	$419.713,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Condensador cerámico, capacidad: 0,001 uF, voltaje: 50V, temperatura: 85ºC, tolerancia: +/-20%	VIS3325	1	Genérico	$41,19	19.000	$49,02	$49,02	30 días
	Condensador cerámico, capacidad: 0,01 uF, voltaje: 50V, temperatura: 85ºC, tolerancia: +/-20%	VIS3324	1	Genérico	$47,90	19.000	$57,00	$57,00	30 días
	Condensador cerámico, capacidad: 0,1 uF, voltaje: 50V, temperatura: 85ºC, tolerancia: +/-20%, diámetro 5mm	VIS3078	1	Genérico	$50,00	19.000	$59,50	$59,50	30 días
	Condensador electrolítico Con capacidad de 100µF. Voltaje de 50V Diámetro 8 mm. Alto 12	VIS1785	1		$366,67	19.000	$436,33	$436,33	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%							
	Condensador electrolítico Con capacidad de 2200µF Voltaje de 25V Diámetro 13mm Alto 25mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%	VIS1785	1	$2.033,33	19.000	$2.419,67	$2.419,67	30 días
	Condensador electrolítico Con capacidad de 470µF Voltaje de 25V Diámetro 5 mm Alto 11 mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%	VIS1785	1	$625,00	19.000	$743,75	$743,75	30 días
	Condensador electrolítico. Con capacidad de 1000µF. Voltaje de 25V Diámetro 10 mm Alto 20	VIS1785	1	$863,17	19.000	$1.027,17	$1.027,17	30 días

	mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%							
	Conector 40 Posiciones Cabecera Conector 0.079 pulgadas (2.00mm) Orificio pasante Oro	VIS1785	1	$40.000,00	19.000	$47.600,00	$47.600,00	30 días
	Conector 40 Posiciones dos hileras, Cabezal, cortable, Conector, 0.100 pulgadas (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Conector 40 Posiciones una hilera, Cabezal, separador, Conector, 0.100 pulgadas (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color negro	VIS3165	1	Genérico	$608,75	19.000	$724,41	$724,41	30 días
	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color rojo	VIS3164	1	Genérico	$608,75	19.000	$724,41	$724,41	30 días
	Conector banana-hembra con diámetro interno 4mm, diamétro externo 1.05cm, montaje en chasis, rojo.	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Referencia mk616								
	Conector de red Jack RJ45 CAT 5 UTP	VIS1781	1	Genérico	$273,00	19.000	$324,87	$324,87	30 días
	Conector de red Jack RJ45 CAT 6 UTP	VIS1781	1	Genérico	$273,00	19.000	$324,87	$324,87	30 días
	Conector De Red Rj45 Bolsa 100 Unidades Cat6 Terminal Rj45	VIS1785	1		$32.400,00	19.000	$38.556,00	$38.556,00	30 días
	Conector De Termopar Tipo K Set Macho Y Hembra	VIS1785	1		$48.902,50	19.000	$58.193,98	$58.193,98	30 días
	Conector hembra de 2 pines para micrófono. Carcasa metálica, permite soldar cables de calibre hasta	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

	20AWG, con dimensiones de 13.5mm de diametro y 35.6 de largo							
	Conector macho para montaje en chasis de 2 pines. Conector circular macho, usado para micrófonos, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG. El orificio de montaje debe ser de 5/8 pulgada(16mm) y el máximo grosol del panel 1/4 pulga da(6.35mm). Referencia MRM30-2P	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Conector neutrik plug TRS de ¼ de pulgada	VIS1785	1	$86.550,00	19.000	$102.994,50	$102.994,50	30 días
	Conector neutrik plug TS	VIS1785	1	$16.700,00	19.000	$19.873,00	$19.873,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	de ¼ de pulgada								
	Conector tipo caimán grande, sin cables, con protector en PVC, apertura de mordaza 0.187, longitud de 4.5cm, color negro	VIS1612	1	Genérico	$1.064,12	19.000	$1.266,30	$1.266,30	30 días
	Conector tipo caimán grande, sin cables, con protector en PVC, apertura de mordaza 0.187, longitud de 4.5cm, color rojo.	VIS1611	1	Genérico	$1.430,00	19.000	$1.701,70	$1.701,70	30 días
	Conectores fibra óptica monomodo	VIS1785	1		$6.216,67	19.000	$7.397,83	$7.397,83	30 días
	Conectores Neutrik Hembra Xlr 3 Pin (cannon)	VIS1785	1		$25.883,33	19.000	$30.801,17	$30.801,17	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Conectores Neutrik Macho Xlr 3 Pin (cannon)	VIS1785	1	$30.550,00	19.000	$36.354,50	$36.354,50	30 días
	Conexión rápida Hembra 10-12 CAE (AWG) 0.250pulgadas (6.35mm) Corrugado a presión Conector Totalmente aislado	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Conexión rápida Hembra 14-16 CAE (AWG) 0.250 pulgadas (6.35mm) Corrugado a presión Conector Totalmente aislado	VIS1785	1	$2.590,00	19.000	$3.082,10	$3.082,10	30 días
	Conexión	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	rápida Macho 10-12 CAE (AWG) 0.250 pulgadas (6.35mm) Corrugado a presión Conector Extremo sin el acoplamiento aislado							
	Conexión rápida Macho 14-16 CAE (AWG) 0.250 pulgadas (6.35mm) Corrugado a presión Conector Extremo sin el acoplamiento aislado	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Conexión rápida Macho Soldadura 0.250 pulgadas (6.35mm) Conector No aislado	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Controlador de temperatura que permita mediciones de termopares tipo	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

	J y K, y PT100, dimensiones de 48 mm x 48 mm x 70.5 mm, alimentación de 110 a 240 VAC, o 24 VDC.							
	Conversor CC/CC Módulo aislado 1 Salida 15V 66.7mA Entrada 4.5V 5.5V	VIS1785	1	$58.235,00	19.000	$69.299,65	$69.299,65	30 días
	Conversor CC/CC Módulo aislado 2 Salida 12V -12V 42mA, 42mA Entrada 4.5V 5.5V	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Conversor CC/CC Módulo aislado 2 Salida 15V -15V 33mA, 33mA Entrada 4.5V 5.5V	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Conversor CC/CC Módulo aislado 2 Salida 5V -5V 100mA, 100mA	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Entrada 10.8V 13.2V								
	Conversor DC/DC reductor USB 5V/3A. Voltaje de entrada DC 4.5V a 28V, voltaje de salida DC 5V, corriente de salida máxima 3A, eficiencia de conversión 92%, Frecuencia de swicheo 1MHz, Capacidad de carga maximo 3A, temperatura de operación: -40°C a 85°C, Dimensiones: 42mm x 16mm x 5mm, Sirve para telefonos móviles, tables, etc, cuyo voltaje sea 5V.	VIS2341	1	Genérico	$3.016,00	19.000	$3.589,04	$3.589,04	30 días
	Convertidor De Hdmi a Vga HDMIVGA, que soporte resolución de alta definición	VIS1785	1		$37.748,33	19.000	$44.920,52	$44.920,52	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	de 720p a 1080p							
	Convertidor HDMI a VGA	VIS1785	1	$19.883,33	19.000	$23.661,17	$23.661,17	30 días
	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 10 cm	VIS1785	1	$9.996,00	19.000	$11.895,24	$11.895,24	30 días
	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 20 cm	VIS1785	1	$14.200,00	19.000	$16.898,00	$16.898,00	30 días
	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 10 cm	VIS1785	1	$10.000,00	19.000	$11.900,00	$11.900,00	30 días
	Correa plástica de amarre.	VIS1785	1	$14.250,00	19.000	$16.957,50	$16.957,50	30 días

Cotización #1032-21

	Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 15 cm							
	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 30 cm	VIS1785	1	$11.000,00	19.000	$13.090,00	$13.090,00	30 días
	Cortafrío de corte diagonal para electrónica, material acero al carbón S45C, longitud total de 125mm, diseñado para el corte de componentes de cobre hasta 2mm, acero duro hasta 0.8mm y acero suave hasta 1.6mm	VIS1785	1	$68.883,33	19.000	$81.971,17	$81.971,17	30 días
	Cronometro HS-3	VIS1785	1	$150.050,00	19.000	$178.559,50	$178.559,50	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Desoldador manual con punta en teflón, ideal para componentes electrónicos y tarjetas PC, plástico, capacidad de succión 34cm-Hg, largo: 195mm, material ABS	VIS1785	1		$37.355,00	19.000	$44.452,45	$44.452,45	30 días
	Desolder Braid/Wick Rosin, No activado (R), sin plomo Verde 0.080 pulgadas (2.03mm) 100 pulgadas (30.5m)	VIS1785	1		$634.000,00	19.000	$754.460,00	$754.460,00	30 días
	Diodo 1N4148. Diodo de alta velocidad de conmutación, 1N4148 Para aplicaciones	VIS2257	1	Genérico	$150,00	19.000	$178,50	$178,50	30 días

	generales Voltaje inverso continuo máximo 75V Voltaje pico inverso repetitivo máximo 100V. Corriente continua directa 200mA. Corriente pico directa repetitiva máximo 450mA Velocidad de conmutación máximo 4ns. Potencia de disipación 500mW Encapsulado DO-35.								
	Diodo Estándar Orificio pasante 100V 200mA DO-35	VIS1785	1		$1.225,00	19.000	$1.457,75	$1.457,75	30 días
	Diodo Estándar Orificio pasante 400V 2A Axial	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Diodo	VIS788	1	Genérico	$44,00	19.000	$52,36	$52,36	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	rectificador 1N4007: Material: silicio Encapsulado DO-41 Corriente: 1 A Voltaje: 1000 V									
	Diodo Schottky Orificio pasante 60V 10A TO-220AC	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00		.
	Diodo Zener Voltaje Zener 5.6 V Tolerancia de voltaje 5 % Coeficiente de temperatura de voltaje 0.075 %/C Corriente Zener 40 mA Disipación de potencia 1000mW Corriente de fuga inversa máxima 3 uA. Máxima impedancia Zener 17 Ohms. Temperatura de trabajo máxima +	VIS1710	1	Genérico	$189,18	19.000	$225,12	$225,12		30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	100ºC								
	Dipsuiche: Separación de pines 2,54 mm Número de suiches: 4 50 mA / 50 VDC 5.000 ciclos	VIS971	1	Genérico	$550,00	19.000	$654,50	$654,50	30 días
	Eje flexible para mototool , botón de seguridad, fácil cambio de accesorios, pieza de mano con agarradera confortable, facilita el control con la punta, conexión rápida, se ajusta a la herramienta rotatoria.	VIS1785	1		$283.216,67	19.000	$337.027,83	$337.027,83	30 días
	Electrodos desechables para ECG y/o EMG	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Enchufe conector macho de chasis con	VIS887	1	Genérico	$1.260,50	19.000	$1.500,00	$1.500,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	sujetador de tornillos (macho de cable de poder)								
	Encoder incremental 1000 pr 24V DC	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Espiral para cable de 19 mm color negro x metro	VIS694	1	Genérico	$17.983,19	19.000	$21.400,00	$21.400,00	30 días
	Espuma limpiadora ultra cleaner con alto poder de limpieza, bajo contenido de agua, no es grasosa, no contiene abrasivos, fácil de aplicar, con agradable aroma cítrico, utilizado en exteriores de equipos electrónicos y eléctricos.	VIS1785	1		$57.108,33	19.000	$67.958,92	$67.958,92	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Contenido: 370cm3. Presentación en aerosol. Entrega hoja de seguridad.							
	Estación de soldadura	VIS1785	1	$133.383,33	19.000	$158.726,17	$158.726,17	30 días
	Estaño con aleación de 60 estaño / 40 plomo, diamétro 0.031 pulgadas x 1 libra	VIS1785	1	$292.652,50	19.000	$348.256,48	$348.256,48	30 días
	Etiqueta autoadhesiva para cabes Descripción: Impermeable 16 hojas de etiquetas o más Color: surtido Hoja A4 Tamaño etiqueta: 84×26mm Área de impresión: 37×13mm Para impresora laser	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	Extensión Eléctrica Tipo Pesado Industrial x 10m calibre 3x12AWG por 3 salidas, encauchetado color negra o naranja 13A - 125V -1625W	VIS1785	1		$100.050,00	19.000	$119.059,50	$119.059,50	30 días
	Extensión para audífono 1x1, 1 jack TRS (1/4 pulg) x 1 plug TRS (1/4 pulg), Punta dorada.	VIS1785	1		$43.383,33	19.000	$51.626,17	$51.626,17	30 días
	Flux - No transparente, sin plomo, soldadura pegajosa	VIS1785	1		$1.052.762,50	19.000	$1.252.787,38	$1.252.787,38	30 días
	Flux acelerador de soldadura de 15 cc. Entregar hoja de seguridad.	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Fotorresistencia LDR, 5mm, 150VDC,	VIS2815	1	Genérico	$938,60	19.000	$1.116,94	$1.116,94	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1032-21

	90mW								
	Fuente DC swicheada de 24 VDC - 15 A, voltaje de entrada a 110 v, dimensiones 21.5 cm x 11.5 cm x 3 cm.	VIS338	1	Genérico	$115.000,00	19.000	$136.850,00	$136.850,00	30 días
	Fusible Acción rápida, material: cerámico, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 15 A, 250 V	VIS3597	1	Genérico	$170,00	19.000	$202,30	$202,30	30 días
	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 0.5A, 250 V	VIS1951	1	Genérico	$154,50	19.000	$183,86	$183,86	30 días

Total Productos con IVA
$4.913.054,58

$4.913.054,58

Cuenta Corriente de Bancolombia

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

264-324508-95
Titular: VISTRONICA SAS
NIT: 900726280

Cotización #1032-21

PAGOS SEGUROS POR Wompi

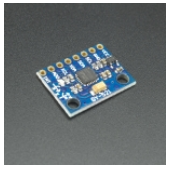
Cotización valida por 30 días, la disponibilidad mostrada es basado al stock actual al momento de realizar la cotización, la presentación de esta cotización no obliga a reservar los productos, por tal razón el stock puede cambiar al momento en que se apruebe la orden de compra. Todos los productos son garantizados por defectos de fábrica por 1 año, no cubre daños por mala manipulación y/o uso.

Cotización #1033-21

Calle 17A #14-76 Barrio Piedra Grande
Fusagasugá, Cundinamarca, Colombia
Tel. (+57)(1)8726002/ +57 3118679028
NIT 900726280-7
ww.vistronica.com

Cliente:
Jorge Ivan Pereira
jorgepereira@itm.edu.co
Tel.
,

Fecha: 23/12/2021
Moneda: COP

Imágen	Nombre	SKU	Cantidad	Marca	Precio Venta	% IVA	Precio con IVA	Precio Total con IVA	Caracteristicas	Disponibilidad
	Acelerómetro de 3 ejes. Giroscopio de 3 ejes. brújula o magnetómetro. y sensor de presión atmosférica. Características: Voltaje de funcionamiento 3.3-5VDC Módulo Sensor de movimiento: giroscopio de 3 ejes MPU 6050. acelerómetro de 3 ejes Modulo de campo Magnético de 3 ejes HMC5883L Sensor de presión barométrica	VIS51	1	Genérico	$11.250,00	19.000	$13.387,50	$13.387,50		30 días

Cotización #1033-21

	BMP085 Chip: MPU-605 Giroscopio con gamas seleccionables de + 250 500 1000 2000 ° / s Rango de aceleración: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g HMC5883L: Rango de medición: ± 1,3-8 Gauss.								
	ADAPTADOR DE VOLTAJE 12V 2A CON CONECTOR JACK 5.5X2.5 MM	VIS170	1	Genérico	$16.750,00	19.000	$19.932,50	$19.932,50	30 días
	Adaptador AC - UpBright 12V AC - AC Adaptador de repuesto para P - N: ******* AC12V E205337 Se adapta a Scout Pro Adventurer Pro Adventurer Sl Scout Pro Adventurer Scale 12VCA Fuente de alimentación	VIS1785	1		$145.525,00	19.000	$173.174,75	$173.174,75	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Cargador de batería								
	Adaptador de corriente para organetas Yamaha con entrada de voltaje 120 VAC a 60 Hz, salida 12 VDC, corriente 700 mA, peso 450g	VIS1785	1		$116.716,67	19.000	$138.892,83	$138.892,83	30 días
	Adaptador de plug de 1/8 pulgadas a plug de 1/4 pulgadas, TRS dorado, plug jack adaptador rosca stereo	VIS1785	1		$28.383,33	19.000	$33.776,17	$33.776,17	30 días
	ADAPTADOR DE VOLTAJE AC/DC, CON CONECTOR MICRO USB PARA LA RASPBERRY PI 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Características: Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz	VIS2497	1	Genérico	$18.393,89	19.000	$21.888,73	$21.888,73	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Voltaje de salida: 5V. 3000mA								
	Adaptador de voltaje in:110VAC. OUT:12V - 1.5A con centro positivo	VIS3158	1	Genérico	$9.766,50	19.000	$11.622,14	$11.622,14	30 días
	Adaptador Entrada AC 100 V - 240V 50Hz - 60Hz. salida 48V 0,38A DC para Telefono Cisco CP-7945G	VIS1785	1		$117.250,00	19.000	$139.527,50	$139.527,50	30 días
	Adaptador Macbook Usb Hdmi Sdcard 8 En 1 Hub Usb Tipo C 3.0	VIS1785	1		$333.383,33	19.000	$396.726,17	$396.726,17	30 días
	Adaptador moldeado de audio ATC niquelado RCA a hembra a 1/4 pulgadas TS paquete x 4uni	VIS1785	1		$96.550,00	19.000	$114.894,50	$114.894,50	30 días
	Adaptador PC USB A2 adaptador USB (USB V2.0).	VIS1785	1		$916.895,00	19.000	$1.091.105,05	$1.091.105,05	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	para conectar un PG/PC o notebook a simatic S7 via profibus p MPI, incluye cable usb de 5m y cable MPI 0.3, utilizable con WINXP/VISTA/ WINDOWS 7 32/64BIT							
	Adaptador suichado de voltaje: Entrada: 110 - 220 VAC Salida: 3V, 4.5 V, 6 V, 7.5 V, 9 V, 12 VDC Corriente: 1200 MA	VIS1785	1	$82.853,33	19.000	$98.595,47	$98.595,47	30 días
	Almohadilla/es ponja para limpiar estaño/ cautin de alta calidad. 4x6 cm. Caracteristicas: Espuma para limpiar cautín. Forma cuadrada para mejor limpieza. Esta se	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

	agranda con el contacto del agua.No es toxica; facil de limpiar. Sirve para la limpieza de cualquier cautín. Siempre debe estar humeda para su uso. Referencia: CL-01. Peso: 20 gramos.							
	Amarillo Perno pasador 5/16 Spade Terminal Connector Corrugado a presión 10-12 CAE (AWG)	VIS1785	1	$3.857,50	19.000	$4.590,43	$4.590,43	30 días
	Amarre negro 2,4 x 96 mm 100 unidades	VIS1785	1	$8.216,67	19.000	$9.777,83	$9.777,83	30 días
	Amarre transparente 15 cm de largo x 0,36 cm de ancho por 100 unidades	VIS1785	1	$23.383,33	19.000	$27.826,17	$27.826,17	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Amplificador Aislamiento 1 Circuito 8-SO	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00		.
	Amplificador operacional cuádruple LM324, 16 PIN DIP	VIS1551	1	Genérico	$561,75	19.000	$668,48	$668,48		30 días
	Amplificador operacional, LM741 8 PIN DIP	VIS1785	1		$2.606,67	19.000	$3.101,93	$3.101,93		30 días
	Amplificador Propósito general 2 Circuito Riel a riel 8-PDIP	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00		.
	Arduino Due Microcontroladores AT91SAM3X8E Tensión de funcionamiento 3.3V Voltaje de entrada (recomendado) 7-12V Voltaje de entrada (limites) 6-20V	VIS3	1	Genérico	$119.850,00	19.000	$142.621,50	$142.621,50	Memoria FLASH: 512 KB Pines De Entrada Analógicos: 16 Velocidad de Reloj: 84 MHz	30 días

	Digital I / O Pins 54 (de los cuales 12 proporcionan salida PWM) Pines de entrada analógica 12 Clavijas Salidas Analógicas 2 (DAC) Total de salida de corriente continua en todas las líneas de E / S : 130 mA Corriente DC por Pin 3.3V 800 mA DC 5V Corriente de Pin 800 mA Memoria Flash 512 KB disponibles para todas las aplicaciones de usuario SRAM 96 KB (dos bancos: 64KB y 32KB) Velocidad del reloj 84 MHz									
	Arduino mega adk: tarjeta microcontrolad	VIS80	1	Genérico	$115.000,00	19.000	$136.850,00	$136.850,00	Voltaje Entrada : 5V Memoria	30 días

Cotización #1033-21

	a basada en el procesador at2560 de atmel. tiene un host usb para comunicación con dispositivos basados en android. además posee: 256 kb para memoria de programa. 8 kb para memoria de datos. 54 líneas i/o de los cuales 15 pueden ser usadas como pwm. 16 canales de conversión a/d. 4 uart. oscilador de 16 mhz. conector icsp y un boton de reset.								FLASH: 256 KB Pines De Entrada Analógicos: 16 Velocidad de Reloj: 16...	
	Arduino nano	VIS82	1	Genérico	$26.655,00	19.000	$31.719,45	$31.719,45	Voltaje Entrada : 5V Memoria FLASH: 32 kb Pines De Entrada Analógicos: 8 Velocidad de Reloj: 16 MHz	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Arduino uno	VIS1	1	Genérico	$31.800,00	19.000	$37.842,00	$37.842,00	30 días
	Arduino Vidor 4000	VIS1785	1		$526.750,00	19.000	$626.832,50	$626.832,50	30 días
	Azul Perno pasador 8 Spade Terminal Connector Corrugado a presión 14-16 CAE (AWG)	VIS1785	1		$4.345,00	19.000	$5.170,55	$5.170,55	30 días
	Banana macho de diámetro 4 mm, largo 20 mm, roscar, color negro y rojo, para cable de calibre 18AWG	VIS1785	1		$2.050,00	19.000	$2.439,50	$2.439,50	30 días
	Base cuadrada para relé de 14 pines, montaje tipo PCB (ref BR14 o similar)	VIS2077	1	Genérico	$5.600,00	19.000	$6.664,00	$6.664,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Base redonda para relé de 11 pines, montaje en riel tipo Omega, dimensiones: 5.1cm de longitud, 4.3cm de ancho, 3cm de alto	VIS1785	1		$13.116,67	19.000	$15.608,83	$15.608,83	30 días
	Bateria para canon 6D y 5D,capacidad de 1865 mAh y salida de 7.2 V.	VIS1785	1		$128.383,33	19.000	$152.776,17	$152.776,17	30 días
	Bateria 9V zinc- carbón, sin adición de Mercurio y Cadmio, posee blindaje metálico impreso con terminales de broche	VIS3227	1	Tronex	$4.165,00	19.000	$4.956,35	$4.956,35	30 días
	Batería alkalina cuadrada de 9V	VIS1785	1		$17.716,67	19.000	$21.082,83	$21.082,83	30 días
	Batería alkalina tipo botón de 1.5V	VIS2080	1	GP Batteries	$835,00	19.000	$993,65	$993,65	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	LR44								
	Batería Carro ESBIC 42D-680E	VIS1785	1		$349.883,33	19.000	$416.361,17	$416.361,17	30 días
	Batería de litio redonda CR2032, 3V	VIS19	1	Tronex	$1.935,00	19.000	$2.302,65	$2.302,65	30 días
	Batería para lector de códigos QR marca Zebra, modelo DS3678, con código de orden de reemplazo BTRY-36IAB0E-00. Voltaje 3.6 v, capacidad mínima 3100 mAh, 11.16 Whr	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Bateria para monitor Atomos Ninja,	VIS1785	1		$1.340.237,50	19.000	$1.594.882,63	$1.594.882,63	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	5200 mAh,5200mah (atombat001) (np750 compatible)									
	Bateria Recargable 12V/2.3Ah (MT EK-MT1223). Capacidad nominal 2300mAh, coriente máxima de carga 0.69A, máxima corriente de descarga 34.5A (5 segundos), temperatura de operación -15°C a 50°C, válvula reguladora, peso aproximado 0.99Kg. Dimensiones 3.5 cm x 6.1cm x 17.8 cm.	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00		.
	Bateria recargable AA x 2 unidades, 1000 ciclos,	VIS3156	1	GP Batteries	$18.981,12	19.000	$22.587,53	$22.587,53		30 días

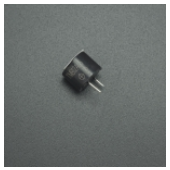
Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	2000mAh								
	Batería recargable AAA x 2 unidades, 1000 ciclos	VIS2269	1	GP Batteries	$12.600,00	19.000	$14.994,00	$14.994,00	30 días
	Batería recargable cuadrada 9V 170 mAh	VIS1856	1	GP Batteries	$33.000,00	19.000	$39.270,00	$39.270,00	30 días
	Baterías alkalinas AA x par	VIS1785	1		$10.883,33	19.000	$12.951,17	$12.951,17	30 días
	Baterías alkalinas AAA x par	VIS1785	1		$9.883,33	19.000	$11.761,17	$11.761,17	30 días
	Baterías de litio ref CR2354 a 3V	VIS1785	1		$20.050,00	19.000	$23.859,50	$23.859,50	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Bornera de conexión para montaje en riel omega, unipolar, para conductor 20 al 12 AWG ref CBC.2/GR	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Broche para bateria 9V cuadrada, cable calibre 22 WG, largo 15 cm	VIS495	1	Genérico	$403,00	19.000	$479,57	$479,57	30 días
	Buzzer 3-15 VDC	VIS376	1	Genérico	$850,00	19.000	$1.011,50	$1.011,50	30 días
	C DRIVER HIGH/LOW SIDE 14DIP - Half-Bridge Gate Driver IC Non-Inverting 14-DIP	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	30 días
	Cable ribbon plano de 20 hilos de colores (metro)	VIS1785	1		$8.380,00	19.000	$9.972,20	$9.972,20	30 días
	Cable 2x1	VIS1785	1		$58.383,33	19.000	$69.476,17	$69.476,17	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	KIRLIN Y-364PR de Plug de 3.5mm a RCA stereo, terminales metalicos de alta calidad. Cable blindado con conductor en cobre libre de oxigeno y recubrimiento en PVC de alta calidad. Longitud de 3 metros. Color negro.							
	Cable arduino Hembra - Hembra ó cable conexión fácil Dupont H/H 20 cm x 10uni	VIS1785	1	$1.470,00	19.000	$1.749,30	$1.749,30	30 días
	Cable arduino Macho - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/H 20 cm x 10uni	VIS1785	1	$1.470,00	19.000	$1.749,30	$1.749,30	30 días
	Cable arduino Macho - Macho ó cable conexión fácil	VIS1785	1	$1.470,00	19.000	$1.749,30	$1.749,30	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Dupont M/M 20 cm x 10uni								
	Cable Banana Caiman 1 Metro	VIS3451	1	Genérico	$10.793,78	19.000	$12.844,60	$12.844,60	30 días
	Cable con puntas caimán-caimán color rojo y negro x par	VIS1785	1		$5.050,00	19.000	$6.009,50	$6.009,50	30 días
	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color amarillo	VIS1785	1		$20.081,67	19.000	$23.897,18	$23.897,18	30 días
	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color azul	VIS1785	1		$20.081,67	19.000	$23.897,18	$23.897,18	30 días
	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color rojo	VIS1785	1		$20.081,67	19.000	$23.897,18	$23.897,18	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Cable convertidor Display port a HDMI hembra	VIS1785	1		$31.550,00	19.000	$37.544,50	$37.544,50	30 días
	Cable convertidor Display Port a VGA	VIS1785	1		$41.550,00	19.000	$49.444,50	$49.444,50	30 días
	Cable convertidor HDMI a VGA.	VIS1844	1	Genérico	$35.300,00	19.000	$42.007,00	$42.007,00	30 días
	Cable de extensión para electrodos de 3 conectores. Estos cables tienen 61 cm de largo y cuentan con un conector jack de audio de 3,5 mm en un extremo con terminales de estilo broche para las almohadillas biomédicas. Cada cable	VIS1785	1		$49.633,33	19.000	$59.063,67	$59.063,67	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	viene en un conjunto rojo. azul y negro.							
	Cable de PLC de SIEMENS S7-200/300/400 6es7 972-0cb20-0xa0	VIS1785	1	$589.902,50	19.000	$701.983,98	$701.983,98	30 días
	Cable encauchetado 3x18 AWG (metro) Negro-Rojo	VIS1785	1	$8.383,33	19.000	$9.976,17	$9.976,17	30 días
	Cable Flexible cobre 12 blanco 100mt 600V	VIS1785	1	$291.550,00	19.000	$346.944,50	$346.944,50	30 días
	Cable Flexible cobre 12 rojo 100mt 600V	VIS1785	1	$387.883,33	19.000	$461.581,17	$461.581,17	30 días
	Cable Flexible cobre 12 verde 100mt 600V	VIS1785	1	$376.550,00	19.000	$448.094,50	$448.094,50	30 días
	Cable Proel xlr blindado.	VIS1785	1	$133.383,33	19.000	$158.726,17	$158.726,17	30 días

Cotización #1033-21

	balanceado. Para microfono boom 6 M. de macho a hembra								
	Cable red internet RJ45 cat 5E x metro	VIS3076	1		$1.389,92	19.000	$1.654,00	$1.654,00	30 días
	Cable tapón banana en ambos extremos para multímetro. Plomo de 4 mm apilable Cable de prueba de silicona Cable de prueba suave Cable de prueba flexible de 1 m. Voltaje: 1000V; Corriente: 15A. Tapón banana: 4 mm	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Cable USB 2.0 para impresora blindado x 2m	VIS2223	1	Genérico	$8.964,03	19.000	$10.667,20	$10.667,20	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Cable usb a micro sub	VIS2025	1	Genérico	$6.211,80	19.000	$7.392,04	$7.392,04	30 días
	Cable UTP CAT 5E para interior x metro	VIS3076	1		$1.389,92	19.000	$1.654,00	$1.654,00	30 días
	Cable Vga Macho a Macho De 15mt VGA15. cable blindado con filtros. de 15 pines. Para monitores de alta resolución y alta calidad de transmisión de señal. Cable apantallado para minimizar las interferencias electromagnéticas.	VIS1785	1		$78.383,33	19.000	$93.276,17	$93.276,17	30 días
	Cable Zebra (CBL-DC-451A1-01) - Fuentes de alimentación y carga - Zebra	VIS1785	1		$182.255,00	19.000	$216.883,45	$216.883,45	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Fuente de Alimentación y Cables - Cable de línea de CC con filtro utilizado con fuente de alimentación de CA / CC de nivel 6 serie 3600 (excepto SAC3600-4001 CR) Parte PWR-BGA12V50W0WW							
	Cable Zebra Enterprise 23844-00-00R Cable de línea de CA, 3 hilos/puntas, 7.5 ft de largo, a tierra, NEMA 5-15P	VIS1785	1	$111.860,00	19.000	$133.113,40	$133.113,40	30 días
	Cables arduino hembra hembra 10 cms x10	VIS1785	1	$1.125,00	19.000	$1.338,75	$1.338,75	30 días
	Cables arduino hembra hembra 20 cms x10	VIS1785	1	$1.470,00	19.000	$1.749,30	$1.749,30	30 días

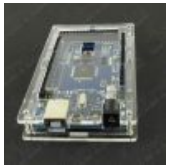
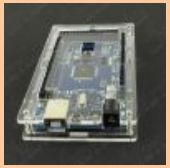
Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Cables arduino hembra hembra 30 cms x10	VIS1785	1	$1.955,00	19.000	$2.326,45	$2.326,45	30 días
	Cables arduino macho hembra 10 cms x10	VIS1785	1	$1.125,00	19.000	$1.338,75	$1.338,75	30 días
	Cables arduino macho hembra 20 cms x10	VIS1785	1	$1.470,00	19.000	$1.749,30	$1.749,30	30 días
	Cables arduino macho hembra 30 cms x10	VIS1785	1	$1.955,00	19.000	$2.326,45	$2.326,45	30 días
	Cables arduino macho macho 10 cms x10	VIS1785	1	$1.125,00	19.000	$1.338,75	$1.338,75	30 días
	Cables arduino macho macho 20 cms x10	VIS1785	1	$1.470,00	19.000	$1.749,30	$1.749,30	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Cables arduino macho macho 30 cms x10	VIS1785	1		$1.955,00	19.000	$2.326,45	$2.326,45	30 días
	Caja acrilica transparente para raspberry pi b+ con ventilador	VIS1785	1		$15.264,00	19.000	$18.164,16	$18.164,16	30 días
	Caja en acrilico para arduino MEGA ADK	VIS642	1	Vistronica	$7.545,21	19.000	$8.978,80	$8.978,80	30 días
	Caja en acrilico para ARDUINO MEGA ADK - Caja protectora en Acrílico diseñada y fabricada para ser compatible con el Arduino Mega 2560. Ofrece la	VIS642	1	Vistronica	$7.545,21	19.000	$8.978,80	$8.978,80	30 días

Cotización #1033-21

	protección necesaria su tarjeta además de tener una apariencia elegante. Características: Material: Acrílico de alto grado Espesor de 2.8 mm Dimensiones: 11 x 6.2 x 2 cm Contiene ranuras de acceso a los pines de conexión de la tarjeta. Viene sin ensamblar. Contiene tornillos y guía de ensamblaje.								
	Caja Plàstica Negra Arduino Uno	VIS1785	1		$20.000,00	19.000	$23.800,00	$23.800,00	30 días
	Camara Raspberry Pi V3 o superior	VIS1395	1	Raspberry PI	$126.447,79	19.000	$150.472,86	$150.472,86	30 días
	Camara	VIS1785	1		$140.050,00	19.000	$166.659,50	$166.659,50	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

	Seguridad inalambrica IP Robotica Wifi FULLHD Vigilancia Video 3 Antena							
	Camara Web. Full HD Pro 1080 AutoEnfoque y Sonido Estereo	VIS1785	1	$585.152,50	19.000	$696.331,48	$696.331,48	30 días
	Canal N Orificio pasante 100V 28 A (Tc) 150W (Tc) TO-220AB	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Canal N Orificio pasante 100V 59 A (Tc) 160W (Tc) TO-220AB	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Canal N Orificio pasante 500V 20 A (Tc) 278W (Tc) TO-247AC	VIS1785	1	$34.667,50	19.000	$41.254,33	$41.254,33	30 días
	Canal N Orificio pasante 60V 200mA (Ta) 400mW (Ta) TO-92-3	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1033-21

									
	Canaleta Ranurada 40X40 Gris por 2 metros	VIS1785	1		$103.050,00	19.000	$122.629,50	$122.629,50	30 días
	Capacitor Electrolitico 10uF 50V	VIS2850	1	Genérico	$70,94	19.000	$84,42	$84,42	30 días
	Capacitores cerámicos, 0.047µF, ±5%, 50V, C0G, NP0, 1206 (3216 métrico)	VIS1785	1		$104.087,50	19.000	$123.864,13	$123.864,13	30 días
	Capacitores cerámicos, 0.047µF, ±5%, 50V,C0G, NP0, Radial	VIS1785	1		$3.077,50	19.000	$3.662,23	$3.662,23	30 días

Total Productos con IVA
$9.961.878,35

$9.961.878,35

Cuenta Corriente de Bancolombia

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

264-324508-95
Titular: VISTRONICA SAS
NIT: 900726280

Cotización #1033-21

PAGOS SEGUROS POR Wompi

Cotización valida por 30 días, la disponibilidad mostrada es basado al stock actual al momento de realizar la cotización, la presentación de esta cotización no obliga a reservar los productos, por tal razón el stock puede cambiar al momento en que se apruebe la orden de compra. Todos los productos son garantizados por defectos de fábrica por 1 año, no cubre daños por mala manipulación y/o uso.

Cotización #1034-21

Calle 17A #14-76 Barrio Piedra Grande
Fusagasugá, Cundinamarca, Colombia
Tel. (+57)(1)8726002/ +57 3118679028
NIT 900726280-7
ww.vistronica.com

Cliente:
Jorge Ivan Pereira
jorgepereira@itm.edu.co
Tel.
,

Fecha: 23/12/2021
Moneda: COP

Imágen	Nombre	SKU	Cantidad	Marca	Precio Venta	% IVA	Precio con IVA	Precio Total con IVA	Caracteristicas	Disponibilidad
	Terminal tipo FAST ON aislada macho plana Material de contacto: latón Ancho interno: 5mm Ancho externo: 5.8mm Compatible con cables: 16…14AWG Material de aislamiento: PVC	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00		.
	Terminal tipo U aislada Diámetro: 3.5mm Cables compatibles: AWG 10-12 Material de contacto: cobre Material de aislamiento: PVC Longitud total: 26mm Color:amarillo	VIS1785	1		$900,00	19.000	$1.071,00	$1.071,00		30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1034-21

	Terminal tipo U aislada Apertura de 5.3mm Para cable calibre 18 – 22AWG Color rojo	VIS1785	1		$620,00	19.000	$737,80	$737,80	30 días
	Terminal tubular, cable 18AWG, aislada	VIS3332	1	Genérico	$72,50	19.000	$86,28	$86,28	30 días
	Terminal tubular, cable 22AWG, aislada	VIS1785	1		$611,00	19.000	$727,09	$727,09	30 días
	Termocupla tipo K	VIS575	1	Genérico	$10.090,00	19.000	$12.007,10	$12.007,10	30 días
	Termocupla tipo K con sonda y estuche	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	30 días
	Termoencogible con diámetro de 1,5mm, color negro, rango de	VIS2052	1	Genérico	$370,00	19.000	$440,30	$440,30	30 días

	temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro								
	Termoencogible con diámetro de 10mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	VIS2070	1	Genérico	$1.479,00	19.000	$1.760,01	$1.760,01	30 días
	Termoencogible con diámetro de 15mm, color negro, rango de temperatura	VIS2051	1	Genérico	$319,00	19.000	$379,61	$379,61	30 días

	de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro								
	Termoencogible con diámetro de 1mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	VIS2051	1	Genérico	$319,00	19.000	$379,61	$379,61	30 días
	Termoencogible con diámetro de 20mm, color negro, rango de temperatura	VIS2048	1	Genérico	$3.644,00	19.000	$4.336,36	$4.336,36	30 días

	de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro								
	Termoencogible con diámetro de 3mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	VIS2055	1	Genérico	$585,00	19.000	$696,15	$696,15	30 días
	Termoencogible con diámetro de 4mm, color negro, rango de temperatura	VIS2057	1	Genérico	$745,00	19.000	$886,55	$886,55	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1034-21

	de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro								
	Termoencogible con diámetro de 5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	VIS2058	1	Genérico	$975,00	19.000	$1.160,25	$1.160,25	30 días
	Termoencogible con diámetro de 6mm, color negro, rango de temperatura	VIS2060	1	Genérico	$955,00	19.000	$1.136,45	$1.136,45	30 días

	de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro								
	Termoencogible con diámetro de 8mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	VIS2068	1	Genérico	$1.439,00	19.000	$1.712,41	$1.712,41	30 días
	Termoencogible con diámetro de 9mm, color negro, rango de temperatura	VIS2069	1	Genérico	$1.455,00	19.000	$1.731,45	$1.731,45	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1034-21

	de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro								
	Termoencogible de 12 mm, color negro x metro	VIS2072	1	Genérico	$1.857,00	19.000	$2.209,83	$2.209,83	30 días
	Termoencogible de 2 mm, color negro, aislamiento de 600 V, rango de temperatura de encogimiento de 90 grados x metro	VIS2053	1	Genérico	$438,00	19.000	$521,22	$521,22	30 días
	Termoencogible de 7 mm, color negro x metro	VIS2067	1	Genérico	$1.259,00	19.000	$1.498,21	$1.498,21	30 días

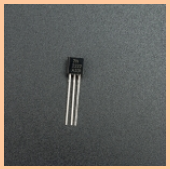
Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1034-21

	Termometro digital con resolución 0,1 °C, termocupla tipo k/J, 2 sondas 1300° C° F°	VIS1785	1		$160.124,50	19.000	$190.548,15	$190.548,15	30 días
	Termopar de tipo K con resortes flexibles incorporados. 2 terminales para una fácil conexión. El rango de medición de temperatura es 100 ° C, y de 1250 ° grados centígrados. Diámetro de la sonda: 5 mm / 0.1 pulgadas Distancia entre horquillas: 4 mm / 0.16 pulgadas Longitud de la sonda: 100 mm / 4" Externo Blindaje: longitud total del escudo de metal: 1 m, 2 m y 3 m.-	VIS575	1	Genérico	$10.090,00	19.000	$12.007,10	$12.007,10	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

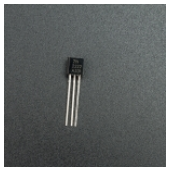
Cotización #1034-21

	Transistor de conmutación 2N2222P, encapsulado TO-92 plástico, AF/RF AMP	VIS742	1	Genérico	$80,00	19.000	$95,20	$95,20	30 días
	Transistor de potencia MOSFET canal N, IRF630 Encapsulado TO-220 de 3 pines Voltaje de Drain a Source (DS) es 200V Voltaje de Gate a Source (GS) es ± 20V Corriente continua de Drain es 9A Recuperación de diodo pico dv/dt es 5V/ns Potencia de disipación es 75W Resistencia Drain a Source máxima es 350m? Carga total de Gate es 31nC Tiempo de retardo de	VIS1785	1		$2.138,19	19.000	$2.544,45	$2.544,45	30 días

Cotización #1034-21

	encendido es 10ns Tiempo de recuperación inversa es 170ns.								
	Transistor de potencia MOSFET canal P de conmutación rápida. IRF4905 Encapsulado TO-220 de 3 pines Voltaje de Drain a Source (DS) es -55V Voltaje de Gate a Source (GS) es ± 20V Corriente continua de Drain es -74A Recuperación de diodo pico dv/dt es -5V/ns Potencia de disipación es 200W Resistencia Drain a Source máxima es 20m? Carga total de Gate es 180nC Tiempo de	VIS1785	1	$2.629,45	19.000	$3.129,04	$3.129,04		30 días

Cotización #1034-21

	retardo de apagado es 61ns Tiempo de retardo de encendido es 18ns Tiempo de recuperación inversa es 89ns								
	Transistor NPN de propósito general. 2N2222 Encapsulado plastico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 75V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 1A Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 10ns	VIS742	1	Genérico	$80,00	19.000	$95,20	$95,20	30 días

	Tiempo de subida es 25ns, y tiempo de bajada es 60ns.									
	Transistor NPN de propósito general, 2N3904 Encapsulado metálico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 60V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 200mA Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente DC (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 35ns Tiempo de subida es 35ns, y tiempo de bajada es	VIS1445	1	Genérico	$58,82	19.000	$70,00	$70,00		30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1034-21

	50ns								
	Transistor PNP de propósito general. 2N3906 Encapsulado TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 40V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 200mA Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente DC (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 250MHz Tiempo de retardo es 35ns Tiempo de subida es 35ns, y tiempo de bajada es 75ns.	VIS1249	1	Genérico	$70,59	19.000	$84,00	$84,00	30 días
	Tuerca N.º 4-40 Hex. Nut 0.250 pulgadas	VIS1785	1		$785,71	19.000	$935,00	$935,00	30 días

Cotización #1034-21

	(6.35mm) 1/4 pulgadas Nilón							
	Tweezers Conjunto de 6, resistente al ácido, antimagnético Surtido Surtido AA, OO, OOD, 3 C, 5, 7 Surtido	VIS1785	1	$19.106,43	19.000	$22.736,65	$22.736,65	30 días
	VIDEO BALUN COAXIAL (BNC-M) RJ45 POWER IN (DC-M JACK)	VIS1785	1	$15.592,37	19.000	$18.554,92	$18.554,92	30 días
	Xiaomi Inteligente Thermostat: Monitor Humedad Y Interior	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
			0	$0,00		$0,00	$0,00	30 días

Total Productos con IVA	
$284.277,38	$284.277,38

Cuenta Corriente de Bancolombia
264-324508-95

Cotización #1034-21

Titular: VISTRONICA SAS
NIT: 900726280

PAGOS SEGUROS POR Wompi

Cotización valida por 30 días, la disponibilidad mostrada es basado al stock actual al momento de realizar la cotización, la presentación de esta cotización no obliga a reservar los productos, por tal razón el stock puede cambiar al momento en que se apruebe la orden de compra. Todos los productos son garantizados por defectos de fábrica por 1 año, no cubre daños por mala manipulación y/o uso.

Cotización #1035-21

Calle 17A #14-76 Barrio Piedra Grande
Fusagasugá, Cundinamarca, Colombia
Tel. (+57)(1)8726002/ +57 3118679028
NIT 900726280-7
ww.vistronica.com

Cliente:
Jorge Ivan Pereira
jorgepereira@itm.edu.co
Tel.
,

Fecha: 23/12/2021
Moneda: COP

Imágen	Nombre	SKU	Cantidad	Marca	Precio Venta	% IVA	Precio con IVA	Precio Total con IVA	Caracteristicas	Disponibilidad
	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 10A, 250 V	VIS1813	1	Genérico	$184,88	19.000	$220,01	$220,01		30 días
	Fusible Cerámico de 1 Amperio para multímetro UT61C - Fusible- multimetro UT61C, Material: cerámica, Dimensión 6mm x 25 mm, Capacidad: 1 A- 250VAC.	VIS1785	1		$13.496,67	19.000	$16.061,03	$16.061,03		30 días
	Gate Driver Acoplamiento óptico 2.5A 3750Vrms 1 Channel 8-DIP	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00		.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	IC CURRENT MONITOR BI-DIR 8MSOP	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	IC REG LINEAR 12V 1A TO220-3	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	IC REG LINEAR 15V 1A TO220-3	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	IC REG LINEAR 5V 1A TO220-3	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Indicación led: discreta 470nm Azul 3.2V Radial	VIS1785	1	$5.515,00	19.000	$6.562,85	$6.562,85	30 días
	Indicación led: discreta 569nm Verde 2.4V Radial	VIS1785	1	$5.222,50	19.000	$6.214,78	$6.214,78	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Indicación led: discreta 588nm Amarillo 2.4V Radial	VIS1785	1	$1.595,50	19.000	$1.898,65	$1.898,65	30 días
	Indicación led: discreta 619nm Rojo 2V Radial	VIS1785	1	$5.125,00	19.000	$6.098,75	$6.098,75	30 días
	Inductivo Toroidal Blindado 120µH 5A 67mOhm máx. Radial, vertical (abierto)	VIS1785	1	$5.056,00	19.000	$6.016,64	$6.016,64	30 días
	Inductivo Toroidal No blindado 330µH 5.2A 67mOhm máx. Radial, vertical (abierto)	VIS1785	1	$5.095,00	19.000	$6.063,05	$6.063,05	30 días
	Interruptor táctil SPST-NO (Normalmente	VIS1785	1	$4.892,50	19.000	$5.822,08	$5.822,08	30 días

Cotización #1035-21

	abierto) Activación superior Orificio pasante								
	Interruptor tipo codillo de doble tornillo, 15 A - 250 V, conmutación ON-OFF (un polo), con rosca sujetadora de 2.2 mm, con placa indicadora de ON-OFF adicional	VIS3314	1	Genérico	$2.706,75	19.000	$3.221,03	$3.221,03	30 días
	Jack banana Hembra 4mm amarillo, 1200V, 10A rojos1.45cm diámetro externo. Tipo de conector: Banana. Género: Hembra. Color: amarillo. Material del conector: Plástico y latón. Diámetro	VIS1785	1		$4.611,67	19.000	$5.487,88	$5.487,88	30 días

	de insersión: 4mm. Longitud: 33mm. Orificio superior para conexión de banana macho 4mm. Conexión rápida para cable en la parte superior mediante tuerca de presión. Pletina metálica para soldar cable. Tuercas para sujeción a chasis con conexión eléctrica. Arandelas de plástico para conexión con aislamiento a chasis.								
	Jack banana Hembra 4mm negro, 1200V, 10A negros 1.45cm diámetro externo. Tipo de conector: Banana. Género: Hembra. Color:	VIS1785	1		$1.200,00	19.000	$1.428,00	$1.428,00	30 días

Cotización #1035-21

	ROJO. Material del conector: Plástico y latón. Diámetro de insersión: 4mm. Longitud: 33mm. Orificio superior para conexión de banana macho 4mm. Conexión rápida para cable en la parte superior mediante tuerca de presión. Pletina metálica para soldar cable. Tuercas para sujeción a chasis con conexión eléctrica. Arandelas de plástico para conexión con aislamiento a chasis.								
	Jack banana Hembra 4mm rojo, 1200V, 10A rojo 1.45cm diámetro externo. Tipo	VIS1785	1	$1.200,00	19.000	$1.428,00	$1.428,00		30 días

	de conector: Banana. Género: Hembra. Color: ROJO. Material del conector: Plástico y latón. Diámetro de insersión: 4mm. Longitud: 33mm. Orificio superior para conexión de banana macho 4mm. Conexión rápida para cable en la parte superior mediante tuerca de presión. Pletina metálica para soldar cable. Tuercas para sujeción a chasis con conexión eléctrica. Arandelas de plástico para conexión con aislamiento a chasis.								
	Jack RJ45 Hembra	VIS2266	1	Genérico	$899,16	19.000	$1.070,00	$1.070,00	30 días

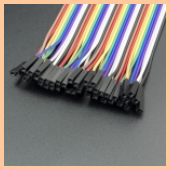
Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

									
	Jack RJ45 macho	VIS1781	1	Genérico	$273,00	19.000	$324,87	$324,87	30 días
	Jumper Wire Hembra a hembra, cierre con zip, conductor 40 7.874 pulgadas (200.00mm) 26 CAE (AWG) 1 por pqt.	VIS1785	1		$82.400,00	19.000	$98.056,00	$98.056,00	30 días
	Jumper Wire Macho a hembra, cierre con zip, conductor 40 7.874 pulgadas (200.00mm) 26 CAE (AWG) 1 por pqt.	VIS1785	1		$82.400,00	19.000	$98.056,00	$98.056,00	30 días
	Jumper Wire Macho a macho, cierre con zip, conductor 40	VIS1785	1		$82.400,00	19.000	$98.056,00	$98.056,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	7.874 pulgadas (200.00mm) 26 CAE (AWG) 1 por pqt.								
	Kit de cables conexión fácil, hembra-hembra para montajes rápidos (Arduino ó protoboard). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	VIS71	1	Genérico	$5.882,00	19.000	$6.999,58	$6.999,58	30 días
	Kit de cables conexión fácil, macho-hembra para montajes rápidos (Arduino ó protoboard). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	VIS69	1	Genérico	$6.176,47	19.000	$7.350,00	$7.350,00	30 días
	Kit de cables conexión fácil,	VIS3612	1	Genérico	$5.794,33	19.000	$6.895,25	$6.895,25	30 días

Cotización #1035-21

	macho- macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .								
	Kit de cables conexión fácil. macho- macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	VIS3612	1	Genérico	$5.794,33	19.000	$6.895,25	$6.895,25	30 días
	kit caja para raspberry pi3 Con juego de disipadores y acceso a todos los conectores de la Tarjeta Raspberry. Características: Material: Plástico Color: negro Compuesto de dos piezas: base y cubierta Acceso a los	VIS1785	1		$44.133,33	19.000	$52.518,67	$52.518,67	30 días

Cotización #1035-21

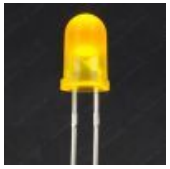
	pines de Audio, Video,USB,LAN,GPIO 3 disipadores metálicos Ventilador con conector No requiere tornillos de montaje Dimensiones: 9x6x2.5cm								
	kit de destornilladores Z045A Con 35 puntas intercambiables: 5 puntas tipo cruz Phillips PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 6 puntas tipo pala de 1.2mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm 8 puntas tipo Torx T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20 3 puntas tipo estrella (de 5 puntas) de 1.2mm, 1.5mm, 2mm 7 puntas tipo hexagonal de 1mm, 1.5mm, 2mm,	VIS1785	1	$85.050,00	19.000	$101.209,50	$101.209,50		30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm 2 puntas tipo triangulo de 2mm, 2.3mm Una punta tipo circulo de 1mm 2 puntas tipo Y de 1.5mm, 2mm Una punta tipo U de 2.3mm							
	Kit de electrónica para Arduino™ N°21	VIS1785	1	$113.883,33	19.000	$135.521,17	$135.521,17	30 días
	Kit de limpieza de Sensor 6 piezas CCD CMOS limpiador hisopo seco para cámara DSLR cámaras	VIS1785	1	$116.716,67	19.000	$138.892,83	$138.892,83	30 días
	Lamparas halogenas 12V 20W, brillo ajustable de 110V para trioscopios	VIS1785	1	$32.216,67	19.000	$38.337,83	$38.337,83	30 días
	Lamparas halogenas 6V	VIS1785	1	$33.216,67	19.000	$39.527,83	$39.527,83	30 días

Cotización #1035-21

	20W, brillo ajustable de 110V para microscopios								
	Led blanco de alta potencia apto para iluminación: de 10W, de (6V a 9V) VDC ó 12VDC: LOP: 800-1000LM. CCT: 6000-6500K. VF: 3.2 a 3.4 VDC. IF: 600mA a 900mA	VIS1785	1		$11.716,67	19.000	$13.942,83	$13.942,83	30 días
	Led color amarillo. característica: difuso. Diámetro: 5 mm. Typical VFIF(MA): 2.320	VIS146	1	Genérico	$150,00	19.000	$178,50	$178,50	30 días
	Led color blanco. característica: difuso. diámetro: 5 mm. Typical VFIF(MA): 2.320	VIS1785	1		$216,00	19.000	$257,04	$257,04	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Led color rojo, característica: difuso, Diámetro: 5 mm, Typical VFIF(MA): 2.320	VIS151	1	Genérico	$160,00	19.000	$190,40	$190,40	30 días
	Led color verde, característica: difuso, Diámetro: 5 mm, Typical VFIF(MA): 2.320	VIS141	1	Genérico	$150,00	19.000	$178,50	$178,50	30 días
	Limpiador de contactos para equipos eléctricos y electrónicos, de secado rápido x 430 cm3. Entregar hoja de seguridad.	VIS1785	1		$66.716,67	19.000	$79.392,83	$79.392,83	30 días
	Limpiador espuma pantallas para LCD, monitores, 370 cm^3	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	limpiadores fibra optica Kimwipes	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Linear Voltage Regulator IC 1 Output 100mA TO-92-3	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	LOPY4 IOT DEV BOARD ESP32 802.11 Wireless LAN Development Board	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	LOPY4 IOT DEV BOARD ESP32 802.11 Wireless LAN Development Board	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Lubricante penetrante, densidad: 0.79 grs./c.c. Kilo/galón: 2.99, solubilidad: insoluble en agua, color: ambar, olor: disolvente	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

	alifático. Contenido: 400 cm3. Entregar hoja de seguridad.								
	Luz bombilla profesional fotografia estudio 110 V. 5500K, 45 W en 12 o por paquetes de 4	VIS1785	1		$121.490,00	19.000	$144.573,10	$144.573,10	30 días
	Manilla antiestactica Descripción: material: PU Banda ajustable Puede eliminar la electricidad estática generada en el cuerpo de Buman en 0.1 segundos. Con caiman para agarre.	VIS193	1	Genérico	$6.000,00	19.000	$7.140,00	$7.140,00	30 días
	Microcontrolador ESP32	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Módulo Bluetooth	VIS101	1	Genérico	$15.500,00	19.000	$18.445,00	$18.445,00	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	HC05: Voltaje de alimentación: 3.3VDC ~6VDC, voltaje de operación: 3.3VDC, alcance 10 mts Velocidad de comunicación: 1200bps a 1.3Mbps. Número de pines: 6								
	Módulo de sensor de temperatura y humedad, temperatura desde -40°C hasta 80°C, precisión de ± 0.5°C,humedad desde 0 hasta 100% RH, precisión de ± 2% RH. Potencia ultra baja, gran estabilidad a largo plazo, salida digital, transmisión de señal de larga distancia.	VIS2351	1	Genérico	$15.560,00	19.000	$18.516,40	$18.516,40	30 días
	Módulo de	VIS2743	1	Genérico	$4.158,00	19.000	$4.948,02	$4.948,02	30 días

Cotización #1035-21

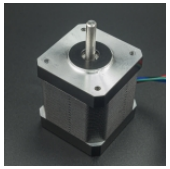
	soporte para batería CR2032 con interruptor								
	Módulo Gy-91	VIS1987	1	Genérico	$37.000,00	19.000	$44.030,00	$44.030,00	30 días
	Monitor de audio activo con parlante de 6 pulgadas. Configuración: bidireccional Tipo de sistema: Active Studio Monitor Baja frecuencia: Woofer compuesto de vidrio aramídico de 6 « Frecuencia media: N / A Alta frecuencia: Tweeter de cúpula suave de 1 « Respuesta de frecuencia: 38Hz – 35kHz Max Peak SPL:	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

107 dB Clase de amplificador: Clase AB Potencia de salida:73W Alta frecuencia: 25W Frecuencia media: N / A Baja frecuencia:48W Impedancia de entrada (Ohms):10 K Ohm balanceado Ajuste de nivel de HF: -2dB, -1dB, 0, + 1dB Volumen del sistema: (-30dB – + 6dB) Indicadores:Potencia Conectores de entrada:RCA desequilibrado Equilibrado 1/4 «TRS XLR balanceado Construcción del recinto: MDF Acabado: Vinilo negro Configuración del puerto:

Cotización #1035-21

	Puerto de la ranura de encendido frontal Dimensiones: (D x W x H):10.87 «(276 mm) x 8.82» (224 mm) x 13.0 «(330 mm)Peso: 19.4 lbs. (8.80 kg)								
	Motor DC 12V.Con voltaje de operación entre 3V hasta 12V DC. Voltaje nominal de 6V DC. Sin carga, la velocidad es 3000r/min y corriente de 0.02A. Con máxima eficiencia, la velocidad es 2600r/min, corriente de 0.27A, y torque es 0.29mN.m o 3g.cm. Detenido, el torque es 0.98mN.m o 10g.cm y corriente de	VIS1785	1	$13.239,17	19.000	$15.754,61	$15.754,61	30 días	

Cotización #1035-21

	0.6A. Diámetro del cuerpo: 24mm. Diámetro del eje: 2mm. Longitud del cuerpo: 30mm. Longitud del eje: 7mm.								
	Motor Paso a Paso 5.6Kgcm Nema 17 + driver	VIS121	1	Genérico	$84.000,00	19.000	$99.960,00	$99.960,00	30 días
	Motor paso a paso nema17 1.5A	VIS1785	1		$70.000,00	19.000	$83.300,00	$83.300,00	30 días
	Motorreductor 12 V 80 RPm 18 Kg/cm	VIS1785	1		$128.216,67	19.000	$152.577,83	$152.577,83	30 días
	Multimetro de 3 3/4, pantalla LCD de 4000 cuentas 0.1% de precisión básica interfaz USB y software incluidos Automático o	VIS1785	1		$1.579.378,33	19.000	$1.879.460,22	$1.879.460,22	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	manual del rango Apagado automático Todos los rangos de corriente están protegidos protegidos Diseñado para cumplir con IEC61010 1. CATIII 1000V, clase2 cUL certificada. 390A									
	Multimetro, pantalla LCD de cuatro dígitos con backlight, tamaño 65x43 mm,Rango automático/manual, diodo, continuidad (buzzer), hold, max/min, display con backlight. Voltaje DC: 60 mv/600mv/6v/60v/600v/1000v. Corriente DC: 600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/10A. Voltaje AC: 60mv/600	VIS883	1	Uni-Trend	$238.016,15	19.000	$283.239,22	$283.239,22		30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	mv/6v/60v/600v/750v. Corriente AC: 600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/10A. Resistencia: 600/6K/60K/600K/6M/60M. Capacitancia: 40nF/400nF/4uF/40uF/400uF/4000uF. Frecuencia: 10Hz-10MHz. Accesorios incluidos: Bateria 9v, puntas de prueba, manual, cable RS232, Software. Dimensiones: 180mm x 87mm x 47mm. Peso 370g. 61C							
	Multitoma 6 tomas, regleta metálica con fusible de 15 A - 250 VAC	VIS1785	1	$121.550,00	19.000	$144.644,50	$144.644,50	30 días
	Multitoma con regulador de	VIS1785	1	$149.883,33	19.000	$178.361,17	$178.361,17	30 días

	voltaje. Voltaje de entrada: 88 - 144 VAC Voltaje de salida: 108 - 132 VAC Potencia: 900 VA Protección de sobrecarga: fusible térmico Protección telefónica Señalización: encendido y nivel de voltaje Peso: 1,58 kg Dimensiones (largo x ancho x alto): 22,3 x 11,9 x 7,8 Tipo de salida: 8 tomas							
	Panel Solar Jinko Cheetah 400 Watts	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Paquete BOBINAS 100uH, 220uH, 330uH, 470uH, 560uH, 1mH	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Paquete BOBINAS:	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	bobina radial 8x10m. rango entre 5mH y 10mH							
	Paro de emergencia referencia XB4BS8445 Parada de emergencia rojo Ø 22 - cabeza redonda Ø 40 - girar para liberar nombre corto del dispositivo XB4 material del bisel	VIS1785	1	$1.664.727,50	19.000	$1.981.025,73	$1.981.025,73	30 días
	Paro de emergencia tipo hongo	VIS1785	1	$28.383,33	19.000	$33.776,17	$33.776,17	30 días
	Particle photon. Kit de desarrollo Wi-Fi que permite conectar proyectos al IoT.Combina un micro ARM Cortex M3 y un	VIS1785	1	$230.116,67	19.000	$273.838,83	$273.838,83	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	chip Wi-Fi en un pequeño módulo.Voltaje 3.6~5VDC.							
	Patch Cord Cat 6 ponchado - 1 metro	VIS1785	1	$20.450,00	19.000	$24.335,50	$24.335,50	30 días
	Pelacable. Capacidad: AWG 10-30 (4 - 0,5 mm) Material: AISI 1050. ajustable	VIS1785	1	$16.383,33	19.000	$19.496,17	$19.496,17	30 días
	Pila botón, LR44, 1.5 V, por 10 unidades	VIS1785	1	$15.033,33	19.000	$17.889,67	$17.889,67	30 días
	Pila de Litio tipo CR 2025 3 V tamaño: 20 X 2,5 mm y PESO: 2,20 g	VIS1785	1	$6.716,67	19.000	$7.992,83	$7.992,83	30 días
	Piloto (indicador) electrónico 12 - 24 VDC. Diámetro de la rosca 22 mm.	VIS1785	1	$10.561,67	19.000	$12.568,38	$12.568,38	30 días

Cotización #1035-21

	largo 50 mm. Diámetro parte lumínica 29 mm. Color amarillo.							
	Piloto (indicador) electrónico 12 - 24 VDC. Diámetro de la rosca 22 mm. largo 50 mm. Diámetro parte lumínica 29 mm. Color rojo.	VIS1785	1	$10.561,67	19.000	$12.568,38	$12.568,38	30 días
	Piloto (indicador) electrónico 12 - 24 VDC. Diámetro de la rosca 22 mm. largo 50 mm. Diámetro parte lumínica 29 mm. Color verde.	VIS1785	1	$10.561,67	19.000	$12.568,38	$12.568,38	30 días
	Pinza amperimetrica especifications Range Best Accuracy Model UT210A AC Current (A) 200A ±(2.5%+20)	VIS1785	1	$183.171,17	19.000	$217.973,69	$217.973,69	30 días

Cotización #1035-21

	Features Display Count 2000 Jaw Capacity 16mm Continuity Buzzer ? Data Hold ? Auto Power Off Around 15 minutes ? Input Impedance for DCV ?10M? ?								
	Pinza punta recta - punta fina (electrónica)	VIS938	1	Genérico	$2.441,00	19.000	$2.904,79	$2.904,79	30 días
	PLA filament for 3D printer Makerbot Replicator 2X - Cada rollo de filamento de 1Kg o 3d Impresora Filamento Pla 1,75 Mm 1kg/2,2 Lb Makerbot	VIS1785	1		$412.145,00	19.000	$490.452,55	$490.452,55	30 días
	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores	VIS1785	1		$116.716,67	19.000	$138.892,83	$138.892,83	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Variados)							
	Placa de desarrollo de programación MicroPython Pyboard V1.1 Python 4.2*3.3 cm	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Plataforma de desarrollo digital Nexys 4, basada en la FPGA Artix 7 de Xilinx	VIS1785	1	$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Pmod AD1: Two 12-bit A/D Inputs	VIS1785	1	$292.902,50	19.000	$348.553,98	$348.553,98	30 días
	Pmod ALS: Ambient Light Sensor	VIS1785	1	$97.902,50	19.000	$116.503,98	$116.503,98	30 días
	Pmod Cable Kit: 2x6-pin and 2x6 Pin to Dual 6-pin Pmod Splitter Cable	VIS1785	1	$39.402,50	19.000	$46.888,98	$46.888,98	30 días
	Pmod CON3: R/C Servo	VIS1785	1	$49.152,50	19.000	$58.491,48	$58.491,48	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Connectors							
	Pmod DA4: Eight 12-bit D/A Outputs	VIS1785	1	$244.152,50	19.000	$290.541,48	$290.541,48	30 días
	Pmod DPOT: Digital Potentiometer	VIS1785	1	$78.402,50	19.000	$93.298,98	$93.298,98	30 días
	Pmod HB5: H-bridge Driver with Feedback Inputs	VIS1785	1	$156.402,50	19.000	$186.118,98	$186.118,98	30 días
	Pmod ISNS20: 20A Current Sensor	VIS1785	1	$175.902,50	19.000	$209.323,98	$209.323,98	30 días
	Pmod KYPD: 16-button Keypad	VIS1785	1	$97.902,50	19.000	$116.503,98	$116.503,98	30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Pmod OLEDrgb: 96 x 64 RGB OLED Display with 16-bit color resolution	VIS1785	1	$195.402,50	19.000	$232.528,98	$232.528,98	30 días
	Pmod R2R: Resistor Ladder D/A Converter	VIS1785	1	$49.152,50	19.000	$58.491,48	$58.491,48	30 días
	Pmod STEP: Stepper Motor Driver	VIS1785	1	$195.402,50	19.000	$232.528,98	$232.528,98	30 días
	Pmod TMP3: Digital Temperature Sensor	VIS1785	1	$68.652,50	19.000	$81.696,48	$81.696,48	30 días
	PONCHADORA K210 PARA TERMINALES AISLADAS 22AWG - 10AWG Ponchadora Premium para terminales aisladas y no	VIS1785	1	$3.059.216,67	19.000	$3.640.467,83	$3.640.467,83	30 días

aisladas de calibres 22AWG - 10AWG y férulas de calibres 26AWG-8AWG . Incluye 3 sets de dados de ponchado. almacenados en el mango de la herramienta. Mecanismo suave, no libera hasta terminar el prensado. 108. 45509-tabla GRE0137 45509 DADOS 45509 TERMINALES AISLADAS 22AWG - 10AWG PARA REF. 4550 Dados intercambiables para terminales aisladas de calibres 22AWG - 10 AWG para ponchadora ref. 45504 109.

Cotización #1035-21

	03283-tabla GRE0138 03283 DADOS 03283 TERMINALES PUNTERA Y TUBOS 26AWG - 10AWG PARA RE Dados intercambiables para terminales tipo puntera y conectores tubulares de calibres 26AWG - 10AWG para ponchadora ref. 45504. 110. 03284-tabla GRE0139 03284 DADOS 03284 TERMINALES PUNTERA Y TUBOS 8AWG - 4AWG PARA REF.								
	Pos DIP 8 (2 x 4), separación de filas de 0.3 pulgadas(7.62mm) Socket	VIS1785	1	$40.420,00	19.000	$48.099,80	$48.099,80		30 días

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

Cotización #1035-21

	Estaño Orificio pasante								
	Pos DIP, 14 (2 x 7) separación de filas de 0.3 pulgadas (7.62mm) Socket Estaño Orificio pasante	VIS1785	1		$37.495,00	19.000	$44.619,05	$44.619,05	30 días
	Position Shunt Connector 2 (1 x 2) Parte superior abierta, mango 0.100 pulgadas (2.54mm) Oro	VIS1785	1		$3.077,50	19.000	$3.662,23	$3.662,23	30 días
	Potenciometro Logaritmico 5K?	VIS1314	1	Genérico	$1.057,00	19.000	$1.257,83	$1.257,83	30 días
	Prograde digital cfast 2.0 Tarjeta de Memoria 256 Gb	VIS1785	1		$0,00	19.000	$0,00	$0,00	.
	Protoboard original 640 puntos de contacto en el área de trabajo	VIS1785	1		$21.050,00	19.000	$25.049,50	$25.049,50	30 días



principal (sin incluir buses de alimentación). 8 buses para alimentación independientes (con 25 puntos de contacto c/u). 840 puntos de contacto en total. compatible con protoboards Wish. alambre para puentes recomendado: calibres AWG 29 a 20 (Ø 0.3 a 0.8 mm aprox.). Adecuado para la mayoría de circuitos integrados de inserción. con espaciamiento estándar entre pines de 0.1 (2.54mm). tamaño: 17.2cm x 6.8cm aprox.. parte inferior con adhesivo. Lámina de aluminio para

Cotización #1035-21

la parte inferior.	

Total Productos con IVA	
$13.146.235,52	$13.146.235,52

Cuenta Corriente de Bancolombia
264-324508-95
Titular: VISTRONICA SAS
NIT: 900726280

PAGOS SEGUROS POR Wompi

Cotización valida por 30 días, la disponibilidad mostrada es basado al stock actual al momento de realizar la cotización, la presentación de esta cotización no obliga a reservar los productos, por tal razón el stock puede cambiar al momento en que se apruebe la orden de compra. Todos los productos son garantizados por defectos de fábrica por 1 año, no cubre daños por mala manipulación y/o uso.

Medellín, 20 de Enero de 2022

Señores:
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO

COTIZACION FORMAL

ITEM	CANT	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
1	1	Acelerómetro de 3 ejes, Giroscopio de 3 ejes, brújula o magnetómetro, y sensor de presión atmosférica. Características: Voltaje de funcionamiento 3.3-5VDC Módulo Sensor de movimiento: giroscopio de 3 ejes MPU 6050, acelerómetro de 3 ejes Modulo de campo Magnético de 3 ejes HMC5883L Sensor de presión barométrica BMP085 Chip: MPU-605 Giroscopio con gamas seleccionables de + 250 500 1000 2000 ° / s Rango de aceleración: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g HMC5883L: Rango de medición: ± 1,3-8 Gauss.	$ 72.150
2	1	Adaptador 12 VDC a 2A	$ 11.191
3	1	Adaptador AC/AC para P/N: 12102320 Modelo: MCAD120050UA6 AC12V E205337 compatible con Scout Pro, Adventurer Pro, Adventurer Sl Scout Pro, Adventurer Scale Power Supply Cable PS Battery Charger	$ 119.973
4	1	Adaptador de corriente para organetas Yamaha con entrada de voltaje 120 VAC a 60 Hz, salida 12 VDC, corriente 700 mA, peso 450g	$ 98.722

5	1	Adaptador de plug de 1/8” a plug de 1/4", TRS dorado, plug jack adaptador rosca stereo	$ 46.587
6	1	ADAPTADOR DE VOLTAJE AC/DC, CON CONECTOR MICRO USB PARA LA RASPBERRY PI 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Características: Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz Voltaje de salida: 5V, 3000mA	$ 23.356
7	1	Adaptador de voltaje in:110VAC, OUT:12V - 1.5A con centro positivo	$ 7.691
8	1	Adaptador Entrada AC 100 V - 240V 50Hz - 60Hz, salida 48V 0,38A DC para Telefono Cisco CP-7945G	$ 246.785
9	1	Adaptador Macbook Usb Hdmi Sdcard 8 En 1 Hub Usb Tipo C 3.0	$ 208.116
10	1	Adaptador moldeado de audio ATC niquelado RCA a hembra a 1/4” TS paquete x 4uni	$ 5.053
11	1	Adaptador PC USB A2 adaptador USB (USB V2.0), para conectar un PG/PC o notebook a simatic S7 via profibus p MPI, incluye cable usb de 5m y cable MPI 0.3, utilizable con WINXP/VISTA/ WINDOWS 7 32/64BIT	$ 4.129.285
12	1	Adaptador suichado de voltaje: Entrada: 110 - 220 VAC Salida: 3V, 4.5 V, 6 V, 7.5 V, 9 V, 12 VDC Corriente: 1200 MA	$ 41.397

13	1	Almohadilla/esponja para limpiar estaño/ cautin de alta calidad. 4x6 cm. Caracteristicas: Espuma para limpiar cautín. Forma cuadrada para mejor limpieza. Esta se agranda con el contacto del agua.No es toxica; facil de limpiar. Sirve para la limpieza de cualquier cautín. Siempre debe estar humeda para su uso. Referencia: CL-01. Peso: 20 gramos.	$ 13.713
14	1	Amarillo Perno pasador 5/16 Spade Terminal Connector Corrugado a presión 10-12 CAE (AWG)	$ 940
15	1	Amarre negro 2,4 x 96 mm 100 unidades	$ 5.168
16	1	Amarre transparente 15 cm de largo x 0,36 cm de ancho por 100 unidades	$ 15.159
17	1	Amplificador Aislamiento 1 Circuito 8-SO	$ 101.651
18	1	Amplificador operacional cuádruple LM324, 14 PIN DIP	$ 940
19	1	Amplificador operacional, LM741 8 PIN DIP	$ 881
20	1	Amplificador Propósito general 2 Circuito Riel a riel 8-PDIP	$ 56.121

PREFERCOL COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

21	1	Arduino Due Microcontroladores AT91SAM3X8E Tensión de funcionamiento 3.3V Voltaje de entrada (recomendado) 7-12V Voltaje de entrada (limites) 6-20V Digital I / O Pins 54 (de los cuales 12 proporcionan salida PWM) Pines de entrada analógica 12 Clavijas Salidas Analógicas 2 (DAC) Total de salida de corriente continua en todas las líneas de E / S : 130 mA Corriente DC por Pin 3.3V 800 mA DC 5V Corriente de Pin 800 mA Memoria Flash 512 KB disponibles para todas las aplicaciones de usuario SRAM 96 KB (dos bancos: 64KB y 32KB) Velocidad del reloj 84 MHz	$ 82.513
22	1	Arduino mega adk: tarjeta microcontrolada basada en el procesador at2560 de atmel, tiene un host usb para comunicación con dispositivos basados en android, además posee: 256 kb para memoria de programa, 8 kb para memoria de datos, 54 líneas i/o de los cuales 15 pueden ser usadas como pwm, 16 canales de conversión a/d, 4 uart, oscilador de 16 mhz, conector icsp y un boton de reset.	$ 260.908
23	1	Arduino nano	$ 32.907
24	1	Arduino uno	$ 33.566
25	1	Arduino Vidor 4000	$ 423.064
26	1	Azul Perno pasador 8 Spade Terminal Connector Corrugado a presión 14-16 CAE (AWG)	$ 715
27	1	Banana macho de diámetro 4 mm, largo 20 mm, roscar, color negro y rojo, para cable de calibre 18AWG	$ 3.075
28	1	Base cuadrada para relé de 14 pines, montaje tipo PCB (ref BR14 o similar)	$ 6.573

29	1	Base redonda para relé de 11 pines, montaje en riel tipo Omega, dimensiones: 5.1cm de longitud, 4.3cm de ancho, 3cm de alto	$ 5.173
30	1	Bateria para canon 6D y 5D,capacidad de 1865 mAh y salida de 7.2 V.	$ 115.834
31	1	Bateria 9V zinc- carbón, sin adición de Mercurio y Cadmio, posee blindaje metálico impreso con terminales de broche	$ 2.115
32	1	Batería alkalina cuadrada de 9V	$ 7.692
33	1	Batería alkalina tipo botón de 1.5V LR44	$ 715
34	1	Batería Carro ESBIC 42D-680E	$ 249.155
35	1	Batería de litio redonda CR2032, 3V	$ 1.819
36	1	Batería para lector de códigos QR marca Zebra, modelo DS3678, con código de orden de reemplazo BTRY-36IAB0E-00. Voltaje 3.6 v, capacidad mínima 3100 mAh, 11.16 Whr	$ 404.670
37	1	Bateria para monitor Atomos Ninja, 5200 mAh,5200mah (atombat001) (np750 compatible)	$ 164.537
38	1	Bateria Recargable 12V/2.3Ah (MTEK-MT1223). Capacidad nominal 2300mAh, coriente máxima de carga 0.69A, máxima corriente de descarga 34.5A (5 segundos), temperatura de operación -15°C a 50°C, válvula reguladora, peso aproximado 0.99Kg. Dimensiones 3.5 cm x 6.1cm x 17.8 cm.	$ 46.657
39	1	Bateria recargable AA x 2 unidades, 1000 ciclos, 2000mAh	$ 30.557
40	1	Batería recargable AAA x 2 unidades, 1000 ciclos	$ 21.155
41	1	Batería recargable cuadrada 9V 170 mAh	$ 31.732
42	1	Baterías alcalinas AA x par	$ 3.776
43	1	Baterías alcalinas AAA x par	$ 3.776
44	1	Baterías de litio ref CR2354 a 3V	$ 22.841

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

45	1	Bornera de conexión para montaje en riel omega, unipolar, para conductor 20 al 12 AWG ref CBC.2/GR	$ 5.781
46	1	Broche para bateria 9V cuadrada, cable calibre 22 WG, largo 15 cm	$ 435
47	1	Buzzer 3-15 VDC	$ 11.753
48	1	C DRIVER HIGH/LOW SIDE 14DIP - IC de controlador de puerta de medio puente sin inversión 14-DIP	$ 17.626
49	1	Cable ribbon plano de 20 hilos de colores (metro)	$ 5.877
50	1	Cable 2x1 KIRLIN Y-364PR de Plug de 3.5mm a RCA stereo, terminales metalicos de alta calidad. Cable blindado con conductor en cobre libre de oxigeno y recubrimiento en PVC de alta calidad. Longitud de 3 metros. Color negro.	$ 63.464
51	1	Cable conexión banana-caiman 4mm, 100 cm largo color amarillo	$ 21.089
52	2	Cable conexión banana-caiman 4mm, 100 cm largo color azul	$ 42.178
53	3	Cable conexión banana-caiman 4mm, 100 cm largo color negro	$ 63.267
54	4	Cable conexión banana-caiman 4mm, 100 cm largo color rojo	$ 84.356
55	1	Kit Cable con puntas caimán-caimán color rojo y negro x par x 10	$ 21.089
56	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color amarillo	$ 14.122
57	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color azul	$ 14.122
58	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color negro	$ 14.122
59	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color rojo	$ 14.122
60	1	Cable convertidor Display port a HDMI hembra	$ 2.960

61	1	Cable convertidor Display Port a VGA	$ 33.854
62	1	Cable convertidor HDMI a VGA.	$ 27.971
63	1	Cable de extensión para electrodos de 3 conectores. Estos cables tienen 61 cm de largo y cuentan con un conector jack de audio de 3,5 mm en un extremo con terminales de estilo broche para las almohadillas biomédicas. Cada cable viene en un conjunto rojo, azul y negro.	$ 20.418
64	1	Cable de PLC de SIEMENS S7-200/300/400 6es7 972-0cb20-0xa0	$ 3.614.512
65	1	Cable encauchetado 3x18 AWG (metro) Negro- Rojo	$ 2.937
66	1	Cable Flexible cobre 12 blanco 100mt 600V	$ 164.537
67	1	Cable Flexible cobre 12 rojo 100mt 600V	$ 210.372
68	1	Cable Flexible cobre 12 verde 100mt 600V	$ 210.372
69	1	Cable Proel xlr blindado, balanceado. Para microfono boom 6 M. de macho a hembra	$ 58.762
70	1	Cable red internet RJ45 cat 5E x metro	$ 5.180
71	1	Cable tapón banana en ambos extremos para multímetro, Plomo de 4 mm apilable Cable de prueba de silicona Cable de prueba suave Cable de prueba flexible de 1 m. Voltaje: 1000V; Corriente: 15A. Tapón banana: 4 mm	$ 18.684
72	1	Cable USB 2.0 para impresora blindado x 2m	$ 9.091
73	1	Cable usb a micro sub	$ 3.218
74	1	Cable UTP CAT 5E para interior x metro	$ 2.659
75	1	Cable Vga Macho a Macho De 15mt VGA15, cable blindado con filtros, de 15 pines. Para monitores de alta resolución y alta calidad de transmisión de señal. Cable apantallado para minimizar las interferencias electromagnéticas.	$ 86.222

76	1	Cable Zebra (CBL-DC-451A1-01) - Fuentes de alimentación y carga - Zebra Fuente de Alimentación y Cables - Cable de línea de CC con filtro utilizado con fuente de alimentación de CA / CC de nivel 6 serie 3600 (excepto SAC3600-4001CR) Parte PWR-BGA12V50W0WW	$ 127.182
77	1	Cable Zebra Enterprise 23844-00-00R Cable de línea de CA, 3 hilos/puntas, 7.5 ft de largo, a tierra, NEMA 5-15P	$ 93.652
78	1	Cable arduino Hembra - Hembra ó cable conexión fácil Dupont H/H 10 cm x 10uni	$ 2.701
79	1	Cable arduino Hembra - Hembra ó cable conexión fácil Dupont H/H 20 cm x 10uni	$ 2.940
80	2	Cable arduino Hembra - Hembra ó cable conexión fácil Dupont H/H 30 cm x 10uni	$ 7.756
81	1	Cable arduino Macho - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/H 10 cm x 10uni	$ 2.701
82	1	Cable arduino Macho - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/H 20 cm x 10uni	$ 2.940
83	2	Cable arduino Macho - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/H 30 cm x 10uni	$ 7.756
84	1	Cable arduino Macho - Macho ó cable conexión fácil Dupont M/M 10 cm x 10uni	$ 2.702
85	1	Cable arduino Macho - Macho ó cable conexión fácil Dupont M/M 20 cm x 10uni	$ 3.056
86	1	Cable arduino Macho - Macho ó cable conexión fácil Dupont M/M 30 cm x 10uni	$ 3.914
87	1	Caja acrilica transparente para raspberry pi b+ con ventilador	$ 25.174

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

88	1	Caja en acrilico para arduino MEGA ADK	$ 29.383
89	1	Caja en acrilico para ARDUINO MEGA ADK - Caja protectora en Acrílico diseñada y fabricada para ser compatible con el Arduino Mega 2560. Ofrece la protección necesaria su tarjeta además de tener una apariencia elegante. Características: Material: Acrílico de alto grado Espesor de 2.8 mm Dimensiones: 11 x 6.2 x 2 cm Contiene ranuras de acceso a los pines de conexión de la tarjeta. Viene sin ensamblar. Contiene tornillos y guía de ensamblaje.	$ 8.392
90	1	Caja Plàstica Negra Arduino Uno	$ 17.629
91	1	Camara Raspberry Pi V3 o superior	$ 79.717
92	1	Camara Seguridad inalambrica IP Robotica Wifi FULLHD Vigilancia Video 3 Antena	$ 101.072
93	1	Camara Web, Full HD Pro 1080 AutoEnfoque y Sonido Estereo	$ 444.248
94	1	Canal N Orificio pasante 100V 28 A (Tc) 150W (Tc) TO-220AB	$ 9.401
95	1	Canal N Orificio pasante 100V 59 A (Tc) 160W (Tc) TO-220AB	$ 9.401
96	1	Canal N Orificio pasante 500V 20 A (Tc) 278W (Tc) TO-247AC	$ 19.580
97	1	Canal N Orificio pasante 60V 200mA (Ta) 400mW (Ta) TO-92-3	$ 18.803
98	1	Canaleta Ranurada 40X40 Gris por 2 metros	$ 48.098
99	1	Capacitor Electrolitico 10uF 50V	$ 71
100	1	Capacitores cerámicos, 0.047µF, ±5%, 50V, C0G, NP0, 1206 (3216 métrico)	$ 84.869

101	1	Capacitores cerámicos, 0.047µF, ±5%, 50V,C0G, NP0, Radial	$ 704
102	1	Capacitores cerámicos, 0.1µF, ±10%, 50V, X7R, 1206 (3216 métrico)	$ 1.673
103	1	Capacitores cerámicos, 0.1µF, ±10%, 50V, X7R, Radial	$ 524
104	1	Capacitores cerámicos, 0.47µF, ±20%, 50V, X8L, Radial	$ 1.110
105	1	Capacitores cerámicos, 10000pF, ±10%, 50V, X7R, 1206 (3216 métrico)	$ 1.253
106	1	Capacitores cerámicos, 10000pF, ±10%, 50V, X7R, Radial	$ 946
107	1	Capacitores cerámicos, 1000pF, ±10%, 500V, X7R, 1206 (3216 métrico)	$ 934
108	1	Capacitores cerámicos, 1000pF, ±10%, 50V, X7R, Radial	$ 688
109	1	Capacitores cerámicos, 100pF, ±10%, 50V, X7R, Radial	$ 1.754
110	1	Capacitores cerámicos, 100pF, ±5%, 50V, C0G, NP0, 1206 (3216 métrico)	$ 1.830
111	1	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Poliester, Naftalato de polietileno (PEN), metalizado, apilado 3300pF 40V 50V	$ 2.114
112	1	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Sulfuro de polifenileno (PPS), metalizado - apilado 3300pF 50V	$ 2.115
113	1	Capacitores de película Radial Poliéster 3300pF 50V	$ 1.408
114	1	Capacitores de película Radial Poliéster, tereftalato de polietileno (PET), metalizado - apilado 0.033µF 40V 63V	$ 1.411
115	1	Capacitores de película Radial Poliéster, tereftalato de polietileno (PET), metalizado 68µF 63V 100V	$ 97.679
116	1	Capacitores electrolíticos de aluminio 10µF 35V Radial, encapsulado - terminales SMD 1000 h a 85°C	$ 353

PREFERCOL COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

117	1	Capacitores electrolíticos de aluminio 10µF 50V Radial, encapsulado 2000 h a 85°C	$ 353
118	1	Carbon Screen Printed Electrodes caja por 50 unidades	$ 789.107
119	1	Cargador 12V, 50/60Hz, 0,5 A	$ 42.086
120	1	Cargador Computador Portátil Lenovo Yoga Punta Rectangular	$ 60.122
121	1	Cargador de pilas universal Para baterías tamaño D, C, AA, AAA y 9V Para baterías tipo NiMH (Níquel-Metal Hidruro) Voltaje de entrada 110V AC Voltaje de salida 2.8V DC Posee dos canales de carga Posee 2 LED que indican carga de los canales y un LED que indica el de 9V Las dimensiones son 178mm x 94mm x 60mm	$ 176.249
122	1	Cargador PWR-BGA12V50W0WW – Baterias y Cargadores de Baterias - Ladrillo alimentacion ac / dc nivel vi. entrada ac: 100-240v, 2.4a. Salida dc: 12v, 4.16a, 50w. Requiere: cable de línea de CC y cable de línea de CA con conexión a tierra específico del país	$ 249.797
123	1	Cautín 35W, voltaje: 120 VAC, temperatura: 454.4ºC, debe incluir la punta ST3	$ 292.659
124	1	Cinta aislante x 18 metros (rollo), color negro	$ 5.875
125	1	Cinta desoldadora ZD180 Cinta de hilos de cobre para remover soldadura	$ 3.916
126	1	Circuito integrado Hex Inverter 74LS04 DIP-14	$ 2.035
127	1	Circuito integrado LM358, amplificador operacional dual 8 pin tipo DIP	$ 587

128	1	Circuito integrado sensor de temperatura LM35Z rango: -55ºC a 150ºC, encapsulado TO-92	$ 6.990
129	1	Clavija o enchufe en caucho con polo a tierra, con arandela atornillable, para realizar instalaciones de enchufes eléctricos. Soporta 125 V- 15 A. Color negro.	$ 19.979
130	1	Combo: Godox TL-5 Studio y Trípode Led, base luz de estudio	$ 658.144
131	1	Condensador cerámico, capacidad: 0,001 uF, voltaje: 50V, temperatura: 85ºC, tolerancia: +/-20%	$ 59
132	1	Condensador cerámico, capacidad: 0,01 uF, voltaje: 50V, temperatura: 85ºC, tolerancia: +/-20%	$ 59
133	1	Condensador cerámico, capacidad: 0,1 uF, voltaje: 50V, temperatura: 85ºC, tolerancia: +/-20%, diámetro 5mm	$ 59
134	1	Condensador electrolítico Con capacidad de 100µF. Voltaje de 50V Diámetro 8 mm. Alto 12 mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%	$ 164
135	1	Condensador electrolítico Con capacidad de 2200µF Voltaje de 25V Diámetro 13mm Alto 25mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%	$ 646
136	1	Condensador electrolítico Con capacidad de 470µF Voltaje de 25V Diámetro 5 mm Alto 11 mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%	$ 295

PREFERCOL COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

137	1	Condensador electrolítico. Con capacidad de 1000µF. Voltaje de 25V Diámetro 10 mm Alto 20 mm Temperatura 85ºC Tolerancia ±20%	$ 354
138	1	Conector 40 Posiciones Cabecera Conector 0.079" (2.00mm) Orificio pasante Oro	$ 4.766
139	1	Conector 40 Posiciones dos hileras, Cabezal, cortable, Conector, 0.100" (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	$ 1.763
140	1	Conector 40 Posiciones una hilera, Cabezal, separador, Conector, 0.100" (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	$ 1.763
141	1	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color negro	$ 2.099
142	1	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color rojo	$ 2.099
143	1	Conector banana-hembra con diámetro interno 4mm, diamétro externo 1.05cm, montaje en chasis, rojo. Referencia mk616	$ 475
144	1	Conector de red Jack RJ45 CAT 5 UTP	$ 37.149
145	1	Conector de red Jack RJ45 CAT 6 UTP	$ 24.858
146	1	Conector De Red Rj45 Bolsa 100 Unidades Cat6 Terminal Rj45	$ 52.029
147	1	Conector De Termopar Tipo K Set Macho Y Hembra	$ 10.071
148	1	Conector hembra de 2 pines para micrófono. Carcasa metálica, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG, con dimensiones de 13.5mm de diametro y 35.6 de largo	$ 1.686

149	1	Conector macho para montaje en chasis de 2 pines. Conector circular macho, usado para micrófonos, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG. El orificio de montaje debe ser de 5/8 pulgada(16mm) y el máximo grosol del panel 1/4 pulgada(6.35mm). Referencia MRM30-2P	$ 1.399
150	1	Conector neutrik plug TRS de ¼ de pulgada	$ 35.256
151	1	Conector neutrik plug TS de ¼ de pulgada	$ 35.256
152	1	Conector tipo caimán grande, sin cables, con protector en PVC, apertura de mordaza 0.187, longitud de 4.5cm, color negro	$ 587
153	1	Conector tipo caimán grande, sin cables, con protector en PVC, apertura de mordaza 0.187, longitud de 4.5cm, color rojo.	$ 587
154	1	Conectores fibra óptica monomodo	$ 89.381
155	1	Conectores Neutrik Hembra Xlr 3 Pin (cannon)	$ 23.504
156	1	Conectores Neutrik Macho Xlr 3 Pin (cannon)	$ 23.504
157	1	Conexión rápida Hembra 10-12 CAE (AWG) 0.250" (6.35mm) Corrugado a presión Conector Totalmente aislado	$ 1.879
158	1	Conexión rápida Hembra 14-16 CAE (AWG) 0.250" (6.35mm) Corrugado a presión Conector Totalmente aislado	$ 1.881
159	1	Conexión rápida Macho 10-12 CAE (AWG) 0.250" (6.35mm) Corrugado a presión Conector Extremo sin el acoplamiento aislado	$ 1.881
160	1	Conexión rápida Macho 14-16 CAE (AWG) 0.250" (6.35mm) Corrugado a presión Conector Extremo sin el acoplamiento aislado	$ 5.132

161	1	Conexión rápida Macho Soldadura 0.250" (6.35mm) Conector No aislado	$ 5.132
162	1	Controlador de temperatura que permita mediciones de termopares tipo J y K, y PT100, dimensiones de 48 mm x 48 mm x 70.5 mm, alimentación de 110 a 240 VAC, o 24 VDC.	$ 572.368
163	1	Conversor CC/CC Módulo aislado 1 Salida 15V 66.7mA Entrada 4.5V 5.5V	$ 37.853
164	1	Conversor CC/CC Módulo aislado 2 Salida 12V -12V 42mA, 42mA Entrada 4.5V 5.5V	$ 26.115
165	1	Conversor CC/CC Módulo aislado 2 Salida 15V -15V 33mA, 33mA Entrada 4.5V 5.5V	$ 47.813
166	1	Conversor CC/CC Módulo aislado 2 Salida 5V -5V 100mA, 100mA Entrada 10.8V 13.2V	$ 29.887
167	1	Conversor DC/DC reductor USB 5V/3A. Voltaje de entrada DC 4.5V a 28V, voltaje de salida DC 5V, corriente de salida máxima 3A, eficiencia de conversión 92%, Frecuencia de swicheo 1MHz, Capacidad de carga maximo 3A, temperatura de operación: -40°C a 85°C. Dimensiones: 42mm x 16mm x 5mm. Sirve para telefonos móviles, tables, etc. cuyo voltaje sea 5V.	$ 8.672
168	1	Convertidor De Hdmi a Vga HDMIVGA, que soporte resolución de alta definición de 720p a 1080p	$ 31.217
169	1	Compuerta lógica AND 74LS11 DIP-14	$ 3.885
170	1	Compuerta lógica OR 74LS32	$ 6.475
171	1	Compuerta lógica AND 74LS08	$ 4.995
172	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 10 cm	$ 2.377

173	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 20 cm	$ 8.169
174	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 10 cm	$ 2.993
175	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 15 cm	$ 4.532
176	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 30 cm	$ 13.902
177	1	Cortafrío de corte diagonal para electrónica, material acero al carbón S45C, longitud total de 125mm, diseñado para el corte de componentes de cobre hasta 2mm, acero duro hasta 0.8mm y acero suave hasta 1.6mm	$ 39.580
178	1	Cronometro HS-3	$ 234.957
179	1	Desoldador manual con punta en teflón, ideal para componentes electrónicos y tarjetas PC, plástico, capacidad de succión 34cm-Hg, largo: 195mm, material ABS	$ 7.832
180	1	Diodo 1N4148. Diodo de alta velocidad de conmutación, 1N4148 Para aplicaciones generales Voltaje inverso continuo máximo 75V Voltaje pico inverso repetitivo máximo 100V. Corriente continua directa 200mA. Corriente pico directa repetitiva máximo 450mA Velocidad de conmutación máximo 4ns. Potencia de disipación 500mW Encapsulado DO-35.	$ 59
181	1	Diodo Estándar Orificio pasante 100V 200mA DO-35	$ 59
182	1	Diodo Estándar Orificio pasante 400V 2A Axial	$ 354

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

183	1	Diodo rectificador 1N4007: Material: silicio Encapsulado DO-41 Corriente: 1 A Voltaje: 1000 V	$ 59
184	1	Diodo Schottky Orificio pasante 60V 10A TO-220AC	$ 6.112
185	1	Diodo Zener Voltaje Zener 5.6 V Tolerancia de voltaje 5 % Coeficiente de temperatura de voltaje 0.075 %/C Corriente Zener 40 mA Disipación de potencia 1000mW Corriente de fuga inversa máxima 3 uA. Máxima impedancia Zener 17 Ohms. Temperatura de trabajo máxima + 100ºC	$ 177
186	1	Dipsuiche: Separación de pines 2,54 mm Número de suiches: 4 50 mA / 50 VDC 5.000 ciclos	$ 882
187	1	Eje flexible para mototool , botón de seguridad, fácil cambio de accesorios, pieza de mano con agarradera confortable, facilita el control con la punta, conexión rápida, se ajusta a la herramienta rotatoria.	$ 188.042
188	1	Electrodos desechables para ECG y/o EMG	$ 2.351
189	1	Enchufe conector macho de chasis con sujetador de tornillos (macho de cable de poder)	$ 1.399
190	1	Encoder incremental 1000 pr 24V DC	$ 809.340
191	1	Espiral para cable de 19 mm color negro x metro	$ 51.205

192	1	Espuma limpiadora ultra cleaner con alto poder de limpieza, bajo contenido de agua, no es grasosa, no contiene abrasivos, fácil de aplicar, con agradable aroma cítrico, utilizado en exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Contenido: 370cm3. Presentación en aerosol. Entrega hoja de seguridad.	$ 29.652
193	1	Estación de soldadura	$ 276.915
194	1	Estaño con aleación de 60 estaño / 40 plomo, diamétro 0.031" x 1 libra	$ 98.760
195	1	Etiqueta autoadhesiva para cables Descripción: Impermeable 16 hojas de etiquetas o más Color: surtido Hoja A4 Tamaño etiqueta: 84×26mm Área de impresión: 37×13mm Para impresora laser	$ 235.052
196	1	Extensión Eléctrica Tipo Pesado Industrial x 10m calibre 3x12AWG por 3 salidas, encauchetado color negra o naranja 13A - 125V -1625W	$ 82.268
197	1	Extensión para audífono 1x1, 1 jack TRS (1/4 pulg) x 1 plug TRS (1/4 pulg), Punta dorada.	$ 152.784
198	1	Flux - No transparente, sin plomo, soldadura pegajosa	$ 4.616
199	1	Flux acelerador de soldadura de 15 cc. Entregar hoja de seguridad.	$ 4.056
200	1	Fotorresistencia LDR, 5mm, 150VDC, 90mW	$ 705
201	1	Fuente DC swicheada de 24 VDC - 15 A, voltaje de entrada a 110 v, dimensiones 21.5 cm x 11.5 cm x 3 cm.	$ 335.655
202	1	Fusible Acción rápida, material: cerámico, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 15 A, 250 V	$ 11.753

203	1	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 0.5A, 250 V	$ 11.753
204	1	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 10A, 250 V	$ 11.753
205	1	Fusible largo de acción rapida, de vidrio, diemesiones 6mm x 30 mm de 500 mAh	$ 347
206	1	Fusible Cerámico de 1 Amperio para multímetro UT61C - Fusible- multimetro UT61C, Material: cerámica. Dimensión 6mm x 25 mm. Capacidad: 1 A- 250VAC.	$ 14.103
207	1	Gate Driver Acoplamiento óptico 2.5A 3750Vrms 1 Channel 8-DIP	$ 35.258
208	1	IC CURRENT MONITOR BI-DIR 8MSOP	$ 17.851
209	1	IC REG LINEAR 12V 1A TO220-3	$ 940
210	1	IC REG LINEAR 15V 1A TO220-3	$ 1.819
211	1	IC REG LINEAR 5V 1A TO220-3	$ 1.058
212	1	Indicación led: discreta 470nm Azul 3.2V Radial	$ 83
213	1	Indicación led: discreta 569nm Verde 2.4V Radial	$ 83
214	1	Indicación led: discreta 588nm Amarillo 2.4V Radial	$ 83
215	1	Indicación led: discreta 619nm Rojo 2V Radial	$ 83
216	1	Inductivo Toroidal Blindado 120µH 5A 67mOhm máx. Radial, vertical (abierto)	$ 27.892
217	1	Inductivo Toroidal No blindado 330µH 5.2A 67mOhm máx. Radial, vertical (abierto)	$ 33.390
218	1	Interruptor táctil SPST-NO (Normalmente abierto) Activación superior Orificio pasante	$ 354

219	1	Interruptor tipo codillo de doble tornillo, 15 A - 250 V, conmutación ON-OFF (un polo), con rosca sujetadora de 2.2 mm, con placa indicadora de ON-OFF adicional	$ 3.776
220	1	Jack banana Hembra 4mm amarillo, 1200V, 10A rojos1.45cm diámetro externo. Tipo de conector: Banana. Género: Hembra. Color: amarillo. Material del conector: Plástico y latón. Diámetro de insersión: 4mm. Longitud: 33mm. Orificio superior para conexión de banana macho 4mm. Conexión rápida para cable en la parte superior mediante tuerca de presión. Pletina metálica para soldar cable. Tuercas para sujeción a chasis con conexión eléctrica. Arandelas de plástico para conexión con aislamiento a chasis.	$ 3.273

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

221	1	Jack banana Hembra 4mm negro, 1200V, 10A negros 1.45cm diámetro externo. Tipo de conector: Banana. Género: Hembra. Color: ROJO. Material del conector: Plástico y latón. Diámetro de insersión: 4mm. Longitud: 33mm. Orificio superior para conexión de banana macho 4mm. Conexión rápida para cable en la parte superior mediante tuerca de presión. Pletina metálica para soldar cable. Tuercas para sujeción a chasis con conexión eléctrica. Arandelas de plástico para conexión con aislamiento a chasis.	$ 3.273
222	1	Jack banana Hembra 4mm rojo, 1200V, 10A rojo 1.45cm diámetro externo. Tipo de conector: Banana. Género: Hembra. Color: ROJO. Material del conector: Plástico y latón. Diámetro de insersión: 4mm. Longitud: 33mm. Orificio superior para conexión de banana macho 4mm. Conexión rápida para cable en la parte superior mediante tuerca de presión. Pletina metálica para soldar cable. Tuercas para sujeción a chasis con conexión eléctrica. Arandelas de plástico para conexión con aislamiento a chasis.	$ 3.273
223	1	Jack RJ45 Hembra	$ 3.496
224	1	Jack RJ45 macho	$ 3.496

225	1	Kit de cables conexión fácil, hembra-hembra para montajes rápidos (Arduino ó protoboard). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	$ 2.517
226	1	Kit de cables conexión fácil, macho-hembra para montajes rápidos (Arduino ó protoboard). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	$ 2.517
227	1	Kit de cables conexión fácil, macho-macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	$ 2.517
228	1	Kit de cables conexión fácil, macho-macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	$ 2.517
229	1	kit caja para raspberry pi3 Con juego de disipadores y acceso a todos los conectores de la Tarjeta Raspberry. Características: Material: Plástico Color: negro Compuesto de dos piezas: base y cubierta Acceso a los pines de Audio, Video,USB,LAN,GPIO 3 disipadores metálicos Ventilador con conector No requiere tornillos de montaje Dimensiones: 9x6x2.5cm	$ 8.812

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

230	1	kit de destornilladores Z045A Con 35 puntas intercambiables: 5 puntas tipo cruz Phillips PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 6 puntas tipo pala de 1.2mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm 8 puntas tipo Torx T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20 3 puntas tipo estrella (de 5 puntas) de 1.2mm, 1.5mm, 2mm 7 puntas tipo hexagonal de 1mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm 2 puntas tipo triangulo de 2mm, 2.3mm Una punta tipo circulo de 1mm 2 puntas tipo Y de 1.5mm, 2mm Una punta tipo U de 2.3mm	$ 82.515
231	1	Kit de electrónica para Arduino™ N°21	$ 56.412
232	1	Kit de limpieza de Sensor 6 piezas CCD CMOS limpiador hisopo seco para cámara DSLR cámaras	$ 98.722
233	1	Lamparas halogenas 12V 20W, brillo ajustable de 110V para trioscopios	$ 44.304
234	1	Lamparas halogenas 6V 20W, brillo ajustable de 110V para microscopios	$ 24.563
235	1	Led blanco de alta potencia apto para iluminación: de 10W, de (6V a 9V) VDC ó 12VDC: LOP: 800-1000LM, CCT: 6000-6500K, VF: 3.2 a 3.4 VDC, IF: 600mA a 900mA	$ 4.196
236	1	Led color amarillo, característica: difuso, Diámetro: 5 mm, Typical VFIF(MA): 2.320	$ 83
237	1	Led color blanco, característica: difuso, diámetro: 5 mm, Typical VFIF(MA): 2.320	$ 83
238	1	Led color rojo, característica: difuso, Diámetro: 5 mm, Typical VFIF(MA): 2.320	$ 83

239	1	Led color verde, característica: difuso, Diámetro: 5 mm, Typical VFIF(MA): 2.320	$ 83
240	1	Limpiador de contactos para equipos eléctricos y electrónicos, de secado rápido x 430 cm3. Entregar hoja de seguridad.	$ 62.935
241	1	Limpiador espuma pantallas para LCD, monitores, 370 cm^3	$ 29.652
242	1	limpiadores fibra optica Kimwipes	$ 51.712
243	1	Linear Voltage Regulator IC 1 Output 100mA TO-92-3	$ 2.657
244	1	LOPY4 IOT DEV BOARD ESP32 802.11 Wireless LAN Development Board	$ 269.502
245	1	Lubricante penetrante, densidad: 0.79 grs./c.c, Kilo/galón: 2.99, solubilidad: insoluble en agua, color: ambar, olor: disolvente alifático. Contenido: 400 cm3. Entregar hoja de seguridad.	$ 42.896
246	1	Luz bombilla profesional fotografia estudio 110 V. 5500K, 45 W en 12 o por paquetes de 4	$ 493.610
247	1	Manilla antiestactica Descripción: material: PU Banda ajustable Puede eliminar la electricidad estática generada en el cuerpo de Buman en 0.1 segundos. Con caiman para agarre.	$ 5.735
248	1	Microcontrolador ESP32	$ 29.429
249	1	Módulo Bluetooth HC05: Voltaje de alimentación: 3.3VDC ~6VDC, voltaje de operación: 3.3VDC, alcance 10 mts Velocidad de comunicación: 1200bps a 1.3Mbps. Número de pines: 6	$ 21.538

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

250	1	Módulo de sensor de temperatura y humedad, temperatura desde -40°C hasta 80°C, precisión de ± 0.5°C,humedad desde 0 hasta 100% RH, precisión de ± 2% RH. Potencia ultra baja, gran estabilidad a largo plazo, salida digital, transmisión de señal de larga distancia.	$ 96.372
251	1	Módulo de soporte para batería CR2032 con interruptor	$ 3.356
252	1	Módulo Gy-91	$ 33.566
253	1	Monitor de audio activo con parlante de 6 pulgadas. Configuración: bidireccional Tipo de sistema: Active Studio Monitor Baja frecuencia: Woofer compuesto de vidrio aramídico de 6 « Frecuencia media: N / A Alta frecuencia: Tweeter de cúpula suave de 1 « Respuesta de frecuencia: 38Hz – 35kHz Max Peak SPL: 107 dB Clase de amplificador: Clase AB Potencia de salida:73W Alta frecuencia: 25W Frecuencia media: N / A Baja frecuencia:48W Impedancia de entrada (Ohms):10 K Ohm balanceado Ajuste de nivel de HF: -2dB, -1dB, 0, + 1dB Volumen del sistema: (-30dB – + 6dB) Indicadores:Potencia Conectores de entrada:RCA desequilibrado Equilibrado 1/4 «TRS XLR balanceado Construcción del recinto: MDF Acabado: Vinilo negro Configuración del puerto: Puerto de la ranura de encendido frontal Dimensiones: (D x W x H):10.87 «(276 mm) x 8.82» (224 mm) x 13.0 «(330 mm) Peso: 19.4 lbs. (8.80 kg)	$ 1.440.510

254	1	Motor DC 12V. Con voltaje de operación entre 3V hasta 12V DC. Voltaje nominal de 6V DC. Sin carga, la velocidad es 3000r/min y corriente de 0.02A. Con máxima eficiencia, la velocidad es 2600r/min, corriente de 0.27A, y torque es 0.29mN.m o 3g.cm. Detenido, el torque es 0.98mN.m o 10g.cm y corriente de 0.6A. Diámetro del cuerpo: 24mm. Diámetro del eje: 2mm. Longitud del cuerpo: 30mm. Longitud del eje: 7mm.	$ 11.165
255	1	Motor Paso a Paso 5.6Kgcm Nema 17 + driver	$ 141.031
256	1	Motor paso a paso nema17 1.5A	$ 51.747
257	1	Motorreductor 12 V 80 RPm 18 Kg/cm	$ 146.908
258	1	Multimetro de 3 3/4, pantalla LCD de 4000 cuentas 0,1% de precisión básica interfaz USB y software incluidos Automático o manual del rango Apagado automático Todos los rangos de corriente están protegidos protegidos Diseñado para cumplir con IEC61010 1, CATIII 1000V, clase2 cUL certificada. 390A	$ 338.475

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

259	1	Multimetro, pantalla LCD de cuatro dígitos con backlight, tamaño 65x43mm,Rango automático/manual, diodo, continuidad (buzzer), hold, max/min, display con backlight. Voltaje DC: 60mv/600mv/6v/60v/600v/1000v. Corriente DC: 600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/10A. Voltaje AC: 60mv/600mv/6v/60v/600v/750v. Corriente AC: 600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/10A. Resistencia: 600/6K/60K/600K/6M/60M. Capacitancia: 40nF/400nF/4uF/40uF/400uF/4000uF. Frecuencia: 10Hz-10MHz. Accesorios incluidos: Bateria 9v, puntas de prueba, manual, cable RS232, Software. Dimensiones: 180mm x 87mm x 47mm. Peso 370g. 61C	$ 320.000
260	1	Multitoma 6 tomas, regleta metálica con fusible de 15 A - 250 VAC	$ 28.207
261	1	Multitoma con regulador de voltaje. Voltaje de entrada: 88 - 144 VAC Voltaje de salida: 108 - 132 VAC Potencia: 900 VA Protección de sobrecarga: fusible térmico Protección telefónica Señalización: encendido y nivel de voltaje Peso: 1,58 kg Dimensiones (largo x ancho x alto): 22,3 x 11,9 x 7,8 Tipo de salida: 8 tomas	$ 57.588
262	1	Panel Solar Jinko Cheetah 400 Watts	$ 956.000
263	1	Paquete BOBINAS 100uH, 220uH, 330uH, 470uH, 560uH, 1mH	$ 58.763

264	1	Paquete BOBINAS: bobina radial 8x10m. rango entre 5mH y 10mH	$ 58.763
265	1	Paro de emergencia referencia XB4BS8445 Parada de emergencia rojo Ø 22 - cabeza redonda Ø 40 - girar para liberar nombre corto del dispositivo XB4 material del bisel <= 3 dB material anillo fijación Zamak diámetro de montaje 22 mm se vende en cantidades indivisibles 1 forma del cabezal de unidad de señalización Redondo tipo de operario acción de activación y enganche mecánico tipo de cabezal Estándar reset Girar para liberar perfil de operador Red redondo Ø 40, sin marca tipo y composición de contactos 1 NA + 1 NC Funcionamiento de contacto Rupt. lenta conexiones - terminales terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN 60947-1	$ 85.795
266	1	Paro de emergencia tipo hongo	$ 18.441
267	1	Particle photon. Kit de desarrollo Wi-Fi que permite conectar proyectos al IoT.Combina un micro ARM Cortex M3 y un chip Wi-Fi en un pequeño módulo.Voltaje 3.6~5VDC.	$ 255.363
268	1	Patch Cord Cat 6 ponchado - 1 metro	$ 5.877
269	1	Pelacable. Capacidad: AWG 10-30 (4 - 0,5 mm) Material: AISI 1050, ajustable	$ 11.753
270	1	Pila botón, LR44, 1.5 V, por 10 unidades	$ 27.025
271	1	Pila de Litio tipo CR 2025 3 V tamaño: 20 X 2,5 mm y PESO: 2,20 g	$ 1.819

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

272	1	Piloto (indicador) electrónico 12 - 24 VDC. Diámetro de la rosca 22 mm, largo 50 mm. Diámetro parte lumínica 29 mm. Color amarillo.	$ 6.153
273	1	Piloto (indicador) electrónico 12 - 24 VDC. Diámetro de la rosca 22 mm, largo 50 mm. Diámetro parte lumínica 29 mm. Color rojo.	$ 6.153
274	1	Piloto (indicador) electrónico 12 - 24 VDC. Diámetro de la rosca 22 mm, largo 50 mm. Diámetro parte lumínica 29 mm. Color verde.	$ 6.153
275	1	Pinza amperimetrica especifications Range Best Accuracy Model UT210A AC Current (A) 200A ±(2.5%+20) Features Display Count 2000 Jaw Capacity 16mm Continuity Buzzer √ Data Hold √ Auto Power Off Around 15 minutes √ Input Impedance for DCV ≥10MΩ √	$ 118.878
276	1	Pinza punta recta - punta fina (electrónica)	$ 6.993
277	1	PLA filament for 3D printer Makerbot Replicator 2X - Cada rollo de filamento de 1Kg o 3d Impresora Filamento Pla 1,75 Mm 1kg/2,2 Lb Makerbot	$ 92.305
278	1	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	$ 95.102
279	1	Placa de desarrollo de programación MicroPython Pyboard V1.1 Python 4,2*3,3 cm	$ 135.946
280	1	Plataforma de desarrollo digital Nexys 4, basada en la FPGA Artix 7 de Xilinx	$ 1.561.233
281	1	Pmod AD1: Two 12-bit A/D Inputs	$ 176.795
282	1	Pmod ALS: Ambient Light Sensor	$ 58.892

283	1	Pmod Cable Kit: 2x6-pin and 2x6 Pin to Dual 6-pin Pmod Splitter Cable	$ 35.312
284	1	Pmod CON3: R/C Servo Connectors	$ 29.416
285	1	Pmod DA4: Eight 12-bit D/A Outputs	$ 147.318
286	1	Pmod DPOT: Digital Potentiometer	$ 47.102
287	1	Pmod HB5: H-bridge Driver with Feedback Inputs	$ 94.263
288	1	Pmod ISNS20: 20A Current Sensor	$ 106.052
289	1	Pmod KYPD: 16-button Keypad	$ 58.892
290	1	Pmod OLEDrgb: 96 x 64 RGB OLED Display with 16-bit color resolution	$ 117.843
291	1	Pmod R2R: Resistor Ladder D/A Converter	$ 29.416
292	1	Pmod STEP: Stepper Motor Driver	$ 106.052
293	1	Pmod TMP3: Digital Temperature Sensor	$ 41.207

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

294	1	PONCHADORA K210 PARA TERMINALES AISLADAS 22AWG - 10AWG Ponchadora Premium para terminales aisladas y no aisladas de calibres 22AWG - 10AWG y férulas de calibres 26AWG-8AWG. Incluye 3 sets de dados de ponchado, almacenados en el mango de la herramienta. Mecanismo suave, no libera hasta terminar el prensado. 108. 45509-tabla GRE0137 45509 DADOS 45509 TERMINALES AISLADAS 22AWG - 10AWG PARA REF. 4550 Dados intercambiables para terminales aisladas de calibres 22AWG - 10 AWG para ponchadora ref. 45504 109. 03283-tabla GRE0138 03283 DADOS 03283 TERMINALES PUNTERA Y TUBOS 26AWG - 10AWG PARA RE Dados intercambiables para terminales tipo puntera y conectores tubulares de calibres 26AWG - 10AWG para ponchadora ref. 45504. 110. 03284-tabla GRE0139 03284 DADOS 03284 TERMINALES PUNTERA Y TUBOS 8AWG - 4AWG PARA REF.	$ 4.111.066
295	1	Pos DIP 8 (2 x 4), separación de filas de 0.3" (7.62mm) Socket Estaño Orificio pasante	$ 236
296	1	Pos DIP, 14 (2 x 7) separación de filas de 0.3" (7.62mm) Socket Estaño Orificio pasante	$ 236
297	1	Position Shunt Connector 2 (1 x 2) Parte superior abierta, mango 0.100" (2.54mm) Oro	$ 118
298	1	Potenciometro Logaritmico 5KΩ	$ 940
299	1	Prograde digital cfast 2.0 Tarjeta de Memoria 256 Gb	$ 2.021.447

300	1	Protoboard original 640 puntos de contacto en el área de trabajo principal (sin incluir buses de alimentación), 8 buses para alimentación independientes (con 25 puntos de contacto c/u), 840 puntos de contacto en total, compatible con protoboards Wish, alambre para puentes recomendado: calibres AWG 29 a 20 (Ø 0.3 a 0.8 mm aprox.). Adecuado para la mayoría de circuitos integrados de inserción, con espaciamiento estándar entre pines de 0.1" (2.54mm), tamaño: 17.2cm x 6.8cm aprox., parte inferior con adhesivo. Lámina de aluminio para la parte inferior.	$ 13.987
301	1	Puente rectificador 200VDC/1.5A	$ 705
302	1	Puentes de interconexión para borneras puente 10 polo Ref PTC/2/10	$ 28.096
303	1	Pulsador con base metálica, sin retención. Botón color rojo. Contacto normalmente cerrado de 2 tornillos. Voltaje nominal 400 VAC, corriente nominal 10A. El troquel tiene 22 mm de diámetro.	$ 16.337
304	1	Pulsador con base metálica, sin retención. Botón color verde. Contacto normalmente abierto de 2 tornillos. Voltaje nominal 400 VAC, corriente nominal 10A. El troquel tiene 22 mm de diámetro.	$ 16.337
305	1	Pulsador rojo metálico con diametro de 28 mm, 22 mm de diametro para el troquel, con base metálica rectangular de 3 cm x 4 cm, sujeción por tornillos con bloque de contacto normalmente cerrado (N.C), de 2 tornillos, Voltaje nominal 400V, corriente nominal 10A.	$ 11.753

306	1	Pulsador, altura del eje 2mm, dimensiones 5*5mm, 2 pines	$ 354
307	1	Punta BNC a BNC 1m, conector hembra-hembra.	$ 7.286
308	1	Punta de Osciloscopio de operación hasta 100 MHz, atenuación de 10:1, resistencia de entrada 10MΩ, capacitancia de entrada : aprox. 18pF, rango de compensación 10 a 30pF, máximo voltaje de entrada 600V CAT I, 300V CAT II (DC+peak AC)	$ 34.963
309	1	Raspberry Pi 3 B+, Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.4GHz 1GB LPDDR2 SDRAM 2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE Gigabit Ethernet over USB 2.0 (maximum throughput 300 Mbps) Extended 40-pin GPIO header Full-size HDMI 4 USB 2.0 ports CSI camera port for connecting a Raspberry Pi camera DSI display port for connecting a Raspberry Pi touchscreen display 4-pole stereo output and composite video port Micro SD port for loading your operating system and storing data 5V/2.5A DC power input Power-over-Ethernet (PoE) support (requires separate PoE HAT)	$ 328.661
310	1	Regleta Conector Header macho 40 pines, separación entre pines 2mm, numero de líneas 1.	$ 940

PREFERCOL COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

311	1	Regleta de empalme y conexión eléctrica 5A. Flexible y de facil corte, Nuemro de bornes (12 elementos con tormillo M2), separación entre bornes (0.9mm), sección de cable máxima (2.5mm), dimensiones (15mm x 89 mm x 11.2 mm), Color transparente, Intensidad 5A.	$ 1.822
312	1	Regulador 12V LM78T12, regulador positivo de voltaje, encapsulado TO-220	$ 940
313	1	Regulador 5V LM78T05, regulador positivo de voltaje, encapsulado TO-220	$ 1.063
314	1	Regulador de Voltaje LD33CV	$ 1.679
315	1	Relé bobina de 24 VDC, con 11 pines, 3 contactos, 10 A	$ 16.782
316	1	Relé de 5 pines/12VDC para circuito impreso. Bobina: Voltaje nominal de 12V DC Resistencia de la bobina 400Ω Contactos: Con un contacto tipo SPDT normalmente abierto (N.O) Rango de carga 15A/125V AC, 15A/12V DC Rango de carga 10A/240V AC, 10A/28V DC Dimensiones 1.9cm x 1.5cm x 1.5cm	$ 2.517
317	1	Relé de base cuadrada de 14 pines, 4 contactos, bobina 24 VDC, 3A, rango de carga resistiva de 5A 240V AC / 28VDC, dimensiones 3.6cm x 2.7cm x 2cm	$ 6.581
318	1	Relé de estado sólido (SSR). Voltaje de control 3 - 32 VDC. Corriente de carga 25 A. Voltaje de carga 75 - 480 VAC. Con LED de indicación de activación del relé. Para montaje en panel. Dimensiones 5.7 cm de longitud, 4.2 de ancho, 2.7 de alto.	$ 26.573
319	1	Resistencia de 1.5KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
320	1	Resistencia de 100KΩ 1/2W x 10uni	$ 471

321	1	Resistencia de 120KΩ 1/2W x 10 uni	$ 471
322	1	Resistencia de 12KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
323	1	Resistencia de 150KΩ 1/2W x 10 uni	$ 471
324	1	Resistencia de 180KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
325	1	Resistencia de 2.7KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
326	1	Resistencia de 220KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
327	1	Resistencia de 22KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
328	1	Resistencia de 270KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
329	1	Resistencia de 3.3KΩ 1/2W x 10 uni	$ 471
330	1	Resistencia de 3.3KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
331	1	Resistencia de 3.9KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
332	1	Resistencia de 330KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
333	1	Resistencia de 330Ω 1/2W x 10uni	$ 471
334	1	Resistencia de 390KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
335	1	Resistencia de 4.7KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
336	1	Resistencia de 470KKΩ 1/2W x 10uni	$ 471
337	1	Resistencia de 470Ω 1/2W x 10uni	$ 471
338	1	Resistencia de 5.6KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
339	1	Resistencia de 560KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
340	1	Resistencia de 560Ω 1/2W x 10uni	$ 471
341	1	Resistencia de 6.8KΩ 1/2W x 10uni	$ 471
342	1	Resistencia de 680Ω 1/2W x 10uni	$ 471
343	1	Resistencia de 820Ω 1/2W x 10uni	$ 471
344	1	Resistencia en microprocesador 0.25W, 1/4W ±5% 8.2 Ohms AEC-Q200 automotriz Película gruesa 1206 (3216 métrico)	$ 471
345	1	Resistencia en microprocesador 2W ±1% 10 mOhms AEC-Q200 automotriz, detección de corriente Película gruesa 2512 (6432 métrico)	$ 4.625
346	1	Resistencia en microprocesador 2W ±1% 5 mOhms AEC-Q200 automotriz, detección de corriente, resistente a la humedad Elemento metálico 2512 (6432 métrico)	$ 4.625

347	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 1 kOhms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
348	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 1 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
349	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 10 kOhms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
350	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 10 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
351	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 100 kOhms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
352	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 100 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
353	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 15 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
354	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 150 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
355	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 2.2 kOhms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
356	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 20 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236

PREFERCOL COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

357	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 200 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
358	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 220 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
359	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 33 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
360	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 330 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
361	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 4.7 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
362	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 5.1 kOhms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
363	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 51 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
364	1	Resistencias de orificio pasante Axial Revestimiento pirorretardante, seguridad Película de carbono 680 Ohms ±5% 0.5W, 1/2W	$ 236
365	1	Resistencias de orificio pasante Radial Detección de corriente, ignífugo, no inductivo, resistencia al pulso, seguridad Elemento metálico 10 mOhms ±1% 5W	$ 4.384

PREFERCOL COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

366	1	Rojo Punto de prueba de placa, compacto Bronce fosforado, Plata Plating 0.063" (1.600mm) D del orificio Mounting Type	$ 3.189
367	1	Rollo por 100 m de cable vehicular color negro, calibre 22 AWG	$ 30.674
368	1	Rollo por 100 m de cable vehicular color rojo, calibre 22 AWG	$ 30.674
369	1	Sensor de distancia ultrasónico 2-450cm, HC-SR04 Voltaje: 5V DC. Corriente: Menor a 2mA. Ángulo detección: menor a 15 grados. Rango detección: de 2 a 450 cm. Presición: cerca a los 2mm.	$ 5.594
370	1	Sensor de fuerza resistivo - 50kg	$ 195.030
371	1	Sensor de temperatura PT100, espesor 5 mm, longitud del bulbo 100 mm y 3 hilos	$ 32.446
372	1	Sensor fotoeléctrico de proximidad autoreflex. voltaje de alimentación 24VDC. salida análoga de 4 a 20mA, 0 a 10V, PNP, con sensibilidad ajustable. rango de medida de 0.2 a 0.8 metros dimensiones Pr=84mm Al=85mm An=28mm. peso 200gr Ref XUJ-K803538	$ 1.271.589
373	1	Sensor Temperatura y Humedad AM2303	$ 18.181
374	1	Sensor VL3L0XV2 de distancia laser	$ 17.343
375	1	Separador hexagonal Roscado N.º 4-40 Nilón 1.000" (25.40mm) 1" Negro	$ 475
376	1	Separador metalico H/H M3 (poste) 10mm	$ 354
377	1	Separador metalico H/H M3 (poste) 15mm	$ 406

378	1	Shield de expansión PYSENSE Shield de sensores que puede usar con cualquiera de sus módulos de red múltiple de Pycom	$ 204.432
379	1	Silicona Heavy Duty HD multipropósitos, por 400 cm3	$ 30.061
380	1	Sistema de Desarrollo FRDM-KL25Z • Micro controlador MKL25Z128VLK4 – 48MHz, 128KB de flash, 16KB SRAM, USB OTG (FS), 80LQFP. • Slider táctil capacitivo. • Acelerómetro MMA8451Q. • Led tricolor. • Fácil acceso a los I/O. • Sofisticada interfaz de debug OpenSDA. Interfaz Multilink P&E.	$ 125.171
381	1	Soplador manual de silicona tipo pera	$ 24.158
382	1	Suiche codillo 2 posiciones. Características: Voltaje: 250V (10A), 125V (15A) Número de pines: 2 Dimensiones: 3x1.2x5mm	$ 2.099
383	1	Tarjeta Acelerómetro MMA7361L. XYZ 1.5g, 6g:Freescale para tres ejes X, Y, Z, con selección de aceleración 1.5g ó 6g. (Encapsulado: LGA-14) La tarjeta posee filtro de salida como recomiendan las notas de aplicación (no posee regulador de voltaje a 3,3V). Cuenta con terminaciones para ensamblar el conector que se quiera. Tamaño: 25mm x 26mm Rangos de aceleración: 1.5g, 6g (Sensitividad seleccionable ±1.5g, ±6g) Salida: 800 mV/g @ 1.5g, 206 mV/g @ 6g Temperaturas máximas de operación: -20°C a 85°C	$ 30.557

384	1	Tarjeta compatible Uno SMD con driver CH340	$ 23.775
385	1	Temporizador análogo con rango de ajuste de tiempo de control desde 0.05 segundos hasta 100 horas. Alimentación de 100V-240V AC (50/60Hz) o 24V-240V DC Salida de control por medio de contacto de relé con capacidad de 250V AC - 2A para carga resistiva. Dimensiones 48mm x 48mm x 80mm.	$ 137.339
386	1	Temporizador/oscilador tipo 555 (sencillo) IC 100kHz 8-PDIP	$ 1.058
387	1	Tensiómetro Digital Profesional De Presión Arterial Brazo	$ 115.574
388	1	Tercera mano con lupa de 2,5X, base de cauitn y 2 caimanes incorporados, con espumas para limpieza, base metálica	$ 27.133
389	1	Terminal “U” aislada, apertura 4.3mm. Para cable calibre 18 – 22AWG	$ 572
390	1	Terminal 3 Position Wire to Board Terminal, Block Vertical con placa 0.100" (2.54mm) Orificio pasante	$ 3.078
391	1	Terminal 5 Position Wire to Board Terminal Block Vertical con placa 0.100" (2.54mm) Orificio pasante	$ 3.078
392	1	Terminal hembra de pin redondo aislado Con diámetro de 5mm Para cable calibre 14 – 16AWG Color azul	$ 587
393	1	Terminal macho tipo bala aislada Diámetro de 4mm Para cable calibre 14 – 16AWG Color azul	$ 587

394	1	Terminal punta Anillo aislada Tipo de conector: anillo Material de contacto: latón Diametro interno: 4.3mm Diametro externo: 7.3mm Compatible con cables: 18-22AWG Color rojo	$ 560
395	1	Terminal punta Anillo aislada Tipo de conector: anillo Material de contacto: latón Diametro interno: 4.3mm Diametro externo: 8.5mm Compatible con cables: 14-16AWG Color azul	$ 295
396	1	Terminal punta Anillo aislada Tipo de conector: anillo Material de contacto: latón Diametro interno: 6.2mm Diametro externo: 11mm Compatible con cables: 10-12AWG Compatible con tornillos M6 Material de aislamiento: PVC Color amarillo	$ 705
397	1	Terminal punta Pin aislada Para cable calibre 18 – 22AWG Color rojo	$ 251
398	1	Terminal punta Pin aislada Con diámetro de 2,7mm Para cable calibre 10 – 12AWG Color amarillo	$ 334
399	1	Terminal punta Pin aislada Con diámetro de 2mm Para cable calibre 14 – 16AWG Color azul	$ 154

400	1	Terminal tipo FAST ON aislada hembra plana Material de contacto: latón Ancho interno: 5mm Ancho externo: 5.8mm Compatible con cables: 16…14AWG Material de aislamiento: PVC	$ 473
401	1	Terminal tipo FAST ON aislada macho plana Material de contacto: latón Ancho interno: 5mm Ancho externo: 5.8mm Compatible con cables: 16…14AWG Material de aislamiento: PVC	$ 473
402	1	Terminal tipo U aislada Diámetro: 3.5mm Cables compatibles: AWG 10-12 Material de contacto: cobre Material de aislamiento: PVC Longitud total: 26mm Color:amarillo	$ 587
403	1	Terminal tipo U aislada Apertura de 5.3mm Para cable calibre 18 – 22AWG Color rojo	$ 587
404	1	Terminal tubular, cable 18AWG, aislada	$ 118
405	1	Terminal tubular, cable 22AWG, aislada	$ 118
406	1	Termocupla tipo K	$ 8.226
407	1	Termocupla tipo K con sonda y estuche	$ 117.525
408	1	Termoencogible con diámetro de 1,5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 452

409	1	Termoencogible con diámetro de 10mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 1.058
410	1	Termoencogible con diámetro de 15mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 1.517
411	1	Termoencogible con diámetro de 1mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 298
412	1	Termoencogible con diámetro de 20mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 3.334
413	1	Termoencogible con diámetro de 3mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 659

414	1	Termoencogible con diámetro de 4mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 705
415	1	Termoencogible con diámetro de 5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 858
416	1	Termoencogible con diámetro de 6mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 957
417	1	Termoencogible con diámetro de 8mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 957
418	1	Termoencogible con diámetro de 9mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$ 999
419	1	Termoencogible de 12 mm, color negro x metro	$ 2.574

420	1	Termoencogible de 2 mm, color negro, aislamiento de 600 V, rango de temperatura de encogimiento de 90 grados x metro	$ 587
421	1	Termoencogible de 7 mm, color negro x metro	$ 1.058
422	1	Termometro digital con resolución 0,1 °C, termocupla tipo k/J, 2 sondas 1300° C° F°	$ 176.288
423	1	Termopar de tipo K con resortes flexibles incorporados. 2 terminales para una fácil conexión. El rango de medición de temperatura es 100 ° C, y de 1250 ° grados centígrados. Diámetro de la sonda: 5 mm / 0.1" Distancia entre horquillas: 4 mm / 0.16 "Longitud de la sonda: 100 mm / 4" Externo Blindaje: longitud total del escudo de metal: 1 m, 2 m y 3 m.-	$ 46.248
424	1	Transistor de conmutación 2N2222P, encapsulado TO-92 plástico, AF/RF AMP	$ 83
425	1	Transistor de potencia MOSFET canal N, IRF630 Encapsulado TO-220 de 3 pines Voltaje de Drain a Source (DS) es 200V Voltaje de Gate a Source (GS) es ± 20V Corriente continua de Drain es 9A Recuperación de diodo pico dv/dt es 5V/ns Potencia de disipación es 75W Resistencia Drain a Source máxima es 350mΩ Carga total de Gate es 31nC Tiempo de retardo de encendido es 10ns Tiempo de recuperación inversa es 170ns.	$ 2.099

426	1	Transistor de potencia MOSFET canal P de conmutación rápida, IRF4905 Encapsulado TO-220 de 3 pines Voltaje de Drain a Source (DS) es -55V Voltaje de Gate a Source (GS) es ± 20V Corriente continua de Drain es -74A Recuperación de diodo pico dv/dt es -5V/ns Potencia de disipación es 200W Resistencia Drain a Source máxima es 20mΩ Carga total de Gate es 180nC Tiempo de retardo de apagado es 61ns Tiempo de retardo de encendido es 18ns Tiempo de recuperación inversa es 89ns	$ 2.938
427	1	Transistor NPN de propósito general, 2N2222 Encapsulado plastico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 75V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 1A Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 10ns Tiempo de subida es 25ns, y tiempo de bajada es 60ns.	$ 1.734

428	1	Transistor NPN de propósito general, 2N3904 Encapsulado metálico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 60V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 200mA Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente DC (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 35ns Tiempo de subida es 35ns, y tiempo de bajada es 50ns	$ 1.734
429	1	Transistor PNP de propósito general, 2N3906 Encapsulado TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 40V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 200mA Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente DC (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 250MHz Tiempo de retardo es 35ns Tiempo de subida es 35ns, y tiempo de bajada es 75ns.	$ 1.734
430	1	Tuerca N.º 4-40 Hex. Nut 0.250" (6.35mm) 1/4" Nilón	$ 238
431	1	Tweezers Conjunto de 6, resistente al ácido, antimagnético Surtido Surtido AA, OO, OOD, 3 C, 5, 7 Surtido	$ 126.677
432	1	VIDEO BALUN COAXIAL (BNC-M) RJ45 POWER IN (DC-M JACK)	$ 9.990
433	1	Xiaomi Inteligente Thermostat: Monitor Humedad Y Interior	$ 123.035

NOTA: COTIZACION SIN PREVIO AVISO DE CAMBIO

JUAN SANCHEZ CABALLERO
DIRECTOR DE COMPRA
CEL: 3508625545
EMAIL: gerenciacomercial@prefercol.com

import rz s.a.s.

IMPORTACION DE EQUIPOS Y MATERIA PRIMA

COTIZACION 20220210

Febrero 10 de 2022

Señores:

Instituto Tecnológico metropolitano ITM

Nos permitimos poner a su disposición los siguientes elementos solicitados por su Entidad

CONTRATO:		ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	**PEDIDO No.:**		**VALOR:**	$ 14.899.539	
ITEM	**CANT.**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**% DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL ANTES DEL IVA**
1	**1**	Acelerómetro de 3 ejes, Giroscopio de 3 ejes, brújula o magnetómetro, y sensor de presión atmosférica. Características: Voltaje de funcionamiento 3.3-5VDC Módulo Sensor de movimiento: giroscopio de 3 ejes MPU 6050, acelerómetro de 3 ejes Modulo de campo Magnético de 3 ejes HMC5883L Sensor de presión barométrica BMP085 Chip: MPU-605 Giroscopio con gamas seleccionables de + 250 500 1000 2000 ° / s Rango de aceleración: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g HMC5883L: Rango de medición: ± 1,3-8 Gauss.Acelerómetro de 3 ejes, Giroscopio de 3 ejes, brújula o magnetómetro, y sensor de presión atmosférica. Características:	$113.400	19%	$ 21.546	$ 134.946	$ 113.400

IMPORT RZ S.A.S
e-mail: contrato-import@hotmail.com
Tel/fax: +4 566 8385

		Voltaje de funcionamiento 3.3-5VDC Módulo Sensor de movimiento: giroscopio de 3 ejes MPU 6050, acelerómetro de 3 ejes Modulo de campo Magnético de 3 ejes HMC5883L Sensor de presión barométrica BMP085 Chip: MPU-605 Giroscopio con gamas seleccionables de + 250 500 1000 2000 ° / s Rango de aceleración: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g HMC5883L: Rango de medición: ± 1,3-8 Gauss.Acelerómetro de 3 ejes, Giroscopio de 3 ejes, brújula o magnetómetro, y sensor de presión atmosférica. Características: Voltaje de funcionamiento 3.3-5VDC Módulo Sensor de movimiento: giroscopio de 3 ejes MPU 6050, acelerómetro de 3 ejes Modulo de campo Magnético de 3 ejes HMC5883L Sensor de presión barométrica BMP085 Chip: MPU-605 Giroscopio con gamas seleccionables de + 250 500 1000 2000 ° / s Rango de aceleración: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g HMC5883L: Rango de medición: ± 1,3-8 Gauss.					
2	**1**	ADAPTADOR DE VOLTAJE AC/DC, CON CONECTOR MICRO USB PARA LA RASPBERRY PI 3.	$29.399	19%	$ 5.586	$ 34.985	$ 29.399

		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Características: Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz Voltaje de salida: 5V, 3000mAADAPTADOR DE VOLTAJE AC/DC, CON CONECTOR MICRO USB PARA LA RASPBERRY PI 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Características: Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz Voltaje de salida: 5V, 3000mAADAPTADOR DE VOLTAJE AC/DC, CON CONECTOR MICRO USB PARA LA RASPBERRY PI 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Características: Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz Voltaje de salida: 5V, 3000mA					
3	**1**	Amarre negro 2,4 x 96 mm 100 unidades	$7.560	19%	$ 1.436	$ 8.996	$ 7.560
4	**1**	Amarre transparente 15 cm de largo x 0,36 cm de ancho por 100 unidades	$21.465	19%	$ 4.078	$ 25.543	$ 21.465
5	**1**	Amplificador operacional cuádruple LM324, 16 PIN DIP	$1.928	19%	$ 366	$ 2.294	$ 1.928
6	**1**	Amplificador operacional, LM741 8 PIN DIP	$1.013	19%	$ 192	$ 1.205	$ 1.013
7	**1**	Arduino mega adk: tarjeta microcontrolada basada en el procesador at2560 de atmel, tiene un host usb para comunicación con dispositivos basados en android, además posee: 256 kb para memoria de programa, 8	$300.321	19%	$ 57.061	$ 357.382	$ 300.321

		kb para memoria de datos, 54 líneas i/o de los cuales 15 pueden ser usadas como pwm, 16 canales de conversión a/d, 4 uart, oscilador de 16 mhz, conector icsp y un boton de reset.					
8	**1**	Arduino uno	$130.950	19%	$ 24.881	$ 155.831	$ 130.950
9	**1**	Batería alkalina cuadrada de 9V	$27.000	19%	$ 5.130	$ 32.130	$ 27.000
10	**1**	Batería alkalina tipo botón de 1.5V LR44	$2.025	19%	$ 385	$ 2.410	$ 2.025
11	**1**	Bateria para canon 6D y 5D,capacidad de 1865 mAh y salida de 7.2 V.	$153.765	19%	$ 29.215	$ 182.980	$ 153.765
12	**1**	Batería Carro ESBIC 42D-680E	$331.965	19%	$ 63.073	$ 395.038	$ 331.965
13	**1**	Batería de litio redonda CR2032, 3V	$5.400	19%	$ 1.026	$ 6.426	$ 5.400
14	**1**	Bateria recargable AA x 2 unidades, 1000 ciclos, 2000mAh	$33.750	19%	$ 6.413	$ 40.163	$ 33.750
15	**1**	Batería recargable AAA x 2 unidades, 1000 ciclos	$24.300	19%	$ 4.617	$ 28.917	$ 24.300
16	**1**	Batería recargable cuadrada 9V 170 mAh	$60.750	19%	$ 11.543	$ 72.293	$ 60.750
17	**1**	Baterías alkalinas AA x par	$13.365	19%	$ 2.539	$ 15.904	$ 13.365
18	**1**	Baterías alkalinas AAA x par	$9.450	19%	$ 1.796	$ 11.246	$ 9.450
19	**1**	Cable arduino Hembra - Hembra ó cable conexión fácil Dupont H/H 20 cm x 10uni	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
20	**1**	Cable arduino Macho - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/H 20 cm x 10uni	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
21	**1**	Cable arduino Macho - Macho ó cable conexión fácil Dupont M/M 20 cm x 10uni	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
22	**1**	Cable con puntas caimán-caimán color rojo y negro x par	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
23	**1**	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color	$17.550	19%	$ 3.335	$ 20.885	$ 17.550

		amarillo					
24	**1**	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color azul	$17.550	19%	$ 3.335	$ 20.885	$ 17.550
25	**1**	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color rojo	$17.550	19%	$ 3.335	$ 20.885	$ 17.550
26	**1**	Cable convertidor HDMI a VGA.	$31.050	19%	$ 5.900	$ 36.950	$ 31.050
27	**1**	Cable USB 2.0 para impresora blindado x 2m	$20.250	19%	$ 3.848	$ 24.098	$ 20.250
28	**1**	Cable usb a micro sub	$13.500	19%	$ 2.565	$ 16.065	$ 13.500
29	**1**	Cables arduino hembra hembra 10 cms x10	$4.050	19%	$ 770	$ 4.820	$ 4.050
30	**1**	Cables arduino hembra hembra 20 cms x10	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
31	**1**	Cables arduino hembra hembra 30 cms x10	$5.400	19%	$ 1.026	$ 6.426	$ 5.400
32	**1**	Cables arduino macho hembra 10 cms x10	$4.050	19%	$ 770	$ 4.820	$ 4.050
33	**1**	Cables arduino macho hembra 20 cms x10	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
34	**1**	Cables arduino macho hembra 30 cms x10	$5.400	19%	$ 1.026	$ 6.426	$ 5.400
35	**1**	Cables arduino macho macho 10 cms x10	$4.050	19%	$ 770	$ 4.820	$ 4.050
36	**1**	Cables arduino macho macho 20 cms x10	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
37	**1**	Cables arduino macho macho 30 cms x10	$5.400	19%	$ 1.026	$ 6.426	$ 5.400
38	**1**	Caja acrilica transparente para raspberry pi b+ con ventilador	$40.500	19%	$ 7.695	$ 48.195	$ 40.500
39	**1**	Caja en acrilico para ARDUINO MEGA ADK - Caja protectora en Acrílico diseñada y fabricada para ser compatible con el Arduino Mega 2560. Ofrece la protección necesaria su tarjeta además de tener una apariencia elegante. Características: Material: Acrílico de alto grado Espesor de 2.8 mm Dimensiones: 11 x 6.2 x 2	$20.250	19%	$ 3.848	$ 24.098	$ 20.250

		cm Contiene ranuras de acceso a los pines de conexión de la tarjeta. Viene sin ensamblar. Contiene tornillos y guía de ensamblaje.					
40	**1**	Caja Plàstica Negra Arduino Uno	$20.250	19%	$ 3.848	$ 24.098	$ 20.250
41	**1**	Camara Raspberry Pi V3 o superior	$270.000	19%	$ 51.300	$ 321.300	$ 270.000
42	**1**	Camara Seguridad inalambrica IP Robotica Wifi FULLHD Vigilancia Video 3 Antena	$202.500	19%	$ 38.475	$ 240.975	$ 202.500
43	**1**	Camara Web, Full HD Pro 1080 AutoEnfoque y Sonido Estereo	$499.500	19%	$ 94.905	$ 594.405	$ 499.500
44	**1**	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Poliester, Naftalato de polietileno (PEN), metalizado, apilado 3300pF 40V 50V	$3.780	19%	$ 718	$ 4.498	$ 3.780
45	**1**	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Sulfuro de polifenileno (PPS), metalizado - apilado 3300pF 50V	$3.375	19%	$ 641	$ 4.016	$ 3.375
46	**1**	Capacitores de película Radial Poliéster 3300pF 50V	$2.970	19%	$ 564	$ 3.534	$ 2.970
47	**1**	Capacitores de película Radial Poliéster, tereftalato de polietileno (PET), metalizado - apilado 0.033µF 40V 63V	$2.025	19%	$ 385	$ 2.410	$ 2.025
48	**1**	Capacitores de película Radial Poliéster, tereftalato de polietileno (PET), metalizado 68µF 63V 100V	$76.950	19%	$ 14.621	$ 91.571	$ 76.950
49	**1**	Capacitores electrolíticos de aluminio 10µF 35V Radial, encapsulado - terminales SMD 1000 h a 85°C	$5.130	19%	$ 975	$ 6.105	$ 5.130
50	**1**	Conector 40 Posiciones	0	19%	$ 0	$ 0	$ 0

		Cabecera Conector 0.079" (2.00mm) Orificio pasante Oro					
51	**1**	Conector 40 Posiciones dos hileras, Cabezal, cortable, Conector, 0.100" (2.54mm), Orificio pasante, Estaño **/Header hembra 2x40P -2.54mm**	$2.430	19%	$ 462	$ 2.892	$ 2.430
52	**1**	Conector 40 Posiciones una hilera, Cabezal, separador, Conector, 0.100" (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	$1.755	19%	$ 333	$ 2.088	$ 1.755
53	**1**	Cargador de pilas universal Para baterías tamaño D, C, AA, AAA y 9V Para baterías tipo NiMH (Níquel-Metal Hidruro) Voltaje de entrada 110V AC Voltaje de salida 2.8V DC Posee dos canales de carga Posee 2 LED que indican carga de los canales y un LED que indica el de 9V Las dimensiones son 178mm x 94mm x 60mm	$216.000	19%	$ 41.040	$ 257.040	$ 216.000
54	**1**	Cautín 35W, voltaje: 120 VAC, temperatura: 454.4ºC, debe incluir la punta ST3	$310.500	19%	$ 58.995	$ 369.495	$ 310.500
55	**1**	Cinta aislante x 18 metros (rollo), color negro	$24.300	19%	$ 4.617	$ 28.917	$ 24.300
56	**1**	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color negro	$1.215	19%	$ 231	$ 1.446	$ 1.215
57	**1**	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color rojo	$1.215	19%	$ 231	$ 1.446	$ 1.215

58	**1**	Conector banana-hembra con diámetro interno 4mm, diamétro externo 1.05cm, montaje en chasis, rojo. Referencia mk616	$608	19%	$ 116	$ 724	$ 608
59	**1**	Conector De Termopar Tipo K Set Macho Y Hembra	$40.500	19%	$ 7.695	$ 48.195	$ 40.500
60	**1**	Conector hembra de 2 pines para micrófono. Carcasa metálica, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG, con dimensiones de 13.5mm de diametro y 35.6 de largo	$2.565	19%	$ 487	$ 3.052	$ 2.565
61	**1**	Conector macho para montaje en chasis de 2 pines. Conector circular macho, usado para micrófonos, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG. El orificio de montaje debe ser de 5/8 pulgada(16mm) y el máximo grosol del panel 1/4 pulgada(6.35mm). Referencia MRM30-2P	$4.050	19%	$ 770	$ 4.820	$ 4.050
62	**1**	Convertidor HDMI a VGA	$31.050	19%	$ 5.900	$ 36.950	$ 31.050
63	**1**	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 10 cm	$3.375	19%	$ 641	$ 4.016	$ 3.375
64	**1**	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 20 cm	$17.550	19%	$ 3.335	$ 20.885	$ 17.550
65	**1**	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 10 cm	$2.700	19%	$ 513	$ 3.213	$ 2.700
66	**1**	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 15 cm	$4.455	19%	$ 846	$ 5.301	$ 4.455
67	**1**	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 30	$21.600	19%	$ 4.104	$ 25.704	$ 21.600

		cm					
68	**1**	Cortafrío de corte diagonal para electrónica, material acero al carbón S45C, longitud total de 125mm, diseñado para el corte de componentes de cobre hasta 2mm, acero duro hasta 0.8mm y acero suave hasta 1.6mm	$67.500	19%	$ 12.825	$ 80.325	$ 67.500
69	**1**	Electrodos desechables para ECG y/o EMG	$56.700	19%	$ 10.773	$ 67.473	$ 56.700
70	**1**	Espuma limpiadora ultra cleaner con alto poder de limpieza, bajo contenido de agua, no es grasosa, no contiene abrasivos, fácil de aplicar, con agradable aroma cítrico, utilizado en exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Contenido: 370cm3. Presentación en aerosol. Entrega hoja de seguridad.	$47.250	19%	$ 8.978	$ 56.228	$ 47.250
71	**1**	Estaño con aleación de 60 estaño / 40 plomo, diamétro 0.031" x 1 libra	$189.000	19%	$ 35.910	$ 224.910	$ 189.000
72	**1**	Extensión Eléctrica Tipo Pesado Industrial x 10m calibre 3x12AWG por 3 salidas, encauchetado color negra o naranja 13A - 125V -1625W	$33.750	19%	$ 6.413	$ 40.163	$ 33.750
73	**1**	Flux - No transparente, sin plomo, soldadura pegajosa	$607.500	19%	$ 115.425	$ 722.925	$ 607.500
74	**1**	Flux acelerador de soldadura de 15 cc. Entregar hoja de seguridad.	$10.800	19%	$ 2.052	$ 12.852	$ 10.800
75	**1**	Fuente DC swicheada de 24 VDC - 15 A, voltaje de entrada a 110 v, dimensiones 21.5 cm x 11.5 cm x 3 cm.	$364.500	19%	$ 69.255	$ 433.755	$ 364.500
76	**1**	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión	$11.070	19%	$ 2.103	$ 13.173	$ 11.070

		5 mm x 20 mm, Capacidad: 0.5A, 250 V					
77	**1**	Kit de cables conexión fácil, macho- macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	$4.725	19%	$ 898	$ 5.623	$ 4.725
78	**1**	Limpiador de contactos para equipos eléctricos y electrónicos, de secado rápido x 430 cm3. Entregar hoja de seguridad.	$67.500	19%	$ 12.825	$ 80.325	$ 67.500
79	**1**	Limpiador espuma pantallas para LCD, monitores, 370 cm^3	0	19%	$ 0	$ 0	$ 0
80	**1**	limpiadores fibra optica Kimwipes **/ caja x 280 unidades de papel**	$87.750	19%	$ 16.673	$ 104.423	$ 87.750
81	**1**	Lubricante penetrante, densidad: 0.79 grs./c.c, Kilo/galón: 2.99, solubilidad: insoluble en agua, color: ambar, olor: disolvente alifático. Contenido: 400 cm3. Entregar hoja de seguridad.	$51.300	19%	$ 9.747	$ 61.047	$ 51.300
82	**1**	Microcontrolador ESP32	$54.000	19%	$ 10.260	$ 64.260	$ 54.000
83	**1**	Módulo Bluetooth HC05: Voltaje de alimentación: 3.3VDC ~6VDC, voltaje de operación: 3.3VDC, alcance 10 mts Velocidad de comunicación: 1200bps a 1.3Mbps. Número de pines: 6	$27.000	19%	$ 5.130	$ 32.130	$ 27.000
84	**1**	Módulo de sensor de temperatura y humedad, temperatura desde -40°C hasta 80°C, precisión de ± 0.5°C,humedad desde 0 hasta 100% RH, precisión de ± 2% RH. Potencia ultra baja, gran estabilidad a largo plazo, salida	$47.250	19%	$ 8.978	$ 56.228	$ 47.250

		digital, transmisión de señal de larga distancia.					
85	**1**	Multitoma 6 tomas, regleta metálica con fusible de 15 A - 250 VAC	$108.000	19%	$ 20.520	$ 128.520	$ 108.000
86	**1**	Multitoma con regulador de voltaje. Voltaje de entrada: 88 - 144 VAC Voltaje de salida: 108 - 132 VAC Potencia: 900 VA Protección de sobrecarga: fusible térmico Protección telefónica Señalización: encendido y nivel de voltaje Peso: 1,58 kg Dimensiones (largo x ancho x alto): 22,3 x 11,9 x 7,8 Tipo de salida: 8 tomas	$81.000	19%	$ 15.390	$ 96.390	$ 81.000
87	**1**	Pinza punta recta - punta fina (electrónica)	$10.800	19%	$ 2.052	$ 12.852	$ 10.800
88	**1**	PLA filament for 3D printer Makerbot Replicator 2X - Cada rollo de filamento de 1Kg o 3d Impresora Filamento Pla 1,75 Mm 1kg/2,2 Lb Makerbot **/ por 2 libras**	$222.750	19%	$ 42.323	$ 265.073	$ 222.750
89	**1**	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	$121.500	19%	$ 23.085	$ 144.585	$ 121.500
90	**1**	Protoboard original 640 puntos de contacto en el área de trabajo principal (sin incluir buses de alimentación), 8 buses para alimentación independientes (con 25 puntos de contacto c/u), 840 puntos de contacto en total, compatible con protoboards Wish, alambre para puentes recomendado: calibres AWG 29 a 20 (Ø 0.3 a 0.8	$20.250	19%	$ 3.848	$ 24.098	$ 20.250

		mm aprox.). Adecuado para la mayoría de circuitos integrados de inserción, con espaciamiento estándar entre pines de 0.1" (2.54mm), tamaño: 17.2cm x 6.8cm aprox., parte inferior con adhesivo. Lámina de aluminio para la parte inferior.					
91	**1**	Raspberry Pi 3 B+, Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.4GHz 1GB LPDDR2 SDRAM 2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE Gigabit Ethernet over USB 2.0 (maximum throughput 300 Mbps) Extended 40-pin GPIO header Full-size HDMI 4 USB 2.0 ports CSI camera port for connecting a Raspberry Pi camera DSI display port for connecting a Raspberry Pi touchscreen display 4-pole stereo output and composite video port Micro SD port for loading your operating system and storing data 5V/2.5A DC power input Power-over-Ethernet (PoE) support (requires separate PoE HAT)	$348.300	19%	$ 66.177	$ 414.477	$ 348.300
92	**1**	Regleta Conector Header macho 40 pines, separación entre pines 2mm, numero de líneas 1.	$1.350	19%	$ 257	$ 1.607	$ 1.350
93	**1**	Regleta de empalme y conexión eléctrica 5A. Flexible y de facil corte, Nuemro de bornes (12	$3.105	19%	$ 590	$ 3.695	$ 3.105

		elementos con tormillo M2), separación entre bornes (0.9mm), sección de cable máxima (2.5mm), dimensiones (15mm x 89 mm x 11.2 mm), Color transparente, Intensidad 5A.					
94	**1**	Rollo por 100 m de cable vehicular color negro, calibre 22 AWG	$47.250	19%	$ 8.978	$ 56.228	$ 47.250
95	**1**	Rollo por 100 m de cable vehicular color rojo, calibre 22 AWG	$47.250	19%	$ 8.978	$ 56.228	$ 47.250
96	**1**	Sensor VL3L0XV2 de distancia laser	$21.600	19%	$ 4.104	$ 25.704	$ 21.600
97	**1**	Separador metalico H/H M3 (poste) 10mm	$540	19%	$ 103	$ 643	$ 540
98	**1**	Separador metalico H/H M3 (poste) 15mm	$878	19%	$ 167	$ 1.045	$ 878
99	**1**	Termoencogible con diámetro de 1,5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$405	19%	$ 77	$ 482	$ 405
100	**1**	Termoencogible con diámetro de 10mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$1.620	19%	$ 308	$ 1.928	$ 1.620
101	**1**	Termoencogible con diámetro de 15mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación	$2.363	19%	$ 449	$ 2.812	$ 2.363

		de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro					
102	**1**	Termoencogible con diámetro de 1mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$365	19%	$ 69	$ 434	$ 365
103	**1**	Termoencogible con diámetro de 20mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$3.780	19%	$ 718	$ 4.498	$ 3.780
104	**1**	Termoencogible con diámetro de 3mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$743	19%	$ 141	$ 884	$ 743
105	**1**	Termoencogible con diámetro de 4mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$797	19%	$ 151	$ 948	$ 797
106	**1**	Termoencogible con diámetro de 5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50%	$945	19%	$ 180	$ 1.125	$ 945

		lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro					
107	**1**	Termoencogible con diámetro de 6mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$1.148	19%	$ 218	$ 1.366	$ 1.148
108	**1**	Termoencogible con diámetro de 8mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$1.215	19%	$ 231	$ 1.446	$ 1.215
109	**1**	Termoencogible con diámetro de 9mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90ºC, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55ºC a 125ºC, aislamiento 600V x metro	$1.688	19%	$ 321	$ 2.009	$ 1.688
110	**1**	Termoencogible de 12 mm, color negro x metro	$1.890	19%	$ 359	$ 2.249	$ 1.890
111	**1**	Termoencogible de 2 mm, color negro, aislamiento de 600 V, rango de temperatura de encogimiento de 90 grados x metro	$635	19%	$ 121	$ 756	$ 635
112	**1**	Termoencogible de 7 mm, color negro x metro	$1.485	19%	$ 282	$ 1.767	$ 1.485
113	**1**	Termometro digital con resolución 0,1 °C, termocupla tipo k/J, 2 sondas 1300° C° F°	$351.000	19%	$ 66.690	$ 417.690	$ 351.000

114	**1**	Transistor NPN de propósito general, 2N2222 Encapsulado plastico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 75V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 1A Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 10ns Tiempo de subida es 25ns, y tiempo de bajada es 60ns.Transistor NPN de propósito general, 2N2222 Encapsulado plastico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 75V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 1A Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 10ns Tiempo de subida es 25ns, y tiempo de bajada es 60ns.Transistor NPN de propósito general, 2N2222 Encapsulado plastico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 75V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es	$115	19%	$ 22	$ 137	$ 115

		1A Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 10ns Tiempo de subida es 25ns, y tiempo de bajada es 60ns.					
115	**1**	Tweezers Conjunto de 6, resistente al ácido, antimagnético Surtido Surtido AA, OO, OOD, 3 C, 5, 7 Surtido	$216.000	19%	$ 41.040	$ 257.040	$ 216.000
116	**1**	Disco de estado sólido con capacidad de almacenamiento de 1TB y tecnología de almacenamiento SSD. Debe ser compatible con Interfaces SATA III y aplicaciones PC, Notebook	$371.250	19%	$ 70.538	$ 441.788	$ 371.250
117	**1**	Disco duro interno 2TB	$398.250	19%	$ 75.668	$ 473.918	$ 398.250
118	**1**	Disco duro externo SSD 480Gb	$567.000	19%	$ 107.730	$ 674.730	$ 567.000
119	**1**	Aislante cerámico calibre 24, 28, 30, 32, 34 AWG	$0	19%	$ 0	$ 0	$ 0
120	**1**	Pulsador digital 3.3 a 5 V	$12.420	19%	$ 2.360	$ 14.780	$ 12.420
121	**1**	Regleta conexión 12b 24a	$20.250	19%	$ 3.848	$ 24.098	$ 20.250
122	**1**	Unidad Mantenimiento Festo 170681 -HE-D-MINI conexión de 1/4	$33.750	19%	$ 6.413	$ 40.163	$ 33.750
123	**1**	Tarjeta de memoria SanDisk SDSQXCY-128G-GN6MA Extreme Pro 128GB	$216.000	19%	$ 41.040	$ 257.040	$ 216.000
124	**1**	Rollo de alambre ferroniquel 24 AWG	$52.920	19%	$ 10.055	$ 62.975	$ 52.920
125	**1**	Rollo de alambre ferroniquel 28 AWG	$50.085	19%	$ 9.516	$ 59.601	$ 50.085
126	**1**	Rollo de alambre ferroniquel 30 AWG	$47.250	19%	$ 8.978	$ 56.228	$ 47.250
127	**1**	Rollo de alambre ferroniquel 32 AWG	$41.580	19%	$ 7.900	$ 49.480	$ 41.580
128	**1**	Rollo de alambre	$38.745	19%	$ 7.362	$ 46.107	$ 38.745

		ferroniquel 34 AWG					
129	**1**	Arduino uno	$130.950	19%	$ 24.881	$ 155.831	$ 130.950
130	**1**	Arduino Due	$229.500	19%	$ 43.605	$ 273.105	$ 229.500
131	**1**	Arduino Leonardo	$209.250	19%	$ 39.758	$ 249.008	$ 209.250
132	**1**	Lamina Perforada Cr Hueco Alargado Cal 1.5mm Hueco De 8*20mm 1*2 m	$607.500	19%	$ 115.425	$ 722.925	$ 607.500
133	**1**	Lamina Perforada Cr Cal 1.5mm Hueco De 8mm De 1*2 m	$540.000	19%	$ 102.600	$ 642.600	$ 540.000
134	**1**	Regulador automático de voltaje con protección de sobrecarga y corto circuito, supresor de picos de voltaje, con entrada para 110 V y 4 salidas en +-5% máximo y 60 Hz de frecuencia. Dimensiones máximas de 20 x 15 cm y potencia mínima de 3000 W.	$796.500	19%	$ 151.335	$ 947.835	$ 796.500
135	**1**	Extensión eléctrica de 10 metros con polo a tierra encauchetada	$81.000	19%	$ 15.390	$ 96.390	$ 81.000
136	**1**	Limpiador electronico de contactos	$36.450	19%	$ 6.926	$ 43.376	$ 36.450
137	**1**	LED 3W de alta potencia con luz blanca y montado en disipador tipo estrella 3.2~3,4V	$7.830	19%	$ 1.488	$ 9.318	$ 7.830
138	**1**	lámpara UV para una cabina de bioseguridad Thermo Scientific A2 modelo 1385 de aproximadamente 80cm de longitud y 15mm de diámetro.	$0	19%	$ 0	$ 0	$ 0
139	**1**	UPS interactiva de 1200 VA, entrada para 110V y salida de mínimo 4 tomas en modo AC de 110V +-5%	$648.000	19%	$ 123.120	$ 771.120	$ 648.000
140	**1**	Cronometro Temporizador timer programable digital con iman y pinza sugetadora, de hasta 23 h 59’ 59’’, display, bateria y	$101.250	19%	$ 19.238	$ 120.488	$ 101.250

		alarma auditiva con opción de programar en horas, minutos y segundos.					
141	**1**	Contador analogo de celulas de mínimo 5 teclas y totalizador,	$654.750	19%	$ 124.403	$ 779.153	$ 654.750
							$ 12.520.621
							$ 2.378.918
							$ 14.899.539

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DÍAS
FORMA DE PAGO: CRÉDITO 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS

NO DEJE DE CONTACTARNOS ANTE CUALQUIER INQUIETUD

Cordialmente,

DIEGO ALBERTO ZAPATA OROZCO
Representante legal
IMPORT RZ SAS

IMPORT RZ S.A.S
e-mail: contrato-import@hotmail.com
Tel/fax: +4 566 8385

import rz **S.A.S.**

COTIZACION 200122
ENERO 20 DE 2022

SEÑORES
ITM INSTITUCION UNIVERSITARIA.

Nos permitimos poner a su disposición los siguientes elementos solicitados por su usted.

ITEM	CANT	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	Adhesivo instantáneo x 20 gr, viscosidad: 50 cps, holgura: 0.10 mm, corte: 150 K / Ctms2, tracción: 170 K / Ctms2, temperatura: - 54 a 120 ºC, producto de bajo olor, no blanqueo, (no blooming). 460. Entregar ficha de seguridad.	$ 121.739	$ 121.739
2	1	Aspiradora de Polvo y Líquido,1200W Capacidad10 litros, Material del tanque Polipropileno, Presion de vacio15 kpa, Filtro HEPA, Volumen de aire 23 l/s, Color Naranja / Negro.	$ 610.065	$ 610.065
3	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 1" por 6 metros	$ 799.394	$ 799.394
4	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 5/8" por 6 metros	$ 339.036	$ 339.036
5	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 1/2" por 6 metros	$ 211.094	$ 211.094
6	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 1/4" por 6 metros	$ 77.498	$ 77.498
7	1	Barra de aluminio en diametro de 1" por 6 metros	$ 409.818	$ 409.818
8	1	Barra de aluminio en diametro de 1/2" por 6 metros	$ 205.632	$ 205.632
9	1	Juego de botadores de pines tubulares	$ 97.065	$ 97.065
11	1	Datalogger de Temperatura y Humedad. que registre datos hasta 16,000 lecturas. Rango de temperatura de -4 a 144 ° F (-20 a 70 ° C). Resolución 0.1 o C / o F / % Precisión: Temp: +/- 0.6°C (1.0°F) de 0 a 50°C (32 a 122°F) +/-1.2°C (2.0°F) fuera de esta escala Humedad: +/-3% de 10 a 90% (+/-5% fuera de esta escala) Dimensiones 4.75 x 3.5 x 1.5" (120.7 x 88.9 x 38.1mm) Peso 163g Características destacadas: La pantalla LCD triple que muestre humedad, temperatura y fecha (año, mes y día). Programable desde teclado o PC. Velocidad de muestreo de datos seleccionable. Alarmas audibles y visuales programables por el usuario. Montaje en pared, escritorio o trípode. Calibración a través de botellas de sal opcionales. Completo con software compatible con Windows®, cable USB, adaptador de CA universal y cuatro baterías AA.	$ 2.128.950	$ 2.128.950

12	1	Juego de 4 rodachines de 1.1/2 " (1,5 pulgadas) giratorio. Dos rodachines con freno y dos rodachines sin freno.	$ 72.900	$ 72.900
13	1	Pintura verde oscuro x 1/4 galón.	$ 40.365	$ 40.365
14	1	Pintura azul claro x 1/4 galón.	$ 40.365	$ 40.365
15	1	Respirador media mascarilla para soldadura y para material particulado.	$ 29.160	$ 29.160
16	1	Guante de Latex para Servicio médico en Latex Desechable Caja x 100, Tipo Quirurgico. Talla M.	$ 53.865	$ 53.865
17	1	Par de guante de poliuretano, resistente al agua y con una excelente destreza y un alto nivel de protección contra los cortes. Talla 9 o L.	$ 13.365	$ 13.365
18	1	Par de guantes protectores dielectrico, que permitan ensamble de precision, que permitan manipulacion de pequeñas piezas electricas, electronicas, ensamble de tableros, manejo de paneles de control e inspeciones que presenten sencibilidad tactil de un guante delgado, con la protecion de un guante, que sea recubierto, y resistente a la abrasion.	$ 47.925	$ 47.925
19	1	Protector auditivo con cordon material en silicona (Protector auditivo tipo tapon en silicina con cordon: con cuatro menbranas de proteccion con camara interna de aire.	$ 2.430	$ 2.430
20	1	Juego de llaves torx 8 piezas,con numero de llaves t9, t10, t15, t20, t25, t27, t30, t40. mango de goma grafilada, estructura en plastico con sujecion con tornillos cabeza allen color Negro, amarillo y verde	$ 95.715	$ 95.715
21	1	Ventilador de Pared Ultra Silence	$ 263.115	$ 263.115
22	1	Lubricante Penetrante 5-56 Multipropósito	$ 48.873	$ 48.873
23	1	Machuelo M3x0.5	$ 78.076	$ 78.076
24	1	Machuelo M3.5x0.6	$ 78.076	$ 78.076
25	1	Machuelo M2x0.4	$ 78.076	$ 78.076
26	1	Machuelo M1.6x0.35	$ 78.076	$ 78.076
27	1	Machuelo NPT 1/8"x27	$ 148.280	$ 148.280
28	1	Machuelo NPT 1/4"x18	$ 149.726	$ 149.726
29	1	Machuelo NPT 3/8"x18	$ 192.459	$ 192.459
30	1	Machuelo NPT 1/2"x14	$ 333.991	$ 333.991
31	1	Compas recto de 4" para rayar	$ 54.540	$ 54.540
32	1	Ventilador de pared blanco	$ 296.865	$ 296.865
33	1	Guía Cajón Full Extensible, longitud de 50cm, capacidad de 20 kg.	$ 18.765	$ 18.765
34	1	Grata plana metalica eje de 5/8" por diametro de 6"	$ 41.715	$ 41.715
35	1	Resina epoxica + endurecedor x 1,24L	$ 139.860	$ 139.860
36	1	Mezclador De Mortero Largo 400 Mm	$ 174.015	$ 174.015
37	1	Papel de lija No. 120	$ 2.295	$ 2.295

38	1	Segueta de 12 pulgadas, estructura en tuberia cuadrada y mango de ergonomico largo 51.8 ancho 14.2 y alto 3.2 (cm), con usjetarores tropicalizados y color amarillo con negro	$ 40.365	$ 40.365
39	1	Centro punto de 1/2 x 6 pulgadas, color amarillo con punta color acero	$ 32.265	$ 32.265
40	1	Devastadores Cortadores de Bordes Kit con cuchillas Todos los metales	$ 619.373	$ 619.373
41	1	Pegante en barra de 40 g X 2 unidades	$ 16.470	$ 16.470
42	1	Alambre de soldadura ER70S-6 acero al carbono por 15 Kg en diametro de 0.030"	$ 476.167	$ 476.167
43	1	Alambre de soldadura ER70S-6 acero al carbono por 15 Kg en diametro de 0.035"	$ 476.167	$ 476.167
44	1	Barra de acero 1020 en diametro de 1" por 3 metros	$ 177.358	$ 177.358
45	1	Barra de acero 1020 en diametro de 7/8" por 3 metros	$ 140.745	$ 140.745
46	1	Barra de acero 1020 en diametro de 3/4" por 3 metros	$ 118.720	$ 118.720
47	1	Barra de acero 1020 en diametro de 5/8" por 3 metros	$ 91.506	$ 91.506
48	1	Barra de acero 1020 en diametro de 1 1/2" por 3 metros	$ 323.710	$ 323.710
49	1	Barra de acero 1020 en diametro de 1/2" por 3 metros	$ 64.421	$ 64.421
50	1	Barra de acero 1020 en diametro de 3/8" por 3 metros	$ 62.011	$ 62.011
51	1	Clip Strip 8 Brocas Mamposteria	$ 39.015	$ 39.015
53	1	Cortafrío con punta inclinada de 6" de corte plano de 2.45º, con mango antideslizante. SNWX05	$ 23.020	$ 23.020
54	1	Pelacable el cual pela y corta cables desde 10AWG hasta 30AWG (4 mm hasta 0.5 mm) Material acero carbón S45C.6PK223	$ 40.797	$ 40.797
55	1	Pinza de 5" SNZZ05	$ 29.896	$ 29.896
56	1	Caja plástica organizadora 16 litros, dimensiones: largo 38.5 cm, ancho 25.6 cm, alto 23.6 cm. Color transparente	$ 49.210	$ 49.210
57	1	Calibre Pie de Rey, Tipo Universal Cuadrimensionales, de acero inoxidable. 0-150 mm - 0-6" Grabado de las escalas hechos a laser en bajo relieve, proporcionando mayor vida útil. Número de serie grabado para efectos de calibración y rastreo. Precisión conforme Norma NBR NM216:2000. Con tornillo de traba para fijar las medidas y recubiertos de titanio	$ 205.200	$ 205.200
58	1	Rayador Para Metales General Cuerpo de aluminio con empuñadura estriada y dos puntas de acero fijas, endurecidas y rectificadas: recta y 90 ° Largo: 8-7 / 16 pulg.	$ 50.625	$ 50.625
59	1	Flexometros de 3 metros o 10" x 1/2" con dimensiones de 15x9.7x10.2 cm Modelo L510ME con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	$ 17.415	$ 17.415

61	1	Flexometros de 5 metros o 16" x 3/4" con peso de 1.1 kg con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	$ 28.215	$ 28.215
62	1	Careta para soldar electrónica Din 9/13, Dimensiones 24 alto, 26 largo, 23 ancho. Alimentacion a bateria y solar, area de vision de 89X39mm, peso de 0.7 kg, 2 sensores de calidad Optica :CE1/1/1/2	$ 567.000	$ 567.000
63	1	Caneca con capacidad para 15 galones (60 litros), con tapa, aro metálico y manijas laterales que facilitan su agarre, fabricadas en polietileno. Usadas, pero en buen estado (sin perforaciones).	$ 108.000	$ 108.000
64	1	Juego de rodachinas de 3 " giratorio con freno, capacidad de carga de 100 kg o superior.	$ 28.350	$ 28.350
65	1	Fibra de carbono x m2	$ 270.979	$ 270.979
66	1	Fibra de vidrio tipo E en tela con tejido plano: volan 325gr/mt2	$ 104.895	$ 104.895
67	1	Lima musa para torno	$ 33.615	$ 33.615
68	1	Brocha popular mona de 2" con mango color negro	$ 12.015	$ 12.015
69	1	Alicate de 10 pulgadas para cercas en material templado con mangos metlicos forrados en silicona	$ 39.015	$ 39.015
70	1	cepillo grata, de 1 1/2 (3,81 cm) largo de la cerda, con mango ergonómico para mayor agarre, liviano. Mango de plastico color rojo y estrutura de acero	$ 18.765	$ 18.765
71	1	Manguera neumatica Nylon 3/8" X metro color azul	$ 9.792	$ 9.792
72	1	Tuerca en acero inoxidable M12	$ 940	$ 940
73	1	Tuerca en acero inoxidable M16	$ 1.526	$ 1.526
74	1	Tuerca en acero inoxidable M10	$ 771	$ 771
75	1	Tuerca en acero inoxidable M8	$ 675	$ 675
76	1	Tuerca en acero inoxidable M6	$ 482	$ 482
79	1	Tuerca en acero inoxidable M5	$ 482	$ 482
80	1	Tuerca en acero inoxidable M4	$ 418	$ 418
81	1	Tuerca en acero inoxidable 3/4"	$ 3.856	$ 3.856
82	1	Tuerca en acero inoxidable 5/8"	$ 3.422	$ 3.422
83	1	Tuerca en acero inoxidable 1/2"	$ 2.892	$ 2.892
84	1	Tuerca en acero inoxidable 3/8"	$ 1.108	$ 1.108
85	1	Tuerca en acero inoxidable 1/4"	$ 466	$ 466
86	1	Racor en Tee con acople rápido (prestolock) para sistema neumático, para manguera de 6 mm OD.	$ 4.149	$ 4.149
87	1	Guantes en material vacuno, con costuras de Kevlar y forrado interior especial, para trabajos de soldadura y altas temperaturas pares	$ 45.900	$ 45.900
88	1	Polainas en material Vacuno, con costuras en Kevlar, con amarres en sistema de velcro, en pantorrilla, tobillo y zapato, para trabajos de soldadura	$ 35.100	$ 35.100

89	1	Racor recto de acople rápido (prestolock) para sistema neumático, con rosca de 1/4 NPT, para manguera de 6 mm OD.	$ 5.146	$ 5.146
90	1	Racor en codo de 90º con acople rápido (prestolock) para sistema neumático, con rosca de 1/4 NPT, para manguera de 6 mm OD.	$ 6.901	$ 6.901
91	1	Racor en codo de 90º con acople rápido (prestolock) para sistema neumático, con rosca de 1/8 NPT, para manguera de 6 mm OD.	$ 4.859	$ 4.859
92	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 6 mm OD x metro (color azul).	$ 4.752	$ 4.752
93	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 4 mm OD x metro (color azul).	$ 3.281	$ 3.281
94	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 1/4 " OD x metro (color azul).	$ 10.226	$ 10.226
95	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 3/8 " OD x metro (color azul).	$ 9.792	$ 9.792
96	1	Válvula de bola de 3/2 vías para sistema neumático, entrada: rosca macho de 1/4 " NPT, salida: acople rápido para manguera de 6 mm OD	$ 29.645	$ 29.645
97	1	Hoja de segueta 18 dientes color rojo andino, dimension 12"x1/2"	$ 7.020	$ 7.020
98	1	Costal de polipropileno, para empacar escombros, limpios, medida 60 x 90 centímetros, capacidad de carga 50 Kg.	$ 3.240	$ 3.240
99	1	Bata anti fluidos talla M	$ 81.405	$ 81.405
100	1	Bota de seguridad dieléctrica. Solicitar talla con antelación.	$ 126.765	$ 126.765
101	1	Caja de herramientas en aluminio con broches metalicos y compartimiento interior dimensiones: ancho: 37 cm, alto: 26.5 cm, profundidad: 13 cm	$ 107.865	$ 107.865
102	1	Caja portaherramienta plástica con organizador de 16", largo:16-3/16", ancho: 8-11/6", alto: 6-11/16"	$ 60.615	$ 60.615
103	1	Cinta aislante negra 10m X 19mm, Reparación, aislamiento y marcación de todo tipo de cables eléctricos en interiores.	$ 9.180	$ 9.180
104	1	Destornillador de estrella 100 mm # 1 con punta inmantada	$ 16.882	$ 16.882
105	1	Destornillador de estrella 100 mm # 2 con punta inmantada	$ 20.698	$ 20.698
106	1	Destornillador de estrella 150 mm # 1 con punta inmantada	$ 23.387	$ 23.387
107	1	Destornillador de pala 100 mm # 2 con punta inmantada	$ 17.636	$ 17.636
108	1	Destornillador de pala 150 mm # 2 con punta inmantada	$ 23.387	$ 23.387
109	1	Escalera 3 pasos tipo tijera en aluminio. Debe estar certificada y entregar la ficha técnica.	$ 256.365	$ 256.365
110	1	Gafas de lente claro antirayadura AL173CL	$ 35.128	$ 35.128
111	1	Gafas de seguridad, con montura en nylon combinada con colores rojo, blanco y azul, lentes intercambiables en policarbonato, brazos graduables, protección lateral, proporcionan un ángulo amplio de visión, adecuado sellamiento en la frente del usuario, con lente claro para uso en interiores	$ 16.783	$ 16.783
112	1	Guante de nylon con puntos en pvc. Solicitar talla con antelación.	$ 14.850	$ 14.850
113	1	Guantes de carnaza amarilla x par, con costura kevlar con recubrimiento antichispas, forro de algodón y refuerzo en la palma. Largo: 16"	$ 37.800	$ 37.800

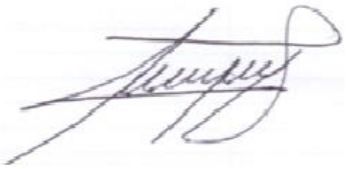
114	1	Juego de destornilladores 6 piezas, mango cómodo resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas termicamente y cromadas. Mangos coordinador por color: rojo (estándar), azul (Phillips). Contiene: punta plana de 1/4 x 6" (6 x 152 mm), 1/4 x 4" (6 x 101 mm), 3/16 x 6" (5 x 152 mm), 3/16 x 3" (5 x 101 mm), estrella: #2 x 4" (#2 x 101 mm) y #1 x 4" (#1 x 101 mm).	$ 109.215	$ 109.215
115	1	Juego de destornilladores 6 piezas, mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada, barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas, puntas magnéticas y fosfatadas, mangos coordinados por color: rojo (Estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®), Punta Estándar 3/16 x 4", 1/4 x 4", 3/16 x 6", 1/4 x 6", Punta Phillips #1 x 4", #2 x 4 , 69170.	$ 91.396	$ 91.396
116	1	Juego de destornilladores perilleros 6 piezas, mango con cabezal giratorio, mango de plástico duro con agarre suave. Incluye estuche plástico y punta plana estándar de 1.4mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, punta phillips PH0 y PH1, 66052	$ 37.731	$ 37.731
117	1	Kit Pro Herramientas Destornillador Electronica 117 En 1, Juego de puntas de destornillador de 98 piezas: 98 tipos diferentes de puntas y enchufes de destornillador CR-V que incluyen puntas ranuradas, puntas Phillips, puntas triangulares, puntas estrella, puntas torx.	$ 134.865	$ 134.865
118	1	Lámina de acrílico transparente 120*180cm, de 4mm	$ 359.235	$ 359.235
119	1	Lámina de acrílico transparente120*180cm, de 3mm	$ 268.245	$ 268.245
120	1	Llaves hexágonas (llaves plegable-tipo navaja) 1.5 a 8mm x 8pz trae las siguientes medidas en milímetros: 1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0/8.0	$ 31.860	$ 31.860
121	1	Martillo stubby de alta calidad, con mango de fácil agarre y antideslizante de 8 onzas.	$ 22.815	$ 22.815
122	1	Palustre 6 pulgadas, herramienta manual en forma de plancha triangular con mango en madera	$ 20.115	$ 20.115
123	1	Paños de limpieza x 70, reemplazan los trapos, estopas y toallas de tela. Tienen una alta capacidad de absorción de líquidos y aceites y una baja liberación de pelusa. Dimensiones: 42 x 28 cm	$ 50.117	$ 50.117
124	1	Papel strech transparente de 45 cm de ancho	$ 57.248	$ 57.248
126	1	Polainas en carnaza	$ 35.100	$ 35.100
127	1	Punta estrella-punta pala de 2" para taladro	$ 13.230	$ 13.230
128	1	Punta estrella de 2", número 2, punta magnética, para atornillador electrico de acople rápido, empaque por 2 unidades	$ 14.580	$ 14.580
129	1	Punta pala de 2", número 2, punta magnética, para atornillador electrico de acople rápido, empaque por 2 unidades	$ 14.580	$ 14.580

130	1	Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, cojín de nariz de espuma de células cerradas. Proporciona protección básica contra el polvo, nieblas y humos. Ideal para uso ocasional o aplicaciones livianas. Almohadilla nasal de espuma de célula abierta. Clip de nariz que ayuda a formar la máscara a la forma de la nariz del usuario para un sello más seguro. Libre de látex y sin alérgenos comunes.	$ 27.323	$ 27.323
131	1	Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, con válvula de extracción y almohadilla de espuma de celda cerrada con superficie suave. Gran superficie de sellado para un mejor ajuste. Clip de nariz curvado que sigue los contornos de la nariz del usuario para un sello superior en el puente nasal y reduce el empañamiento de las gafas. Libre de látex y sin alergenos comunes.	$ 27.323	$ 27.323
132	1	Respirador para Partículas N95 con Válvula (CPC) 9332 (P3)	$ 40.500	$ 40.500
133	1	Respiradores 8210 NIOSH	$ 10.827	$ 10.827
134	1	Thinner x 1 litro. Entregar ficha de seguridad.	$ 20.304	$ 20.304
SUB TOTAL				***$ 14.310.685***
IVA				***$ 2.719.030***
TOTAL				***$ 17.029.715***

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DÍAS
FORMA DE PAGO: CRÉDITO 30 DIAS FACTURA

NO DEJE DE CONTACTARNOS ANTE CUALQUIER INQUIETUD

Cordialmente,



DIEGO ZAPATA
IMPORT RZ SAS

IMPORT RZ S.A.S

e-mail: contrato-import@hotmail.com
Tel/fax: +4 566 8385

CONTRATO PINTURA 2022							
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Aerógrafo ref. W960.HVL ecológico ref. 20035	Un	1	$ 235.672,63	19%	$ 44.778	$ 235.673
2	Aerografo de gravedad 200 cc Discover	Un	1	$ 98.223	19%	$ 18.662	$ 98.223
3	Aerografo marca Porter Cable Ref. DP-630A de caida por gravedad, taza de 600cc	Un	1	$ 112.689	19%	$ 21.411	$ 112.689
4	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Cuñete	1	$ 273.530	19%	$ 51.971	$ 273.530
5	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Galón	1	$ 60.594	19%	$ 11.513	$ 60.594
6	Ajustador para pintutrafico ref. 21121	Cuñete	1	$ 232.383	19%	$ 44.153	$ 232.383
7	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuñete	1	$ 157.743	19%	$ 29.971	$ 157.743
8	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Galón	1	$ 34.664	19%	$ 6.586	$ 34.664
9	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuarto	1	$ 14.586	19%	$ 2.771	$ 14.586
10	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Cuñete	1	$ 222.839	19%	$ 42.339	$ 222.839
11	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Galón	1	$ 51.861	19%	$ 9.854	$ 51.861
12	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Galón	1	$ 44.028	19%	$ 8.365	$ 44.028
13	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.216	19%	$ 2.891	$ 15.216

14	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Galón	1	$ 44.028	19%	$ 8.365	$ 44.028
15	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.216	19%	$ 2.891	$ 15.216
16	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Galón	1	$ 44.028	19%	$ 8.365	$ 44.028
17	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.216	19%	$ 2.891	$ 15.216
18	Bandeja de plástico 9" goya	Un	1	$ 6.367	19%	$ 1.210	$ 6.367
19	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Galón	1	$ 67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
20	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Cuarto	1	$ 23.319	19%	$ 4.431	$ 23.319
21	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Galón	1	$ 42.226	19%	$ 8.023	$ 42.226
22	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Cuarto	1	$ 16.116	19%	$ 3.062	$ 16.116
23	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Galón	1	$ 69.238	19%	$ 13.155	$ 69.238
24	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Cuarto	1	$ 24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
25	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Galón	1	$ 52.131	19%	$ 9.905	$ 52.131
26	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
27	Brocha Goya mango azul 1 1/2"	Un	1	$ 4.126	19%	$ 784	$ 4.126
28	Brocha Goya mango azul 1"	Un	1	$ 3.429	19%	$ 651	$ 3.429
29	Brocha Goya mango azul 2 1/2"	Un	1	$ 6.268	19%	$ 1.191	$ 6.268
30	Brocha Goya mango azul 2"	Un	1	$ 5.304	19%	$ 1.008	$ 5.304
31	Brocha Goya mango azul 3"	Un	1	$ 8.786	19%	$ 1.669	$ 8.786
32	Brocha Goya mango azul 4"	Un	1	$ 11.733	19%	$ 2.229	$ 11.733
33	Brocha Goya mango azul 5"	Un	1	$ 17.518	19%	$ 3.328	$ 17.518
34	Brocha Goya mango azul 6"	Un	1	$ 21.911	19%	$ 4.163	$ 21.911
35	Caolin para estuco x 25 kilos	Bulto	1	$ 18.483	19%	$ 3.512	$ 18.483
36	Catalizador epoxi poliamida	Cuarto	1	$ 63.565	19%	$ 12.077	$ 63.565
37	Catalizador para poliuretano incoloro ref 111351	Galón	1	$ 345.108	19%	$ 65.571	$ 345.108
38	Color mineral amarillo	Libra	1	$ 5.798	19%	$ 1.102	$ 5.798
39	Color mineral azul	Libra	1	$ 5.798	19%	$ 1.102	$ 5.798
40	Color mineral rojo	Libra	1	$ 5.798	19%	$ 1.102	$ 5.798
41	Color mineral verde	Libra	1	$ 5.798	19%	$ 1.102	$ 5.798
42	Destapador de canecas fino	Un	1	$ 5.798	19%	$ 1.102	$ 5.798
43	Esmalte aroflex azul ref. 2902	Galón	1	$ 183.584	19%	$ 34.881	$ 183.584
44	Esmalte aroflex blanco ref. 2901	Galón	1	$ 183.584	19%	$ 34.881	$ 183.584
45	Esmalte aroflex gris ref. 2903	Galón	1	$ 183.584	19%	$ 34.881	$ 183.584
46	Esmalte aroflex negro ref. 2910	Galón	1	$ 183.584	19%	$ 34.881	$ 183.584
47	Esmalte aroflex verde ref. 2905	Galón	1	$ 183.584	19%	$ 34.881	$ 183.584

48	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Galon	1	$ 76.441	19%	$ 14.524	$ 76.441
49	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
50	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
51	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
52	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
53	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
54	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
55	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
56	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
57	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
58	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Galon	1	$ 76.441	19%	$ 14.524	$ 76.441
59	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
60	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
61	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
62	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
63	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
64	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
65	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
66	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
67	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
68	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
69	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
70	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
71	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
72	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
73	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
74	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
75	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
76	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
77	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
78	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Galon	1	$ 54.832	19%	$ 10.418	$ 54.832
79	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.618	19%	$ 3.917	$ 20.618
80	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640

81	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
82	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
83	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
84	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
85	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
86	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
87	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
88	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
89	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
90	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
91	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
92	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
93	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
94	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
95	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
96	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
97	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
98	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
99	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
100	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
101	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
102	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
103	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
104	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Galon	1	$ 74.640	19%	$ 14.182	$ 74.640
105	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Cuarto	1	$ 25.120	19%	$ 4.773	$ 25.120
106	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
107	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
108	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
109	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
110	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
111	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
112	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
113	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721

114	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
115	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
116	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
117	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
118	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
119	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
120	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
121	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 28.721	19%	$ 5.457	$ 28.721
122	Estopa industrial	Kilo	1	$ 5.943	19%	$ 1.129	$ 5.943
123	Estopa peinada o de brillo	Kilo	1	$ 8.103	19%	$ 1.540	$ 8.103
124	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Cuñete	1	$ 107.953	19%	$ 20.511	$ 107.953
125	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Galón	1	$ 26.920	19%	$ 5.115	$ 26.920
126	Estuco profesional interiores Pintuco	Cuñete	1	$ 67.077	19%	$ 12.745	$ 67.077
127	Estuco profesional interiores Pintuco	Galón	1	$ 19.267	19%	$ 3.661	$ 19.267
128	Estucor estuco Corona x 25 kg	Bulto	1	$ 37.126	19%	$ 7.054	$ 37.126
129	Extensión de rodillo extensible de 3 m	Un	1	$ 28.260	19%	$ 5.369	$ 28.260
130	Graniplast estándar esgrafiado blanco	Cuñete	1	$ 119.567	19%	$ 22.718	$ 119.567
131	Kit pintura para marcadores brillo blanco 473 ml Rust Olem	Un	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 280.000
132	Koraza arándano silvestre ref VL953-A	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
133	Koraza arboleda ref VD126-D	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
134	Koraza azul cobalto ref AZ117-A	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
135	Koraza azul niebla ref AZ063-A	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
136	Koraza bajo cero ref 2686	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
137	Koraza base accent ref. 27477	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
138	Koraza base accent ref. 27477	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
139	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Cuñete	1	$ 390.216	19%	$ 74.141	$ 390.216
140	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
141	Koraza base pastel ref. 27474	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
142	Koraza base pastel ref. 27474	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
143	Koraza base tint ref. 27475	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
144	Koraza base tint ref. 27475	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
145	Koraza blanco deep ref. 27476	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
146	Koraza blanco deep ref. 27476	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
147	Koraza blanco ref. 2650	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958

148	Koraza blanco ref. 2650	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
149	Koraza doble vida Eclipse NE244-D	Galón	1	$ 96.249	19%	$ 18.287	$ 96.249
150	Koraza doble vida frescura sombria TR224-D	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
151	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
152	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Galón	1	$ 96.249	19%	$ 18.287	$ 96.249
153	Koraza doble vida Hortensia TR118-D	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
154	Koraza doble vida ref. azul bajo cero NE251-D	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
155	Koraza doble vida ref. cactus silvestre NE149-A	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
156	Koraza doble vida ref. caverna ancestral NE096-A	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
157	Koraza doble vida ref. cenizas volcanicas NE202-D	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
158	Koraza doble vida ref. gris ambiental TR110-T	Cuñete	1	$ 471.608	19%	$ 89.606	$ 471.608
159	Koraza doble vida ref. gris pardo suave TR108-P	Cuñete	1	#¡VALOR!	19%	#¡VALOR!	#¡VALOR!
160	Koraza doble vida ref. lino rustico NE155-P	Cuñete	1	#¡VALOR!	19%	#¡VALOR!	#¡VALOR!
161	Koraza doble vida ref. noche artica NE153-A	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
162	Koraza doble vida ref. noche estrellada NE252-D	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
163	Koraza doble vida ref. tribal NE148-A	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
164	Koraza doble vida ref. turmalina negra NE154-A	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
165	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Cuñete	1	$ 390.216	19%	$ 74.141	$ 390.216
166	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
167	Koraza gris basalto ref. 2675	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
168	Koraza gris basalto ref. 2675	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
169	Koraza guimalda verde ref VD078-A	Galón	1	$ 85.354	19%	$ 16.217	$ 85.354
170	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
171	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
172	Koraza marfil ref. 2658	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
173	Koraza marfil ref. 2658	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
174	Koraza marmol italiano ref TR121-P	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
175	Koraza matices de pintuco	Cuñete	1	$ 412.095	19%	$ 78.298	$ 412.095
176	Koraza matices de pintuco	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
177	Koraza matices de pintuco	Cuarto	1	$ 27.891	19%	$ 5.299	$ 27.891
178	Koraza matices ref. 87-2P	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
179	Koraza matices ref. 87-5T	Cuñete	1	$ 412.095	19%	$ 78.298	$ 412.095
180	Koraza matices ref. 87-7D	Cuñete	1	$ 412.095	19%	$ 78.298	$ 412.095
181	Koraza oro clásico ref AM053-A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
182	Koraza poder violeta ref VL110-A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161

183	Koraza ref. 05-7D	Cuñete	1	$ 412.095	19%	$ 78.298	$ 412.095
184	Koraza ref. 05-7D	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
185	Koraza ref. 50-84	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
186	Koraza referencia ref. 50-6D	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
187	Koraza referencia ref. 50-8A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
188	Koraza rojo picante ref RJ134-A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
189	Koraza sentimiento verde ref VD138-A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
190	Koraza tierradentro ref. 2696	Cuñete	1	$ 369.958	19%	$ 70.292	$ 369.958
191	Koraza tierradentro ref. 2696	Galón	1	$ 80.943	19%	$ 15.379	$ 80.943
192	Koraza tiramisú ref AM056-A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
193	Koraza verde añil ref VD083-A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
194	Laca blanco brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.155	19%	$ 2.309	$ 12.155
195	Laca blanco mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.155	19%	$ 2.309	$ 12.155
196	Laca blanco semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.155	19%	$ 2.309	$ 12.155
197	Laca brillante incoloro ref. 7400	Galón	1	$ 80.222	19%	$ 15.242	$ 80.222
198	Laca fluorescente amarillo aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.856	19%	$ 2.823	$ 14.856
199	Laca fluorescente azul intenso aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.856	19%	$ 2.823	$ 14.856
200	Laca fluorescente naranja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.856	19%	$ 2.823	$ 14.856
201	Laca fluorescente roja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.856	19%	$ 2.823	$ 14.856
202	Laca fluorescente verde aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.856	19%	$ 2.823	$ 14.856
203	Laca mate incoloro ref. 7402	Galón	1	$ 95.798	19%	$ 18.202	$ 95.798
204	Laca negro brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.155	19%	$ 2.309	$ 12.155
205	Laca negro mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.155	19%	$ 2.309	$ 12.155
206	Laca negro semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.155	19%	$ 2.309	$ 12.155
207	Lechada concolor cualquier color x 2 kg	Caja	1	$ 11.975	19%	$ 2.275	$ 11.975
208	Lechada concolor cualquier color x 5 kg	Caja	1	$ 11.975	19%	$ 2.275	$ 11.975
209	Mango antideslizante para rodillo en polipropileno con alambrón en acero de 9 pulgadas	Un	1	$ 5.859	19%	$ 1.113	$ 5.859
210	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuñete	1	$ 370.881	19%	$ 70.467	$ 370.881
211	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Galón	1	$ 81.145	19%	$ 15.418	$ 81.145
212	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuarto	1	$ 27.891	19%	$ 5.299	$ 27.891
213	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuñete	1	$ 370.881	19%	$ 70.467	$ 370.881
214	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Galón	1	$ 81.145	19%	$ 15.418	$ 81.145
215	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuarto	1	$ 27.891	19%	$ 5.299	$ 27.891
216	Matices de koraza ref. 60-2P	Galón	1	$ 81.145	19%	$ 15.418	$ 81.145

217	Matices de koraza ref. 60-4T	Galón	1	$ 81.145	19%	$ 15.418	$ 81.145
218	Matices de koraza ref. 60-6D	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
219	Matices de koraza ref. 60-8A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
220	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuñete	1	$ 412.095	19%	$ 78.298	$ 412.095
221	Matices de koraza ref. 87-8A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
222	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuarto	1	$ 30.990	19%	$ 5.888	$ 30.990
223	Matices de koraza ref.10-2P	Galón	1	$ 81.145	19%	$ 15.418	$ 81.145
224	Matices de koraza ref.10-4T	Galón	1	$ 81.145	19%	$ 15.418	$ 81.145
225	Matices de koraza ref.10-6D	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
226	Matices de koraza ref.10-8A	Galón	1	$ 90.161	19%	$ 17.131	$ 90.161
227	Pincel # 12	Un	1	$ 2.836	19%	$ 539	$ 2.836
228	Pincel # 8 plano	Un	1	$ 1.801	19%	$ 342	$ 1.801
229	Pincel #4	Un	1	$ 1.170	19%	$ 222	$ 1.170
230	Pincel chino cuadrado #12	Un	1	$ 2.701	19%	$ 513	$ 2.701
231	Pincel chino redondo #12	Un	1	$ 2.701	19%	$ 513	$ 2.701
232	Pintucoat cualquier color Pintuco	Galón	1	$ 196.639	19%	$ 37.361	$ 196.639
233	Pintura acrilica brillante amarillo ref.13880	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
234	Pintura acrilica brillante azul especial ref.13896	Galón	1	$ 176.818	19%	$ 33.595	$ 176.818
235	Pintura acrilica brillante azul ref.13888	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
236	Pintura acrilica brillante blanco ref.113883	Galón	1	$ 136.314	19%	$ 25.900	$ 136.314
237	Pintura acrilica brillante gris ref.113884	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
238	Pintura acrilica brillante negro ref.13887	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
239	Pintura acrilica brillante rojo bermellon ref.13881	Galón	1	$ 179.532	19%	$ 34.111	$ 179.532
240	Pintura acrílica mantenimiento azul especial ref. 113797	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
241	Pintura acrílica mantenimiento azul medio ref. 13894	Galón	1	$ 179.532	19%	$ 34.111	$ 179.532
242	Pintura acrílica mantenimiento azul ref. 13796	Galón	1	$ 136.314	19%	$ 25.900	$ 136.314
243	Pintura acrilica mantenimiento rojo oxido ref. 13781	Galón	1	$ 136.314	19%	$ 25.900	$ 136.314
244	Pintura acrilica mantenimiento rojo ref. 13920	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
245	Pintura acrilica mantenimiento semi mate negro ref. 13791	Galón	1	$ 136.314	19%	$ 25.900	$ 136.314
246	Pintura acrilica mantenimiento verde ref. 13795	Galón	1	$ 157.923	19%	$ 30.005	$ 157.923
247	Pintura alta asepsia	Cuñete	1	$ 400.390	19%	$ 76.074	$ 400.390
248	Pintura epoxi poliamida cualquier color + catalizador	Galón	1	$ 210.504	19%	$ 39.996	$ 210.504
249	Pintura impermeabilizante Pintuco fill gris	Cuñete	1	$ 243.007	19%	$ 46.171	$ 243.007
250	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuñete	1	$ 524.009	19%	$ 99.562	$ 524.009
251	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Galón	1	$ 113.715	19%	$ 21.606	$ 113.715

252	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuarto	1	$ 30.162	19%	$ 5.731	$ 30.162
253	Pintutráfico acrilico base solvente modificado azul ref. 13757	Cuñete	1	$ 535.894	19%	$ 101.820	$ 535.894
254	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuñete	1	$ 524.009	19%	$ 99.562	$ 524.009
255	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Galón	1	$ 113.715	19%	$ 21.606	$ 113.715
256	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuarto	1	$ 30.162	19%	$ 5.731	$ 30.162
257	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Cuñete	1	$ 524.009	19%	$ 99.562	$ 524.009
258	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Galón	1	$ 108.853	19%	$ 20.682	$ 108.853
259	Pintutráfico acrilico base solvente modificado rojo ref. 13758	Cuñete	1	$ 537.242	19%	$ 102.076	$ 537.242
260	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Cuñete	1	$ 378.782	19%	$ 71.969	$ 378.782
261	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Galón	1	$ 102.898	19%	$ 19.551	$ 102.898
262	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuñete	1	$ 526.801	19%	$ 100.092	$ 526.801
263	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Galón	1	$ 117.767	19%	$ 22.376	$ 117.767
264	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuarto	1	$ 31.333	19%	$ 5.953	$ 31.333
265	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuñete	1	$ 526.801	19%	$ 100.092	$ 526.801
266	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Galón	1	$ 117.767	19%	$ 22.376	$ 117.767
267	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuarto	1	$ 31.333	19%	$ 5.953	$ 31.333
268	Pintutrafico plastico en frio llana amarillo pintuco + componente	Galón	1	$ 152.091	19%	$ 28.897	$ 152.091
269	Pintutrafico plastico en frio llana azul pintuco + componente	Galón	1	$ 152.091	19%	$ 28.897	$ 152.091
270	Pintutrafico plastico en frio llana blanco pintuco + componente	Galón	1	$ 152.091	19%	$ 28.897	$ 152.091
271	Pintutrafico plastico en frio llana rojo pintuco + componente	Galón	1	$ 152.091	19%	$ 28.897	$ 152.091
272	Pintutrafico plastico en frio llana verde pintuco + componente	Galón	1	$ 152.091	19%	$ 28.897	$ 152.091
273	Pistola para pintar de succión 50 Psi de baja presión Truper	Un	1	$ 141.282,00	19%	$ 26.844	$ 141.282
274	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Galon	1	$ 86.974	19%	$ 16.525	$ 86.974
275	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.560	19%	$ 5.046	$ 26.560
276	Rodillo goya de mango naranjado 9", Con felpa intercambiales y repuesto	Un	1	$ 15.292	19%	$ 2.905	$ 15.292
277	Rodillos de felpa 3" marca Goya	Un	1	$ 5.116	19%	$ 972	$ 5.116
278	Rodillos de felpa 4" marca Goya	Un	1	$ 5.116	19%	$ 972	$ 5.116
279	Rodillos de felpa 5" marca Goya	Un	1	$ 6.204	19%	$ 1.179	$ 6.204
280	Rodillos de felpa 6" marca Goya	Un	1	$ 6.204	19%	$ 1.179	$ 6.204
281	Sellador altos solidos incoloro ref. 7238	Galón	1	$ 88.055	19%	$ 16.730	$ 88.055
282	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Galón	1	$ 76.981	19%	$ 14.626	$ 76.981
283	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Cuarto	1	$ 24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
284	Sellador lijable incoloro ref.19131	Cuñete	1	$ 457.383	19%	$ 86.903	$ 457.383

285	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Cuñete	1	$	199.207	19%	$ 37.849	$ 199.207
286	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Galón	1	$	42.423	19%	$ 8.060	$ 42.423
287	Tinte para madera caoba ref. 7437 Pintuco	Cuarto	1	$	22.149	19%	$ 4.208	$ 22.149
288	Tinte para madera caramelo ref. 7436 Pintuco	Cuarto	1	$	22.149	19%	$ 4.208	$ 22.149
289	Tinte para madera miel ref. 7435 Pintuco	Cuarto	1	$	22.149	19%	$ 4.208	$ 22.149
290	Tinte para madera rojo ingles ref.7438 Pintuco	Cuarto	1	$	26.470	19%	$ 5.029	$ 26.470
291	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Galón	1	$	71.849	19%	$ 13.651	$ 71.849
292	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Cuñete	1	$	328.451	19%	$ 62.406	$ 328.451
293	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
294	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
295	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
296	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
297	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
298	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
299	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuñete	1	$	301.441	19%	$ 57.274	$ 301.441
300	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
301	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
302	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
303	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
304	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Galon	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
305	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
306	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
307	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
308	Viniltex Advance negro ref. 1559	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
309	Viniltex Advance negro ref. 1559	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
310	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Galón	1	$	70.809	19%	$ 13.454	$ 70.809
311	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Cuarto	1	$	25.431	19%	$ 4.832	$ 25.431
312	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
313	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
314	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
315	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
316	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
317	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Cuarto	1	$	24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
318	Viniltex Advance terracota ref.1576	Galón	1	$	67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437

319	Viniltex Advance terracota ref.1576	Cuarto	1	$ 24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
320	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Galón	1	$ 67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
321	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Cuarto	1	$ 24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
322	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Galón	1	$ 67.437	19%	$ 12.813	$ 67.437
323	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Cuarto	1	$ 24.219	19%	$ 4.602	$ 24.219
324	Viniltex tiza negro pizarra	Cuarto	1	$ 31.333	19%	$ 5.953	$ 31.333
325	Vitriflex base agua brillante ref. 2131	Galón	1	$ 211.495	19%	$ 40.184	$ 211.495
326	Vitriflex base agua semimate ref. 2130	Galón	1	$ 211.495	19%	$ 40.184	$ 211.495
327	Wash primer componente A Pintuco	Cuarto	1	$ 32.863	19%	$ 6.244	$ 32.863
328	Wash primer componente B Pintuco	Cuarto	1	$ 26.020	19%	$ 4.944	$ 26.020
	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Cuñete	1	$ 478.477	19%	$ 90.911	$ 478.477
	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Galón	1	$ 99.107	19%	$ 18.830	$ 99.107
	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Cuñete	1	$ 495.189	19%	$ 94.086	$ 495.189
	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Galón	1	$ 96.249	19%	$ 18.287	$ 96.249

CONTRATO PINTURA 2022							
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Aerógrafo ref. W960.HVL ecológico ref. 20035	Un	1	$ 223.889,00	19%	$ 42.539	$ 223.889
2	Aerografo de gravedad 200 cc Discover	Un	1	$ 97.227	19%	$ 18.473	$ 97.227
3	Aerografo marca Porter Cable Ref. DP-630A de caida por gravedad, taza de 600cc	Un	1	$ 107.055	19%	$ 20.340	$ 107.055
4	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Cuñete	1	$ 268.059	19%	$ 50.931	$ 268.059
5	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Galón	1	$ 59.382	19%	$ 11.283	$ 59.382
6	Ajustador para pintutrafico ref. 21121	Cuñete	1	$ 227.735	19%	$ 43.270	$ 227.735
7	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuñete	1	$ 154.588	19%	$ 29.372	$ 154.588
8	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Galón	1	$ 33.971	19%	$ 6.454	$ 33.971
9	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuarto	1	$ 14.294	19%	$ 2.716	$ 14.294
10	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Cuñete	1	$ 218.382	19%	$ 41.493	$ 218.382
11	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Galón	1	$ 50.824	19%	$ 9.657	$ 50.824
12	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Galón	1	$ 43.147	19%	$ 8.198	$ 43.147
13	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Cuarto	1	$ 14.912	19%	$ 2.833	$ 14.912

14	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Galón	1	$ 43.147	19%	$ 8.198	$ 43.147
15	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Cuarto	1	$ 14.912	19%	$ 2.833	$ 14.912
16	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Galón	1	$ 43.147	19%	$ 8.198	$ 43.147
17	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Cuarto	1	$ 14.912	19%	$ 2.833	$ 14.912
18	Bandeja de plástico 9" goya	Un	1	$ 6.240	19%	$ 1.186	$ 6.240
19	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Galón	1	$ 66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
20	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Cuarto	1	$ 22.853	19%	$ 4.342	$ 22.853
21	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Galón	1	$ 41.381	19%	$ 7.862	$ 41.381
22	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.794	19%	$ 3.001	$ 15.794
23	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Galón	1	$ 67.853	19%	$ 12.892	$ 67.853
24	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Cuarto	1	$ 23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
25	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Galón	1	$ 51.088	19%	$ 9.707	$ 51.088
26	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
27	Brocha Goya mango azul 1 1/2"	Un	1	$ 4.043	19%	$ 768	$ 4.043
28	Brocha Goya mango azul 1"	Un	1	$ 3.360	19%	$ 638	$ 3.360
29	Brocha Goya mango azul 2 1/2"	Un	1	$ 6.143	19%	$ 1.167	$ 6.143
30	Brocha Goya mango azul 2"	Un	1	$ 5.198	19%	$ 988	$ 5.198
31	Brocha Goya mango azul 3"	Un	1	$ 8.610	19%	$ 1.636	$ 8.610
32	Brocha Goya mango azul 4"	Un	1	$ 11.498	19%	$ 2.185	$ 11.498
33	Brocha Goya mango azul 5"	Un	1	$ 17.168	19%	$ 3.262	$ 17.168
34	Brocha Goya mango azul 6"	Un	1	$ 21.473	19%	$ 4.080	$ 21.473
35	Caolin para estuco x 25 kilos	Bulto	1	$ 18.113	19%	$ 3.441	$ 18.113
36	Catalizador epoxi poliamida	Cuarto	1	$ 62.294	19%	$ 11.836	$ 62.294
37	Catalizador para poliuretano incoloro ref 111351	Galón	1	$ 338.206	19%	$ 64.259	$ 338.206
38	Color mineral amarillo	Libra	1	$ 6.104	19%	$ 1.160	$ 6.104
39	Color mineral azul	Libra	1	$ 6.104	19%	$ 1.160	$ 6.104
40	Color mineral rojo	Libra	1	$ 6.104	19%	$ 1.160	$ 6.104
41	Color mineral verde	Libra	1	$ 6.104	19%	$ 1.160	$ 6.104
42	Destapador de canecas fino	Un	1	$ 2.206	19%	$ 419	$ 2.206
43	Esmalte aroflex azul ref. 2902	Galón	1	$ 179.912	19%	$ 34.183	$ 179.912
44	Esmalte aroflex blanco ref. 2901	Galón	1	$ 179.912	19%	$ 34.183	$ 179.912
45	Esmalte aroflex gris ref. 2903	Galón	1	$ 179.912	19%	$ 34.183	$ 179.912
46	Esmalte aroflex negro ref. 2910	Galón	1	$ 179.912	19%	$ 34.183	$ 179.912
47	Esmalte aroflex verde ref. 2905	Galón	1	$ 179.912	19%	$ 34.183	$ 179.912

48	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Galon	1	$	74.912	19%	$ 14.233	$ 74.912
49	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Cuarto	1	$	24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
50	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
51	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
52	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
53	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
54	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
55	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
56	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
57	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
58	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Galon	1	$	74.912	19%	$ 14.233	$ 74.912
59	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Cuarto	1	$	24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
60	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
61	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
62	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
63	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
64	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
65	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
66	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
67	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
68	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
69	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
70	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
71	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
72	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
73	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
74	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
75	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
76	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
77	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
78	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Galon	1	$	53.735	19%	$ 10.210	$ 53.735
79	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Cuarto	1	$	20.206	19%	$ 3.839	$ 20.206
80	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Galon	1	$	73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147

81	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
82	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
83	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
84	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
85	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
86	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
87	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
88	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
89	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
90	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
91	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
92	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
93	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
94	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
95	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
96	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
97	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
98	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
99	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
100	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
101	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
102	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
103	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
104	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Galon	1	$ 73.147	19%	$ 13.898	$ 73.147
105	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Cuarto	1	$ 24.618	19%	$ 4.677	$ 24.618
106	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
107	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
108	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
109	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
110	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
111	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
112	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
113	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147

114	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
115	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
116	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
117	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
118	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
119	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
120	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
121	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 28.147	19%	$ 5.348	$ 28.147
122	Estopa industrial	Kilo	1	$ 5.824	19%	$ 1.107	$ 5.824
123	Estopa peinada o de brillo	Kilo	1	$ 7.941	19%	$ 1.509	$ 7.941
124	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Cuñete	1	$ 105.794	19%	$ 20.101	$ 105.794
125	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Galón	1	$ 26.382	19%	$ 5.013	$ 26.382
126	Estuco profesional interiores Pintuco	Cuñete	1	$ 65.735	19%	$ 12.490	$ 65.735
127	Estuco profesional interiores Pintuco	Galón	1	$ 18.882	19%	$ 3.588	$ 18.882
128	Estucor estuco Corona x 25 kg	Bulto	1	$ 36.383	19%	$ 6.913	$ 36.383
129	Extensión de rodillo extensible de 3 m	Un	1	$ 27.695	19%	$ 5.262	$ 27.695
130	Graniplast estándar esgrafiado blanco	Cuñete	1	$ 117.176	19%	$ 22.263	$ 117.176
131	Kit pintura para marcadores brillo blanco 473 ml Rust Olem	Un	1	$ 285.000	19%	$ 54.150	$ 285.000
132	Koraza arándano silvestre ref VL953-A	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
133	Koraza arboleda ref VD126-D	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
134	Koraza azul cobalto ref AZ117-A	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
135	Koraza azul niebla ref AZ063-A	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
136	Koraza bajo cero ref 2686	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
137	Koraza base accent ref. 27477	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
138	Koraza base accent ref. 27477	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
139	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Cuñete	1	$ 382.412	19%	$ 72.658	$ 382.412
140	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
141	Koraza base pastel ref. 27474	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
142	Koraza base pastel ref. 27474	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
143	Koraza base tint ref. 27475	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
144	Koraza base tint ref. 27475	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
145	Koraza blanco deep ref. 27476	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
146	Koraza blanco deep ref. 27476	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
147	Koraza blanco ref. 2650	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559

148	Koraza blanco ref. 2650	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
149	Koraza doble vida Eclipse NE244-D	Galón	1	$ 94.324	19%	$ 17.922	$ 94.324
150	Koraza doble vida frescura sombria TR224-D	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
151	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
152	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Galón	1	$ 94.324	19%	$ 17.922	$ 94.324
153	Koraza doble vida Hortensia TR118-D	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
154	Koraza doble vida ref. azul bajo cero NE251-D	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
155	Koraza doble vida ref. cactus silvestre NE149-A	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
156	Koraza doble vida ref. caverna ancestral NE096-A	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
157	Koraza doble vida ref. cenizas volcanicas NE202-D	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
158	Koraza doble vida ref. gris ambiental TR110-T	Cuñete	1	$ 462.176	19%	$ 87.813	$ 462.176
159	Koraza doble vida ref. gris pardo suave TR108-P	Cuñete	1	N/A	19%	#¡VALOR!	N/A
160	Koraza doble vida ref. lino rustico NE155-P	Cuñete	1	N/A	19%	#¡VALOR!	N/A
161	Koraza doble vida ref. noche artica NE153-A	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
162	Koraza doble vida ref. noche estrellada NE252-D	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
163	Koraza doble vida ref. tribal NE148-A	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
164	Koraza doble vida ref. turmalina negra NE154-A	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
165	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Cuñete	1	$ 382.412	19%	$ 72.658	$ 382.412
166	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
167	Koraza gris basalto ref. 2675	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
168	Koraza gris basalto ref. 2675	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
169	Koraza guimalda verde ref VD078-A	Galón	1	$ 83.647	19%	$ 15.893	$ 83.647
170	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
171	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
172	Koraza marfil ref. 2658	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
173	Koraza marfil ref. 2658	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
174	Koraza marmol italiano ref TR121-P	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
175	Koraza matices de pintuco	Cuñete	1	$ 403.853	19%	$ 76.732	$ 403.853
176	Koraza matices de pintuco	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
177	Koraza matices de pintuco	Cuarto	1	$ 27.333	19%	$ 5.193	$ 27.333
178	Koraza matices ref. 87-2P	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
179	Koraza matices ref. 87-5T	Cuñete	1	$ 403.853	19%	$ 76.732	$ 403.853
180	Koraza matices ref. 87-7D	Cuñete	1	$ 403.853	19%	$ 76.732	$ 403.853
181	Koraza oro clásico ref AM053-A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
182	Koraza poder violeta ref VL110-A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358

183	Koraza ref. 05-7D	Cuñete	1	$ 403.853	19%	$ 76.732	$ 403.853
184	Koraza ref. 05-7D	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
185	Koraza ref. 50-84	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
186	Koraza referencia ref. 50-6D	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
187	Koraza referencia ref. 50-8A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
188	Koraza rojo picante ref RJ134-A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
189	Koraza sentimiento verde ref VD138-A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
190	Koraza tierradentro ref. 2696	Cuñete	1	$ 362.559	19%	$ 68.886	$ 362.559
191	Koraza tierradentro ref. 2696	Galón	1	$ 79.324	19%	$ 15.072	$ 79.324
192	Koraza tiramisú ref AM056-A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
193	Koraza verde añil ref VD083-A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
194	Laca blanco brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.912	19%	$ 2.263	$ 11.912
195	Laca blanco mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.912	19%	$ 2.263	$ 11.912
196	Laca blanco semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.912	19%	$ 2.263	$ 11.912
197	Laca brillante incoloro ref. 7400	Galón	1	$ 78.618	19%	$ 14.937	$ 78.618
198	Laca fluorescente amarillo aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.559	19%	$ 2.766	$ 14.559
199	Laca fluorescente azul intenso aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.559	19%	$ 2.766	$ 14.559
200	Laca fluorescente naranja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.559	19%	$ 2.766	$ 14.559
201	Laca fluorescente roja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.559	19%	$ 2.766	$ 14.559
202	Laca fluorescente verde aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.559	19%	$ 2.766	$ 14.559
203	Laca mate incoloro ref. 7402	Galón	1	$ 93.882	19%	$ 17.838	$ 93.882
204	Laca negro brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.912	19%	$ 2.263	$ 11.912
205	Laca negro mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.912	19%	$ 2.263	$ 11.912
206	Laca negro semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.912	19%	$ 2.263	$ 11.912
207	Lechada concolor cualquier color x 2 kg	Caja	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 12.000
208	Lechada concolor cualquier color x 5 kg	Caja	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 12.000
209	Mango antideslizante para rodillo en polipropileno con alambrón en acero de 9 pulgadas	Un	1	$ 5.742	19%	$ 1.091	$ 5.742
210	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuñete	1	$ 363.463	19%	$ 69.058	$ 363.463
211	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Galón	1	$ 79.522	19%	$ 15.109	$ 79.522
212	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuarto	1	$ 27.333	19%	$ 5.193	$ 27.333
213	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuñete	1	$ 363.463	19%	$ 69.058	$ 363.463
214	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Galón	1	$ 79.522	19%	$ 15.109	$ 79.522
215	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuarto	1	$ 27.333	19%	$ 5.193	$ 27.333
216	Matices de koraza ref. 60-2P	Galón	1	$ 79.522	19%	$ 15.109	$ 79.522

217	Matices de koraza ref. 60-4T	Galón	1	$ 79.522	19%	$ 15.109	$ 79.522
218	Matices de koraza ref. 60-6D	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
219	Matices de koraza ref. 60-8A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
220	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuñete	1	$ 403.853	19%	$ 76.732	$ 403.853
221	Matices de koraza ref. 87-8A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
222	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuarto	1	$ 30.370	19%	$ 5.770	$ 30.370
223	Matices de koraza ref.10-2P	Galón	1	$ 79.522	19%	$ 15.109	$ 79.522
224	Matices de koraza ref.10-4T	Galón	1	$ 79.522	19%	$ 15.109	$ 79.522
225	Matices de koraza ref.10-6D	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
226	Matices de koraza ref.10-8A	Galón	1	$ 88.358	19%	$ 16.788	$ 88.358
227	Pincel # 12	Un	1	$ 2.779	19%	$ 528	$ 2.779
228	Pincel # 8 plano	Un	1	$ 1.765	19%	$ 335	$ 1.765
229	Pincel #4	Un	1	$ 1.147	19%	$ 218	$ 1.147
230	Pincel chino cuadrado #12	Un	1	$ 2.647	19%	$ 503	$ 2.647
231	Pincel chino redondo #12	Un	1	$ 2.647	19%	$ 503	$ 2.647
232	Pintucoat cualquier color Pintuco	Galón	1	$ 192.706	19%	$ 36.614	$ 192.706
233	Pintura acrilica brillante amarillo ref.13880	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
234	Pintura acrilica brillante azul especial ref.13896	Galón	1	$ 173.282	19%	$ 32.924	$ 173.282
235	Pintura acrilica brillante azul ref.13888	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
236	Pintura acrilica brillante blanco ref.113883	Galón	1	$ 133.588	19%	$ 25.382	$ 133.588
237	Pintura acrilica brillante gris ref.113884	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
238	Pintura acrilica brillante negro ref.13887	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
239	Pintura acrilica brillante rojo bermellon ref.13881	Galón	1	$ 175.941	19%	$ 33.429	$ 175.941
240	Pintura acrílica mantenimiento azul especial ref. 113797	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
241	Pintura acrílica mantenimiento azul medio ref. 13894	Galón	1	$ 175.941	19%	$ 33.429	$ 175.941
242	Pintura acrílica mantenimiento azul ref. 13796	Galón	1	$ 133.588	19%	$ 25.382	$ 133.588
243	Pintura acrilica mantenimiento rojo oxido ref. 13781	Galón	1	$ 133.588	19%	$ 25.382	$ 133.588
244	Pintura acrilica mantenimiento rojo ref. 13920	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
245	Pintura acrilica mantenimiento semi mate negro ref. 13791	Galón	1	$ 133.588	19%	$ 25.382	$ 133.588
246	Pintura acrilica mantenimiento verde ref. 13795	Galón	1	$ 154.765	19%	$ 29.405	$ 154.765
247	Pintura alta asepsia	Cuñete	1	$ 392.382	19%	$ 74.553	$ 392.382
248	Pintura epoxi poliamida cualquier color + catalizador	Galón	1	$ 206.294	19%	$ 39.196	$ 206.294
249	Pintura impermeabilizante Pintuco fill gris	Cuñete	1	$ 238.147	19%	$ 45.248	$ 238.147
250	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuñete	1	$ 513.529	19%	$ 97.571	$ 513.529
251	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Galón	1	$ 111.441	19%	$ 21.174	$ 111.441

252	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuarto	1	$ 29.559	19%	$ 5.616	$ 29.559
253	Pintutráfico acrilico base solvente modificado azul ref. 13757	Cuñete	1	$ 525.176	19%	$ 99.783	$ 525.176
254	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuñete	1	$ 513.529	19%	$ 97.571	$ 513.529
255	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Galón	1	$ 111.441	19%	$ 21.174	$ 111.441
256	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuarto	1	$ 29.559	19%	$ 5.616	$ 29.559
257	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Cuñete	1	$ 513.529	19%	$ 97.571	$ 513.529
258	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Galón	1	$ 106.676	19%	$ 20.268	$ 106.676
259	Pintutráfico acrilico base solvente modificado rojo ref. 13758	Cuñete	1	$ 526.497	19%	$ 100.034	$ 526.497
260	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Cuñete	1	$ 371.206	19%	$ 70.529	$ 371.206
261	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Galón	1	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 100.840
262	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuñete	1	$ 516.265	19%	$ 98.090	$ 516.265
263	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Galón	1	$ 115.412	19%	$ 21.928	$ 115.412
264	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuarto	1	$ 30.706	19%	$ 5.834	$ 30.706
265	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuñete	1	$ 516.265	19%	$ 98.090	$ 516.265
266	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Galón	1	$ 115.412	19%	$ 21.928	$ 115.412
267	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuarto	1	$ 30.706	19%	$ 5.834	$ 30.706
268	Pintutrafico plastico en frio llana amarillo pintuco + componente	Galón	1	$ 149.049	19%	$ 28.319	$ 149.049
269	Pintutrafico plastico en frio llana azul pintuco + componente	Galón	1	$ 149.049	19%	$ 28.319	$ 149.049
270	Pintutrafico plastico en frio llana blanco pintuco + componente	Galón	1	$ 149.049	19%	$ 28.319	$ 149.049
271	Pintutrafico plastico en frio llana rojo pintuco + componente	Galón	1	$ 149.049	19%	$ 28.319	$ 149.049
272	Pintutrafico plastico en frio llana verde pintuco + componente	Galón	1	$ 149.049	19%	$ 28.319	$ 149.049
273	Pistola para pintar de succión 50 Psi de baja presión Truper	Un	1	$ 132.685	19%	$ 25.210	$ 132.685
274	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Galon	1	$ 85.235	19%	$ 16.195	$ 85.235
275	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.029	19%	$ 4.946	$ 26.029
276	Rodillo goya de mango naranjado 9", Con felpa intercambiales y repuesto	Un	1	$ 14.986	19%	$ 2.847	$ 14.986
277	Rodillos de felpa 3" marca Goya	Un	1	$ 5.014	19%	$ 953	$ 5.014
278	Rodillos de felpa 4" marca Goya	Un	1	$ 5.014	19%	$ 953	$ 5.014
279	Rodillos de felpa 5" marca Goya	Un	1	$ 6.080	19%	$ 1.155	$ 6.080
280	Rodillos de felpa 6" marca Goya	Un	1	$ 6.080	19%	$ 1.155	$ 6.080
281	Sellador altos solidos incoloro ref. 7238	Galón	1	$ 86.294	19%	$ 16.396	$ 86.294
282	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Galón	1	$ 75.441	19%	$ 14.334	$ 75.441
283	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Cuarto	1	$ 23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
284	Sellador lijable incoloro ref.19131	Cuñete	1	$ 448.235	19%	$ 85.165	$ 448.235

285	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Cuñete	1	$	195.223	19%	$ 37.092	$ 195.223
286	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Galón	1	$	41.575	19%	$ 7.899	$ 41.575
287	Tinte para madera caoba ref. 7437 Pintuco	Cuarto	1	$	21.706	19%	$ 4.124	$ 21.706
288	Tinte para madera caramelo ref. 7436 Pintuco	Cuarto	1	$	21.706	19%	$ 4.124	$ 21.706
289	Tinte para madera miel ref. 7435 Pintuco	Cuarto	1	$	21.706	19%	$ 4.124	$ 21.706
290	Tinte para madera rojo ingles ref.7438 Pintuco	Cuarto	1	$	25.941	19%	$ 4.929	$ 25.941
291	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Galón	1	$	70.412	19%	$ 13.378	$ 70.412
292	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Cuñete	1	$	321.882	19%	$ 61.158	$ 321.882
293	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
294	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
295	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
296	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
297	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
298	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
299	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuñete	1	$	295.412	19%	$ 56.128	$ 295.412
300	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
301	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
302	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
303	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
304	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Galon	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
305	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
306	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
307	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
308	Viniltex Advance negro ref. 1559	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
309	Viniltex Advance negro ref. 1559	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
310	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Galón	1	$	69.393	19%	$ 13.185	$ 69.393
311	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Cuarto	1	$	24.922	19%	$ 4.735	$ 24.922
312	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
313	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
314	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
315	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
316	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
317	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Cuarto	1	$	23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
318	Viniltex Advance terracota ref.1576	Galón	1	$	66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088

319	Viniltex Advance terracota ref.1576	Cuarto	1	$ 23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
320	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Galón	1	$ 66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
321	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Cuarto	1	$ 23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
322	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Galón	1	$ 66.088	19%	$ 12.557	$ 66.088
323	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Cuarto	1	$ 23.735	19%	$ 4.510	$ 23.735
324	Viniltex tiza negro pizarra	Cuarto	1	$ 30.706	19%	$ 5.834	$ 30.706
325	Vitriflex base agua brillante ref. 2131	Galón	1	$ 207.265	19%	$ 39.380	$ 207.265
326	Vitriflex base agua semimate ref. 2130	Galón	1	$ 207.265	19%	$ 39.380	$ 207.265
327	Wash primer componente A Pintuco	Cuarto	1	$ 32.206	19%	$ 6.119	$ 32.206
328	Wash primer componente B Pintuco	Cuarto	1	$ 25.500	19%	$ 4.845	$ 25.500
	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Cuñete	1	$ 468.907	19%	$ 89.092	$ 468.907
	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Galón	1	$ 97.125	19%	$ 18.454	$ 97.125
	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Cuñete	1	$ 485.285	19%	$ 92.204	$ 485.285
	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Galón	1	$ 94.324	19%	$ 17.922	$ 94.324

COTIZACIÓN 20220080
Medellín 21 de Enero de 2022

Señores
Instituto Tecnológico metropolitano ITM

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	1	Adhesivo instantáneo x 20 gr, viscosidad: 50 cps, holgura: 0.10 mm, corte: 150 K / Ctms2, tracción: 170 K / Ctms2, temperatura: - 54 a 120 ºC, producto de bajo olor, no blanqueo, (no blooming). 460. Entregar ficha de seguridad.	$125.391	$ 125.391
2	1	Aspiradora de Polvo y Líquido,1200W Capacidad10 litros, Material del tanque Polipropileno, Presion de vacio15 kpa, Filtro HEPA, Volumen de aire 23 l/s, Color Naranja / Negro.	$628.367	$ 628.367
3	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 1" por 6 metros	$823.376	$ 823.376
4	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 5/8" por 6 metros	$349.207	$ 349.207
5	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 1/2" por 6 metros	$217.427	$ 217.427
6	1	Barra de acero inoxidable en diametro de 1/4" por 6 metros	$79.822	$ 79.822
7	1	Barra de aluminio en diametro de 1" por 6 metros	$422.113	$ 422.113
8	1	Barra de aluminio en diametro de 1/2" por 6 metros	$211.801	$ 211.801
9	1	Juego de botadores de pines tubulares	$99.977	$ 99.977
11	1	Datalogger de Temperatura y Humedad. que registre datos hasta 16,000 lecturas. Rango de temperatura de -4 a 144 ° F (-20 a 70 ° C). Resolución 0.1 o C / o F / % Precisión: Temp: +/- 0.6°C (1.0°F) de 0 a 50°C (32 a 122°F) +/- 1.2°C (2.0°F) fuera de esta escala Humedad: +/-3% de 10 a 90% (+/-5% fuera de esta escala) Dimensiones 4.75 x 3.5 x 1.5" (120.7 x 88.9 x 38.1mm) Peso 163g Características destacadas: La pantalla LCD triple que muestre humedad, temperatura y fecha (año, mes y día). Programable desde teclado o PC.	$2.192.819	$ 2.192.819

		Velocidad de muestreo de datos seleccionable. Alarmas audibles y visuales programables por el usuario. Montaje en pared, escritorio o trípode. Calibración a través de botellas de sal opcionales. Completo con software compatible con Windows®, cable USB, adaptador de CA universal y cuatro baterías AA.		
12	1	Juego de 4 rodachines de 1.1/2 " (1,5 pulgadas) giratorio. Dos rodachines con freno y dos rodachines sin freno.	$75.087	$ 75.087
13	1	Pintura verde oscuro x 1/4 galón.	$41.576	$ 41.576
14	1	Pintura azul claro x 1/4 galón.	$41.576	$ 41.576
15	1	Respirador media mascarilla para soldadura y para material particulado.	$30.035	$ 30.035
16	1	Guante de Latex para Servicio médico en Latex Desechable Caja x 100, Tipo Quirurgico. Talla M.	$55.481	$ 55.481
17	1	Par de guante de poliuretano, resistente al agua y con una excelente destreza y un alto nivel de protección contra los cortes. Talla 9 o L.	$13.766	$ 13.766
18	1	Par de guantes protectores dielectrico, que permitan ensamble de precision, que permitan manipulacion de pequeñas piezas electricas, electronicas, ensamble de tableros, manejo de paneles de control e inspeciones que presenten sencibilidad tactil de un guante delgado, con la protecion de un guante, que sea recubierto, y resistente a la abrasion.	$49.363	$ 49.363
19	1	Protector auditivo con cordon material en silicona (Protector auditivo tipo tapon en silicina con cordon: con cuatro menbranas de proteccion con camara interna de aire.	$2.503	$ 2.503
20	1	Juego de llaves torx 8 piezas,con numero de llaves t9, t10, t15, t20, t25, t27, t30, t40. mango de goma grafilada, estructura en plastico con sujecion con tornillos cabeza allen color Negro, amarillo y verde	$98.586	$ 98.586
21	1	Ventilador de Pared Ultra Silence	$271.008	$ 271.008
22	1	Lubricante Penetrante 5-56 Multipropósito	$50.339	$ 50.339
23	1	Machuelo M3x0.5	$80.418	$ 80.418
24	1	Machuelo M3.5x0.6	$80.418	$ 80.418
25	1	Machuelo M2x0.4	$80.418	$ 80.418
26	1	Machuelo M1.6x0.35	$80.418	$ 80.418
27	1	Machuelo NPT 1/8"x27	$152.728	$ 152.728
28	1	Machuelo NPT 1/4"x18	$154.218	$ 154.218
29	1	Machuelo NPT 3/8"x18	$198.232	$ 198.232

30	1	Machuelo NPT 1/2"x14	$344.011	$ 344.011
31	1	Compas recto de 4" para rayar	$56.176	$ 56.176
32	1	Ventilador de pared blanco	$305.771	$ 305.771
33	1	Guía Cajón Full Extensible, longitud de 50cm, capacidad de 20 kg.	$19.328	$ 19.328
34	1	Grata plana metalica eje de 5/8" por diametro de 6"	$42.966	$ 42.966
35	1	Resina epoxica + endurecedor x 1,24L	$144.056	$ 144.056
36	1	Mezclador De Mortero Largo 400 Mm	$179.235	$ 179.235
37	1	Papel de lija No. 120	$2.364	$ 2.364
38	1	Segueta de 12 pulgadas, estructura en tuberia cuadrada y mango de ergonomico largo 51.8 ancho 14.2 y alto 3.2 (cm), con usjetarores tropicalizados y color amarillo con negro	$41.576	$ 41.576
39	1	Centro punto de 1/2 x 6 pulgadas, color amarillo con punta color acero	$33.233	$ 33.233
40	1	Devastadores Cortadores de Bordes Kit con cuchillas Todos los metales	$637.954	$ 637.954
41	1	Pegante en barra de 40 g X 2 unidades	$16.964	$ 16.964
42	1	Alambre de soldadura ER70S-6 acero al carbono por 15 Kg en diametro de 0.030"	$490.452	$ 490.452
43	1	Alambre de soldadura ER70S-6 acero al carbono por 15 Kg en diametro de 0.035"	$490.452	$ 490.452
44	1	Barra de acero 1020 en diametro de 1" por 3 metros	$182.678	$ 182.678
45	1	Barra de acero 1020 en diametro de 7/8" por 3 metros	$144.968	$ 144.968
46	1	Barra de acero 1020 en diametro de 3/4" por 3 metros	$122.282	$ 122.282
47	1	Barra de acero 1020 en diametro de 5/8" por 3 metros	$94.251	$ 94.251
48	1	Barra de acero 1020 en diametro de 1 1/2" por 3 metros	$333.421	$ 333.421
49	1	Barra de acero 1020 en diametro de 1/2" por 3 metros	$66.353	$ 66.353
50	1	Barra de acero 1020 en diametro de 3/8" por 3 metros	$63.871	$ 63.871
51	1	Clip Strip 8 Brocas Mamposteria	$40.185	$ 40.185
53	1	Cortafrío con punta inclinada de 6" de corte plano de 2.45º, con mango antideslizante. SNWX05	$23.711	$ 23.711
54	1	Pelacable el cual pela y corta cables desde 10AWG hasta 30AWG (4 mm hasta 0.5 mm) Material acero carbón S45C.6PK223	$42.021	$ 42.021
55	1	Pinza de 5″ SNZZ05	$30.793	$ 30.793
56	1	Caja plástica organizadora 16 litros, dimensiones: largo 38.5 cm, ancho 25.6 cm, alto 23.6 cm. Color transparente	$50.687	$ 50.687
57	1	Calibre Pie de Rey, Tipo Universal Cuadrimensionales, de acero inoxidable. 0-150 mm - 0-6" Grabado de las escalas hechos a laser en bajo relieve, proporcionando mayor vida útil.	$211.356	$ 211.356

		Número de serie grabado para efectos de calibración y rastreo. Precisión conforme Norma NBR NM216:2000. Con tornillo de traba para fijar las medidas y recubiertos de titanio		
58	1	Rayador Para Metales General Cuerpo de aluminio con empuñadura estriada y dos puntas de acero fijas, endurecidas y rectificadas: recta y 90 ° Largo: 8-7 / 16 pulg.	$52.144	$ 52.144
59	1	Flexometros de 3 metros o 10" x 1/2" con dimensiones de 15x9.7x10.2 cm Modelo L510ME con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	$17.937	$ 17.937
61	1	Flexometros de 5 metros o 16" x 3/4" con peso de 1.1 kg con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	$29.061	$ 29.061
62	1	Careta para soldar electrónica Din 9/13, Dimensiones 24 alto, 26 largo, 23 ancho. Alimentacion a bateria y solar, area de vision de 89X39mm, peso de 0.7 kg, 2 sensores de calidad Optica :CE1/1/1/2	$584.010	$ 584.010
63	1	Caneca con capacidad para 15 galones (60 litros), con tapa, aro metálico y manijas laterales que facilitan su agarre, fabricadas en polietileno. Usadas, pero en buen estado (sin perforaciones).	$111.240	$ 111.240
64	1	Juego de rodachinas de 3 '' giratorio con freno, capacidad de carga de 100 kg o superior.	$29.201	$ 29.201
65	1	Fibra de carbono x m2	$279.108	$ 279.108
66	1	Fibra de vidrio tipo E en tela con tejido plano: volan 325gr/mt2	$108.042	$ 108.042
67	1	Lima musa para torno	$34.623	$ 34.623
68	1	Brocha popular mona de 2" con mango color negro	$12.375	$ 12.375
69	1	Alicate de 10 pulgadas para cercas en material templado con mangos metlicos forrados en silicona	$40.185	$ 40.185
70	1	cepillo grata, de 1 1/2 (3,81 cm) largo de la cerda, con mango ergonómico para mayor agarre, liviano. Mango de plastico color rojo y estrutura de acero	$19.328	$ 19.328
71	1	Manguera neumatica Nylon 3/8" X metro color azul	$10.085	$ 10.085
72	1	Tuerca en acero inoxidable M12	$968	$ 968
73	1	Tuerca en acero inoxidable M16	$1.572	$ 1.572
74	1	Tuerca en acero inoxidable M10	$794	$ 794
75	1	Tuerca en acero inoxidable M8	$695	$ 695
76	1	Tuerca en acero inoxidable M6	$496	$ 496
79	1	Tuerca en acero inoxidable M5	$496	$ 496
80	1	Tuerca en acero inoxidable M4	$430	$ 430

81	1	Tuerca en acero inoxidable 3/4"	$3.971	$ 3.971
82	1	Tuerca en acero inoxidable 5/8"	$3.525	$ 3.525
83	1	Tuerca en acero inoxidable 1/2"	$2.978	$ 2.978
84	1	Tuerca en acero inoxidable 3/8"	$1.142	$ 1.142
85	1	Tuerca en acero inoxidable 1/4"	$480	$ 480
86	1	Racor en Tee con acople rápido (prestolock) para sistema neumático, para manguera de 6 mm OD.	$4.273	$ 4.273
87	1	Guantes en material vacuno, con costuras de Kevlar y forrado interior especial, para trabajos de soldadura y altas temperaturas pares	$47.277	$ 47.277
88	1	Polainas en material Vacuno, con costuras en Kevlar, con amarres en sistema de velcro, en pantorrilla, tobillo y zapato, para trabajos de soldadura	$36.153	$ 36.153
89	1	Racor recto de acople rápido (prestolock) para sistema neumático, con rosca de 1/4 NPT, para manguera de 6 mm OD.	$5.301	$ 5.301
90	1	Racor en codo de 90º con acople rápido (prestolock) para sistema neumático, con rosca de 1/4 NPT, para manguera de 6 mm OD.	$7.108	$ 7.108
91	1	Racor en codo de 90º con acople rápido (prestolock) para sistema neumático, con rosca de 1/8 NPT, para manguera de 6 mm OD.	$5.004	$ 5.004
92	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 6 mm OD x metro (color azul).	$4.895	$ 4.895
93	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 4 mm OD x metro (color azul).	$3.379	$ 3.379
94	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 1/4 " OD x metro (color azul).	$10.533	$ 10.533
95	1	Manguera para sistema neumático de diámetro 3/8 " OD x metro (color azul).	$10.085	$ 10.085
96	1	Válvula de bola de 3/2 vías para sistema neumático, entrada: rosca macho de 1/4 " NPT, salida: acople rápido para manguera de 6 mm OD	$30.534	$ 30.534
97	1	Hoja de segueta 18 dientes color rojo andino, dimension 12"x1/2"	$7.231	$ 7.231
98	1	Costal de polipropileno, para empacar escombros, limpios, medida 60 x 90 centímetros, capacidad de carga 50 Kg.	$3.337	$ 3.337
99	1	Bata anti fluidos talla M	$83.847	$ 83.847
100	1	Bota de seguridad dieléctrica. Solicitar talla con antelación.	$130.568	$ 130.568
101	1	Caja de herramientas en aluminio con broches metalicos y compartimiento interior dimensiones: ancho: 37 cm, alto: 26.5 cm, profundidad: 13 cm	$111.101	$ 111.101

102	1	Caja portaherramienta plástica con organizador de 16", largo:16-3/16", ancho: 8-11/6", alto: 6-11/16"	$62.433	$ 62.433
103	1	Cinta aislante negra 10m X 19mm, Reparación, aislamiento y marcación de todo tipo de cables eléctricos en interiores.	$9.455	$ 9.455
104	1	Destornillador de estrella 100 mm # 1 con punta inmantada	$17.388	$ 17.388
105	1	Destornillador de estrella 100 mm # 2 con punta inmantada	$21.319	$ 21.319
106	1	Destornillador de estrella 150 mm # 1 con punta inmantada	$24.089	$ 24.089
107	1	Destornillador de pala 100 mm # 2 con punta inmantada	$18.165	$ 18.165
108	1	Destornillador de pala 150 mm # 2 con punta inmantada	$24.089	$ 24.089
109	1	Escalera 3 pasos tipo tijera en aluminio. Debe estar certificada y entregar la ficha técnica.	$264.056	$ 264.056
110	1	Gafas de lente claro antirayadura AL173CL	$36.182	$ 36.182
111	1	Gafas de seguridad, con montura en nylon combinada con colores rojo, blanco y azul, lentes intercambiables en policarbonato, brazos graduables, protección lateral, proporcionan un ángulo amplio de visión, adecuado sellamiento en la frente del usuario, con lente claro para uso en interiores	$17.287	$ 17.287
112	1	Guante de nylon con puntos en pvc. Solicitar talla con antelación.	$15.296	$ 15.296
113	1	Guantes de carnaza amarilla x par, con costura kevlar con recubrimiento antichispas, forro de algodón y refuerzo en la palma. Largo: 16"	$38.934	$ 38.934
114	1	Juego de destornilladores 6 piezas, mango cómodo resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas termicamente y cromadas. Mangos coordinador por color: rojo (estándar), azul (Phillips). Contiene: punta plana de 1/4 x 6" (6 x 152 mm), 1/4 x 4" (6 x 101 mm), 3/16 x 6" (5 x 152 mm), 3/16 x 3" (5 x 101 mm), estrella: #2 x 4" (#2 x 101 mm) y #1 x 4" (#1 x 101 mm).	$112.491	$ 112.491
115	1	Juego de destornilladores 6 piezas, mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada, barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas, puntas magnéticas y fosfatadas, mangos coordinados por color: rojo (Estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®), Punta Estándar 3/16 x 4", 1/4 x 4", 3/16 x 6", 1/4 x 6", Punta Phillips #1 x 4", #2 x 4 , 69170.	$94.138	$ 94.138

116	1	Juego de destornilladores perilleros 6 piezas, mango con cabezal giratorio, mango de plástico duro con agarre suave. Incluye estuche plástico y punta plana estándar de 1.4mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, punta phillips PH0 y PH1, 66052	$38.863	$ 38.863
117	1	Kit Pro Herramientas Destornillador Electronica 117 En 1, Juego de puntas de destornillador de 98 piezas: 98 tipos diferentes de puntas y enchufes de destornillador CR-V que incluyen puntas ranuradas, puntas Phillips, puntas triangulares, puntas estrella, puntas torx.	$138.911	$ 138.911
118	1	Lámina de acrílico transparente 120*180cm, de 4mm	$370.012	$ 370.012
119	1	Lámina de acrílico transparente120*180cm, de 3mm	$276.292	$ 276.292
120	1	Llaves hexágonas (llaves plegable-tipo navaja) 1.5 a 8mm x 8pz trae las siguientes medidas en milímetros: 1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0/8.0	$32.816	$ 32.816
121	1	Martillo stubby de alta calidad, con mango de fácil agarre y antideslizante de 8 onzas.	$23.499	$ 23.499
122	1	Palustre 6 pulgadas, herramienta manual en forma de plancha triangular con mango en madera	$20.718	$ 20.718
123	1	Paños de limpieza x 70, reemplazan los trapos, estopas y toallas de tela. Tienen una alta capacidad de absorción de líquidos y aceites y una baja liberación de pelusa. Dimensiones: 42 x 28 cm	$51.621	$ 51.621
124	1	Papel strech transparente de 45 cm de ancho	$58.966	$ 58.966
125	1	Paquete de 3 portamuestras de alúmina 90 microlitros para SDT Q600	$1.280.187	$ 1.280.187
126	1	Polainas en carnaza	$36.153	$ 36.153
127	1	Punta estrella-punta pala de 2" para taladro	$13.627	$ 13.627
128	1	Punta estrella de 2", número 2, punta magnética, para atornillador electrico de acople rápido, empaque por 2 unidades	$15.017	$ 15.017
129	1	Punta pala de 2", número 2, punta magnética, para atornillador electrico de acople rápido, empaque por 2 unidades	$15.017	$ 15.017
130	1	Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, cojín de nariz de espuma de células cerradas. Proporciona protección básica contra el polvo, nieblas y humos. Ideal para uso ocasional o aplicaciones livianas. Almohadilla nasal de espuma de célula abierta. Clip de nariz que ayuda a formar la máscara a la forma de la nariz del usuario para un sello más seguro. Libre de látex y sin alérgenos comunes.	$28.142	$ 28.142

131	1	Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, con válvula de extracción y almohadilla de espuma de celda cerrada con superficie suave. Gran superficie de sellado para un mejor ajuste. Clip de nariz curvado que sigue los contornos de la nariz del usuario para un sello superior en el puente nasal y reduce el empañamiento de las gafas. Libre de látex y sin alergenos comunes.	$28.142	$ 28.142
132	1	Respirador para Partículas N95 con Válvula (CPC) 9332 (P3)	$41.715	$ 41.715
133	1	Respiradores 8210 NIOSH	$11.152	$ 11.152
134	1	Thinner x 1 litro. Entregar ficha de seguridad.	$20.913	$ 20.913
SUB-TOTAL				**$ 16.020.182**
IVA				**$ 3.043.835**
VALOR TOTAL				**$ 19.064.017**

Condiciones Comerciales:

* Tiempo de entrega 30 días
* Forma de pago Crédito 30 días
* Validez de la oferta 20 días

Atentamente,

Isabela Giraldo Ramirez
comercial@sbmingeniaria.com
cel:3217143634

CONTRATO FERRETERÍA 2021						
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	ESTUDIO MERCADO 2021 + IPC (1.63%)
1	Abasto cromado sanitario	Un	1	$ 35.481,18	19%	$ 36.060
2	Abasto cromado lavamanos	Un	1	$ 35.481,18	19%	$ 36.060
3	Abasto cromado lavamanos + griflex (acople)	Un	1	$ 61.842,50	19%	$ 62.851
4	Abasto cromado sanitario + griflex (acople)	Un	1	$ 61.842,50	19%	$ 62.851
5	Abrazadera cremallera 1 x 1 1/2"	Un	1	$ 2.778,20	19%	$ 2.823
6	Abrazadera cremallera 1/4 x 5/8"	Un	1	$ 1.388,75	19%	$ 1.411
7	Abrazadera cremallera 2 x 2 1/2"	Un	1	$ 2.778,20	19%	$ 2.823
8	Abrazadera cremallera 7/16 x 25/32"	Un	1	$ 1.388,75	19%	$ 1.411
9	Abrazadera de aluminio 2"	Un	1	$ 3.744,50	19%	$ 3.806
10	Abrazadera de aluminio 3"	Un	1	$ 4.986,99	19%	$ 5.068
11	Abrazadera en acero inoxidable 4"	Un	1	$ 7.124,78	19%	$ 7.241

12	Aceite de teca x 5000 ml	Un	1	$ 227.150,13	19%	$ 230.853
13	Aceitera de boquilla flexible 500 ml	Un	1	$ 22.988,15	19%	$ 23.363
14	Ácido nítrico	Galon	1	$ 11.149,73	19%	$ 11.331
15	Ácido nitrico al 50%	Cuñete	1	$ 77.935,91	19%	$ 79.206
16	Ácido oxálico	Kilo	1	$ 9.261,86	19%	$ 9.413
17	Acople plástico griflex lavamanos	Un	1	$ 7.124,78	19%	$ 7.241
18	Acople plástico griflex sanitario	Un	1	$ 7.124,78	19%	$ 7.241
19	Acronal	Galon	1	$ 38.188,38	19%	$ 38.811
20	Adaptador hembra cpvc de 1/2"	Un	1	$ 2.421,79	19%	$ 2.461
21	Adaptador hembra de cobre 1"	Un	1	$ 9.961,20	19%	$ 10.124
22	Adaptador hembra de cobre 1/2"	Un	1	$ 3.051,55	19%	$ 3.101
23	Adaptador hembra de cobre 3/4"	Un	1	$ 3.318,51	19%	$ 3.373
24	Adaptador hembra PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 6.127,24	19%	$ 6.227
25	Adaptador hembra PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 3.704,74	19%	$ 3.765
26	Adaptador hembra PVC presión 1"	Un	1	$ 2.279,79	19%	$ 2.317
27	Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	1	$ 569,41	19%	$ 579
28	Adaptador hembra PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 25.649,20	19%	$ 26.067
29	Adaptador hembra PVC presión 2"	Un	1	$ 10.829,52	19%	$ 11.006
30	Adaptador hembra PVC presión 3"	Un	1	$ 31.776,44	19%	$ 32.294
31	Adaptador hembra PVC presión 3/4"	Un	1	$ 996,83	19%	$ 1.013
32	Adaptador hembra PVC presión 4"	Un	1	$ 69.077,33	19%	$ 70.203
33	Adaptador limpieza sanitaria 2"	Un	1	$ 6.411,95	19%	$ 6.516
34	Adaptador limpieza sanitaria 3"	Un	1	$ 14.961,68	19%	$ 15.206
35	Adaptador limpieza sanitaria 4"	Un	1	$ 21.943,75	19%	$ 22.301
36	Adaptador limpieza sanitaria 6"	Un	1	$ 57.567,64	19%	$ 58.506
37	Adaptador macho cpvc 1/2"	Un	1	$ 1.852,37	19%	$ 1.883
38	Adaptador macho de cobre 1"	Un	1	$ 9.165,30	19%	$ 9.315
39	Adaptador macho de cobre 1/2"	Un	1	$ 2.122,88	19%	$ 2.157
40	Adaptador macho de cobre 3/4"	Un	1	$ 3.185,74	19%	$ 3.238
41	Adaptador macho PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 4.559,57	19%	$ 4.634
42	Adaptador macho PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 3.989,45	19%	$ 4.054
43	Adaptador macho PVC presión 1"	Un	1	$ 1.852,37	19%	$ 1.883

44	Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	1	$ 427,42	19%	$ 434
45	Adaptador macho PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 20.241,19	19%	$ 20.571
46	Adaptador macho PVC presión 2"	Un	1	$ 7.784,36	19%	$ 7.911
47	Adaptador macho PVC presión 3"	Un	1	$ 30.600,69	19%	$ 31.099
48	Adaptador macho PVC presión 3/4"	Un	1	$ 996,83	19%	$ 1.013
49	Adaptador macho PVC presión 4"	Un	1	$ 56.289,65	19%	$ 57.207
50	Adaptador rapido de puntas	Un	1	$ 10.732,25	19%	$ 10.907
51	Adaptador sifón gricol de 1 1/2"	Un	1	$ 4.274,87	19%	$ 4.345
52	Adaptador sifón gricol de 1 1/4"	Un	1	$ 4.274,87	19%	$ 4.345
53	Adobe catalan de 10 cm x 15 cm x 30 cm	Un	1	$ 3.185,74	19%	$ 3.238
54	Adobe de arcilla de 10 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	1	$ 2.122,88	0%	$ 2.157
55	Adobe de arcilla de 15 cm x 40 cm x 20 cm (exento de IVA)	Un	1	$ 2.889,67	0%	$ 2.937
56	Adobe sencillo 7 cm x 20 cm x 40 cm rayado	Un	1	$ 1.324,85	0%	$ 1.346
57	Adoquín amarillo 10 x 20 x 6, tipo indural	Un	1	$ 947,13	19%	$ 963
58	Afirmado base granular	m3	1	$ 91.481,86	19%	$ 92.973
59	Ahumador en acero inoxidable	Un	1	$ 262.240,11	0%	$ 266.515
60	Alambre acerado calibre 18	Kilo	1	$ 6.001,57	19%	$ 6.099
61	Alambre de púas cal 12.5 x 350 m	Rollo	1	$ 296.248,05	19%	$ 301.077
62	Alambre de púas cal 14 x 500 m	Rollo	1	$ 321.897,25	19%	$ 327.144
63	Alambre de púas cal 16.5 x 400 m	Rollo	1	$ 183.676,56	19%	$ 186.670
64	Alambre dulce galvanizado cal 14	Kilo	1	$ 8.509,26	19%	$ 8.648
65	Alambre dulce galvanizado cal 16	Kilo	1	$ 5.719,70	19%	$ 5.813
66	Alambre dulce galvanizado cal 22	Kilo	1	$ 12.453,98	19%	$ 12.657
67	Alambre galvanizado cal 10.5	Kilo	1	$ 13.954,20	19%	$ 14.182
68	Alambre galvanizado cal 14	Kilo	1	$ 9.119,15	19%	$ 9.268
69	Alambre galvanizado cal 18	Kilo	1	$ 14.106,85	19%	$ 14.337
70	Alambre galvanizado cal 20	Kilo	1	$ 14.106,85	19%	$ 14.337
71	Alambre galvanizado cal16	Kilo	1	$ 14.106,85	19%	$ 14.337
72	Alambre quemado	Kilo	1	$ 6.507,08	19%	$ 6.613
73	Alambre siliconado calibre 14	ml	1	$ 2.520,47	19%	$ 2.562

74	Alcohol industrial etilico al 70% x 20 Lt	Cuñete	1	$ 213.743,34	19%	$ 217.227
75	Aldaba porta candado 3" negro	Un	1	$ 1.424,96	19%	$ 1.448
76	Alicate cortante 6"	Un	1	$ 38.188,38	19%	$ 38.811
77	Alicate hombre solo de 10"	Un	1	$ 42.605,96	19%	$ 43.300
78	Alicate pinza punta larga mango caucho ergonomico pro de 8"	Un	1	$ 61.130,38	19%	$ 62.127
79	Alicate universal 7"	Un	1	$ 44.315,62	19%	$ 45.038
80	Alicate universal multiproposito de 8" con mango de caucho de acero	Un	1	$ 91.197,16	19%	$ 92.684
81	Almádana de 4 Lb con cabo	Un	1	$ 65.405,25	19%	$ 66.471
82	Almádana de 6 Lb con cabo	Un	1	$ 116.703,65	19%	$ 118.606
83	Amarre para teja	Un	1	$ 381,27	19%	$ 387
84	Amonio Cuaternario con registro invima	Galón	1	$ 39.364,13	19%	$ 40.006
85	Amonio Cuaternario x 20 litros	Caneca	1	$ 131.986,25	19%	$ 134.138
86	Angeo galvanizado p/ventanas tipo codima 1mm x 1mm anti mosquitos	ml	1	$ 4.827,24	19%	$ 4.906
87	Angeo metálico 8 mm x 8 mm	ml	1	$ 6.786,82	19%	$ 6.897
88	Angeo metálico de 1" x 1.20 ancho	ml	1	$ 3.693,38	19%	$ 3.754
89	Ángulo esquinero protector de 90º estriado blanco x 2.44 mts	Un	1	$ 6.698,07	19%	$ 6.807
90	Ángulo galvanizado para estructura 3/4" x 3/4" x 2.44 mts cal 27	Un	1	$ 1.934,73	19%	$ 1.966
91	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 80.650,92	19%	$ 81.966
92	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 39.194,44	19%	$ 39.833
93	Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 60.587,24	19%	$ 61.575
94	Ángulo hierro de 1 1/4" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 34.476,54	19%	$ 35.039
95	Ángulo hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 50.222,05	19%	$ 51.041
96	Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 27.434,12	19%	$ 27.881
97	Ángulo hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 39.658,78	19%	$ 40.305
98	Ángulo hierro de 2 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 108.036,77	19%	$ 109.798
99	Ángulo hierro de 2 1/2" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 145.719,64	19%	$ 148.095
100	Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 55.804,02	19%	$ 56.714

101	Ángulo hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 81.701,00	19%	$ 83.033
102	Ángulo hierro de 2" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 106.694,88	19%	$ 108.434
103	Ángulo hierro de 3" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 167.950,93	19%	$ 170.689
104	Ángulo hierro de 3/4” x 1/8” x 6 m	Un	1	$ 27.169,30	19%	$ 27.612
105	Ángulo hierro de 4" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 265.105,64	19%	$ 269.427
106	Anjeo plástico gallinero 7 mm x 7 mm	ml	1	$ 3.982,35	19%	$ 4.047
107	Arandela galvanizada de 1"	Un	1	$ 1.709,66	19%	$ 1.738
108	Arandela galvanizada de 1/2"	Un	1	$ 1.044,40	19%	$ 1.061
109	Arandela galvanizada de 1/4"	Un	1	$ 474,28	19%	$ 482
110	Arandela galvanizada de 3/16"	Un	1	$ 474,28	19%	$ 482
111	Arandela galvanizada de 3/8"	Un	1	$ 1.044,40	19%	$ 1.061
112	Arandela galvanizada de 5/16"	Un	1	$ 474,28	19%	$ 482
113	Arandela galvanizada de 5/32"	Un	1	$ 474,28	19%	$ 482
114	Arandela inoxidable de 1/4"	Un	1	$ 1.162,26	19%	$ 1.181
115	Arandela tubo enlace fluxómetro	Un	1	$ 5.098,46	19%	$ 5.182
116	Arbol mandril 3/8 1 1/4	Un	1	$ 93.829,81	19%	$ 95.359
117	Arbol sierra copa 1 1/4-6" vastago 7/16"	Un	1	$ 61.495,32	19%	$ 62.498
118	Arcilla para artesanías	Kilo	1	$ 2.414,69	19%	$ 2.454
119	Arena de concreto	Lata	1	$ 4.514,13	19%	$ 4.588
120	Arena de concreto	m3	1	$ 136.275,31	19%	$ 138.497
121	Arena de cuarzo x 25 kg	Bulto	1	$ 45.598,58	19%	$ 46.342
122	Arena de media pega	Lata	1	$ 6.430,40	19%	$ 6.535
123	Arena de pega	Lata	1	$ 3.849,58	19%	$ 3.912
124	Arena de pega	m3	1	$ 119.529,42	19%	$ 121.478
125	Arena de revoque	Lata	1	$ 3.849,58	19%	$ 3.912
126	Arena de revoque	m3	1	$ 128.939,67	19%	$ 131.041
127	Arenilla	m3	1	$ 74.199,93	19%	$ 75.409
128	Arenon chino #1 x 10 kg	Bulto	1	$ 15.276,92	19%	$ 15.526
129	Arenon chino #2 x 10 kg	Bulto	1	$ 15.276,92	19%	$ 15.526
130	Aro de aluminio para greca de café	Un	1	$ 4.049,09	19%	$ 4.115
131	Aro naranja flotador salvavidas gaurisas-100kg	Un	1	$ 94.811,73	19%	$ 96.357
132	Aserrín x 30 kg	Bulto	1	$ 12.791,23	19%	$ 13.000

133	Asiento con tapa para sanitario con fluxómetro	Un	1	$	101.353,60	19%	$ 103.006
134	Asiento sanitario acuaser	Un	1	$	19.927,37	19%	$ 20.252
135	Asiento sanitario cierre suave alongado B Grival (Se justifica la marca porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$	184.750,78	19%	$ 187.762
136	Asiento sanitario comodor blanco 82900 (Se justifica la marca porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$	116.925,88	19%	$ 118.832
137	Asiento sanitario fluxómetro	Un	1	$	73.608,51	19%	$ 74.808
138	Asiento sanitario institucional	Un	1	$	116.262,03	19%	$ 118.157
139	Asiento sanitario laguna blanco 4.8 (Se justifica la referencia porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$	76.070,76	19%	$ 77.311
140	Asiento sanitario montecarlo (Se justifica la referencia porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$	81.370,15	19%	$ 82.696
141	Asiento sanitario tifanic (Se justifica la referencia porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$	29.959,57	19%	$ 30.448
142	Asiento tasa sanitario fluxómetro blanco	Un	1	$	116.925,88	19%	$ 118.832
143	Asiento tasa sanitario tradicional blanco	Un	1	$	19.263,53	19%	$ 19.578
144	Atomizador grande de plástico con capacidad de albergar 750 ml de liquido	Un	1	$	11.399,64	19%	$ 11.585
145	Atomizador pequeño de plástico con capacidad de albergar 500 ml de liquido	Un	1	$	8.549,73	19%	$ 8.689
146	Atornillador inalambrico 20V; incluye dos baterias y un cargador rápido	Un	1	$	1.638.698,93	19%	$ 1.665.410
147	Aviso carga larga y ancha	Un	1	$	16.873,69	19%	$ 17.149
148	Baldosa 30 x 30 beige alto trafico	m2	1	$	43.548,83	19%	$ 44.259
149	Baldosa biselada roja 25 x 25 vitrificada especial	m2	1	$	64.123,00	19%	$ 65.168
150	Baldosa cemento roja 25 cm x 25 cm	m2	1	$	29.188,51	19%	$ 29.664
151	Baldosa cemento roja 25 x 25	m2	1	$	4.917,41	19%	$ 4.998
152	Baldosa cemento verde 25 cm x 25 cm	m2	1	$	29.188,51	19%	$ 29.664
153	Baldosa color salmón de 43.8 cm x 43.8 cm	m2	1	$	14.545,62	19%	$ 14.783
154	Baldosa degres de 30.5 x 30.5	m2	1	$	42.936,11	19%	$ 43.636

155	Baldosa dubai arena 30 cm x 60 cm	m2	1	$ 28.125,66	19%	$ 28.584
156	Baldosa saltill de 33 cm x 33 cm	m2	1	$ 23.648,44	19%	$ 24.034
157	Baldosín azul ticino 25 cm x 25 cm	m2	1	$ 38.690,35	19%	$ 39.321
158	Baldosín natal blanco 20 cm x 20 cm	m2	1	$ 20.429,33	19%	$ 20.762
159	Balinera Ref 6202-ZZ	Un	1	$ 13.402,53	19%	$ 13.621
160	Balinera ref.6005	Un	1	$ 26.450,78	19%	$ 26.882
161	Baliza de señalización vial de 1,27 mt	Un	1	$ 59.165,12	19%	$ 60.130
162	Barra de acero de 16 libras	Un	1	$ 113.996,45	19%	$ 115.855
163	Barra patecabra 18"	Un	1	$ 72.672,73	19%	$ 73.857
164	Bascula electronica con plataforma de 30 x 40 con bateria recargable y cargador para 150 kilos	Un	1	$ 404.399,13	19%	$ 410.991
165	Basurero pedal 60 L doble compartimiento	Un	1	$ 90.901,80	19%	$ 92.383
166	Batería 750A	Un	1	$ 498.734,46	19%	$ 506.864
167	Bisagra 1" cobrizada con tornillo Induma	Un	1	$ 3.398,03	19%	$ 3.453
168	Bisagra 2 x 2	Un	1	$ 928,67	19%	$ 944
169	Bisagra cierre lento parche recta 35 mm	Un	1	$ 3.562,03	19%	$ 3.620
170	Bisagra común 1 1/2" cobrizada	Un	1	$ 1.050,08	19%	$ 1.067
171	Bisagra de 3 x 3 cal 14	Un	1	$ 5.557,11	19%	$ 5.648
172	Bisagra de 3 x 3	Un	1	$ 3.778,58	19%	$ 3.840
173	Bisagra de cápsula de 1/2"	Un	1	$ 3.390,93	19%	$ 3.446
174	Bisagra de cápsula de 1/2" 3 cuerpos	Un	1	$ 1.839,59	19%	$ 1.870
175	Bisagra de hierro de 3 1/2"	Un	1	$ 2.004,31	19%	$ 2.037
176	Bisagra de tapa de tablero	Un	1	$ 284,71	19%	$ 289
177	Bisagra escualizable de 10"	Par	1	$ 21.374,33	19%	$ 21.723
178	Bisagra escualizable de 12"	Par	1	$ 28.499,11	19%	$ 28.964
179	Bisagra nudo de 3"	Un	1	$ 5.699,82	19%	$ 5.793
180	Bisagra piano dorada de 25 mm x 0.90 mm	Un	1	$ 9.961,20	19%	$ 10.124
181	Bisagra proyectante de acero inoxidable 8"	Un	1	$ 8.252,96	19%	$ 8.387
182	Bisagra Resorte Acero Inoxidable 4pulg 3X3pulg	Un	1	$ 65.405,25	19%	$ 66.471
183	Bisel plástico blanco x 2 m	Un	1	$ 1.424,96	19%	$ 1.448
184	Bisturi metalico	Un	1	$ 23.272,14	19%	$ 23.651
185	Bisturí retráctil	Un	1	$ 16.486,03	19%	$ 16.755

186	Blanco zinc	Lb	1	$	1.551,33	19%	$ 1.577
187	Bloque concreto de 20cm x 20cm x 40cm	Un	1	$	2.893,93	0%	$ 2.941
188	Bloque de concreto 20cm x 20cm x 40cm una cara lisa y la otra troquelada	Un	1	$	6.267,82	19%	$ 6.370
189	Bloque de concreto de 15cm x 20cm x 40cm (exento de IVA)	Un	1	$	2.414,69	0%	$ 2.454
190	Bloque de concreto de 20cm x 10cm x 40cm (exento de IVA)	Un	1	$	1.923,37	0%	$ 1.955
191	Bocel azul blanco 1.5 x 2	Un	1	$	6.201,08	19%	$ 6.302
192	Boceles azules de 20 cms	Un	1	$	6.300,48	19%	$ 6.403
193	Bolardo en concreto 29h 75 cm	Un	1	$	19.396,29	19%	$ 19.712
194	Bolardo en concreto 39h 75 cm	Un	1	$	20.259,65	19%	$ 20.590
195	Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	1	$	580,77	19%	$ 590
196	Bolsa de soda caustica x 5 kg	Un	1	$	48.256,08	19%	$ 49.043
197	Bomba de aspersión de 1.8 lt	Un	1	$	45.519,77	19%	$ 46.262
198	Bomba de aspersión de 20 lt	Un	1	$	151.249,06	19%	$ 153.714
199	Bongo mezclero	Un	1	$	11.149,73	19%	$ 11.331
200	Boquilla linner custom	Un	1	$	22.112,02	19%	$ 22.472
201	Bota de caucho ángulo de 1 1/2"	Un	1	$	514,03	19%	$ 522
202	Bota de caucho cuadrada de 1"	Un	1	$	965,59	19%	$ 981
203	Botiquín en acero con tapa 25 x 30 x 10	Un	1	$	63.045,23	19%	$ 64.073
204	Botiquín metálico puerta vidrio	Un	1	$	69.350,68	19%	$ 70.481
205	Botiquín plástico primeros auxilios	Un	1	$	49.300,48	19%	$ 50.104
206	Botón acrilico blanco	Un	1	$	1.652,86	19%	$ 1.680
207	Boton de silicona de 2 mm	Un	1	$	470,02	19%	$ 478
208	Brilla metal en crema x 100 gr	Un	1	$	6.008,67	19%	$ 6.107
209	Brilla metal liquido	Litro	1	$	15.131,37	19%	$ 15.378
210	Brilla metal x 1/2 botella	Un	1	$	9.961,20	19%	$ 10.124
211	Broca de 9/64" (3.6 mm) para madera	Un	1	$	6.465,90	19%	$ 6.571
212	Broca hss (lamina) de 1/2"	Un	1	$	16.287,24	19%	$ 16.553
213	Broca hss (lamina) de 1/4"	Un	1	$	3.491,03	19%	$ 3.548
214	Broca hss (lamina) de 1/8"	Un	1	$	1.158,00	19%	$ 1.177

215	Broca hss (lamina) de 3/16"	Un	1	$ 4.534,01	19%	$ 4.608
216	Broca hss (lamina) de 3/32"	Un	1	$ 1.158,00	19%	$ 1.177
217	Broca hss (lamina) de 5/16"	Un	1	$ 4.181,86	19%	$ 4.250
218	Broca hss (lamina) de 5/16" x 6	Un	1	$ 4.526,91	19%	$ 4.601
219	Broca hss (lamina) de 5/32"	Un	1	$ 1.736,64	19%	$ 1.765
220	Broca hss (metal) 1/16"	Un	1	$ 3.559,19	19%	$ 3.617
221	Broca hss (metal) 1/4"	Un	1	$ 3.557,77	19%	$ 3.616
222	Broca hss (metal) 1/8"	Un	1	$ 2.946,47	19%	$ 2.994
223	Broca hss (metal) 11/32"	Un	1	$ 7.303,70	19%	$ 7.423
224	Broca hss (metal) 11/64"	Un	1	$ 2.387,71	19%	$ 2.427
225	Broca hss (metal) 13/32"	Un	1	$ 16.339,77	19%	$ 16.606
226	Broca hss (metal) 15/64"	Un	1	$ 2.946,47	19%	$ 2.994
227	Broca hss (metal) 17/64"	Un	1	$ 5.576,99	19%	$ 5.668
228	Broca hss (metal) 19/64"	Un	1	$ 9.031,11	19%	$ 9.178
229	Broca hss (metal) 21/64"	Un	1	$ 8.633,51	19%	$ 8.774
230	Broca hss (metal) 23/64"	Un	1	$ 12.618,70	19%	$ 12.824
231	Broca hss (metal) 25/64"	Un	1	$ 9.761,69	19%	$ 9.921
232	Broca hss (metal) 27/64"	Un	1	$ 11.024,77	19%	$ 11.204
233	Broca hss (metal) 3/16"	Un	1	$ 3.557,77	19%	$ 3.616
234	Broca hss (metal) 3/32"	Un	1	$ 2.946,47	19%	$ 2.994
235	Broca hss (metal) 3/8"	Un	1	$ 12.220,40	19%	$ 12.420
236	Broca hss (metal) 5/16"	Un	1	$ 8.633,51	19%	$ 8.774
237	Broca hss (metal) 5/32"	Un	1	$ 2.946,47	19%	$ 2.994
238	Broca hss (metal) 5/64"	Un	1	$ 2.946,47	19%	$ 2.994
239	Broca hss (metal) 7/16"	Un	1	$ 12.220,40	19%	$ 12.420
240	Broca hss (metal) 7/32"	Un	1	$ 4.786,06	19%	$ 4.864
241	Broca hss (metal) 7/64"	Un	1	$ 4.786,06	19%	$ 4.864
242	Broca hss (metal) 9/32"	Un	1	$ 6.108,78	19%	$ 6.208
243	Broca hss (metal) 9/64"	Un	1	$ 4.786,06	19%	$ 4.864
244	Broca hss 1/2" barracuda	Un	1	$ 23.760,62	19%	$ 24.148
245	Broca hss 1/4" barracuda	Un	1	$ 5.332,05	19%	$ 5.419
246	Broca hss 3/8" barracuda	Un	1	$ 12.605,92	19%	$ 12.811

247	Broca mamposteria de 1/2" x 12"	Un	1	$ 14.612,36	19%	$ 14.851
248	Broca mamposteria de 1/2" x 6"	Un	1	$ 9.761,69	19%	$ 9.921
249	Broca mamposteria de 1/4" x 4"	Un	1	$ 3.583,33	19%	$ 3.642
250	Broca mamposteria de 1/4" x 6"	Un	1	$ 6.041,33	19%	$ 6.140
251	Broca mamposteria de 1/4" x 8"	Un	1	$ 9.297,36	19%	$ 9.449
252	Broca mamposteria de 1/8" x 2 1/2"	Un	1	$ 3.450,57	19%	$ 3.507
253	Broca mamposteria de 3/16" x 3 1/2"	Un	1	$ 3.583,33	19%	$ 3.642
254	Broca mamposteria de 3/4" x 6"	Un	1	$ 20.858,17	19%	$ 21.198
255	Broca mamposteria de 3/8" x 12"	Un	1	$ 13.415,31	19%	$ 13.634
256	Broca mamposteria de 3/8" x 5"	Un	1	$ 3.383,83	19%	$ 3.439
257	Broca mamposteria de 3/8" x 6"	Un	1	$ 7.836,90	19%	$ 7.965
258	Broca mamposteria de 5/16" x 12"	Un	1	$ 13.416,73	19%	$ 13.635
259	Broca mamposteria de 5/16" x 4"	Un	1	$ 3.119,00	19%	$ 3.170
260	Broca mamposteria de 5/16" x 6"	Un	1	$ 7.303,70	19%	$ 7.423
261	Broca mamposteria de 5/32" x 3"	Un	1	$ 3.251,06	19%	$ 3.304
262	Broca mamposteria de 5/8" x 6"	Un	1	$ 14.612,36	19%	$ 14.851
263	Broca muro de 1/4" x 4" extra fina	Un	1	$ 1.256,69	19%	$ 1.277
264	Broca muro de 1/4" x 6" extra fina	Un	1	$ 4.167,66	19%	$ 4.236
265	Broca muro de 1/8" x 3" extra fina	Un	1	$ 3.003,27	19%	$ 3.052
266	Broca muro de 1/8" x 6" extra fina	Un	1	$ 1.528,61	19%	$ 1.554
267	Broca muro de 3/8" x 6" extra fina	Un	1	$ 6.583,05	19%	$ 6.690
268	Broca muro de 5/16" x 6" extra fina	Un	1	$ 2.149,86	19%	$ 2.185
269	Broca para concreto de 1/2 x 12"	Un	1	$ 15.144,15	19%	$ 15.391
270	Broca para concreto de 1/2 x 6"	Un	1	$ 8.965,79	19%	$ 9.112
271	Broca para concreto de 1/4 x 12"	Un	1	$ 10.093,97	19%	$ 10.259
272	Broca para concreto de 1/4 x 4"	Un	1	$ 5.776,50	19%	$ 5.871
273	Broca para concreto de 1/4 x 6"	Un	1	$ 6.507,08	19%	$ 6.613
274	Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	1	$ 3.982,35	19%	$ 4.047
275	Broca para concreto de 3/16 x 3 1/2"	Un	1	$ 5.776,50	19%	$ 5.871
276	Broca para concreto de 3/16 x 6"	Un	1	$ 6.638,43	19%	$ 6.747
277	Broca para concreto de 3/4 x 12"	Un	1	$ 33.215,59	19%	$ 33.757
278	Broca para concreto de 3/8 x 12"	Un	1	$ 22.583,45	19%	$ 22.952

279	Broca para concreto de 3/8 x 6"	Un	1	$ 6.507,08	19%	$ 6.613
280	Broca para concreto de 5/16 x 12"	Un	1	$ 10.093,97	19%	$ 10.259
281	Broca para concreto de 5/16 x 6"	Un	1	$ 5.045,21	19%	$ 5.127
282	Broca para concreto de 5/32 x 6"	Un	1	$ 4.446,69	19%	$ 4.519
283	Broca para concreto de 5/8 x 12"	Un	1	$ 23.249,42	19%	$ 23.628
284	Broca para concreto de 5/8 x 6"	Un	1	$ 15.144,15	19%	$ 15.391
285	Broca para concreto de 7/32 x 6"	Un	1	$ 6.639,85	19%	$ 6.748
286	Broca piloto avellanador 10-1/8"	Un	1	$ 13.589,26	19%	$ 13.811
287	Broca SDS Plus 1/2 x 10 x 12"	Un	1	$ 19.528,35	19%	$ 19.847
288	Broca SDS Plus 1/2 x 4 x 6"	Un	1	$ 11.953,44	19%	$ 12.148
289	Broca SDS Plus 1/4 x 10 x 12"	Un	1	$ 19.528,35	19%	$ 19.847
290	Broca SDS Plus 1/4 x 4 x 6"	Un	1	$ 6.904,68	19%	$ 7.017
291	Broca SDS Plus 3/16 x 4 1/2 x 6 1/2"	Un	1	$ 7.969,67	19%	$ 8.100
292	Broca SDS Plus 3/4 x 10 x 12"	Un	1	$ 41.719,18	19%	$ 42.399
293	Broca SDS Plus 3/8 x 10 x 12"	Un	1	$ 14.610,94	19%	$ 14.849
294	Broca SDS Plus 3/8 x 4 x 6"	Un	1	$ 8.100,31	19%	$ 8.232
295	Broca SDS Plus 5/16 x 4 x 6"	Un	1	$ 9.961,20	19%	$ 10.124
296	Broca SDS Plus 5/16 x 6 x 8"	Un	1	$ 11.024,77	19%	$ 11.204
297	Broca SDS Plus 5/32 x 4 1/2 x 6 1/2"	Un	1	$ 8.766,28	19%	$ 8.909
298	Broca SDS Plus 5/8 x 10 x 12"	Un	1	$ 25.774,16	19%	$ 26.194
299	Broca SDS Plus 5/8 x 6 x 8"	Un	1	$ 19.528,35	19%	$ 19.847
300	Broche reaza	Gramo	1	$ 965,59	19%	$ 981
301	Broncoelástico blanco x 24.8 kg	Cuñete	1	$ 403.119,72	19%	$ 409.691
302	Broncoelástico blanco x 4.8 kg	Galón	1	$ 85.354,63	19%	$ 86.746
303	Broncoelástico gris x 24 kg	Cuñete	1	$ 331.871,94	19%	$ 337.281
304	Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	1	$ 82.504,72	19%	$ 83.850
305	Broncoplug x 5 kg	Cuñete	1	$ 72.530,03	19%	$ 73.712
306	Broncosil blanco x 25 kg	Bulto	1	$ 85.354,63	19%	$ 86.746
307	Broncosil blanco x 5 kg	Bulto	1	$ 25.506,49	19%	$ 25.922
308	Broncosil gris x 25 kg	Bulto	1	$ 65.405,25	19%	$ 66.471
309	Broncosil gris x 5 kg	Bulto	1	$ 18.381,71	19%	$ 18.681
310	Buje roscado presión 1 1/2" x 1 1/4"	Un	1	$ 6.658,31	19%	$ 6.767

311	Buje roscado presión 1 1/2" x 1"	Un	1	$	6.658,31	19%	$	6.767
312	Buje roscado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	1	$	6.658,31	19%	$	6.767
313	Buje roscado presión 1 1/2" x 3/4"	Un	1	$	6.658,31	19%	$	6.767
314	Buje roscado presión 1 1/4" x 1"	Un	1	$	5.588,35	19%	$	5.679
315	Buje roscado presión 1 1/4" x 1/2"	Un	1	$	5.588,35	19%	$	5.679
316	Buje roscado presión 1 1/4" x 3/4"	Un	1	$	5.588,35	19%	$	5.679
317	Buje roscado presión 1" x 1/2"	Un	1	$	3.329,87	19%	$	3.384
318	Buje roscado presión 1" x 3/4"	Un	1	$	3.329,87	19%	$	3.384
319	Buje roscado presión 1/2" x 3/8"	Un	1	$	1.522,93	19%	$	1.548
320	Buje roscado presión 2" x 1 1/2"	Un	1	$	10.710,95	19%	$	10.886
321	Buje roscado presión 2" x 3/4"	Un	1	$	10.710,95	19%	$	10.886
322	Buje roscado presión 3" x 2"	Un	1	$	47.051,93	19%	$	47.819
323	Buje roscado presión 3/4" x 1/2"	Un	1	$	1.910,59	19%	$	1.942
324	Buje soldado presión 1 1/2" x 1 1/4"	Un	1	$	4.840,02	19%	$	4.919
325	Buje soldado presión 1 1/2" x 1"	Un	1	$	4.840,02	19%	$	4.919
326	Buje soldado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	1	$	4.840,02	19%	$	4.919
327	Buje soldado presión 1 1/2" x 3/4"	Un	1	$	4.840,02	19%	$	4.919
328	Buje soldado presión 1 1/4" x 1"	Un	1	$	3.137,46	19%	$	3.189
329	Buje soldado presión 1 1/4" x 1/2"	Un	1	$	3.137,46	19%	$	3.189
330	Buje soldado presión 1 1/4" x 3/4"	Un	1	$	3.137,46	19%	$	3.189
331	Buje soldado presión 1" x 1/2"	Un	1	$	1.632,98	19%	$	1.660
332	Buje soldado presión 1" x 3/4"	Un	1	$	1.632,98	19%	$	1.660
333	Buje soldado presión 2" x 1 1/4"	Un	1	$	7.403,81	19%	$	7.524
334	Buje soldado presión 2" x 1"	Un	1	$	7.403,81	19%	$	7.524
335	Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	1	$	7.403,81	19%	$	7.524
336	Buje soldado presión 2" x 3/4"	Un	1	$	7.403,81	19%	$	7.524
337	Buje soldado presión 3" x 2 1/2"	Un	1	$	26.660,23	19%	$	27.095
338	Buje soldado presión 3" x 2"	Un	1	$	26.660,23	19%	$	27.095
339	Buje soldado presión 3/4" x 1/2"	Un	1	$	820,75	19%	$	834
340	Buje soldado presión 4" x 2 1/2"	Un	1	$	42.044,35	19%	$	42.730
341	Buje soldado presión 4" x 2"	Un	1	$	42.044,35	19%	$	42.730
342	Buje soldado presión 4" x 3"	Un	1	$	42.044,35	19%	$	42.730

343	Buje soldado sanitaria 2" x 1 1/2"	Un	1	$	3.407,97	19%	$ 3.464
344	Buje soldado sanitaria 3" x 1 1/2"	Un	1	$	7.842,58	19%	$ 7.970
345	Buje soldado sanitaria 3" x 2"	Un	1	$	7.398,13	19%	$ 7.519
346	Buje soldado sanitaria 4" x 2"	Un	1	$	12.915,48	19%	$ 13.126
347	Buje soldado sanitaria 4" x 3"	Un	1	$	12.915,48	19%	$ 13.126
348	Buje soldado sanitaria 6" x 4"	Un	1	$	49.296,22	19%	$ 50.100
349	Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	1	$	29.852,36	19%	$ 30.339
350	Bulto grano # 1 travertino x 25 kg café	Un	1	$	29.852,36	19%	$ 30.339
351	Bulto grano # 1 x 25 kg negro san gil	Un	1	$	29.852,36	19%	$ 30.339
352	Bulto grano # 1 x 35 kg negro	Un	1	$	29.852,36	19%	$ 30.339
353	Bulto grano # 2 rio claro x 20 kg blanco	Un	1	$	27.640,73	19%	$ 28.091
354	Bulto grano # 2 travertino x 25 kg café	Un	1	$	27.640,73	19%	$ 28.091
355	Bulto grano # 2 x 25 kg negro san gil	Un	1	$	27.640,73	19%	$ 28.091
356	Bulto grano # 3 x 20 kg blanco	Un	1	$	27.640,73	19%	$ 28.091
357	Bulto grano # 3 x 20 kg café	Un	1	$	27.640,73	19%	$ 28.091
358	Bulto grano # 3 x 20 kg negro	Un	1	$	27.640,73	19%	$ 28.091
359	Cabo de almádana	Un	1	$	18.381,71	19%	$ 18.681
360	Cabo de pala en madera	Un	1	$	18.381,71	19%	$ 18.681
361	Cabos para azadón redondo y ovalado	Un	1	$	18.381,71	19%	$ 18.681
362	Cabuya de fique x tambor de 1.5 kg	Un	1	$	15.806,57	19%	$ 16.064
363	Cabuya x 1 kilo 220 mts	Tambor	1	$	25.819,60	19%	$ 26.240
364	Cadena galvanizada eslabonada de 1/4"	ml	1	$	9.589,87	19%	$ 9.746
365	Cadena galvanizada eslabonada de 1/8"	ml	1	$	6.300,48	19%	$ 6.403
366	Cadena metálica 5/16	ml	1	$	13.498,38	19%	$ 13.718
367	Cadena plástica amarilla	ml	1	$	3.021,73	19%	$ 3.071
368	Cadena plástica amarilla x 25 mts	Paquete	1	$	133.962,87	19%	$ 136.146
369	Cadena plástica negra	ml	1	$	3.021,73	19%	$ 3.071
370	Caja de cartón 112 cm x 77.2 cm	Un	1	$	9.212,16	19%	$ 9.362
371	Caja organizadora con broche de 12 Lt	Un	1	$	24.513,21	19%	$ 24.913
372	Caja organizadora con broche de 4 Lt	Un	1	$	14.924,76	19%	$ 15.168
373	Caja organizadora multiusos 20 lts con manija	Un	1	$	52.136,19	19%	$ 52.986
374	Caja remache pop (4-2) 1/8" x 1/4" x 100 un	Caja	1	$	8.407,02	19%	$ 8.544

375	Caja remache pop (4-3) 1/8" x 5/16" x 100 un	Caja	1	$	7.552,19	19%	$ 7.675
376	Caja remache pop (4-6) 1/8" x 1/2" x 100 un	Caja	1	$	7.552,19	19%	$ 7.675
377	Caja remache pop (4-8) 1/8" x 5/8" x 100 un	Caja	1	$	8.407,02	19%	$ 8.544
378	Caja remache pop (5-3) 5/32" x 5/16" x 100 un	Caja	1	$	9.261,86	19%	$ 9.413
379	Caja remache pop (5-4) 5/32" x 3/8" x 100 un	Caja	1	$	10.544,10	19%	$ 10.716
380	Caja remache pop (5-5) 5/32" x 7/16" x 100 un	Caja	1	$	9.261,86	19%	$ 9.413
381	Caja remache pop (5-6) 5/32" x 1/2" x 100 un	Caja	1	$	9.831,98	19%	$ 9.992
382	Caja remache pop (5-8) 3/32" x 1" x 100 un	Caja	1	$	10.544,10	19%	$ 10.716
383	Caja remache pop (6-4) 3/16" x 3/8" x 100 un	Caja	1	$	10.544,10	19%	$ 10.716
384	Caja remache pop (6-6) 3/16" x 1/2" x 100 un	Caja	1	$	10.544,10	19%	$ 10.716
385	Caja remache pop (6-7) 3/16" x 9/16" x 100 un	Caja	1	$	10.544,10	19%	$ 10.716
386	Caja remache pop (6-8) 3/16" x 5/8" x 100 un	Caja	1	$	10.544,10	19%	$ 10.716
387	Caja remache pop 3/16" x 5/16" x 100 un	Caja	1	$	28.499,11	19%	$ 28.964
388	Caja remache pop 3/32" x 3/4" x 100 un	Caja	1	$	38.473,80	19%	$ 39.101
389	Caja remache pop 5/32" x 3/4" x 100 un	Caja	1	$	28.499,11	19%	$ 28.964
390	Cal agrícola x 50 kg	Bulto	1	$	24.245,54	19%	$ 24.641
391	Cal dolomítica x 50 kg	Bulto	1	$	24.245,54	19%	$ 24.641
392	Cal nare x 10 kg	Bulto	1	$	7.562,13	19%	$ 7.685
393	Calibrador pie de rey pulgada-centimetro escala 1/128 6" 1042 C	Un	1	$	66.571,06	19%	$ 67.656
394	Camilla naranja tipo miro	Un	1	$	213.925,10	19%	$ 217.412
395	Campana para canoa con boquilla de tubo de 3" metálica	Un	1	$	14.473,20	19%	$ 14.709
396	Canal Base 6 2-1/2 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	1	$	7.694,19	19%	$ 7.820
397	Canal Base 9 3-5/8 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	1	$	9.831,98	19%	$ 9.992
398	Canasta para gavion 1*1*1 en alambre galvanizado calibre 13 triple torcion ojo de 0.08 cm	Un	1	$	107.784,72	19%	$ 109.542
399	Canasta para gavion 2*1*1 en alambre galvanizado calibre 13 ojo de 0.08 cm	Un	1	$	149.802,09	19%	$ 152.244
400	Canastilla atrapa pelo	Un	1	$	5.816,26	19%	$ 5.911
401	Canastilla lavaplatos	Un	1	$	11.151,15	19%	$ 11.333
402	Canastilla tipo jardinera	Un	1	$	21.335,28	19%	$ 21.683

403	Cancamo cerrado cobrizado # 10	Un	1	$	1.388,75	19%	$ 1.411
404	Cancamo cerrado cobrizado # 12	Un	1	$	1.388,75	19%	$ 1.411
405	Candado 110-40 mm	Un	1	$	49.730,74	19%	$ 50.541
406	Candado 110-50 mm	Un	1	$	71.105,07	19%	$ 72.264
407	Candado 110-60 mm	Un	1	$	85.354,63	19%	$ 86.746
408	Candado 110-70 mm	Un	1	$	93.904,36	19%	$ 95.435
409	Candado aleman 800-50 mm	Un	1	$	85.354,63	19%	$ 86.746
410	Candado aleman 800-70 mm	Un	1	$	113.853,74	19%	$ 115.710
411	Candado para intemperie 61 mm	Un	1	$	140.215,06	19%	$ 142.501
412	Caneca Pedal 44 L Negro - No aprovechable	Un	1	$	140.820,69	19%	$ 143.116
413	Canto PVC 15 mm roble mallado	ml	1	$	1.674,16	19%	$ 1.701
414	Carbón para tronzadora de hierro Dewalt D28700-B3 (Se justifica la marca por ser un repuesto de maquina existente)	Par	1	$	27.729,48	19%	$ 28.181
415	Cargador de baterías 9 voltios + 2 baterías	Un	1	$	45.585,09	19%	$ 46.328
416	Cargador de pila universal	Un	1	$	21.335,28	19%	$ 21.683
417	Cargador pila AA y AAA	Un	1	$	29.580,43	19%	$ 30.063
418	Carpas impermeables	Un	1	$	13.042,57	19%	$ 13.255
419	Carpincol express en aerosol	Un	1	$	16.922,68	19%	$ 17.199
420	Carreta de nylon 40 libras	Un	1	$	2.226,54	19%	$ 2.263
421	Carreta de nylon 60 libras	Un	1	$	2.517,63	19%	$ 2.559
422	Carreta de nylon 70 libras	Un	1	$	2.712,88	19%	$ 2.757
423	Carreta de nylon 90 libras	Un	1	$	2.712,88	19%	$ 2.757
424	Carretilla de carga ángulo plano 400 kg	Un	1	$	212.935,37	19%	$ 216.406
425	Carro aspirador de 8 ruedas splash en acero inoxidable	Un	1	$	58.558,08	19%	$ 59.513
426	Cartón corrugado	Kilo	1	$	3.768,64	19%	$ 3.830
427	Cartón corrugado de 1.2 x 20 m	Rollo	1	$	77.549,68	19%	$ 78.814
428	Cartucho 3 M ref. 6001 (Se justifica la marca porque corresponden a careta de protección facial existente)	Un	1	$	14.545,62	19%	$ 14.783
429	Cartucho para gases 6003 3 M (Se justifica la marca porque corresponden a careta de protección facial existente)	Un	1	$	15.516,18	19%	$ 15.769

430	Cartucho para gases y vapores	Un	1	$	15.031,26	19%	$ 15.276
431	Cartucho push sanitario grival ref. 021141111 (Se justifica la marca por ser un repuesto de sanitario existente)	Un	1	$	213.484,90	19%	$ 216.965
432	Casco tipo ingeniero	Un	1	$	31.349,02	19%	$ 31.860
433	Catalizador para masilla	Un	1	$	5.699,82	19%	$ 5.793
434	Catalizador poliescol 1/8"	Un	1	$	7.124,78	19%	$ 7.241
435	Caucho neopreno de 1/2" calibre x 8 cm de ancho x 1 m	ml	1	$	23.644,18	19%	$ 24.030
436	Cautín para soldadura de estaño	Un	1	$	41.826,39	19%	$ 42.508
437	Cautín profesional weller de 35 W	Un	1	$	62.171,94	19%	$ 63.185
438	Cautín weller sp t/lapicero	Un	1	$	25.021,57	19%	$ 25.429
439	Cemento blanco	Kilo	1	$	2.785,30	19%	$ 2.831
440	Cemento blanco x 1/2 bulto	Un	1	$	32.424,66	19%	$ 32.953
441	Cemento blanco x 40 kg	Bulto	1	$	66.167,78	19%	$ 67.246
442	Cemento blanco x 5 kg	Un	1	$	6.300,48	19%	$ 6.403
443	Cemento gris	Kilo	1	$	1.988,69	19%	$ 2.021
444	Cemento gris bolsa x 5 kilos	Un	1	$	13.549,50	19%	$ 13.770
445	Cemento gris x 1/2 bulto	Un	1	$	16.209,85	19%	$ 16.474
446	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	1	$	40.418,47	19%	$ 41.077
447	Cemento gris estructural 42.5 kg	Bulto	1	$	43.862,65	19%	$ 44.578
448	Cepillo 17" brilladora	Un	1	$	87.779,96	19%	$ 89.211
449	Cepillo alambre 4 x 16 mango plástico	Un	1	$	12.247,38	19%	$ 12.447
450	Cepillo bajo puertas flexible (100 cm x 3.7 cm)	Un	1	$	74.720,35	19%	$ 75.938
451	Cepillo baño con base # 3 gris plateado	Un	1	$	19.662,54	19%	$ 19.983
452	Cepillo de 18 cerdas de nylon splash	Un	1	$	21.374,33	19%	$ 21.723
453	Cepillo de alambre 6 x 19 con base de madera y cabo	Un	1	$	10.259,40	19%	$ 10.427
454	Cepillo de dientes sencillo	Un	1	$	2.137,08	19%	$ 2.172
455	Cepillo de uñas (para limpiar teclados)	Un	1	$	2.137,08	19%	$ 2.172
456	Cepillo drywall	Un	1	$	50.236,25	19%	$ 51.055
457	Cerámica alfa Boho beige de 30.5 x 60 (Se justifica la marca y referencia porque es la que actualmente esta instalada)	m2	1	$	27.610,91	19%	$ 28.061

458	Cerámica alfa mystic beige de 30.5 x 60 (Se justifica la marca y referencia porque es la que actualmente esta instalada)	m2	1	$ 38.649,88	19%	$ 39.280
459	Cerámica beige 46 cm x 46 cm x caja x 2 m2	Caja	1	$ 18.619,56	19%	$ 18.923
460	Cerámica blanca 20,5 cm x 20,5 cm	m2	1	$ 13.866,16	19%	$ 14.092
461	Cerámica blanca 25 cm x 35 cm	m2	1	$ 18.619,56	19%	$ 18.923
462	Cerámica duropiso blanco 33,8 cm x 33,8 cm	Caja	1	$ 33.460,54	19%	$ 34.006
463	Cerámica duropiso blanco salteado 33.8 cm x 33.8 cm	m2	1	$ 38.795,43	19%	$ 39.428
464	Cerámica para pared 20.5 cm x 20.5 cm	m2	1	$ 16.058,62	19%	$ 16.320
465	Cerámica piso antideslizante mikonos gris 33 x 33	m2	1	$ 23.372,96	19%	$ 23.754
466	Cerámica piso bunes gris cd 60 x 60	Caja	1	$ 90.597,21	19%	$ 92.074
467	Cerámica pradera primavera 51 x 51	m2	1	$ 27.003,87	19%	$ 27.444
468	Cerradura cilindrica	Un	1	$ 25.010,21	19%	$ 25.418
469	Cerradura de sobreponer derecha	Un	1	$ 31.860,22	19%	$ 32.380
470	Cerradura escritorio	Un	1	$ 4.938,71	19%	$ 5.019
471	Cerrojo con indicador de ocupado Socoda o similar (Se justifica la marca porque las cabinas fueron elaboradas por Socoda)	Un	1	$ 54.219,31	19%	$ 55.103
472	Chania cerámica piso piscina azul	m2	1	$ 40.639,28	19%	$ 41.302
473	Chapa 105/2 bulones	Un	1	$ 107.341,68	19%	$ 109.091
474	Chapa acorazada	Un	1	$ 133.962,87	19%	$ 136.146
475	Chapa de seguridad media luna	Un	1	$ 4.749,14	19%	$ 4.827
476	Chapa media cara mate	Un	1	$ 7.885,18	19%	$ 8.014
477	Chapa media cara negra	Un	1	$ 7.885,18	19%	$ 8.014
478	Chapa pico loro 1/2" cilindro 551	Un	1	$ 49.217,41	19%	$ 50.020
479	Chapa plana x 6" para ventanas de aluminio ref. 8025	Un	1	$ 9.686,43	19%	$ 9.844
480	Chapa pomo aluminio	Un	1	$ 21.724,36	19%	$ 22.078
481	Chapa rabbit	Un	1	$ 6.011,51	19%	$ 6.109
482	Chapa sobreponer macho	Un	1	$ 58.049,72	19%	$ 58.996
483	Chapeta colgar lavamanos	Par	1	$ 2.450,90	19%	$ 2.491
484	Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
485	Chazo cola de marrano de 1/4"	Un	1	$ 754,72	19%	$ 767

486	Chazo cola de marrano de 5/8"	Un	1	$ 754,72	19%	$ 767
487	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 754,72	19%	$ 767
488	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 5/16" x 1 5/8" con tornillo	Un	1	$ 1.282,25	19%	$ 1.303
489	Chazo estriado de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 996,83	19%	$ 1.013
490	Chazo estriado de 3/8" con tornillo	Un	1	$ 996,83	19%	$ 1.013
491	Chazo estriado de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 996,83	19%	$ 1.013
492	Chazo mariposa de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 754,72	19%	$ 767
493	Chazo mariposa de 3/8" con tornillo	Un	1	$ 754,72	19%	$ 767
494	Chazo mariposa de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 754,72	19%	$ 767
495	Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	1	$ 5.357,61	19%	$ 5.445
496	Chazo metálico expansivo 1/4" x 1 3/8"	Un	1	$ 502,67	19%	$ 511
497	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	1	$ 3.013,21	19%	$ 3.062
498	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	1	$ 3.348,33	19%	$ 3.403
499	Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	1	$ 3.516,59	19%	$ 3.574
500	Chazo metálico expansivo 3/8" x 4"	Un	1	$ 2.511,95	19%	$ 2.553
501	Chazo metálico expansivo 5/16" x 1 1/2"	Un	1	$ 1.674,16	19%	$ 1.701
502	Chazo metalico expansivo 5/16" x 2 1/2"	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
503	Chazo para drywall 1/4" con tornillo	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
504	Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
505	Chazo plástico liso de 3/16" con tornillo	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
506	Chazo plástico liso de 3/8" con tornillo	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
507	Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
508	Chazo plástico tipo drywall cola ratón 5/16"	Un	1	$ 712,12	19%	$ 724
509	Cheque horizontal de 1" 150 PSI	Un	1	$ 187.951,43	19%	$ 191.015
510	Cheque horizontal de 1/2" 150 PSI	Un	1	$ 87.491,71	19%	$ 88.918
511	Cheque horizontal de 3/4" 150 PSI	Un	1	$ 129.670,96	19%	$ 131.785
512	Cierra puerta hidráulico	Un	1	$ 97.342,86	19%	$ 98.930
513	Cimbra marcador de tiza	Un	1	$ 14.837,43	19%	$ 15.079
514	Cincel corta frio de 3/4 x 16"	Un	1	$ 35.623,89	19%	$ 36.205
515	Cincel de 400 mm punta sds pog d -1915	Un	1	$ 71.247,78	19%	$ 72.409
516	Cincel de pala de 3/4 x 8"	Un	1	$ 28.499,11	19%	$ 28.964

517	Cincel hechizo 3/4"	Un	1	$	14.249,56	19%	$ 14.482
518	Cincel hechizo corrugado	Un	1	$	14.249,56	19%	$ 14.482
519	Cincel pala de 3/4 x 10" sds plus	Un	1	$	63.776,52	19%	$ 64.816
520	Cincel pala de 1" x 12"	Un	1	$	35.075,07	19%	$ 35.647
521	Cincel punta 10" sds plus	Un	1	$	63.776,52	19%	$ 64.816
522	Cincel Stanley 1/2" x 6"	Un	1	$	71.247,78	19%	$ 72.409
523	Cinta adhesiva amarilla 44 mm x 33 mts demarcación	Rollo	1	$	56.998,22	19%	$ 57.927
524	Cinta adhesiva amarilla-negra 44 mm x 33 mts demarcación	Rollo	1	$	56.998,22	19%	$ 57.927
525	Cinta adhesiva doble faz de 18mm x rollo de 20 metros	Rollo	1	$	123.828,43	19%	$ 125.847
526	Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	1	$	152.327,54	19%	$ 154.810
527	Cinta antideslizante bicolor 48 mm x 20 mts	Rollo	1	$	263.474,08	19%	$ 267.769
528	Cinta de empaque marron de 2" (48 mm) x 40 m	Rollo	1	$	12.681,89	19%	$ 12.889
529	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 100 m	Rollo	1	$	16.956,76	19%	$ 17.233
530	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 200 m	Rollo	1	$	32.631,27	19%	$ 33.163
531	Cinta de enmascarar azul de 1 1/2" (38 mm) x 50 m	Rollo	1	$	29.781,36	19%	$ 30.267
532	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	1	$	19.806,67	19%	$ 20.130
533	Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	1	$	38.331,09	19%	$ 38.956
534	Cinta de enmascarar azul de 3/4" (19 mm) x 50 m	Rollo	1	$	14.106,85	19%	$ 14.337
535	Cinta de enmascarar de 1 1/2" (36 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$	16.956,76	19%	$ 17.233
536	Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$	12.681,89	19%	$ 12.889
537	Cinta de enmascarar de 1/2" (12 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$	6.982,07	19%	$ 7.096
538	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$	25.506,49	19%	$ 25.922
539	Cinta de enmascarar de 3/4" (18 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$	11.256,94	19%	$ 11.440
540	Cinta de neopreno de 1.6 mm de espesor X 1.20 m de ancho	ml	1	$	52.315,11	19%	$ 53.168
541	Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	1	$	8.492,22	19%	$ 8.631
542	Cinta fibra de vidrio x 90 metros x 50 mm	Rollo	1	$	10.122,37	19%	$ 10.287

543	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color dorado)	Un	1	$	9.652,35	19%	$ 9.810
544	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color rojo)	Un	1	$	9.652,35	19%	$ 9.810
545	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color verde)	Un	1	$	9.652,35	19%	$ 9.810
546	Cinta impermeable 1,5 mm; 25 cm x 10 m con foil	Un	1	$	138.642,43	19%	$ 140.902
547	Cinta malla autoadhesiva 2" x 150 m	Rollo	1	$	24.936,37	19%	$ 25.343
548	Cinta malla yeso carton de 2" x 45 mts	Rollo	1	$	9.286,00	19%	$ 9.437
549	Cinta metálica x 30 metros x 50 mm	Rollo	1	$	20.947,63	19%	$ 21.289
550	Cinta reflectiva 10 cm ancha de 100 metros	Rollo	1	$	21.374,33	19%	$ 21.723
551	Cinta señalización naranja-blanca x 80 metros	Rollo	1	$	21.374,33	19%	$ 21.723
552	Cinta teflón 1/2" x 10 m	Rollo	1	$	2.421,79	19%	$ 2.461
553	Cinta teflón 3/4" x 10 m	Rollo	1	$	2.137,08	19%	$ 2.172
554	Cinta teflón 3/4" x 50 m	Rollo	1	$	12.681,89	19%	$ 12.889
555	Clavillo cal 18 de 1 1/2" x 5000 unidades A x 17	Caja	1	$	38.713,07	19%	$ 39.344
556	Clavillo cal 18 de 1 1/4" x 5000 unidades A x 15	Caja	1	$	32.644,05	19%	$ 33.176
557	Clavillo cal 18 de 1" x 5000 unidades A x 13	Caja	1	$	30.217,29	19%	$ 30.710
558	Clavillo cal 18 de 3/4" x 5000 unidades A x 11	Caja	1	$	26.576,45	19%	$ 27.010
559	Clavo Acero Estriado Vertical 2”	Lb	1	$	9.408,82	19%	$ 9.562
560	Clavo acero liso 1 1/2"	Lb	1	$	5.339,15	19%	$ 5.426
561	Clavo acero liso 1"	Lb	1	$	5.339,15	19%	$ 5.426
562	Clavo acero liso 3/4"	Lb	1	$	5.339,15	19%	$ 5.426
563	Clavo común de 1"	Lb	1	$	2.674,54	19%	$ 2.718
564	Clavo comun de 1" sin cabeza	Lb	1	$	4.387,05	19%	$ 4.459
565	Clavo común de 11/2"	Lb	1	$	2.674,54	19%	$ 2.718
566	Clavo común de 2 1/2"	Lb	1	$	2.673,12	19%	$ 2.717
567	Clavo común de 2"	Lb	1	$	2.674,54	19%	$ 2.718
568	Clavo común de 2" sin cabeza	Lb	1	$	4.825,82	19%	$ 4.904
569	Clavo común de 3"	Lb	1	$	2.673,12	19%	$ 2.717
570	Clavo común de 4"	Lb	1	$	2.673,12	19%	$ 2.717
571	Clavo de acero de 2 1/2"	Lb	1	$	5.339,15	19%	$ 5.426
572	Clavo de acero de 2"	Lb	1	$	5.339,15	19%	$ 5.426
573	Clavo de acero de 3"	Lb	1	$	5.339,15	19%	$ 5.426
574	Clavo de concreto de 1"	Lb	1	$	5.340,57	19%	$ 5.428

575	Clavo de concreto de 11/2"	Lb	1	$ 5.340,57	19%	$ 5.428
576	Clavo de concreto de 2 1/2"	Lb	1	$ 5.337,73	19%	$ 5.425
577	Clavo de concreto de 2"	Lb	1	$ 5.340,57	19%	$ 5.428
578	Clavo de concreto de 3"	Lb	1	$ 5.339,15	19%	$ 5.426
579	Clavo de concreto de 4"	Lb	1	$ 5.773,66	19%	$ 5.868
580	Clavo de hierro 1"	Lb	1	$ 2.673,12	19%	$ 2.717
581	Clavo de hierro 11/2"	Lb	1	$ 2.673,12	19%	$ 2.717
582	Clavo de hierro 2 1/2"	Lb	1	$ 2.673,12	19%	$ 2.717
583	Clavo de hierro 3"	Lb	1	$ 2.674,54	19%	$ 2.718
584	Coche jardineria	Un	1	$ 229.866,57	19%	$ 233.613
585	Coche tolva plástica	Un	1	$ 135.795,36	19%	$ 138.009
586	Codal aluminio 1" x 2" x 6 m	Un	1	$ 49.217,41	19%	$ 50.020
587	Codo cobre de 1/2"	Un	1	$ 2.592,89	19%	$ 2.635
588	Codo PVC sanitario de 8"	Un	1	$ 213.743,34	19%	$ 217.227
589	Codos 22° de 2" C x C sanitaria	Un	1	$ 6.066,89	19%	$ 6.166
590	Codos 90° CPVC presión 1/2"	Un	1	$ 1.424,96	19%	$ 1.448
591	Codos 90° CPVC presión 3/4"	Un	1	$ 2.849,91	19%	$ 2.896
592	Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	1	$ 3.716,10	19%	$ 3.777
593	Codos 90° de 11/2" C x E sanitaria	Un	1	$ 4.541,11	19%	$ 4.615
594	Codos 90° de 2" C x C sanitaria PVC	Un	1	$ 4.355,81	19%	$ 4.427
595	Codos 90° de 2" C x E sanitaria PVC	Un	1	$ 5.373,23	19%	$ 5.461
596	Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	1	$ 10.091,13	19%	$ 10.256
597	Codos 90° de 3" C x E sanitaria PVC	Un	1	$ 11.681,51	19%	$ 11.872
598	Codos 90° de 4" C x C sanitaria PVC	Un	1	$ 17.387,01	19%	$ 17.670
599	Codos 90° de 4" C x E sanitaria PVC	Un	1	$ 21.435,39	19%	$ 21.785
600	Codos 90° de 6" C x C sanitaria PVC	Un	1	$ 148.524,11	19%	$ 150.945
601	Codos 90° de 6" C x E sanitaria PVC	Un	1	$ 148.524,11	19%	$ 150.945
602	Codos 90° galvanizado de 1"	Un	1	$ 11.256,94	19%	$ 11.440
603	Codos 90° galvanizado de 1/2"	Un	1	$ 5.557,11	19%	$ 5.648
604	Codos 90° galvanizado de 3/4"	Un	1	$ 6.982,07	19%	$ 7.096
605	Codos 90° galvanizado de 3/8"	Un	1	$ 5.557,11	19%	$ 5.648
606	Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 9.509,64	19%	$ 9.665

607	Codos 90° PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 5.094,20	19%	$ 5.177
608	Codos 90° PVC presión 1"	Un	1	$ 2.650,40	19%	$ 2.694
609	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	1	$ 847,73	19%	$ 862
610	Codos 90° PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 44.881,49	19%	$ 45.613
611	Codos 90° PVC presión 2"	Un	1	$ 15.584,34	19%	$ 15.838
612	Codos 90° PVC presión 3"	Un	1	$ 58.082,38	19%	$ 59.029
613	Codos 90° PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.356,09	19%	$ 1.378
614	Codos 90° PVC presión 4"	Un	1	$ 126.007,40	19%	$ 128.061
615	Collarín PVC de 1 "a 1/2"	Un	1	$ 3.969,57	19%	$ 4.034
616	Collarín PVC de 2" a 1/2"	Un	1	$ 3.782,84	19%	$ 3.845
617	Collarín PVC de 3/4" a 1/2"	Un	1	$ 3.782,84	19%	$ 3.845
618	Combo sanitario laguna beige	Un	1	$ 268.128,08	19%	$ 272.499
619	Combo sanitario laguna blanco	Un	1	$ 256.390,48	19%	$ 260.570
620	Combo sanitario laguna blanco con pedestal	Un	1	$ 289.433,54	19%	$ 294.151
621	Cono reflectivo de 1,27 metros	Un	1	$ 46.943,31	19%	$ 47.708
622	Contac transparente x 20 m	Rollo	1	$ 32.903,20	19%	$ 33.440
623	Contenedor cuadrado 30 gal	Un	1	$ 297.490,54	19%	$ 302.340
624	Contenedor de basura 80 lts verde con ruedas	Un	1	$ 200.881,11	19%	$ 204.155
625	Contenedor plastico de 240 lts con tapa y ruedas	Un	1	$ 518.903,22	19%	$ 527.361
626	Contenedor plástico de 360 lts con tapa y ruedas	Un	1	$ 236.114,50	19%	$ 239.963
627	Copa piedra para pulidora original #120	Un	1	$ 77.802,43	19%	$ 79.071
628	Copa piedra para pulidora original #60	Un	1	$ 77.802,43	19%	$ 79.071
629	Cordon de concreto de 3 caras 40 x 35 x 15	Un	1	$ 20.099,90	19%	$ 20.428
630	Cordon de concreto de 3 caras 80 x 35 x 15	Un	1	$ 33.288,01	19%	$ 33.831
631	Cordón encerado 1mm diferentes colores	Un	1	$ 1.446,26	19%	$ 1.470
632	Correa industrial para polea A 37	Un	1	$ 21.374,33	19%	$ 21.723
633	Cortador de jardinería de extensión rama alta	Un	1	$ 65.809,94	19%	$ 66.883
634	Cortador de vidrio de 1/8"	Un	1	$ 21.834,41	19%	$ 22.190
635	Costal de fibra	Un	1	$ 443,04	19%	$ 450
636	Costal de polipropileno	Un	1	$ 443,04	19%	$ 450
637	Cruceta lavamanos de 8" (narices)	Un	1	$ 37.146,82	19%	$ 37.752
638	Cruceta universal de camioneta	Un	1	$ 61.905,69	19%	$ 62.915

639	Cruceta universal de furgont	Un	1	$	61.905,69	19%	$ 62.915
640	Cubeto de retención plástico de 91 lts 2 posiciones JU-C91L	Un	1	$	131.940,81	19%	$ 134.091
641	Cuchilla para guadaña roja (exento de IVA)	Un	1	$	9.831,98	19%	$ 9.992
642	Cuerda para aro salvavidas	ml	1	$	38.992,10	19%	$ 39.628
643	Cuña puerta	Un	1	$	3.856,68	19%	$ 3.920
644	Delineador vial flexible (HITO) en PVC color naranja, con tres franjas de reflectivo de 10 cms, tres (3) chazos de expansion incluidos. Medidas 71 cm de alto, 8 cms de diametro de columna, tamaño de la base 21 cm de 3/8" x 3"	Un	1	$	93.177,33	19%	$ 94.696
645	Desagüe para lavaplatos	Un	1	$	5.632,37	19%	$ 5.724
646	Desagüe sencillo con rebose lavamanos	Un	1	$	18.731,03	19%	$ 19.036
647	Desagüe sencillo para lavamanos	Un	1	$	9.367,65	19%	$ 9.520
648	Destornillador de pala de 1/4 x 4"	Un	1	$	7.271,04	19%	$ 7.390
649	Destornillador de pala de 1/4 x 6"	Un	1	$	8.823,08	19%	$ 8.967
650	Destornillador de estrella grande 3/8" x 12"	Un	1	$	17.746,27	19%	$ 18.036
651	Destornillador de estrella de 8" x 1/4"	Un	1	$	8.677,53	19%	$ 8.819
652	Destornillador de estrella 1/4" x 6 "	Un	1	$	5.544,33	19%	$ 5.635
653	Destornillador de pala de 5/16 x 8"	Un	1	$	9.210,74	19%	$ 9.361
654	Destornillador de pala grande 3/8" x 12"	Un	1	$	13.770,31	19%	$ 13.995
655	Destornillador de pala de 8" x 1/4"	Un	1	$	7.464,86	19%	$ 7.587
656	Destornillador estrella de 5/16 x 8"	Un	1	$	8.241,60	19%	$ 8.376
657	Destornilladores 6 piezas Use	Un	1	$	88.674,55	19%	$ 90.120
658	Diafragma fluxometro corona (Se justifica la marca por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	157.776,73	19%	$ 160.348
659	Diafragma G1007 a para fluxómetro de sanitario (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	100.583,26	19%	$ 102.223
660	Diafragma para lavamanos Grival (Se justifica la marca por que es el respuesto del lavamanos instalado)	Un	1	$	130.878,66	19%	$ 133.012

661	Diafragma para sanitario sloan (Se justifica la marca por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 130.878,66	19%	$ 133.012
662	Dilatador aluminio liso de 3/4" x 3	Un	1	$ 10.395,00	19%	$ 10.564
663	Disco abrasivo corte fino 4 1/2" x 0.045 x 7/8"	Un	1	$ 4.844,28	19%	$ 4.923
664	Disco abrasivo corte fino 7" x 0.055 x 7/8"	Un	1	$ 11.256,94	19%	$ 11.440
665	Disco acero inoxidable diámetro 34 cm cal 1/4"	Un	1	$ 206.603,65	19%	$ 209.971
666	Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	1	$ 25.774,16	19%	$ 26.194
667	Disco corte madera 10" 60 dientes	Un	1	$ 85.354,63	19%	$ 86.746
668	Disco corte metal 7" x 1/8"	Un	1	$ 11.256,94	19%	$ 11.440
669	Disco corte metal 9" x 1/8"	Un	1	$ 19.806,67	19%	$ 20.130
670	Disco de zirconio para pulir madera de 4 1/2"	Un	1	$ 9.974,69	19%	$ 10.137
671	Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4"	Un	1	$ 7.836,90	19%	$ 7.965
672	Disco desbaste metal 7" x 1/4"	Un	1	$ 12.681,89	19%	$ 12.889
673	Disco desbaste metal 9" x 1/4"	Un	1	$ 24.081,54	19%	$ 24.474
674	Disco diamantado continuo 4 1/2"	Un	1	$ 42.748,67	19%	$ 43.445
675	Disco para mamposteria diamantado segmentado 4 1/2"	Un	1	$ 35.623,89	19%	$ 36.205
676	Disolvente ajustador universal	Cuñete	1	$ 150.278,50	19%	$ 152.728
677	Disolvente Varsol	Cuñete	1	$ 93.009,06	19%	$ 94.525
678	Divan sencillo blanco 55 ancho x 180 largo	Un	1	$ 179.444,30	19%	$ 182.369
679	Ducha anti vandálica	Un	1	$ 234.436,08	19%	$ 238.257
680	Ducha antivandalica push de pared	Un	1	$ 342.661,70	19%	$ 348.247
681	Ducha sencilla briza	Un	1	$ 16.893,57	19%	$ 17.169
682	Ducha sencilla Dalia	Un	1	$ 56.034,76	19%	$ 56.948
683	Duchas de lujo de ½”	Un	1	$ 17.311,75	19%	$ 17.594
684	Embudo mediano de plástico	Un	1	$ 2.809,44	19%	$ 2.855
685	Embudo para canoa de 3"	Un	1	$ 14.931,86	19%	$ 15.175
686	Embudo plastico de 8" de diametro	Un	1	$ 10.152,19	19%	$ 10.318
687	Empaque base 1005	Un	1	$ 40.250,20	19%	$ 40.906
688	Empaque base pequeño asiento para fluxómetro	Un	1	$ 26.518,23	19%	$ 26.950
689	Empaque camel	ml	1	$ 9.021,17	19%	$ 9.168
690	Empaque de canilla	Un	1	$ 190,28	19%	$ 193
691	Empaque de canilla con tornillo	Un	1	$ 488,48	19%	$ 496

692	Empaque gorro válvula H 584 sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 23.276,40	19%	$ 23.656
693	Empaque mediano asiento para fluxómetro	Un	1	$ 27.541,33	19%	$ 27.990
694	Empaque para fluxómetro	Un	1	$ 34.352,29	19%	$ 34.912
695	Empaque para fluxómetro G 78	Un	1	$ 33.946,18	19%	$ 34.500
696	Empaque para manguera	Un	1	$ 327,31	19%	$ 333
697	Empaque para pistola de 1/2"	Un	1	$ 328,73	19%	$ 334
698	Empaque racor taza	Un	1	$ 12.227,50	19%	$ 12.427
699	Empaque sello llave industrial grival 01869 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 3.972,41	19%	$ 4.037
700	Empaque taza sanitario Grival 014671111 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 17.859,87	19%	$ 18.151
701	Empaque tubería alcantarillado (tubo Novafort) de 8"	Un	1	$ 2.455,16	19%	$ 2.495
702	Empaque tubo enlace fluxómetro	Un	1	$ 5.098,46	19%	$ 5.182
703	Empaque unidad selle Grival (Se justifica la marca por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 3.251,06	19%	$ 3.304
704	Empaque vulcanizado mediano ref 3H (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 54.120,62	19%	$ 55.003
705	Empaque vulcanizado pequeño	Un	1	$ 50.513,15	19%	$ 51.337
706	Empaque yoyo orinal	Un	1	$ 7.513,14	19%	$ 7.636
707	Empaques de manguera de 1/2"	Un	1	$ 142,00	19%	$ 144
708	Empaques removible resorte y empaque mono control Grival (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 3.972,41	19%	$ 4.037
709	Emulsión asfáltica	Cuñete	1	$ 111.490,88	19%	$ 113.308
710	Equipo de carretera de lujo	Un	1	$ 150.587,35	19%	$ 153.042
711	Escala vitrificada morena 25 x 25	ml	1	$ 27.554,11	19%	$ 28.003
712	Escalera aluminio escalumex 8 peldaños 2.75 mts TSP-9 tipo II 102 kg (Amarilla)	Un	1	$ 663.763,77	19%	$ 674.583

713	Escalera de aluminio 3 peldaños	Un	1	$ 85.497,34	19%	$	86.891
714	Escalera en Fibra de Vidrio Tipo tijera de 2.40 Metros, DOBLE SUBIDA, 8 pies De largo, 7 peldaños planos en aluminio ranurado, EN AMBOS CUERPOS (14 Peldaños) , meseta plataforma en ALUMINIO, tijeras exterior seguras (PINCH- PROOF) y zapatas con caucho antideslizante, INDUSTRIAL, PARA USO ELECTRICO, capacidad para 150 Kg., 300 Libras, 19 Kg. de Peso.	Un	1	$ 1.253.960,92	19%	$	1.274.400
715	Escalera en Fibra de Vidrio Tipo tijera de 2.40 Mts. 8 pies de largo, 7 peldaños planos en aluminio ranurados, meseta plataforma en plástica en polipropileno de alto impacto, tijeras exterior seguras (PINCH- PROOF) y zapatas con caucho antideslizante, INDUSTRIAL USO ELECTRICO, capacidad de 137 Kg., 300 libras, 18 Kg. de Peso.	Un	1	$ 826.474,24	19%	$	839.946
716	Escalera tijera amarilla de 9 pasos	Un	1	$ 433.140,35	19%	$	440.201
717	Escalera tipo tijera de 5 peldaños en aluminio	Un	1	$ 443.481,39	19%	$	450.710
718	Escalera tubular 3 peldaños metálica	Un	1	$ 45.682,36	19%	$	46.427
719	Escalgres sahara 30 cm x 30 cm	m2	1	$ 40.711,70	19%	$	41.375
720	Escobillón para limpieza de greca	Un	1	$ 3.287,27	19%	$	3.341
721	Escobillón suave fuller para carro	Un	1	$ 35.623,89	19%	$	36.205
722	Escuadra fija 12"	Un	1	$ 14.249,56	19%	$	14.482
723	Escuadra metálica de 1"	Un	1	$ 28.499,11	19%	$	28.964
724	Espatula 10" drywall	Un	1	$ 47.014,30	19%	$	47.781
725	Espatula 12" drywall	Un	1	$ 35.442,84	19%	$	36.021
726	Espatula 8" drywall	Un	1	$ 40.735,13	19%	$	41.399
727	Espátulas aceradas de 4" cuadrada	Un	1	$ 2.906,71	19%	$	2.954
728	Espátulas aceradas de 4" ovalada	Un	1	$ 2.906,71	19%	$	2.954
729	Espátulas de 2" mango de madera	Un	1	$ 2.226,54	19%	$	2.263
730	Espátulas de 3" mango de madera	Un	1	$ 2.809,44	19%	$	2.855
731	Espátulas de 5" mango de madera	Un	1	$ 3.003,27	19%	$	3.052
732	Esponja de alambre	Un	1	$ 3.577,65	19%	$	3.636

733	Espuma limpiadora x 16 onz	Un	1	$	22.063,74	19%	$ 22.423
734	Esquinero plástico perforado	Un	1	$	3.584,75	19%	$ 3.643
735	Esquinero plástico x 2,44 metros	Un	1	$	3.661,43	19%	$ 3.721
736	Estiba de madera plástica de 100 cm x 120 cm	Un	1	$	101.845,63	19%	$ 103.506
737	Estiba de madera plástica de 80 cm x 100 cm	Un	1	$	88.749,81	19%	$ 90.196
738	Estiba de madera plástica de 90 cm x 100 cm	Un	1	$	98.936,08	19%	$ 100.549
739	Estiba en madera plástica antiderrame de 70 cm x 53 cm	Un	1	$	536.713,39	19%	$ 545.462
740	Estiba en madera plástica antiderrame de 74 cm x 53 cm	Un	1	$	536.713,39	19%	$ 545.462
741	Estibas anti derrame en madera plastica 90cm x 90 cm	Un	1	$	644.055,08	19%	$ 654.553
742	Extintor de CO2 bc de 5 lb con señalización y soporte	Un	1	$	132.870,90	19%	$ 135.037
743	Falleba de incrustar	Un	1	$	18.616,72	19%	$ 18.920
744	Falleba de pie negra	Un	1	$	9.518,16	19%	$ 9.673
745	Flapper advance sanitario (Sello lengüeta)	Un	1	$	8.431,16	19%	$ 8.569
746	Flexómetro de 3 m x 1/2"	Un	1	$	10.163,55	19%	$ 10.329
747	Flexómetro de 5 m x 3/4"	Un	1	$	16.403,67	19%	$ 16.671
748	Flexómetro de 8 m x 1"	Un	1	$	23.566,79	19%	$ 23.951
749	Fluxómetro completo sloan	Un	1	$	624.508,97	19%	$ 634.688
750	Fluxómetro de lavamanos	Un	1	$	318.896,11	19%	$ 324.094
751	Fluxómetro de pared para sanitario tipo grival ref 707100001 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	624.508,97	19%	$ 634.688
752	Fluxómetro gem n°111 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	624.508,97	19%	$ 634.688
753	Fluxómetro orinal ajustable ref 706340001 Grival (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del orinal instalado)	Un	1	$	624.508,97	19%	$ 634.688
754	Fluxómetro sanitario sloan gem 2 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	624.508,97	19%	$ 634.688
755	Fregadero prefabricado 55 x 60 x 20	Un	1	$	65.470,57	19%	$ 66.538
756	Fresa para cavidades de agarre de 1/4"	Un	1	$	39.166,04	19%	$ 39.804

757	Fresa ranurada recta 1 filo 1/8"	Un	1	$	22.935,61	19%	$ 23.309
758	Fresa rebordeadora 90 grados 1/4-1/2"	Un	1	$	15.652,50	19%	$ 15.908
759	Frescasa sin papel 600mm x 48mm x 3.5 mts	Rollo	1	$	341.258,05	19%	$ 346.821
760	Fumigadora 1,5 litros	Un	1	$	11.538,80	19%	$ 11.727
761	Gabinete para extintor de 3.5 lb	Un	1	$	45.100,87	19%	$ 45.836
762	Gafa seguridad	Un	1	$	7.513,14	19%	$ 7.636
763	Gafas oscuras de seguridad	Un	1	$	7.513,14	19%	$ 7.636
764	Gafas trasparentes de seguridad	Un	1	$	6.543,29	19%	$ 6.650
765	Galón aceite cristal (exento de IVA)	Un	1	$	69.350,68	0%	$ 70.481
766	Galón ácido muriático	Un	1	$	11.636,07	19%	$ 11.826
767	Galón de hueso duro	Un	1	$	19.686,68	19%	$ 20.008
768	Galón de igoldenso plus	Un	1	$	50.736,80	19%	$ 51.564
769	Galón de pintoxido	Un	1	$	19.783,95	19%	$ 20.106
770	Galón de varsol	Un	1	$	18.329,17	19%	$ 18.628
771	Gancho para teja	Un	1	$	239,27	19%	$ 243
772	Gancho salvavidas extensible	Un	1	$	95.370,50	19%	$ 96.925
773	Gato hidráulico para puerta	Un	1	$	54.703,53	19%	$ 55.595
774	Gaviota para marco x 100 und	Caja	1	$	6.440,34	19%	$ 6.545
775	Gel anti bacterial con válvula	Litro	1	$	11.550,16	19%	$ 11.738
776	Geo membrana PVC blanca 1.5 mm	ml	1	$	91.078,59	19%	$ 92.563
777	Geotextil no tejido 1600 x 2.20 de ancho	ml	1	$	13.270,48	19%	$ 13.487
778	Grano amarillo	Kilo	1	$	743,36	19%	$ 755
779	Grano trany #1	Kilo	1	$	743,36	19%	$ 755
780	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1	$	3.157,34	19%	$ 3.209
781	Grapa para alambre de 1-1/4 x 9	Kilo	1	$	3.614,57	19%	$ 3.673
782	Grapa para zunchos	Un	1	$	93,72	19%	$ 95
783	Grapa pia 27-13 x paquete	Un	1	$	695,08	19%	$ 706
784	Grapa plástica x bolsa de 400 un	Un	1	$	5.230,52	19%	$ 5.316
785	Grapadora trabajo pesado	Un	1	$	120.468,03	19%	$ 122.432
786	Grapas doble ala 1/2" metálica	Un	1	$	142,00	19%	$ 144
787	Grapas doble ala 3/8" metálica	Un	1	$	142,00	19%	$ 144
788	Grifería orinal corona 7032	Un	1	$	80.214,99	19%	$ 81.522

789	Griferia tanque sanitario intermatex tanque junior	Un	1	$	107.640,59	19%	$ 109.395
790	Grillete galvanizado 1/4	Un	1	$	8.707,35	19%	$ 8.849
791	Grillete galvanizado 1/8	Un	1	$	6.698,07	19%	$ 6.807
792	Grillete galvanizado 3/16	Un	1	$	7.535,15	19%	$ 7.658
793	Guante de algodón antialergico	Par	1	$	4.184,70	19%	$ 4.253
794	Guante de latex marca zubiola	Par	1	$	6.813,80	19%	$ 6.925
795	Guante de nitrilo talla L x 50 un	Caja	1	$	32.102,33	19%	$ 32.626
796	Guante hilaza encauchetado x	Par	1	$	4.264,22	19%	$ 4.334
797	Guante protex de caucho (industrial) cal. 35 talla 39	Par	1	$	4.167,66	19%	$ 4.236
798	Guante recubierto en poliuretano zubiola	Par	1	$	6.004,41	19%	$ 6.102
799	Guante silicona o con látex # 8	Par	1	$	5.622,43	19%	$ 5.714
800	Guante silicona o con látex # 9	Par	1	$	4.458,04	19%	$ 4.531
801	Guante tipo ingeniero cuero	Par	1	$	4.942,97	19%	$ 5.024
802	Guante war hilaza flex	Par	1	$	5.183,66	19%	$ 5.268
803	Guantes de nitrilo industrial x 100 unidades	Caja	1	$	35.802,81	19%	$ 36.386
804	Guantes nylon calibre 13 talla 8	Par	1	$	2.509,11	19%	$ 2.550
805	Guantes nylon calibre 13 talla 9	Par	1	$	2.509,11	19%	$ 2.550
806	Guardacanto bull nose de 2.5 mts	ml	1	$	80.008,38	19%	$ 81.313
807	Guasa galvanizada de 1/2"	Un	1	$	85,20	19%	$ 87
808	Guasa galvanizada de 1/4"	Un	1	$	36,92	19%	$ 38
809	Guasa galvanizada de 3/16"	Un	1	$	24,14	19%	$ 25
810	Guasa galvanizada de 3/8"	Un	1	$	85,20	19%	$ 87
811	Guasa galvanizada de 5/16"	Un	1	$	36,92	19%	$ 38
812	Guaya o cable acero galvanizado de 1/4	ml	1	$	6.698,07	19%	$ 6.807
813	Guaya o cable acero galvanizado de 1/8	ml	1	$	2.511,95	19%	$ 2.553
814	Guaya o cable acero galvanizado de 3/16	ml	1	$	4.186,12	19%	$ 4.254
815	Hacha con cabo 1.5 Lb	Un	1	$	56.855,51	19%	$ 57.782
816	Hacha con cabo 3.5 Lb	Un	1	$	85.354,63	19%	$ 86.746
817	Haragán metálico grande	Un	1	$	100.031,60	0%	$ 101.662
818	Haragán metálico mediano	Un	1	$	88.916,66	0%	$ 90.366
819	Herraje asiento sanitario luxor	Un	1	$	15.222,25	19%	$ 15.470
820	Herraje comodor	Un	1	$	18.847,47	19%	$ 19.155

821	Hilo coral x 100 gramos diferentes colores	Un	1	$ 3.899,99	19%	$ 3.964
822	Hoja de madera súper T de 1.83m X 2.44m	Un	1	$ 305.676,76	19%	$ 310.659
823	Hoja de sierra 12-18	Un	1	$ 3.100,54	19%	$ 3.151
824	Hoja drywall de 1/2"	Un	1	$ 22.411,63	19%	$ 22.777
825	Hoja drywall de 3/8"	Un	1	$ 21.603,66	19%	$ 21.956
826	Hoja lija de agua # 100	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
827	Hoja lija de agua # 120	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
828	Hoja lija de agua # 150	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
829	Hoja lija de agua # 180	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
830	Hoja lija de agua # 220	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
831	Hoja lija de agua # 240	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
832	Hoja lija de agua # 280	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
833	Hoja lija de agua # 320	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
834	Hoja lija de agua # 360	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
835	Hoja lija de agua # 400	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
836	Hoja lija de agua # 600	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
837	Hoja lija de agua # 800	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
838	Hoja lija de agua #1000	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
839	Hombre solo curvo de 10"	Un	1	$ 38.514,98	19%	$ 39.143
840	Hombre solo curvo de 7"	Un	1	$ 43.537,47	19%	$ 44.247
841	Impermeabilizante para madera	Galon	1	$ 37.305,15	19%	$ 37.913
842	Impermeabilizante sikafill x 250 ml	Un	1	$ 56.499,10	19%	$ 57.420
843	Impermeables completos	Un	1	$ 30.550,99	19%	$ 31.049
844	InveAcryl caneca de 20 kg	Caneca	1	$ 436.634,22	19%	$ 443.751
845	Juego de copas	Un	1	$ 115.395,13	19%	$ 117.276
846	Juego de destornilladores de 5 piezas	Un	1	$ 21.524,85	19%	$ 21.876
847	Juego de destornilladores	Un	1	$ 11.926,46	19%	$ 12.121
848	Juego de destornilladores x 6 piezas	Un	1	$ 45.100,87	19%	$ 45.836
849	Juego de embudos	Un	1	$ 10.860,76	19%	$ 11.038
850	Juego de llaves combinadas de 11 piezas	Un	1	$ 251.180,55	19%	$ 255.275
851	Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	1	$ 66.325,40	19%	$ 67.407
852	Juego de llaves mixtas sata de 1/4" a 3/4" x 9 piezas	Un	1	$ 63.430,05	19%	$ 64.464

853	Juego de llaves mixtas pulgadas 1/4-5/8	Un	1	$	50.920,68	19%	$ 51.751
854	Juego de llaves torx x 8 piezas	Un	1	$	38.892,70	19%	$ 39.527
855	Juego de rachet x 29 piezas	Un	1	$	91.466,24	19%	$ 92.957
856	Juego de racor bronce	Un	1	$	7.570,65	19%	$ 7.694
857	Juego de ratches de 6 piezas 10-15mm	Un	1	$	65.470,57	19%	$ 66.538
858	Juego de sierra copa madera	Un	1	$	35.077,91	19%	$ 35.650
859	Juego desagüe lavamanos completo	Un	1	$	11.248,42	19%	$ 11.432
860	Junta de expansión sanitaria PVC 3"	Un	1	$	44.865,87	19%	$ 45.597
861	Junta de expansión sanitaria PVC 4"	Un	1	$	50.756,68	19%	$ 51.584
862	Junta de expansión sanitaria PVC 6"	Un	1	$	102.655,02	19%	$ 104.328
863	Junta de reparación PVC sanitaria de 3"	Un	1	$	42.748,67	19%	$ 43.445
864	Junta de reparación PVC sanitaria de 4"	Un	1	$	49.873,45	19%	$ 50.686
865	Kit brazo 19 mm RB-0117-00 lavaplatos	Un	1	$	2.320,97	19%	$ 2.359
866	Kit griferia tanque laguna boton (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	66.895,52	19%	$ 67.986
867	Kit sanitario grival (grifería atlas grival 26 cm) (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	19.818,03	19%	$ 20.141
868	Kit sifón para orinal	Kit	1	$	10.568,24	19%	$ 10.741
869	Kit tanque sanitario Grival Plus (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	188.521,55	19%	$ 191.594
870	Kit válvula control H541 a sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$	71.350,02	19%	$ 72.513
871	Lagrimales de 20 cm	Un	1	$	4.129,32	19%	$ 4.197
872	Lama en aluminio de 90 cm con corte, doblez y pulido para modulo	Un	1	$	50.236,25	19%	$ 51.055
873	Lamina aglomerado MDP RH formaleta crudo Novopan; medidas: 2.15 x 2.44 mts; 15 mm	Un	1	$	373.222,64	19%	$ 379.306
874	Lamina aglomerado MDP RH formaleta crudo Novopan; medidas: 2.15 x 2.44 mts; 20 mm	Un	1	$	427.486,68	19%	$ 434.455
875	Lámina de acrílico 100%; transparente de 2mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1	$	350.539,07	19%	$ 356.253

876	Lámina de acrílico 100%; transparente de 3mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1	$ 279.145,75	19%	$ 283.696
877	Lámina de acrílico 100%; transparente de 5mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1	$ 424.788,70	19%	$ 431.713
878	Lamina galvanizada 2m x 1m cal 20	Un	1	$ 111.271,49	19%	$ 113.085
879	Lámina galvanizada cal 24 de 3,5 m x 15 cm	Un	1	$ 56.930,77	19%	$ 57.859
880	Lámina galvanizada cal 24 de 60 cm ancho	ml	1	$ 14.157,97	19%	$ 14.389
881	Lámina galvanizada cal 24 x m	ml	1	$ 32.553,88	19%	$ 33.085
882	Lámina galvanizada cal 26 de 1 m x 2 m	Un	1	$ 34.157,04	19%	$ 34.714
883	Lamina galvanizada calibre 24 1.20 x 2.40 mts	ml	1	$ 23.086,84	19%	$ 23.463
884	Lamina hierro 1/8" de 1 m x 2 m	Un	1	$ 93.198,63	19%	$ 94.718
885	Lamina hierro 3/8" de 2 m x 2 m	Un	1	$ 443.323,07	19%	$ 450.549
886	Lana de acero de 2,5 kg	Rollo	1	$ 103.736,34	19%	$ 105.427
887	Larguero de abarco de 4" x 2" de 6.3 m	Un	1	$ 30.528,98	19%	$ 31.027
888	Larguero de choiba 4" x 4" x 3 m	Un	1	$ 15.262,01	19%	$ 15.511
889	Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	1	$ 6.533,35	19%	$ 6.640
890	Larguero de madera común 2” x 2” x 3 m	Un	1	$ 5.226,26	19%	$ 5.311
891	Larguero de madera común 3” x 2” x 3 m	Un	1	$ 9.179,50	19%	$ 9.329
892	Larguero de madera común 6" x 3" x 2,5	Un	1	$ 7.410,91	19%	$ 7.532
893	Larguero de madera de 8 x 4 cepillado en abarco	Un	1	$ 26.670,88	19%	$ 27.106
894	Larguero de zapan 3cm x 17,5cm x 97,5cm	Un	1	$ 13.955,62	19%	$ 14.183
895	Larguero de zapan 3cm x 6,5cm x 0,70cm	Un	1	$ 4.297,59	19%	$ 4.368
896	Larguero de zapan 3cm x 6,5cm x 103cm	Un	1	$ 13.955,62	19%	$ 14.183
897	Largueros de pino de 8 x 4 cepillados x 3 mts.	Un	1	$ 26.670,88	19%	$ 27.106
898	Lavamanos happy blanco con semipedestal	Un	1	$ 127.299,58	19%	$ 129.375
899	Lavamanos milano blanco ref.01411	Un	1	$ 83.894,17	19%	$ 85.262
900	Lechada blanco cualquier color x 5 kg	Caja	1	$ 32.631,27	19%	$ 33.163
901	Lechada ref: Mini unit spectraloch pro blanco x 1.2 kg	Caja	1	$ 173.483,91	19%	$ 176.312
902	Libra vaselina	Un	1	$ 3.539,31	19%	$ 3.597
903	Lienza de 30 metros fibra de vidrio	Un	1	$ 71.247,78	19%	$ 72.409
904	Lienza de 50 metros	Un	1	$ 121.121,22	19%	$ 123.095
905	Lija de banda # 100 de 4"	ml	1	$ 10.686,81	19%	$ 10.861

906	Lija de banda # 120 de 4"	ml	1	$ 10.686,81	19%	$ 10.861
907	Lija de banda # 150 de 4"	ml	1	$ 10.686,81	19%	$ 10.861
908	Lija de banda # 60 de 4 "	ml	1	$ 14.249,56	19%	$ 14.482
909	Lija de banda # 80 de 4"	ml	1	$ 14.249,56	19%	$ 14.482
910	Lima bastarda de 10"	Un	1	$ 22.305,84	19%	$ 22.669
911	Lima plana de 8"	Un	1	$ 28.499,11	19%	$ 28.964
912	Lima triangular de 6"	Un	1	$ 8.407,02	19%	$ 8.544
913	Limpiador removedor PVC x 1/4 galón	Un	1	$ 64.759,87	19%	$ 65.815
914	Limpiador removedor PVC x 1/8 galón	Un	1	$ 35.195,76	19%	$ 35.769
915	Linterna manos libres de foco de lupa	Un	1	$ 64.845,06	19%	$ 65.902
916	Linterna recargable 31 LED	Un	1	$ 119.305,77	19%	$ 121.250
917	Listón balso de 10mm x 1 m	Un	1	$ 2.645,43	19%	$ 2.689
918	Listón de choiba 2" x 3" x 3 m	Un	1	$ 11.340,72	19%	$ 11.526
919	Listón de pino 4 cm x 2 cm x 2.8 mts	Un	1	$ 17.173,31	19%	$ 17.453
920	Liston de pino radiata 1.9 cm x 4.1 cm x 3.20 mts	Un	1	$ 22.959,75	19%	$ 23.334
921	Liston de pino radiata 4.1 cm x 6.5 cm x 3.20 mts	Un	1	$ 28.448,70	19%	$ 28.912
922	Listón de pino seco cepillado 1" x 2" (1.9 x 4.1 cm x 3.2 m de largo)	Un	1	$ 6.350,89	19%	$ 6.454
923	Listón de pino seco cepillado 1" x 4" (1.9 x 9 cm x 3.2 m de largo)	Un	1	$ 15.017,06	19%	$ 15.262
924	Listón de pino seco cepillado 2" x 2" (4.1 x 4.1 cm x 3.2 m de largo)	Un	1	$ 13.283,26	19%	$ 13.500
925	Llana dentada plástico 13 x 13 x 13mm	Un	1	$ 52.580,65	19%	$ 53.438
926	Llana dentada plástico 6 x 10 x 6mm	Un	1	$ 52.580,65	19%	$ 53.438
927	Llana inoxidable 125 mm mango madera	Un	1	$ 35.481,18	19%	$ 36.060
928	Llana lisa 15x15 mango madera	Un	1	$ 41.465,71	19%	$ 42.142
929	Llanta completa anti pinchazo azul 4.00-8	Un	1	$ 33.849,62	19%	$ 34.401
930	Llave (push) automática para lavamanos	Un	1	$ 94.718,01	19%	$ 96.262
931	Llave (push) automática para orinal	Un	1	$ 127.528,91	19%	$ 129.608
932	Llave de expansión 10"	Un	1	$ 69.680,12	19%	$ 70.816
933	Llave de expansión 12"	Un	1	$ 91.054,45	19%	$ 92.539
934	Llave de expansión 6"	Un	1	$ 42.605,96	19%	$ 43.300

935	Llave de expansión 8"	Un	1	$	56.855,51	19%	$ 57.782
936	Llave de lujo lavamanos	Un	1	$	71.247,78	19%	$ 72.409
937	Llave de tubo 18"	Un	1	$	78.229,85	19%	$ 79.505
938	Llave de tubo en aluminio 10"	Un	1	$	99.604,18	19%	$ 101.228
939	Llave expansión de 15"	Un	1	$	108.153,92	19%	$ 109.917
940	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	1	$	39.043,22	19%	$ 39.680
941	Llave jardín de bola	Un	1	$	32.631,27	19%	$ 33.163
942	Llave lavamanos push	Un	1	$	170.851,96	19%	$ 173.637
943	Llave medio paso 1 1/2"	Un	1	$	202.103,72	19%	$ 205.398
944	Llave para ducha de lujo	Un	1	$	64.749,93	19%	$ 65.805
945	Llave para mandril de 1/2"	Un	1	$	19.663,96	19%	$ 19.984
946	Llave para mandril master 3/8" x 2 1/2" taladro	Un	1	$	3.285,85	19%	$ 3.339
947	Llave push para dispensador de agua	Un	1	$	147.919,90	19%	$ 150.331
948	Loctite 495 x 22 gr	Un	1	$	10.456,06	19%	$ 10.626
949	Loctite fuerza media	Un	1	$	8.047,77	19%	$ 8.179
950	Lubricante penetrante en aerosol x 16 onzas	Un	1	$	20.794,27	19%	$ 21.133
951	Machete barrigon 18"	Un	1	$	35.481,18	5%	$ 36.060
952	Machete barrigon 22"	Un	1	$	35.481,18	5%	$ 36.060
953	Machimbre de pino 8 cm x 3 m	Un	1	$	7.271,04	19%	$ 7.390
954	Madecor wengue RH 1,53 x 2,44 15 mm	Un	1	$	109.225,30	19%	$ 111.006
955	Maletin base dura 16" 40 x 28 x 23	Un	1	$	178.422,62	19%	$ 181.331
956	Malla anti insecto de 1mm	m2	1	$	3.048,71	19%	$ 3.098
957	Malla anti-insecto blanca de 1,60m x 0,90m	m2	1	$	3.048,71	19%	$ 3.098
958	Malla diamante de 5mm x 5mm x 1.5 mts	ml	1	$	15.206,63	19%	$ 15.454
959	Malla electro soldada D-84 2.35 x 30 m; 4 x 4 mm	Rollo	1	$	468.872,87	19%	$ 476.515
960	Malla Electro soldada Medidas 6 x 2.35m Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	1	$	109.866,42	19%	$ 111.657
961	Malla electrosoldada de 2.35 x 6 m; 4 x 4 mm	Un	1	$	83.727,32	19%	$ 85.092
962	Malla eslabonada ojo 5 cal 16	ml	1	$	31.162,29	19%	$ 31.670
963	Malla forjada en teflón de 1/2 verde 1,20 m	ml	1	$	7.671,47	19%	$ 7.797
964	Malla gallinero	ml	1	$	5.574,15	19%	$ 5.665

965	Malla light nylon texturizado azul rey por 3 metros de ancho	ml	1	$ 16.865,17	19%	$ 17.140
966	Malla mosquitera 8 x 8	ml	1	$ 5.478,30	19%	$ 5.568
967	Malla mosquitera plástica	Un	1	$ 6.300,48	19%	$ 6.403
968	Malla ondulada cal 11 de 2 m x 1 ojo 3 cm	Un	1	$ 67.474,17	19%	$ 68.574
969	Malla ondulada ojo 2 x 2 calibre 10	m2	1	$ 36.370,09	19%	$ 36.963
970	Malla ondulada de (1 x 1,10) m, ojo de 3 cm. Calibre 10	m2	1	$ 38.711,65	19%	$ 39.343
971	Malla para revoque	ml	1	$ 3.791,36	19%	$ 3.853
972	Malla protección anti pájara 10 x 10 m	ml	1	$ 3.369,63	19%	$ 3.425
973	Malla zaranda 5 x 5 de 0.90 m x 5 m	Rollo	1	$ 77.071,14	19%	$ 78.327
974	Manga de carnaza	Un	1	$ 10.665,51	19%	$ 10.839
975	Mango de sierra	Un	1	$ 8.599,43	19%	$ 8.740
976	Manguera (de riego de 1/2") bicolor	ml	1	$ 1.260,95	19%	$ 1.282
977	Manguera 1/2" (300psi)	ml	1	$ 11.719,85	19%	$ 11.911
978	Manguera caucho lona	ml	1	$ 8.347,39	19%	$ 8.483
979	Manguera de 25 pies pool style	Un	1	$ 100.390,85	19%	$ 102.027
980	Manguera de caucho y lona hidráulica de 1/2"	ml	1	$ 9.502,54	19%	$ 9.657
981	Manguera de nivel de 1/2" cal.40	ml	1	$ 881,81	19%	$ 896
982	Manguera multimarca 1/2 fenixneg 150 psi (rollo x 100 m)	Un	1	$ 303.176,16	19%	$ 308.118
983	Manguera nivel de 1/4"	ml	1	$ 1.035,88	19%	$ 1.053
984	Manguera para aspirar piscina de 15 metros	Un	1	$ 306.692,76	19%	$ 311.692
985	Manguera para gas de 1/2" acoplada (hembra-macho)	ml	1	$ 20.217,05	19%	$ 20.547
986	Manija derecha para ventana negra, café o cualquier color	Un	1	$ 29.781,36	19%	$ 30.267
987	Manija izquierda para ventana negra, café o cualquier color	Un	1	$ 29.781,36	19%	$ 30.267
988	Manija tanque sanitario	Un	1	$ 26.931,45	19%	$ 27.370
989	Manila de nylon para banderas 5/16"	ml	1	$ 1.034,46	19%	$ 1.051
990	Manila de piola ganadera	ml	1	$ 1.260,95	19%	$ 1.282
991	Manómetro glicer c/inox 2 1/2" x 1/4"	Un	1	$ 14.723,83	19%	$ 14.964
992	Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	1	$ 378.676,09	19%	$ 384.849

993	Marco de segueta	Un	1	$ 20.217,05	19%	$ 20.547
994	Martillo de caucho fibra de vidrio 10 onzas	Un	1	$ 31.206,31	19%	$ 31.715
995	Martillo de caucho fibra de vidrio 16 onzas	Un	1	$ 32.631,27	19%	$ 33.163
996	Martillo de uña de 20 Onzas mango madera	Un	1	$ 42.605,96	19%	$ 43.300
997	Martillo de uña de 7 Onzas mango madera	Un	1	$ 31.206,31	19%	$ 31.715
998	Martillo demoledor 6 kg 1250W-8 Joules-SDS MAX electrónico AVC	Un	1	$ 5.455.001,92	19%	$ 5.543.918
999	Masilla gris con catalizador	Cuarto	1	$ 14.588,22	19%	$ 14.826
1000	Masilla plástica ultrafina x 1/4" galón	Un	1	$ 46.880,83	19%	$ 47.645
1001	Masilla plástica ultrafina x 1/8" galón	Un	1	$ 25.506,49	19%	$ 25.922
1002	Masilla con catalizador x 1/4 galon	Cuarto	1	$ 20.217,05	19%	$ 20.547
1003	Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	1	$ 128.103,29	19%	$ 130.191
1004	Masilla texplaca x 6.8 kg uso exterior	Galón	1	$ 36.336,01	19%	$ 36.928
1005	Mezclador con manguera spray 8"	Un	1	$ 177.124,75	19%	$ 180.012
1006	Mezclador individual cuello ganzo	Un	1	$ 85.497,34	19%	$ 86.891
1007	Mezclador lavamanos de 4"	Un	1	$ 89.629,49	19%	$ 91.090
1008	Mezclador lavamanos de 8"	Un	1	$ 89.629,49	19%	$ 91.090
1009	Mezclador lavaplatos 8"	Un	1	$ 120.978,52	19%	$ 122.950
1010	Mezclador lavaplatos de 4"	Un	1	$ 89.629,49	19%	$ 91.090
1011	Moldura chaflan de madera de 2 x 2	Un	1	$ 3.875,85	19%	$ 3.939
1012	Molinete plástico	Un	1	$ 29.601,73	19%	$ 30.084
1013	Monogafa de seguridad arseg	Un	1	$ 14.441,25	19%	$ 14.677
1014	Muela hechiza corrugada	Un	1	$ 10.759,23	19%	$ 10.935
1015	Muela con protector	Un	1	$ 4.749,14	19%	$ 4.827
1016	Multímetro digital fluke serie 77-iv	Un	1	$ 30.528,98	19%	$ 31.027
1017	Multiseal ruana adhesiva x 15 cm x 10 m	Un	1	$ 182.251,61	19%	$ 185.222
1018	Nariz lavamanos	Un	1	$ 27.544,17	19%	$ 27.993
1019	Nasa plástica tipo americana splash	Un	1	$ 30.556,67	19%	$ 31.055
1020	Niple galvanizado de 1/2" x 10 cm	Un	1	$ 3.462,63	19%	$ 3.519
1021	Niple galvanizado de 1/2" x 15 cm	Un	1	$ 3.677,76	19%	$ 3.738
1022	Niple galvanizado de 1/2" x 40 cm	Un	1	$ 9.123,41	19%	$ 9.272
1023	Niple galvanizado de 1/2" x 5 cm	Un	1	$ 2.654,66	19%	$ 2.698

1024	Niple galvanizado de 1/2" x 6	Un	1	$ 2.036,26	19%	$ 2.069
1025	Nivel aluminio 24"	Un	1	$ 17.503,45	19%	$ 17.789
1026	Nivel de aluminio de 18"	Un	1	$ 21.081,82	19%	$ 21.425
1027	Nivel plastico de linea	Un	1	$ 10.857,92	19%	$ 11.035
1028	Nivel thrifty 12"	Un	1	$ 27.900,59	19%	$ 28.355
1029	Nivel thrifty 24"	Un	1	$ 41.250,58	19%	$ 41.923
1030	Nivelador 5/16" x 35 mm x 4 unidades	Un	1	$ 6.671,09	19%	$ 6.780
1031	Nivelador con cortinillo de 5/16"	Un	1	$ 1.430,64	19%	$ 1.454
1032	Nivelador de piso de 1/2"	Un	1	$ 4.690,92	19%	$ 4.767
1033	Nivelador de piso de 3/8"	Un	1	$ 1.111,14	19%	$ 1.129
1034	Nylon para guadaña sthill 3,3 mm x mts	Carreta	1	$ 31.349,02	19%	$ 31.860
1035	Orinal mediano válvula antivandálica	Un	1	$ 663.886,60	19%	$ 674.708
1036	Orinal petite con grifería push	Un	1	$ 401.694,77	19%	$ 408.242
1037	Orring diafragma	Un	1	$ 5.709,76	19%	$ 5.803
1038	Orring para fluxómetro	Un	1	$ 5.084,97	19%	$ 5.168
1039	Overol tyvek saranex 77428 cualquier talla	Un	1	$ 44.393,01	19%	$ 45.117
1040	Pad blanco 16" 3m	Un	1	$ 21.374,33	19%	$ 21.723
1041	Pad café 16" 3m	Un	1	$ 21.374,33	19%	$ 21.723
1042	Pad negro 16" 3m	Un	1	$ 21.374,33	19%	$ 21.723
1043	Pad rojo 16" 3m	Un	1	$ 21.374,33	19%	$ 21.723
1044	Pala coca Herragro	Un	1	$ 71.350,02	5%	$ 72.513
1045	Paleta de revoque de 10 x 15	Un	1	$ 6.679,61	19%	$ 6.788
1046	Paleta de revoque de 20 x 30	Un	1	$ 9.444,32	19%	$ 9.598
1047	Palín hoyador colima con cabo	Un	1	$ 39.756,05	5%	$ 40.404
1048	Palita ancha aluminio 30 cm	Un	1	$ 11.990,36	19%	$ 12.186
1049	Palustre 5" mango Madera	Un	1	$ 26.931,45	19%	$ 27.370
1050	Palustre 7" mango Madera	Un	1	$ 28.356,40	19%	$ 28.819
1051	Palustre 8" mango Madera	Un	1	$ 29.781,36	19%	$ 30.267
1052	Pañuelo desechable	Paquete	1	$ 3.539,31	19%	$ 3.597
1053	Papel aluminio	Rollo	1	$ 3.677,76	19%	$ 3.738
1054	Papel kraft	Rollo	1	$ 67.482,69	19%	$ 68.583
1055	Papel strech de 30 cm de ancho x 310 m	Rollo	1	$ 42.273,68	19%	$ 42.963

1056	Papel wypall	Rollo	1	$ 11.932,14	19%	$ 12.127
1057	Papelera Acero Pedal Square 3 Litros	Un	1	$ 46.544,29	19%	$ 47.303
1058	Papelera azul x 53 lt	Un	1	$ 44.700,44	19%	$ 45.429
1059	Papelera de 35 lt de pedal color azul	Un	1	$ 30.957,11	19%	$ 31.462
1060	Papelera de 35 lt de pedal color verde	Un	1	$ 30.955,69	19%	$ 31.460
1061	Papelera de riesgo biológico 45 lts de pedal	Un	1	$ 64.247,96	19%	$ 65.295
1062	Papelera gris con tapa de 10 litros pedal	Un	1	$ 21.589,46	19%	$ 21.941
1063	Papelera roja con tapa de 10 litros pedal	Un	1	$ 21.589,46	19%	$ 21.941
1064	Papelera vaiven de 53 Lts 2 x 1 negra-verde y gris	Un	1	$ 93.730,41	19%	$ 95.258
1065	Papelera vaivén verde 35 lts	Un	1	$ 35.788,61	19%	$ 36.372
1066	Papelera verde con tapa de 10 litros pedal	Un	1	$ 21.589,46	19%	$ 21.941
1067	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 9.119,15	19%	$ 9.268
1068	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	1	$ 9.546,56	19%	$ 9.702
1069	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 11.114,23	19%	$ 11.295
1070	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	1	$ 13.893,14	19%	$ 14.120
1071	Pared cerámica duomo 30 x 45 cm caja 1.5 m2 negro	Caja	1	$ 80.178,78	19%	$ 81.486
1072	Pasador alemán de lujo 2 1/2 c/t blanco	Un	1	$ 2.189,62	19%	$ 2.225
1073	Pasador alemán de lujo negro	Un	1	$ 2.611,35	19%	$ 2.654
1074	Pasador cerrojo completo	Un	1	$ 17.063,26	19%	$ 17.341
1075	Pasador en acero inoxidable	Un	1	$ 17.859,87	19%	$ 18.151
1076	Pasador sueco	Un	1	$ 5.581,25	19%	$ 5.672
1077	Pasador sueco 2" negro c/t	Un	1	$ 1.253,85	19%	$ 1.274
1078	Pegacor blanco x 10 kg	Bulto	1	$ 25.506,49	19%	$ 25.922
1079	Pegacor blanco x 25 kg	Bulto	1	$ 52.580,65	19%	$ 53.438
1080	Pegacor max porcelanato gris x 25 kg	Bulto	1	$ 86.779,58	19%	$ 88.194
1081	Pegacor flex exteriores gris x 25 kilos	Bulto	1	$ 142.352,85	19%	$ 144.673
1082	Pegacor gris x 10 kg	Bulto	1	$ 21.231,63	19%	$ 21.578
1083	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	1	$ 42.605,96	19%	$ 43.300
1084	Pegante para madera	Galón	1	$ 68.255,16	19%	$ 69.368
1085	Pegante para madera	Kilo	1	$ 21.231,63	19%	$ 21.578
1086	Pegante PL-285 2000 ml	Un	1	$ 55.003,14	19%	$ 55.900
1087	Pegante PL-285 750 ml	Un	1	$ 22.656,58	19%	$ 23.026

1088	Pegante XL ultra x galón 3875 cc	Galón	1	$ 56.497,68	19%	$ 57.419
1089	Peldaño tipo caja azul rey	Un	1	$ 18.425,73	19%	$ 18.726
1090	Perchero de metal de 3 ganchos	Un	1	$ 44.625,18	19%	$ 45.353
1091	Perfil C GR36 120 x 60 x 1.2mm x 6m negro	Un	1	$ 87.919,12	19%	$ 89.352
1092	Perfil C GR36 150 x 50 x 1.2mm x 6m negro	Un	1	$ 91.339,16	19%	$ 92.828
1093	Perfil C Gr50 100 x 50 x 2.0mm x 6m Negro	Un	1	$ 133.874,12	19%	$ 136.056
1094	Perfil C Gr50 150 x 50 x 2.0mm x 6m Negro	Un	1	$ 167.004,51	19%	$ 169.727
1095	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	1	$ 161.757,66	19%	$ 164.394
1096	Petroleo	Cuñete	1	$ 236.154,97	19%	$ 240.004
1097	Pica de jardinería con cabo de madera	Un	1	$ 16.728,85	19%	$ 17.002
1098	Picaporte de cadena	Un	1	$ 3.134,62	19%	$ 3.186
1099	Picaporte de piso	Un	1	$ 5.478,30	19%	$ 5.568
1100	Pie amigo de 25 x 30 negro	Un	1	$ 6.911,78	19%	$ 7.024
1101	Pie amigo en hierro 20 x 25	Un	1	$ 7.657,27	19%	$ 7.782
1102	Pie amigo metálico blanco de 25cm	Un	1	$ 9.522,42	19%	$ 9.678
1103	Pie amigo 8x10	Un	1	$ 1.303,55	19%	$ 1.325
1104	Piedra entresuelo	m3	1	$ 62.497,12	19%	$ 63.516
1105	Piedra lumbre en polvo	Kilo	1	$ 5.530,13	19%	$ 5.620
1106	Piedra royal 15 x 30	m2	1	$ 212.397,90	19%	$ 215.860
1107	Piedra royal dorada de 30 cm x 80 cm	m2	1	$ 4.491,41	19%	$ 4.565
1108	Pieza de ventilación con rejilla redonda	Un	1	$ 62.962,87	19%	$ 63.989
1109	Pin carro aspirador en V x 3 unidades	Paquete	1	$ 3.899,99	19%	$ 3.964
1110	Pines de retención 25 mm	Un	1	$ 687,98	19%	$ 699
1111	Pines de retención 52 mm	Un	1	$ 1.346,15	19%	$ 1.368
1112	Pinza bisutería multiusos	Un	1	$ 3.342,65	19%	$ 3.397
1113	Pinza en madera para ropa x paquete de 36 un	Paquete	1	$ 8.823,08	19%	$ 8.967
1114	Pinza mediana 6"	Un	1	$ 20.525,89	19%	$ 20.860
1115	Pinza pico loro revestida de 12"	Un	1	$ 24.034,68	19%	$ 24.426
1116	Pinza 8"	Un	1	$ 10.454,64	19%	$ 10.625
1117	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	1	$ 33.043,07	19%	$ 33.582
1118	Piso laminado 6mm NOGAL AC-3-23 caja x 2.921 m2	Caja	1	$ 90.484,32	19%	$ 91.959
1119	Piso rio blanco esmaltado HD 5021 unico 43 x 43	m2	1	$ 43.115,73	19%	$ 43.819

1120	Pistola calafateo cerrada	Un	1	$ 27.070,61	19%	$ 27.512
1121	Pistola de calafateo acero 9"	Un	1	$ 38.345,29	19%	$ 38.970
1122	Pistola doble de calafateo	Un	1	$ 187.610,63	19%	$ 190.669
1123	Pistola manguera 7 posiciones	Un	1	$ 9.182,34	19%	$ 9.332
1124	Pistola metálica de 1/2" manguera	Un	1	$ 4.576,61	19%	$ 4.651
1125	Pistola para manguera	Un	1	$ 5.226,26	19%	$ 5.311
1126	Pistola para manguera	Un	1	$ 15.685,87	19%	$ 15.942
1127	Pistola para manguera pitón cobre 5"	Un	1	$ 10.279,28	19%	$ 10.447
1128	Pistola silicona frio barra delgada	Un	1	$ 27.255,91	19%	$ 27.700
1129	Pistón repair kit Sloan GEM G1003A (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 144.324,50	19%	$ 146.677
1130	Placa de aglomerado de PVC de 122X244cmx 6mm	Un	1	$ 83.765,66	19%	$ 85.131
1131	Placa de yeso espesor:1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 26.959,85	19%	$ 27.399
1132	Placa de yeso espesor:3/8"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 25.285,68	19%	$ 25.698
1133	Placa superboard de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 103.822,25	19%	$ 105.515
1134	Placa superboard de 14 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 150.708,76	19%	$ 153.165
1135	Placa superboard de 17 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 189.390,58	19%	$ 192.478
1136	Placa superboard de 20 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 204.629,16	19%	$ 207.965
1137	Placa superboard de 4 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 31.077,81	19%	$ 31.584
1138	Placa superboard de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 56.933,61	19%	$ 57.862
1139	Placa superboard de 8 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 73.679,50	19%	$ 74.880
1140	Placa superplaca RH de 1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 42.667,02	19%	$ 43.362
1141	Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	1	$ 600.707,88	19%	$ 610.499
1142	Plataforma de carga lamina 60 x 120 1000 kg	Un	1	$ 378.291,27	19%	$ 384.457
1143	Platina 2 1/2" acero inoxidable	Un	1	$ 7.926,36	19%	$ 8.056
1144	Platina 2" acero inoxidable	Un	1	$ 13.878,94	19%	$ 14.105
1145	Platina aluminio 1/2 x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 12.733,01	19%	$ 12.941
1146	Platina aluminio ranurada de 3/4 x 6 m	Un	1	$ 4.942,97	19%	$ 5.024
1147	Platina de ángulo en L cantonera 3/4" x 3/4" x 14 mm	Un	1	$ 142,00	19%	$ 144
1148	Platina de cobre de ½ de ancho x ¼" de espesor x 6 m	Un	1	$ 22.895,85	19%	$ 23.269

1149	Platina de hierro 1/8" espesor (40 cm x 25 cm)	Un	1	$ 23.443,25	19%	$ 23.825
1150	Platina de hierro 1/8" espesor (40 cm x 40 cm)	Un	1	$ 37.508,92	19%	$ 38.120
1151	Platina de hierro 3/4" x 1/8" x 6 mts	Un	1	$ 19.833,65	19%	$ 20.157
1152	Platina de hierro 3/8" espesor (60 cm x 60 cm)	Un	1	$ 252.967,60	19%	$ 257.091
1153	Platina de hierro 3/8" espesor (80 cm x 70 cm)	Un	1	$ 393.405,60	19%	$ 399.818
1154	Platina hierro de 1 1/2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 77.132,20	19%	$ 78.389
1155	Platina hierro de 1 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 37.085,76	19%	$ 37.690
1156	Platina hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 18.794,93	19%	$ 19.101
1157	Platina hierro de 1 1/4" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 31.308,55	19%	$ 31.819
1158	Platina hierro de 1 1/4" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 15.132,79	19%	$ 15.379
1159	Platina hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 23.555,43	19%	$ 23.939
1160	Platina hierro de 1" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 23.913,27	19%	$ 24.303
1161	Platina hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 11.574,30	19%	$ 11.763
1162	Platina hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 18.679,20	19%	$ 18.984
1163	Platina hierro de 2 1/2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 129.982,65	19%	$ 132.101
1164	Platina hierro de 2 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 66.808,90	19%	$ 67.898
1165	Platina hierro de 2 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 46.017,47	19%	$ 46.768
1166	Platina hierro de 2 1/2" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 100.299,27	19%	$ 101.934
1167	Platina hierro de 2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 105.141,42	19%	$ 106.855
1168	Platina hierro de 2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 47.946,53	19%	$ 48.728
1169	Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 24.425,88	19%	$ 24.824
1170	Platina hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 37.721,21	19%	$ 38.336
1171	Platina hierro de 2" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 76.311,45	19%	$ 77.555
1172	Platina hierro de 3" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 157.205,19	19%	$ 159.768
1173	Platina hierro de 3" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 88.524,74	19%	$ 89.968
1174	Platina hierro de 3" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 40.022,30	19%	$ 40.675
1175	Platina hierro de 3" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 57.768,57	19%	$ 58.710
1176	Platina hierro de 3" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 117.388,79	19%	$ 119.302
1177	Platina hierro de 4" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 100.327,67	19%	$ 101.963
1178	Plomada 8 onzas	Un	1	$ 74.624,51	19%	$ 75.841
1179	Plomada de castaña	Un	1	$ 9.476,98	19%	$ 9.631
1180	Plomada de castaña grande	Un	1	$ 25.076,24	19%	$ 25.485

1181	Plomada de punto	Un	1	$ 48.409,44	19%	$ 49.199
1182	Pluma x 5 gramos diferentes colores	Un	1	$ 2.785,30	19%	$ 2.831
1183	Poceta de 30 x 30	Un	1	$ 88.020,65	19%	$ 89.455
1184	Poli sombra al 80% de 4 metros de ancho	ml	1	$ 5.461,26	19%	$ 5.550
1185	Poli sombra negra 47% ancho 4 m	ml	1	$ 6.238,00	19%	$ 6.340
1186	Poliescol con catalizador x 1/8" galon	Un	1	$ 13.052,51	19%	$ 13.265
1187	Polietileno plástico	ml	1	$ 2.019,93	19%	$ 2.053
1188	Poliuretano componente A	Kilo	1	$ 84.482,76	19%	$ 85.860
1189	Poliuretano componente B	Kilo	1	$ 84.482,76	19%	$ 85.860
1190	Pomo ducha iris cierre rápido transparente	Un	1	$ 12.600,24	19%	$ 12.806
1191	Pomo transparente de estría	Un	1	$ 6.771,20	19%	$ 6.882
1192	Porcelanato beige 30 cm x 30 cm	m2	1	$ 28.842,04	19%	$ 29.312
1193	Porcelanato beige 30 x 60 x caja 1,5 m	Caja	1	$ 36.012,26	19%	$ 36.599
1194	Porta escobas	Un	1	$ 6.010,09	19%	$ 6.108
1195	Portacandado de 4"	Un	1	$ 1.767,88	19%	$ 1.797
1196	Pulidora de 4 1/2" 1200W	Un	1	$ 761.046,98	19%	$ 773.452
1197	Pulidora industrial de 4 1/2" 670W	Un	1	$ 270.946,75	19%	$ 275.363
1198	Punta de taladro de pala	Un	1	$ 2.315,29	19%	$ 2.353
1199	Punta de taladro destornillador #3	Un	1	$ 2.614,19	19%	$ 2.657
1200	Punta estrella #2 x 2"	Un	1	$ 2.544,61	19%	$ 2.586
1201	Punta fina para cautín	Un	1	$ 22.348,44	19%	$ 22.713
1202	Punta philips #1 3-1/2"	Un	1	$ 3.637,29	19%	$ 3.697
1203	Punta tope para drywall	Un	1	$ 2.858,43	19%	$ 2.905
1204	Quemador de gas	Un	1	$ 100.947,49	19%	$ 102.593
1205	Racor hembra de bronce 1/2" para gas	Un	1	$ 5.050,89	19%	$ 5.133
1206	Racor macho de bronce 1/2" para gas	Un	1	$ 5.050,89	19%	$ 5.133
1207	Racor metálico taza sanitario corona	Un	1	$ 26.582,13	19%	$ 27.015
1208	Racor plástico de fluxómetro	Un	1	$ 19.142,83	19%	$ 19.455
1209	Raspador quita pintura retractil	Un	1	$ 9.220,68	19%	$ 9.371
1210	Rastrillo metálico de jardinería	Un	1	$ 17.876,91	19%	$ 18.168
1211	Rastrillo plástico grande grama	Un	1	$ 6.068,31	19%	$ 6.167
1212	Recatón herragro de 3lb	Un	1	$ 13.270,48	19%	$ 13.487

1213	Reduccion copa de 1/2" a 1/4" para gas	Un	1	$ 2.885,41	19%	$ 2.932
1214	Reduccion para gas 1/2" x 3/8"	Un	1	$ 6.929,53	19%	$ 7.042
1215	Regadera cromada	Un	1	$ 45.374,22	19%	$ 46.114
1216	Regadera ducha cromo	Un	1	$ 30.066,07	19%	$ 30.556
1217	Regadera ducha opal	Un	1	$ 41.608,42	19%	$ 42.287
1218	Regadera jardinería de 8 Lt	Un	1	$ 14.756,49	19%	$ 14.997
1219	Regadera movil kristhal	Un	1	$ 22.874,55	19%	$ 23.247
1220	Regadera plástica de 8Lt	Un	1	$ 38.759,93	19%	$ 39.392
1221	Regador aspersor de bronce con espiga metálica marca	Un	1	$ 49.730,74	19%	$ 50.541
1222	Registro ducha de lujo	Un	1	$ 14.334,76	19%	$ 14.568
1223	Registro ducha	Un	1	$ 16.000,40	19%	$ 16.261
1224	Rejilla 30 x 30 ventilacion	Un	1	$ 26.582,13	19%	$ 27.015
1225	Rejilla antiolor cuadrada en acero inoxidable de 3 x 3	Un	1	$ 26.576,45	19%	$ 27.010
1226	Rejilla cobre de 2" x 1 1/2"	Un	1	$ 7.334,23	19%	$ 7.454
1227	Rejilla cobre de 3" para patio	Un	1	$ 46.156,63	19%	$ 46.909
1228	Rejilla cobre de 3" x 2"	Un	1	$ 8.287,04	19%	$ 8.422
1229	Rejilla cobre de 4" x 3"	Un	1	$ 16.191,39	19%	$ 16.455
1230	Rejilla cupula (granada) tradicional 4 x 2"	Un	1	$ 16.191,39	19%	$ 16.455
1231	Rejilla cupula (granada) tradicional 5 x 3"	Un	1	$ 16.191,39	19%	$ 16.455
1232	Rejilla cupula (granada) tradicional 6 x 4"	Un	1	$ 16.191,39	19%	$ 16.455
1233	Rejilla de cobre con sifón 2" redonda	Un	1	$ 43.296,78	19%	$ 44.003
1234	Rejilla de cobre para Lavapiés con tapón de 1 ½”	Un	1	$ 12.581,78	19%	$ 12.787
1235	Rejilla de cobre para Lavapiés con tapón de 2”	Un	1	$ 14.432,73	19%	$ 14.668
1236	Rejilla de desague de 1 1/2"	Un	1	$ 11.364,86	19%	$ 11.550
1237	Rejilla desague cobre de 1 1/2"	Un	1	$ 11.364,86	19%	$ 11.550
1238	Rejilla metálica tipo granada 4 x 3	Un	1	$ 28.499,11	19%	$ 28.964
1239	Rejilla metálica tipo granada 5 x 4	Un	1	$ 35.623,89	19%	$ 36.205
1240	Rejilla para poceta de 2" de cobre	Un	1	$ 5.732,48	19%	$ 5.826
1241	Rejilla plastica antiolores linea milenio de 3 x 2	Un	1	$ 3.450,57	19%	$ 3.507
1242	Rejilla plastica antiolores linea milenio de 5 x 4	Un	1	$ 8.315,44	19%	$ 8.451
1243	Rejilla plástica de 2" x 11/2"	Un	1	$ 924,41	19%	$ 939

1244	Rejilla plástica de 3" x 2"	Un	1	$	2.191,04	19%	$ 2.227
1245	Rejilla plástica de 4" x 3"	Un	1	$	3.462,63	19%	$ 3.519
1246	Rejilla sifón de cobre de 4 x 3	Un	1	$	22.601,20	19%	$ 22.970
1247	Rejilla tradicional aluminio 2 x 1 1/2"	Un	1	$	9.741,81	19%	$ 9.901
1248	Rejilla tradicional aluminio 3 x 1 1/2"	Un	1	$	9.741,81	19%	$ 9.901
1249	Rejilla tradicional aluminio 3 x 2"	Un	1	$	9.741,81	19%	$ 9.901
1250	Rejilla tradicional aluminio 4 x 3"	Un	1	$	16.956,76	19%	$ 17.233
1251	Rejilla Ventilación Aluminio Aletas Humboldt g	Un	1	$	23.272,14	19%	$ 23.651
1252	Rejillas de piso plásticas de 2”	Un	1	$	1.767,88	19%	$ 1.797
1253	Reloj de pared metal fondo azul	Un	1	$	55.212,59	19%	$ 56.113
1254	Remachadora trabajo pesado	Un	1	$	125.253,38	19%	$ 127.295
1255	Repuesto para fluxometro	Un	1	$	92.431,13	19%	$ 93.938
1256	Repuesto push llave automática	Un	1	$	70.932,54	19%	$ 72.089
1257	Repuesto push para lavamanos	Un	1	$	119.607,52	19%	$ 121.557
1258	Resistencia en acero inoxidable para greca	Un	1	$	72.904,90	19%	$ 74.093
1259	Respirador media cara	Un	1	$	76.414,40	19%	$ 77.660
1260	Restaurador piezas negras 240 cc	Un	1	$	25.506,49	19%	$ 25.922
1261	Riel full extensión de 40 cm	Un	1	$	5.332,05	19%	$ 5.419
1262	Riel full extensión de 45 cm	Un	1	$	5.057,99	19%	$ 5.140
1263	Rocadura (hueso duro)	Cuarto	1	$	12.936,78	19%	$ 13.148
1264	Rocadura (masilla para metal)	Cuarto	1	$	12.936,78	19%	$ 13.148
1265	Rodachina bola 50 mm plataforma	Un	1	$	4.502,77	19%	$ 4.576
1266	Rodachina de 4PG 23A con freno	Un	1	$	25.485,19	19%	$ 25.901
1267	Rodachina de 5"; rueda en rin de polipropileno, banda en poliuretano blando con balinera; tenedor galvanizado con freno Ref 5PB45A	Un	1	$	136.986,01	19%	$ 139.219
1268	Rodachina de 5"; rueda en rin de polipropileno, banda en poliuretano blando con balinera; tenedor galvanizado sin freno Ref 5PB45A	Un	1	$	112.079,47	19%	$ 113.906
1269	Rodachina negra ref. 12-0003 negra	Un	1	$	1.936,15	19%	$ 1.968
1270	Rodaja 10105 canal en V con balinera 3 1/2"	Un	1	$	56.996,09	19%	$ 57.925
1271	Rodamiento canal en V tipo truck 4" R310806	Un	1	$	236.458,14	0%	$ 240.312

1272	Rodamientos para puertas vidrieras	Un	1	$	6.068,31	19%	$ 6.167
1273	Rodel rubi para cortadora de baldosín	Un	1	$	29.556,29	19%	$ 30.038
1274	Rollo de concertina máxima seguridad de 10 mts	Rollo	1	$	334.528,03	19%	$ 339.981
1275	Rollo de pita o tripa de pollo	Un	1	$	1.210,54	19%	$ 1.230
1276	Rotomartillo SDS Plus 26 mm incluye maletin plástico	Un	1	$	1.000.036,25	19%	$ 1.016.337
1277	Rotomartillo uso industrial SDS-Plus 820W; 3.4 Joules; 2.9 Kilos	Un	1	$	1.021.471,64	19%	$ 1.038.122
1278	Ruana asfaltica de aluminio de 50 cm x 10 mts	Un	1	$	152.398,54	19%	$ 154.883
1279	Rueda 4 x 1" PB balinera de precisión de 5/16	Un	1	$	9.502,54	19%	$ 9.657
1280	Rueda acanalada en v fundición de hierro de 4" balinera de precisión eje de 1/2"	Un	1	$	44.517,97	19%	$ 45.244
1281	Rueda de 10" x 2 1/2" de ancho con eje de 1" rin de polipropileno, banda en poliuretano blando Imsa Ref 10PBX2	Un	1	$	112.079,47	19%	$ 113.906
1282	Rueda de 4" en poliamida eje de 1/2"	Un	1	$	77.286,27	19%	$ 78.546
1283	Rueda de caucho 4PG23A	Un	1	$	25.546,25	19%	$ 25.963
1284	Rueda industrial de 3" de 60 kg de capacidad con freno	Un	1	$	25.380,82	19%	$ 25.795
1285	Rueda maciza para carreta de 500 kg de eje 25 mm	Un	1	$	102.136,02	19%	$ 103.801
1286	Rueda negra ref. 2 -pp-013	Un	1	$	3.048,71	19%	$ 3.098
1287	Rueda para carreta 6 x 13/4PA B1/2	Un	1	$	51.092,50	19%	$ 51.925
1288	Rueda para carretilla eje de 3/4"	Par	1	$	12.209,75	19%	$ 12.409
1289	Sanitario acuacer blanco ref. 30038	Un	1	$	192.572,77	19%	$ 195.712
1290	Sanitario infantil kiddy single	Un	1	$	467.393,95	19%	$ 475.012
1291	Sanitario laguna beige con asiento	Un	1	$	259.878,67	19%	$ 264.115
1292	Sanitario manantial blanco	Un	1	$	269.158,28	19%	$ 273.546
1293	Sellador acrilico x 20 L	Caneca	1	$	510.699,25	19%	$ 519.024
1294	Sellador amarillo vivo	Galón	1	$	30.066,07	19%	$ 30.556
1295	Sellador autobrillante 3 litros	Un	1	$	158.313,49	19%	$ 160.894
1296	Sellador lijable altos solidos	Galon	1	$	56.046,12	19%	$ 56.960
1297	Sellador lijable para madera	Cuarto	1	$	17.398,37	19%	$ 17.682
1298	Sellador negro	Galón	1	$	30.066,07	19%	$ 30.556
1299	Sellalon de 3/8"	ml	1	$	609,17	19%	$ 619

1300	Sellalón en diámetros de7/8”	ml	1	$ 2.511,95	19%	$ 2.553
1301	Semicodos 45 ° galvanizado de 1"	Un	1	$ 3.724,62	19%	$ 3.785
1302	Semicodos 45 ° galvanizado de 1/2"	Un	1	$ 2.891,09	19%	$ 2.938
1303	Semicodos 45 ° galvanizado de 3/4"	Un	1	$ 2.737,02	19%	$ 2.782
1304	Semicodos 45° C x C sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 4.299,01	19%	$ 4.369
1305	Semicodos 45° C x C sanitaria de 2" PVC	Un	1	$ 5.214,90	19%	$ 5.300
1306	Semicodos 45° C x C sanitaria de 3" PVC	Un	1	$ 11.208,66	19%	$ 11.391
1307	Semicodos 45° C x C sanitaria de 4" PVC	Un	1	$ 19.561,72	19%	$ 19.881
1308	Semicodos 45° C x C sanitaria de 6" PVC	Un	1	$ 71.787,37	19%	$ 72.958
1309	Semicodos 45° C x E sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 4.299,01	19%	$ 4.369
1310	Semicodos 45° C x E sanitaria de 2" PVC	Un	1	$ 5.214,90	19%	$ 5.300
1311	Semicodos 45° C x E sanitaria de 3" PVC	Un	1	$ 11.208,66	19%	$ 11.391
1312	Semicodos 45° C x E sanitaria de 4" PVC	Un	1	$ 19.561,72	19%	$ 19.881
1313	Semicodos 45° C x E sanitaria de 6" PVC	Un	1	$ 71.787,37	19%	$ 72.958
1314	Semicodos 45° presión de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 10.324,72	19%	$ 10.493
1315	Semicodos 45° presión de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 7.699,87	19%	$ 7.825
1316	Semicodos 45° presión de 1" PVC	Un	1	$ 4.258,54	19%	$ 4.328
1317	Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	1	$ 1.398,69	19%	$ 1.421
1318	Semicodos 45° presión de 2" PVC	Un	1	$ 17.074,62	19%	$ 17.353
1319	Semicodos 45° presión de 3" PVC	Un	1	$ 54.973,32	19%	$ 55.869
1320	Semicodos 45° presión de 3/4" PVC	Un	1	$ 2.236,48	19%	$ 2.273
1321	Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	1	$ 7.672,89	19%	$ 7.798
1322	Serrucho arco soqueador 24"	Un	1	$ 16.106,19	19%	$ 16.369
1323	Serrucho de punta drywall	Un	1	$ 36.838,69	19%	$ 37.439
1324	Serrucho para perdiga	Un	1	$ 93.821,29	19%	$ 95.351
1325	Serrucho podador tipo navaja bacho	Un	1	$ 59.544,26	19%	$ 60.515
1326	Serrucho tabla roca 6"	Un	1	$ 42.323,38	19%	$ 43.013
1327	Servilleta ecológica x 200 un	Un	1	$ 3.782,84	19%	$ 3.845
1328	Set 5 discos lija velcro (grano 150) 5" 8 huecos	Un	1	$ 15.652,50	19%	$ 15.908
1329	Set 5 discos lija velcro (grano 220) 5" 8 huecos	Un	1	$ 15.652,50	19%	$ 15.908
1330	Set de 6 perilleros de precisión planos	Juego	1	$ 15.684,45	19%	$ 15.940

1331	Set de flotadores para piscina x 16 piezas	Un	1	$ 418.973,86	19%	$ 425.803
1332	Set puntas 30 piezas	Un	1	$ 159.353,63	19%	$ 161.951
1333	Sierra circular compacta 7 1/4"	Un	1	$ 1.114.602,82	19%	$ 1.132.771
1334	Sierra copa bimetalica 1x 1/4"	Un	1	$ 21.949,43	19%	$ 22.307
1335	Sierra copa bimetalica 1x 1/8"	Un	1	$ 21.949,43	19%	$ 22.307
1336	Sierra copa bimetalica 1x 3/4"	Un	1	$ 26.570,77	19%	$ 27.004
1337	Sierra copa bimetalica 1x 3/8"	Un	1	$ 27.726,64	19%	$ 28.179
1338	Sierra copa bimetalica 2"	Un	1	$ 26.570,77	19%	$ 27.004
1339	Sierra copa bimetalica 3"	Un	1	$ 43.787,39	19%	$ 44.501
1340	Sierra copa bimetalica 3/4"	Un	1	$ 18.598,26	19%	$ 18.901
1341	Sierra copa bimetalica 7/8"	Un	1	$ 18.598,26	19%	$ 18.901
1342	Sierra para metal 24 dpp	Un	1	$ 1.430,64	19%	$ 1.454
1343	Sifón botella cuello flexible metalizado	Un	1	$ 86.494,17	19%	$ 87.904
1344	Sifón con registro PVC sanitaria 1 1/2"	Un	1	$ 7.631,71	19%	$ 7.756
1345	Sifón con registro PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 11.732,63	19%	$ 11.924
1346	Sifón en p con adaptador	Un	1	$ 14.106,85	19%	$ 14.337
1347	Sifon plástico flexible	Un	1	$ 34.056,23	19%	$ 34.611
1348	Sifón plástico gris orinal	Un	1	$ 26.931,45	19%	$ 27.370
1349	Sifón sin registro PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 5.557,11	19%	$ 5.648
1350	Sifon sin registro PVC sanitario de 1 1/2"	Un	1	$ 7.552,19	19%	$ 7.675
1351	Sifón tipo botella gris	Un	1	$ 15.389,09	19%	$ 15.640
1352	Sika 1 mortero gris en polvo x 25 kg	Bulto	1	$ 76.804,89	19%	$ 78.057
1353	Sika 1 o similar x 20 kg impermeabilizante integral para morteros	Un	1	$ 304.797,79	19%	$ 309.766
1354	Sika 1 o similar x 4 kg impermeabilizante integral para morteros	Un	1	$ 73.954,98	19%	$ 75.160
1355	Sika acril techo 7 color blanco o similar x 20 kg	Cuñete	1	$ 213.566,55	19%	$ 217.048
1356	Sika acril techo 7 color blanco o similar x 4.2 kg	Galón	1	$ 46.098,41	19%	$ 46.850
1357	Sika acril techo 7 color gris o similar x 20 kg	Cuñete	1	$ 207.584,15	19%	$ 210.968
1358	Sika acril techo 7 color gris o similar x 4.2 kg	Galón	1	$ 43.787,39	19%	$ 44.501
1359	Sika boom o similar 250 ml	Un	1	$ 49.730,74	19%	$ 50.541
1360	Sika sello baños y cocinas blanco o similar	Un	1	$ 12.123,13	19%	$ 12.321

1361	Sika set L o similar x 5 kg	Un	1	$	83.642,83	19%	$ 85.006
1362	Sika top seal componente A o similar x 16 kg	Un	1	$	117.551,38	19%	$ 119.467
1363	Sika top seal componente B o similar x 4 kg	Un	1	$	37.547,26	19%	$ 38.159
1364	Sika-101 Mortero Plus blanco o similar x 10 Kg	Bulto	1	$	91.054,45	19%	$ 92.539
1365	Sika-101 Mortero Plus blanco o similar x 25 Kg	Bulto	1	$	177.976,74	19%	$ 180.878
1366	Sika-101 Mortero Plus gris o similar x 10 Kg	Bulto	1	$	78.229,85	19%	$ 79.505
1367	Sika-101 Mortero Plus gris o similar x 25 Kg	Bulto	1	$	128.103,29	19%	$ 130.191
1368	Sikadur 31 adhesivoo similar de 0.5 kg	Un	1	$	82.504,72	19%	$ 83.850
1369	Sikadur 31 adhesivo o similar x 2 kg	Un	1	$	266.323,99	19%	$ 270.665
1370	Sikadur 32 primer o similar de 1 kg	Un	1	$	149.477,63	19%	$ 151.914
1371	Sikadur 32 primer o similar de 3 kg	Un	1	$	348.971,41	19%	$ 354.660
1372	Sikadur anchorfix 4 o similar 600cc	Un	1	$	102.454,09	19%	$ 104.124
1373	Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	1	$	45.598,58	19%	$ 46.342
1374	Sikaflex 1A plus o similar blanco 300ml	Un	1	$	45.598,58	19%	$ 46.342
1375	Sikaguard 62 o similar x 2 kg	Un	1	$	123.281,02	19%	$ 125.291
1376	Sikaguard 62 o similar x 3 kg	Un	1	$	194.479,10	19%	$ 197.649
1377	Sikalisto piso para mortero x 50 kgo similar	Bulto	1	$	130.953,21	19%	$ 133.088
1378	Sikatop 107 o similar + componente	Bulto	1	$	102.979,49	19%	$ 104.658
1379	Sikatop 121 Plus 25 Kg o similar	Bulto	1	$	234.974,96	19%	$ 238.805
1380	Sikatop 122 Plus 25 Kg o similar	Bulto	1	$	247.799,56	19%	$ 251.839
1381	Silicona antihongos uso general transparente 280 CC	Un	1	$	24.081,54	19%	$ 24.474
1382	Silicona blanca x 300 gr	Un	1	$	38.331,09	19%	$ 38.956
1383	Silicona emulsionada al 60% x 1.9 lts	Un	1	$	22.790,06	19%	$ 23.162
1384	Silicona en barra para pistola delgada y gruesa	Un	1	$	3.390,93	19%	$ 3.446
1385	Silicona sikasil e negra	Un	1	$	21.374,33	19%	$ 21.723
1386	Silla Tee 450 mm x 160 mm con tecno fix	Un	1	$	391.147,11	19%	$ 397.523
1387	Silla trabajo en suspension EPI 50-100-Silla para trabajos en suspensión con protector lumbar y argolla dorsal	Un	1	$	236.152,13	19%	$ 240.001
1388	Silla yee PVC st de 3 x 2	Un	1	$	6.786,82	19%	$ 6.897
1389	Silla yee PVC st de 3 x 3	Un	1	$	6.786,82	19%	$ 6.897
1390	Silla yee PVC st de 4 x 3	Un	1	$	8.725,81	19%	$ 8.868
1391	Silla yee PVC st de 4 x 4	Un	1	$	10.569,66	19%	$ 10.742

1392	Soda caustica	Libra	1	$ 3.453,41	19%	$ 3.510
1393	Soldadura 308L acero inoxidable 3/32	Kilo	1	$ 42.772,81	19%	$ 43.470
1394	Soldadura CPVC	Cuarto	1	$ 144.007,13	19%	$ 146.354
1395	Soldadura de estaño en barra	Un	1	$ 9.031,11	19%	$ 9.178
1396	Soldadura en frio para cobre 10 gramos	Un	1	$ 26.670,88	19%	$ 27.106
1397	Soldadura en frio para cobre 36ml	Un	1	$ 46.723,92	19%	$ 47.486
1398	Soldadura en frio para cobre 50 gramos	Un	1	$ 129.004,99	19%	$ 131.108
1399	Soldadura estaño 4-60	Lb	1	$ 33.849,62	19%	$ 34.401
1400	Soldadura MIG E70 S-6 de 0.8 mm	Carreta	1	$ 171.198,44	19%	$ 173.989
1401	Soldadura PVC x 1/4 galón	Un	1	$ 134.307,21	19%	$ 136.496
1402	Soldadura PVC x 1/8 galón	Un	1	$ 69.400,38	19%	$ 70.532
1403	Soldadura 6013 de 3/32"	Kilo	1	$ 21.432,55	19%	$ 21.782
1404	Soldadura 6011 de 1/8"	Kilo	1	$ 14.448,35	19%	$ 14.684
1405	Soldadura 6013 x 1/8"	Kilo	1	$ 22.758,82	19%	$ 23.130
1406	Soldadura 6013 x 3/32"	Kilo	1	$ 14.448,35	19%	$ 14.684
1407	Soporte cuadro 2-1/2" x 2 unidades, para colgar cuadros , tipo sierra	Par	1	$ 2.306,77	19%	$ 2.344
1408	Soporte de canal C-9	Un	1	$ 2.561,65	19%	$ 2.603
1409	Soporte de extintor de 3.5 lb	Un	1	$ 6.010,09	19%	$ 6.108
1410	Soporte entrepaño vidrio media luna de 8" cromado	Un	1	$ 3.515,17	19%	$ 3.572
1411	Sostén plegable vera	Un	1	$ 5.660,77	19%	$ 5.753
1412	Subconjunto de griferia lavamanos monocontrol palma alto	Un	1	$ 293.487,60	19%	$ 298.271
1413	Subconjunto mezclador lavamanos	Un	1	$ 126.483,09	19%	$ 128.545
1414	Super Brill x kilo	Un	1	$ 96.326,86	19%	$ 97.897
1415	Supercotex por rollo	Un	1	$ 12.557,64	19%	$ 12.762
1416	Tabla común 2m x 10 cm	Un	1	$ 5.011,13	19%	$ 5.093
1417	Tabla de madera 0,2 m x 0,02 m x 3 m	Un	1	$ 2.751,22	19%	$ 2.796
1418	Tabla de madera común 1" x 3m	Un	1	$ 5.515,93	19%	$ 5.606
1419	Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 7.968,25	19%	$ 8.098
1420	Tabla de madera comun de 9 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 9.817,78	19%	$ 9.978
1421	Tabla de zapan 140 cm x 6 cm x 2 cm cepilladas	Un	1	$ 15.736,99	19%	$ 15.994

1422	Tabla en choiba 1" x 10" x 3m	Un	1	$	13.042,57	19%	$ 13.255
1423	Tablero acacia 1.8 x 91 x 2.41 cm	Un	1	$	315.430,64	19%	$ 320.572
1424	Tablero alistonado de madera Teca de 122 x 244 x 1,5 cm	Un	1	$	534.564,95	19%	$ 543.278
1425	Tablero MDF 2.44 x 1.22 m / espesor 3 mm	Un	1	$	26.455,04	19%	$ 26.886
1426	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 12 mm	Un	1	$	71.055,37	19%	$ 72.214
1427	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 15 mm	Un	1	$	81.454,64	19%	$ 82.782
1428	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 18 mm	Un	1	$	109.185,54	19%	$ 110.965
1429	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 2.5 mm	Un	1	$	27.610,91	19%	$ 28.061
1430	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 5.5 mm	Un	1	$	51.874,92	19%	$ 52.720
1431	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 9 mm	Un	1	$	57.189,92	19%	$ 58.122
1432	Tablero OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 11 mm	Un	1	$	71.749,03	19%	$ 72.919
1433	Tablero OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 15 mm	Un	1	$	94.869,24	19%	$ 96.416
1434	Tablero piso techo OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 9.5 mm	Un	1	$	54.475,62	19%	$ 55.364
1435	Tablilla de pino de 3 mts de largo	Un	1	$	7.494,68	19%	$ 7.617
1436	Tablilla machembrada	m2	1	$	9.016,91	19%	$ 9.164
1437	Tablilla para zócalo madera zapan	ml	1	$	8.912,54	19%	$ 9.058
1438	Tablilla pino de 1" x 2" cepillada	m2	1	$	6.010,09	19%	$ 6.108
1439	Tablón tradición sahara 30,5 x 30,5	m2	1	$	39.596,30	19%	$ 40.242
1440	Taco metálico 3.8 m	Un	1	$	211.939,25	19%	$ 215.394
1441	Tacos de maderas de 3 m	Un	1	$	3.003,27	19%	$ 3.052
1442	Taladro percutor atornillador de 1/2" 20V	Un	1	$	842.556,29	19%	$ 856.290
1443	Tambor en fibre en polipropileno x 500 m	Un	1	$	17.698,70	19%	$ 17.987
1444	Tapa boca con filtro	Un	1	$	7.259,68	19%	$ 7.378
1445	Tapa de dilatador en acero de 2.5 a 3 cm de diámetro y con esparrago de 5mm x 1”	Un	1	$	9.089,33	19%	$ 9.237
1446	Tapa derecha exterior para canal C-90	Un	1	$	6.911,78	19%	$ 7.024
1447	Tapa derecha interior para canal C-90	Un	1	$	6.911,78	19%	$ 7.024
1448	Tapa hueco lavamanos / lavaplatos	Un	1	$	9.496,86	19%	$ 9.652
1449	Tapa maholl 70 cm	Un	1	$	91.175,15	19%	$ 92.661
1450	Tapa registro de 20 x 20	Un	1	$	6.300,48	19%	$ 6.403
1451	Tapa registro para techo 40 x 40 metálica	Un	1	$	30.647,55	19%	$ 31.147

1452	Tapete Desinfectante Empresarial	Un	1	$ 268.603,77	19%	$ 272.982
1453	Tapón bota inclinada de 1.9" diámetro en polipropileno	Un	1	$ 1.099,78	19%	$ 1.118
1454	Tapón cobre de 1/ 2"	Un	1	$ 771,76	19%	$ 784
1455	Tapón de 1" en polipropileno para aluminio	Un	1	$ 249,21	19%	$ 253
1456	Tapón de 2" en acero inoxidable	Un	1	$ 1.159,42	19%	$ 1.178
1457	Tapon de caucho cuadrado de 1 1/2"	Un	1	$ 861,93	19%	$ 876
1458	Tapon de caucho de 1"	Un	1	$ 3.346,91	19%	$ 3.401
1459	Tapon de caucho de 1/2"	Un	1	$ 2.306,77	19%	$ 2.344
1460	Tapon de caucho de 3/4"	Un	1	$ 2.885,41	19%	$ 2.932
1461	Tapón de caucho externo para tubo de 1 1/2"	Un	1	$ 2.420,37	19%	$ 2.460
1462	Tapón de cobre de 1 1/2"	Un	1	$ 9.355,58	19%	$ 9.508
1463	Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	1	$ 1.035,88	19%	$ 1.053
1464	Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	1	$ 1.035,88	19%	$ 1.053
1465	Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	1	$ 1.035,88	19%	$ 1.053
1466	Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	1	$ 2.076,02	19%	$ 2.110
1467	Tapón galvanizado rosca externa 1"	Un	1	$ 5.657,93	19%	$ 5.750
1468	Tapón galvanizado rosca externa 1/2"	Un	1	$ 1.268,05	19%	$ 1.289
1469	Tapón galvanizado rosca externa 3/4"	Un	1	$ 1.613,81	19%	$ 1.640
1470	Tapón galvanizado rosca interna 1"	Un	1	$ 2.769,68	19%	$ 2.815
1471	Tapón galvanizado rosca interna 1/2"	Un	1	$ 3.116,16	19%	$ 3.167
1472	Tapón galvanizado rosca interna 3/4"	Un	1	$ 2.191,04	19%	$ 2.227
1473	Tapón ovalado con separador de 1"	Un	1	$ 374,17	19%	$ 380
1474	Tapón roscado presion 1 1/2"	Un	1	$ 3.577,65	19%	$ 3.636
1475	Tapón roscado presion 1 1/4"	Un	1	$ 2.769,68	19%	$ 2.815
1476	Tapón roscado presion 1"	Un	1	$ 1.613,81	19%	$ 1.640
1477	Tapón roscado presion 1/2"	Un	1	$ 342,93	19%	$ 349
1478	Tapón roscado presion 2"	Un	1	$ 5.542,91	19%	$ 5.633
1479	Tapón roscado presion 3/4"	Un	1	$ 1.268,05	19%	$ 1.289
1480	Tapón soldado presión 1 1/2"	Un	1	$ 3.346,91	19%	$ 3.401
1481	Tapón soldado presión 1 1/4"	Un	1	$ 2.191,04	19%	$ 2.227
1482	Tapón soldado presión 1"	Un	1	$ 1.035,88	19%	$ 1.053
1483	Tapón soldado presión 1/2"	Un	1	$ 342,93	19%	$ 349

1484	Tapón soldado presión 2"	Un	1	$ 4.617,79	19%	$ 4.693
1485	Tapón soldado presión 3/4"	Un	1	$ 1.035,88	19%	$ 1.053
1486	Tasa sanitaria para fluxómetro	Un	1	$ 167.454,65	19%	$ 170.184
1487	Tee cpvc presión de 1/2"	Un	1	$ 791,64	19%	$ 805
1488	Tee galvanizada 1"	Un	1	$ 5.542,91	19%	$ 5.633
1489	Tee galvanizada 1/2"	Un	1	$ 2.769,68	19%	$ 2.815
1490	Tee galvanizada 3/4"	Un	1	$ 6.581,63	19%	$ 6.689
1491	Tee galvanizada 3/8"	Un	1	$ 2.769,68	19%	$ 2.815
1492	Tee PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 12.505,10	19%	$ 12.709
1493	Tee PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 9.525,26	19%	$ 9.681
1494	Tee PVC presión 1"	Un	1	$ 3.689,12	19%	$ 3.749
1495	Tee PVC presión 1/2"	Un	1	$ 1.116,82	19%	$ 1.135
1496	Tee PVC presión 2"	Un	1	$ 19.911,75	19%	$ 20.236
1497	Tee PVC presión 3"	Un	1	$ 75.133,57	19%	$ 76.358
1498	Tee PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.886,45	19%	$ 1.917
1499	Tee PVC presión 4"	Un	1	$ 163.955,09	19%	$ 166.628
1500	Tee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	1	$ 7.754,54	19%	$ 7.881
1501	Tee PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 8.886,98	19%	$ 9.032
1502	Tee PVC sanitaria 3"	Un	1	$ 11.152,57	19%	$ 11.334
1503	Tee PVC sanitaria 4"	Un	1	$ 23.028,62	19%	$ 23.404
1504	Teja de barro (exento de IVA)	Un	1	$ 1.159,42	0%	$ 1.178
1505	Teja de barro de segunda	Un	1	$ 989,73	19%	$ 1.006
1506	Teja fibrocemento eternit # 6	Un	1	$ 36.190,46	19%	$ 36.780
1507	Teja fibrocemento eternit # 8	Un	1	$ 43.711,42	19%	$ 44.424
1508	Teja policarbonato transparente # 12 tipo suiza	Un	1	$ 116.661,05	19%	$ 118.563
1509	Tela camilla azul 30 gr 45 x 100 m	Un	1	$ 16.777,13	19%	$ 17.051
1510	Tela de esmeril carborudum 4" a-80 x rollo (20m)	Rollo	1	$ 72.745,15	19%	$ 73.931
1511	Tela diamantada de platino # 100	Un	1	$ 13.515,42	19%	$ 13.736
1512	Tela diamantada de platino # 200	Un	1	$ 13.515,42	19%	$ 13.736
1513	Tela diamantada de platino # 400	Un	1	$ 13.515,42	19%	$ 13.736
1514	Tela diamantada de platino # 50	Un	1	$ 13.515,42	19%	$ 13.736
1515	Tela divitex amarillo melón	ml	1	$ 14.934,70	19%	$ 15.178

1516	Tela divitex gris oscura	ml	1	$ 14.934,70	19%	$ 15.178
1517	Tela elastosil	m2	1	$ 3.849,58	19%	$ 3.912
1518	Tela impermeabilizante rollo 28 mts espesor 1.22 mm-Geo albercas	Rollo	1	$ 98.755,03	19%	$ 100.365
1519	Tela poliéster x 10 m2	Rollo	1	$ 21.231,63	19%	$ 21.578
1520	Tela zaram x 2,10 x 100 m	Rollo	1	$ 252.459,25	19%	$ 256.574
1521	Telera plástica 10 cm de altura; 100 cm x 100 cm	Un	1	$ 222.293,07	19%	$ 225.916
1522	Tensor de 3/8" con ojos abiertos	Un	1	$ 5.715,44	19%	$ 5.809
1523	Termómetro digital sumergible	Un	1	$ 89.234,74	19%	$ 90.689
1524	Tijera aviación recta	Un	1	$ 18.911,37	19%	$ 19.220
1525	Tijera de poda para alturas	Un	1	$ 98.948,15	19%	$ 100.561
1526	Tijera de podar borde dentado	Un	1	$ 40.321,91	19%	$ 40.979
1527	Tijera hojalatera 10"	Un	1	$ 26.573,61	19%	$ 27.007
1528	Tijera podadora a dos manos profesional	Un	1	$ 32.005,77	19%	$ 32.527
1529	Tijera podadora de 5"	Un	1	$ 10.277,86	5%	$ 10.445
1530	Tijera podadora de 7"	Un	1	$ 13.604,88	19%	$ 13.827
1531	Tijera podadora de 9"	Un	1	$ 20.560,68	19%	$ 20.896
1532	Tijera podadora extensible profesional	Un	1	$ 50.751,00	19%	$ 51.578
1533	Tijera podadora grande mango plástico	Un	1	$ 40.056,37	19%	$ 40.709
1534	Tijera podadora metálica	Un	1	$ 28.417,46	19%	$ 28.881
1535	Tijera podadora pequeña	Un	1	$ 14.448,35	19%	$ 14.684
1536	Tijera ref 684 multiusos 9.5"	Un	1	$ 12.086,21	19%	$ 12.283
1537	Tijera ref zig zag 8"	Un	1	$ 105.997,67	19%	$ 107.725
1538	Tiradera cromada para puerta	Un	1	$ 11.004,89	19%	$ 11.184
1539	Tiradera inyectada # 4 cromo	Un	1	$ 3.584,75	19%	$ 3.643
1540	Tiradera metálica de 5"	Un	1	$ 1.984,43	19%	$ 2.017
1541	Tope llantas 60 x 30 x 11 concreto con anclaje	Un	1	$ 34.455,24	19%	$ 35.017
1542	Tope para puerta	Un	1	$ 1.645,76	19%	$ 1.673
1543	Tope puerta plegable	Un	1	$ 17.268,45	19%	$ 17.550
1544	Tornillo 8 x 3/4" zincado	Un	1	$ 88,04	19%	$ 89
1545	Tornillo acero inoxidable de 1/4" x 1 1/2"	Un	1	$ 335,83	19%	$ 341
1546	Tornillo aglomerado autoperforante 6 x 2" 400 uni	Caja	1	$ 25.076,24	19%	$ 25.485

1547	Tornillo aglomerado autoperforante 8 x 1 1/4" 100 uni Fixser	Caja	1	$ 6.312,55	19%	$ 6.415
1548	Tornillo auto perforante 1" para destornillador estrella x un	Un	1	$ 17,04	19%	$ 17
1549	Tornillo auto perforante lamina 1 1/2"	Un	1	$ 63,90	19%	$ 65
1550	Tornillo auto perforante lamina 1"	Un	1	$ 63,90	19%	$ 65
1551	Tornillo auto perforante lamina 1/2"	Un	1	$ 63,90	19%	$ 65
1552	Tornillo auto perforante lamina 2 1/2"	Un	1	$ 73,84	19%	$ 75
1553	Tornillo auto perforante lamina 2"	Un	1	$ 73,84	19%	$ 75
1554	Tornillo auto perforante lamina 3 1/2"	Un	1	$ 73,84	19%	$ 75
1555	Tornillo auto perforante lamina 3"	Un	1	$ 73,84	19%	$ 75
1556	Tornillo auto perforante lamina 4 1/2"	Un	1	$ 122,12	19%	$ 124
1557	Tornillo auto perforante lamina 4"	Un	1	$ 122,12	19%	$ 124
1558	Tornillo avellanado de 5/32 x 1/2"	Un	1	$ 56,80	19%	$ 58
1559	Tornillo avellanado phillips de zinc de 8 x 1/2"	Un	1	$ 41,18	19%	$ 42
1560	Tornillo avellanado phillips de zinc de 8 x 5/8"	Un	1	$ 45,44	19%	$ 46
1561	Tornillo avellanado phillips zincado de 1/4" x 1 1/4"	Un	1	$ 250,63	19%	$ 255
1562	Tornillo c/estufa c/av galvanizado 1/4" x 2"	Un	1	$ 249,21	19%	$ 253
1563	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 6 x 1 1/4"	Un	1	$ 250,63	19%	$ 255
1564	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 6 x 2"	Un	1	$ 250,63	19%	$ 255
1565	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 1/2"	Un	1	$ 17,04	19%	$ 17
1566	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 3/4"	Un	1	$ 39,76	19%	$ 40
1567	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 9/16"	Un	1	$ 19,88	19%	$ 20
1568	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 1"	Un	1	$ 58,22	19%	$ 59
1569	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 1/2"	Un	1	$ 39,76	19%	$ 40
1570	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 3/4"	Un	1	$ 49,70	19%	$ 51
1571	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 1"	Un	1	$ 59,64	19%	$ 61
1572	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 1/2"	Un	1	$ 49,70	19%	$ 51
1573	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 3/4"	Un	1	$ 59,64	19%	$ 61
1574	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 8 x 3/4"	Un	1	$ 58,22	19%	$ 59
1575	Tornillo cabeza redonda galvanizada de 1/4 x 2 con tuerca	Un	1	$ 102,24	19%	$ 104
1576	Tornillo cabeza redonda zin de 1/4" x 2 1/2"	Un	1	$ 115,02	19%	$ 117

1577	Tornillo cabeza redonda zin de 3/16" x 1/2"	Un	1	$ 22,72	19%	$ 23
1578	Tornillo carriage zin de 3/8" x 1 1/2"	Un	1	$ 525,39	19%	$ 534
1579	Tornillo carruaje 1/4 x 1 1/2" con tuerca	Un	1	$ 330,15	19%	$ 336
1580	Tornillo carruaje 1/4 x 1" con tuerca	Un	1	$ 53,96	19%	$ 55
1581	Tornillo carruaje 1/4 x 2" con tuerca	Un	1	$ 53,96	19%	$ 55
1582	Tornillo cr negro 8 x 1/2"	Un	1	$ 69,58	19%	$ 71
1583	Tornillo cr negro 8 x 3/8"	Un	1	$ 39,76	19%	$ 40
1584	Tornillo crudo de 6 x 1/2"	Un	1	$ 14,20	19%	$ 14
1585	Tornillo crudo de 8 x 3/4"	Un	1	$ 15,62	19%	$ 16
1586	Tornillo de 1/4" x 1 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 73,84	19%	$ 75
1587	Tornillo de 1/4" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 83,78	19%	$ 85
1588	Tornillo de 1/4" x 2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 83,78	19%	$ 85
1589	Tornillo de 3/16" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 63,90	19%	$ 65
1590	Tornillo de 5/16" x 2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 45,44	19%	$ 46
1591	Tornillo de 5/16" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 63,90	19%	$ 65
1592	Tornillo de 5/32" x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 88,04	19%	$ 89
1593	Tornillo de ensamble 6 x 1 1/4"	Un	1	$ 41,18	19%	$ 42
1594	Tornillo de ensamble 6 x 1 1/8"	Un	1	$ 41,18	19%	$ 42
1595	Tornillo de ensamble 6 x 1 3/4"	Un	1	$ 69,58	19%	$ 71
1596	Tornillo de ensamble 6 x 1 5/8"	Un	1	$ 46,86	19%	$ 48
1597	Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	1	$ 41,18	19%	$ 42
1598	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/2"	Un	1	$ 92,30	19%	$ 94
1599	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/4"	Un	1	$ 79,52	19%	$ 81
1600	Tornillo de ensamble 6 x 2"	Un	1	$ 69,58	19%	$ 71
1601	Tornillo de ensamble 6 x 3"	Un	1	$ 116,44	19%	$ 118
1602	Tornillo de ensamble 6 x 3/4"	Un	1	$ 36,92	19%	$ 38
1603	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/2"	Un	1	$ 69,58	19%	$ 71
1604	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 63,90	19%	$ 65
1605	Tornillo de ensamble 8 x 1"	Un	1	$ 58,22	19%	$ 59
1606	Tornillo de ensamble 8 x 2"	Un	1	$ 86,62	19%	$ 88
1607	Tornillo de ensamble 8 x 3"	Un	1	$ 116,44	19%	$ 118
1608	Tornillo de lámina pan comb 8 x 1"	Un	1	$ 19,88	19%	$ 20

1609	Tornillo de lámina pan comb zinc 10 x 1"	Un	1	$	25,56	19%	$ 26
1610	Tornillo de lámina pan phl zinc 6 x 1"	Un	1	$	17,04	19%	$ 17
1611	Tornillo de madera av	Un	1	$	1.354,67	19%	$ 1.377
1612	Tornillo de placa	Un	1	$	41,18	19%	$ 42
1613	Tornillo de tanque sanitario aluminio gricol	Par	1	$	6.350,89	19%	$ 6.454
1614	Tornillo de tanque sanitario plastico gricol	Par	1	$	6.350,89	19%	$ 6.454
1615	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	1	$	41,18	19%	$ 42
1616	Tornillo estufa galv 1/4" x 11/2" con tuerca y arandela	Un	1	$	63,90	19%	$ 65
1617	Tornillo estufa galvanizado de 5/32 x 1 1/2"	Un	1	$	357,13	19%	$ 363
1618	Tornillo extraplano 8" x 1 1/4"	Un	1	$	28,40	19%	$ 29
1619	Tornillo extraplano 8" x 2"	Un	1	$	19,88	19%	$ 20
1620	Tornillo extraplano klath (para maniguetas de ventana)	Un	1	$	99,40	19%	$ 101
1621	Tornillo fijacion lamina drywall 10 x 1 1/2"	Un	1	$	116,44	19%	$ 118
1622	Tornillo fijacion lamina drywall 10 x 2"	Un	1	$	150,52	19%	$ 153
1623	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$	53,96	19%	$ 55
1624	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/2” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$	76,68	19%	$ 78
1625	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/4” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$	284,71	19%	$ 289
1626	Tornillo galvanizado 1/4 x 1” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$	35,50	19%	$ 36
1627	Tornillo galvanizado 1/4 x 2 1/2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$	107,92	19%	$ 110
1628	Tornillo galvanizado 1/4 x 2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$	93,72	19%	$ 95
1629	Tornillo galvanizado 1/4 x 2” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$	427,42	19%	$ 434
1630	Tornillo galvanizado 1/4 x 3/4” rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1	$	29,82	19%	$ 30
1631	Tornillo galvanizado cabeza hexagonal 1/4" x 1/2"	Un	1	$	59,64	19%	$ 61
1632	Tornillo galvanizado cabeza pan 3/16 * 2 1/2 con tuerca	Un	1	$	173,24	19%	$ 176
1633	Tornillo galvanizado hexágono de 5/16" x 1 1/4"	Un	1	$	88,04	19%	$ 89

1634	Tornillo galvanizado phill 8 x 1	Un	1	$	49,70	19%	$ 51
1635	Tornillo galvanizado phill 8 x 2	Un	1	$	25,56	19%	$ 26
1636	Tornillo goloso 8 x 1/2” lamina	Un	1	$	17,04	19%	$ 17
1637	Tornillo goloso 8 x 3/4 lamina	Un	1	$	36,92	19%	$ 38
1638	Tornillo herraje asiento sanitario	Par	1	$	93,72	19%	$ 95
1639	Tornillo hex galv 5/16" x 3" con tuerca y arandela	Un	1	$	229,33	19%	$ 233
1640	Tornillo hexagonal de 1/4" x 1/2"	Un	1	$	124,96	19%	$ 127
1641	Tornillo hexagonal G5 negro AO5 3/8 x 1 1/2"	Un	1	$	494,16	19%	$ 502
1642	Tornillo hexagonal negro G8 7/16" x 1"	Un	1	$	1.116,82	19%	$ 1.135
1643	Tornillo lamina pan com zinc de 10 x 11/2"	Un	1	$	39,76	19%	$ 40
1644	Tornillo lamina 7 x 7 1/6"	Un	1	$	45,44	19%	$ 46
1645	Tornillo lamina 8 x 3/4	Un	1	$	93,72	19%	$ 95
1646	Tornillo lamina 8 x 8 1/6"	Un	1	$	45,44	19%	$ 46
1647	Tornillo lamina c/r 1/2" x 8"	Un	1	$	25,56	19%	$ 26
1648	Tornillo lamina c/r 8 x 1/2"	Un	1	$	17,04	19%	$ 17
1649	Tornillo lamina c/redonda phillips 2 1/2"x10	Un	1	$	53,96	19%	$ 55
1650	Tornillo lamina c/redondo phillips 2 1/2" x 10	Un	1	$	25,56	19%	$ 26
1651	Tornillo lamina cabeza cilin phillips de 10 x 2	Un	1	$	123,54	19%	$ 126
1652	Tornillo lamina cabeza lenteja punta broca 8 x 3/4	Un	1	$	55,38	19%	$ 56
1653	Tornillo lamina cabeza plana	Un	1	$	21,30	19%	$ 22
1654	Tornillo lamina de 5/32" x 1"	Un	1	$	65,32	19%	$ 66
1655	Tornillo lamina galvanizado 6 x 1 1/2"	Un	1	$	96,56	19%	$ 98
1656	Tornillo lamina galvanizado de 3/16" x 2"	Un	1	$	161,88	19%	$ 165
1657	Tornillo lámina pan comb 10 x 11/4	Un	1	$	53,96	19%	$ 55
1658	Tornillo lámina pan comb zinc 12 x 11/4	Un	1	$	102,24	19%	$ 104
1659	Tornillo lamina phillips cabeza redonda de 12 x 1 1/2	Un	1	$	163,30	19%	$ 166
1660	Tornillo lamina phillips cabeza redonda de 14 x 2	Un	1	$	210,87	19%	$ 214
1661	Tornillo lamina pph 12 x 2	Un	1	$	53,96	19%	$ 55
1662	Tornillo lámina pph comb 12* 2	Un	1	$	112,18	19%	$ 114
1663	Tornillo Madera Avellanado Irizado 8X1	Un	1	$	170,40	19%	$ 173
1664	Tornillo milimetrico 35mm	Un	1	$	161,88	19%	$ 165
1665	Tornillo para chazo de 1/2"	Un	1	$	62,48	19%	$ 63

1666	Tornillo para chazo de 3/8"	Un	1	$	36,92	19%	$ 38
1667	Tornillo para estructura 7 x 7/16	Un	1	$	45,44	19%	$ 46
1668	Tornillo para lámina galvanizada 5/32"x1" cabeza redonda tipo estrella	un	1	$	29,11	19%	$ 30
1669	Tornillo para lámina galvanizada 5/32"x11/2" cabeza redonda tipo estrella	un	1	$	45,44	19%	$ 46
1670	Tornillo para mueble de sanitario	Par	1	$	2.809,44	19%	$ 2.855
1671	Tornillo phillips 1x35	Un	1	$	102,24	19%	$ 104
1672	Tornillo placa fibro cemento punta broca 7 x 1 1/4	Un	1	$	36,92	19%	$ 38
1673	Tornillo placa fibro cemento punta broca 8 x 1 1/3	Un	1	$	106,50	19%	$ 108
1674	Tornillo plastico tanque sanitario y empaques	Un	1	$	4.509,87	19%	$ 4.583
1675	Tornillo porcelanizado auto perforante de 1"	Un	1	$	62,48	19%	$ 63
1676	Tornillo porcelanizado de 8 x 1	Un	1	$	63,90	19%	$ 65
1677	Tornillo porcelanizado de 8 x 1 1/4"	Un	1	$	110,76	19%	$ 113
1678	Tornillo rosca fina 1 1/2"	Un	1	$	200,22	19%	$ 203
1679	Tornillo tipo sombrilla de 5/32" x 1 1/2" de estrella auto perforante	Un	1	$	76,68	19%	$ 78
1680	Tornillo tipo sombrilla de 5/32" x 2" de estrella auto perforante	Un	1	$	89,46	19%	$ 91
1681	Tornillo zincado 8 x 1	Un	1	$	89,46	19%	$ 91
1682	Tornillos Allen en acero 304 de 5mm por 1 ¼" de largo cabeza plana	Un	1	$	555,21	19%	$ 564
1683	Tornillos de anclaje de tanque plásticos para sanitario	Par	1	$	2.517,63	19%	$ 2.559
1684	Torre reflectiva plástica baliza	Un	1	$	23.664,06	19%	$ 24.050
1685	Tosetos instaladores en aluminio según muestra	Un	1	$	791,64	19%	$ 805
1686	Traje de apicultura completo (guantes y mascara talla L)	Un	1	$	290.252,87	0%	$ 294.984
1687	Trampa de grasa en acero inoxidable 160 Litros	Un	1	$	387.991,91	19%	$ 394.316
1688	Triplex 3.2 mm 1.22 x 2.44	Un	1	$	40.736,55	19%	$ 41.401
1689	Triturado de 1 1/2"	Lata	1	$	5.461,26	19%	$ 5.550
1690	Triturado de 1/2"	Lata	1	$	2.906,71	19%	$ 2.954
1691	Triturado de 1/2"	m3	1	$	117.217,68	19%	$ 119.128
1692	Triturado de 1/4"	Lata	1	$	2.906,71	19%	$ 2.954

1693	Triturado de 1/4"	m3	1	$	117.217,68	19%	$ 119.128
1694	Triturado de 3/4"	Lata	1	$	2.896,77	19%	$ 2.944
1695	Triturado de 3/4"	m3	1	$	111.544,84	19%	$ 113.363
1696	Triturado de 3/8"	Lata	1	$	2.906,71	19%	$ 2.954
1697	Triturado de 3/8"	m3	1	$	117.217,68	19%	$ 119.128
1698	Tubería PVC novafort de alcantarillado de 8" x 6 m	Un	1	$	427.486,68	19%	$ 434.455
1699	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI	ml	1	$	7.160,28	19%	$ 7.277
1700	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$	89.533,64	19%	$ 90.993
1701	Tubería PVC presión 1 1/4" 21-200 PSI	ml	1	$	5.888,68	19%	$ 5.985
1702	Tubería PVC presión 1 1/4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$	68.569,69	19%	$ 69.687
1703	Tubería PVC presión 1" 13.5-315 PSI	ml	1	$	5.138,22	19%	$ 5.222
1704	Tubería PVC presión 1" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$	55.118,16	19%	$ 56.017
1705	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI	ml	1	$	3.577,65	19%	$ 3.636
1706	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$	38.069,10	19%	$ 38.690
1707	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI	ml	1	$	2.363,57	19%	$ 2.402
1708	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$	21.894,05	19%	$ 22.251
1709	Tubería PVC presión 1/2" 9-500 PSI	ml	1	$	3.172,96	19%	$ 3.225
1710	Tubería PVC presión 1/2" 9-500 PSI x 6 m	Un	1	$	30.681,63	19%	$ 31.182
1711	Tubería PVC presión 2 1/2" 21-200 PSI	ml	1	$	14.140,93	19%	$ 14.371
1712	Tubería PVC presión 2 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$	222.511,04	19%	$ 226.138
1713	Tubería PVC presión 2" 21-200 PSI	ml	1	$	12.590,30	19%	$ 12.796
1714	Tubería PVC presión 2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$	137.295,57	19%	$ 139.533
1715	Tubería PVC presión 3" 21-200 PSI	ml	1	$	23.105,30	19%	$ 23.482
1716	Tubería PVC presión 3/4" 11-400 PSI	ml	1	$	3.925,55	19%	$ 3.990
1717	Tubería PVC presión 3/4" 21-200 PSI	ml	1	$	3.172,96	19%	$ 3.225
1718	Tubería PVC presión 3/4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$	27.128,12	19%	$ 27.570
1719	Tubería PVC sanitaria 1 1/2"	ml	1	$	5.888,68	19%	$ 5.985
1720	Tubería PVC sanitaria 1 1/2" x 6 m	Un	1	$	76.951,86	19%	$ 78.206
1721	Tubería PVC sanitaria 2"	ml	1	$	6.929,53	19%	$ 7.042
1722	Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	1	$	95.406,00	19%	$ 96.961
1723	Tubería PVC sanitaria 3"	ml	1	$	110.917,92	19%	$ 112.726
1724	Tubería PVC sanitaria 3" x 6 m	Un	1	$	142.502,66	19%	$ 144.825

1725	Tubería PVC sanitaria 4"	ml	1	$	14.902,04	19%	$ 15.145
1726	Tubería PVC sanitaria 4" x 6 m	Un	1	$	198.592,80	19%	$ 201.830
1727	Tubería PVC sanitaria 6"	ml	1	$	31.077,81	19%	$ 31.584
1728	Tubería PVC sanitaria 6" x 6 m	Un	1	$	420.552,18	19%	$ 427.407
1729	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 1 1/2"	ml	1	$	3.172,96	19%	$ 3.225
1730	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 1 1/2" x 6 m	Un	1	$	43.238,56	19%	$ 43.943
1731	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 2"	ml	1	$	4.733,52	19%	$ 4.811
1732	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 2" x 6 m	Un	1	$	62.511,32	19%	$ 63.530
1733	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3"	ml	1	$	6.350,89	19%	$ 6.454
1734	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3" x 6 m	Un	1	$	83.433,39	19%	$ 84.793
1735	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 4"	ml	1	$	10.048,53	19%	$ 10.212
1736	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 4" x 6 m	Un	1	$	143.865,84	19%	$ 146.211
1737	Tubo Alcantarillado RS8 160 MM 6"	Un	1	$	254.924,34	19%	$ 259.080
1738	Tubo cerramiento galvanizado 1 " cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$	50.236,25	19%	$ 51.055
1739	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/2" cal .16 x 6 m	Un	1	$	50.143,95	19%	$ 50.961
1740	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$	53.585,29	19%	$ 54.459
1741	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" x 4.5 mm x 6 mts	Un	1	$	92.284,16	19%	$ 93.788
1742	Tubo cerramiento galvanizado 3/4 " cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$	45.212,34	19%	$ 45.949
1743	Tubo cerramiento galvanizado de 1 1/2" cal. 14 x 6 mts	Un	1	$	65.930,64	19%	$ 67.005
1744	Tubo cuadrado aluminio 1 1/2" x 6 mts	Un	1	$	85.691,87	19%	$ 87.089
1745	Tubo cuadrado de 1" cal.16 x 6 mts	Un	1	$	32.521,22	19%	$ 33.051
1746	Tubo cuadrado de 3/4" cal.16 x 6 mts	Un	1	$	26.283,22	19%	$ 26.712
1747	Tubo cuadrado mecánico 1" 1/2" x 6 m	Un	1	$	37.068,73	19%	$ 37.673
1748	Tubo cuadrado mecánico 1" x 6 m	Un	1	$	26.305,94	19%	$ 26.735
1749	Tubo de 1/2" para ducha	Un	1	$	8.241,60	19%	$ 8.376
1750	Tubo de enlace lavamanos	Un	1	$	1.451,94	19%	$ 1.476
1751	Tubo de extension para lavaplatos	Un	1	$	2.812,28	19%	$ 2.858
1752	Tubo de hierro cuadrado de 3/4" cal 16 x 6 m	Un	1	$	22.082,20	19%	$ 22.442
1753	Tubo de hierro rectangular 2" x 1" cal 16 x 6 mts	Un	1	$	74.165,85	19%	$ 75.375
1754	Tubo de hierro rectangular de 10 cm x 5 cm calibre 14 x 6 mts	Un	1	$	209.654,49	19%	$ 213.072
1755	Tubo en aluminio de 1 1/4" x 6 m	Un	1	$	42.273,68	19%	$ 42.963

1756	Tubo galvanizado de 3/4" x 6 mts	Un	1	$ 36.855,02	19%	$ 37.456
1757	Tubo galvanizado para agua de 1" x 6 m	Un	1	$ 80.573,54	19%	$ 81.887
1758	Tubo galvanizado para agua de 2" x 6 m	Un	1	$ 166.320,79	19%	$ 169.032
1759	Tubo metálico cuadrado de 3/4" calibre 18 por 6 m	Un	1	$ 30.935,10	19%	$ 31.439
1760	Tubo PTS 120 x 60 en 2.5 x 6	Un	1	$ 149.278,12	19%	$ 151.711
1761	Tubo PTS cuadrado de 1" x 1" x 2.0 mm x 6 mts	Un	1	$ 76.271,69	19%	$ 77.515
1762	Tubo rectangular 2" x 1" cal 16 x 6 mts	Un	1	$ 37.447,15	19%	$ 38.058
1763	Tubo rectangular 20 x 40 mm x 6 m	Un	1	$ 25.894,15	19%	$ 26.316
1764	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.14	Un	1	$ 100.865,13	19%	$ 102.509
1765	Tubo redondo de 1 1/2 cal 16 negro de 1/5 espesor	Un	1	$ 49.804,58	19%	$ 50.616
1766	Tubo redondo de hierro negro 1" cal 16 x 6 m	Un	1	$ 16.970,96	19%	$ 17.248
1767	Tubo redondo negro de 2" en 3mm x 6 m	Un	1	$ 77.857,81	19%	$ 79.127
1768	Tubo telescópico de piscina de 6 m a 12 m	Un	1	$ 150.587,35	19%	$ 153.042
1769	Tubular aluminio marco natural mate 176	Un	1	$ 116.360,01	19%	$ 118.257
1770	Tuerca acero G8 7/16" hexagonal	Un	1	$ 458,66	19%	$ 466
1771	Tuerca chapola niquelada de 1/2"	Un	1	$ 1.057,18	19%	$ 1.074
1772	Tuerca ciega de 1/2" cromada	Un	1	$ 833,53	19%	$ 847
1773	Tuerca cuadrada zinc 1/4" x 20	Un	1	$ 35,50	19%	$ 36
1774	Tuerca de 1/2 galvanizada	Un	1	$ 160,46	19%	$ 163
1775	Tuerca de seguridad acero inoxidable de 1/4"	Un	1	$ 93,72	19%	$ 95
1776	Tuerca de uña de 3/8" galvanizada	Un	1	$ 273,35	19%	$ 278
1777	Tuerca galvanizada 3/16" x 7/8"	Un	1	$ 69,58	19%	$ 71
1778	Tuerca galvanizada ciega niquelada de 1/4"	Un	1	$ 226,49	19%	$ 230
1779	Tuerca galvanizada de 3/16"	Un	1	$ 55,38	19%	$ 56
1780	Tuerca galvanizada de 5/16"	Un	1	$ 55,38	19%	$ 56
1781	Tuerca galvanizada de 5/32"	Un	1	$ 28,40	19%	$ 29
1782	Tuerca galvanizado de 1/4” rosca ordinaria	Un	1	$ 41,18	19%	$ 42
1783	Tuerca hexagonal G2 en zin 1/2"	Un	1	$ 445,88	19%	$ 453
1784	Tuerca hexagonal G5 3/8	Un	1	$ 150,52	19%	$ 153
1785	Tuerca hexagonal galvanizada 1/4"	Un	1	$ 56,80	19%	$ 58
1786	Tuerca hexagonal zin 3/8-16	Un	1	$ 55,38	19%	$ 56
1787	Tuerca M5 con ala	Un	1	$ 418,90	19%	$ 426

1788	Tuerca mordaza galvanizada en caliente 3/8-16	Un	1	$	2.018,51	19%	$	2.051
1789	Tuerca PVC para fluxómetro	Un	1	$	20.366,85	19%	$	20.699
1790	Unión cobre de 1/2”	Un	1	$	976,95	19%	$	993
1791	Unión cpvc presión de 1/2"	Un	1	$	575,09	19%	$	584
1792	Unión de canal bajante C-9	Un	1	$	18.949,00	19%	$	19.258
1793	Unión de canal C-9	Un	1	$	16.617,38	19%	$	16.888
1794	Unión esquina interior canal C9	Un	1	$	24.524,57	19%	$	24.924
1795	Unión galvanizado 1"	Un	1	$	3.924,13	19%	$	3.988
1796	Unión galvanizado 1/2"	Un	1	$	1.613,81	19%	$	1.640
1797	Unión galvanizado 3/4”	Un	1	$	2.421,79	19%	$	2.461
1798	Unión galvanizado 3/8"	Un	1	$	3.808,40	19%	$	3.870
1799	Unión PVC presión 1 1/2”	Un	1	$	9.679,33	19%	$	9.837
1800	Unión PVC presión 1 1/4”	Un	1	$	5.094,20	19%	$	5.177
1801	Unión PVC presión 1/2”	Un	1	$	847,73	19%	$	862
1802	Unión PVC presión 1”	Un	1	$	2.650,40	19%	$	2.694
1803	Unión PVC presión 2 1/2”	Un	1	$	44.881,49	19%	$	45.613
1804	Unión PVC presión 2”	Un	1	$	15.584,34	19%	$	15.838
1805	Unión PVC presión 3/4”	Un	1	$	1.356,09	19%	$	1.378
1806	Unión PVC presión 3”	Un	1	$	58.082,38	19%	$	59.029
1807	Unión PVC presión 4"	Un	1	$	126.007,40	19%	$	128.061
1808	Unión PVC sanitario 1 1/2"	Un	1	$	3.069,30	19%	$	3.119
1809	Unión PVC sanitario 2"	Un	1	$	3.513,75	19%	$	3.571
1810	Unión PVC sanitario 3"	Un	1	$	5.070,77	19%	$	5.153
1811	Unión PVC sanitario 4"	Un	1	$	10.129,47	19%	$	10.295
1812	Unión PVC sanitario 6"	Un	1	$	44.407,21	19%	$	45.131
1813	Unión universal PVC presión de 1/2"	Un	1	$	4.706,54	19%	$	4.783
1814	Unión universal PVC presión de 2"	Un	1	$	49.967,16	19%	$	50.782
1815	Universal galvanizado de 2"	Un	1	$	24.838,39	19%	$	25.243
1816	Válvula bola rosca de 1 1/2" metálica	Un	1	$	107.170,58	19%	$	108.917
1817	Válvula bola rosca de 1 1/2" PVC	Un	1	$	28.467,16	19%	$	28.931
1818	Válvula bola rosca de 1 1/4" metálica	Un	1	$	87.075,65	19%	$	88.495
1819	Válvula bola rosca de 1 1/4" PVC	Un	1	$	30.142,04	19%	$	30.633

1820	Válvula bola rosca de 1" metálica	Un	1	$ 63.632,40	19%	$ 64.670
1821	Válvula bola rosca de 1" PVC	Un	1	$ 16.745,89	19%	$ 17.019
1822	Válvula bola rosca de 1/2" metálica	Un	1	$ 36.838,69	19%	$ 37.439
1823	Válvula bola rosca de 1/2" PVC	Un	1	$ 10.047,11	19%	$ 10.211
1824	Válvula bola rosca de 2" PVC	Un	1	$ 36.838,69	19%	$ 37.439
1825	Válvula bola rosca de 3/4" metálica	Un	1	$ 40.189,14	19%	$ 40.844
1826	Válvula bola rosca de 3/4" PVC	Un	1	$ 13.395,43	19%	$ 13.614
1827	Válvula bola soldar de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 28.467,16	19%	$ 28.931
1828	Válvula bola soldar de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 31.816,20	19%	$ 32.335
1829	Válvula bola soldar de 1" PVC	Un	1	$ 22.606,88	19%	$ 22.975
1830	Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	1	$ 10.047,11	19%	$ 10.211
1831	Válvula bola soldar de 2" PVC	Un	1	$ 36.838,69	19%	$ 37.439
1832	Válvula bola soldar de 3/4" PVC	Un	1	$ 12.559,06	19%	$ 12.764
1833	Válvula compuerta 1/2"	Un	1	$ 30.636,19	19%	$ 31.136
1834	Válvula compuerta 3/4"	Un	1	$ 43.247,08	19%	$ 43.952
1835	Válvula cortina 1 1/2"	Un	1	$ 85.354,63	19%	$ 86.746
1836	Válvula cortina 1 1/4"	Un	1	$ 108.866,04	19%	$ 110.641
1837	Válvula de bebedero drinking foutain WDF - 6201	Un	1	$ 270.179,96	19%	$ 274.584
1838	Válvula de entrada fluid master	Un	1	$ 15.055,40	19%	$ 15.301
1839	Válvula de entrada intermatex para sanitario de niños	Un	1	$ 27.326,20	19%	$ 27.772
1840	Válvula de salida fluid master	Un	1	$ 10.461,74	19%	$ 10.632
1841	Válvula de salida sanitaria	Un	1	$ 12.935,36	19%	$ 13.146
1842	Válvula flotador en cobre de ½" para controlar el nivel del agua. Incluye todos los accesorios	Un	1	$ 61.986,63	19%	$ 62.997
1843	Válvula flotador en cobre de 2" para controlar el nivel del agua. Incluye todos los accesorios	Un	1	$ 99.866,17	19%	$ 101.494
1844	Válvula para llanta de carro sellomatic	Un	1	$ 2.008,57	19%	$ 2.041
1845	Válvula paso libre de bronce 1"	Un	1	$ 75.292,61	19%	$ 76.520
1846	Válvula paso libre de bronce 3"	Un	1	$ 269.343,59	19%	$ 273.734
1847	Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	1	$ 27.701,08	19%	$ 28.153
1848	Varilla corrugada de 1/4" x 6 m	Un	1	$ 4.167,66	19%	$ 4.236
1849	Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	1	$ 16.060,04	19%	$ 16.322

1850	Varilla corrugada de 5/8” x 6m	Un	1	$	38.514,98	19%	$ 39.143
1851	Varilla de 1/2" lisa	Un	1	$	29.995,07	19%	$ 30.484
1852	Varilla de 1/4” lisa	Un	1	$	8.029,31	19%	$ 8.160
1853	Varilla de dilatación de 1/2" x 6	Un	1	$	8.519,20	19%	$ 8.658
1854	Varilla de dilatación en aluminio 1"	Un	1	$	76.223,41	19%	$ 77.466
1855	Varilla de hierro lisa redonda de 3/8" x 6 mts	Un	1	$	26.061,00	19%	$ 26.486
1856	Varilla de madera para zocalo de 1 x 2 x 3 mts	Un	1	$	4.040,57	19%	$ 4.106
1857	Varilla dilatación en bronce x 3 m	Un	1	$	1.451,94	19%	$ 1.476
1858	Varilla hierro lisa 12mm x 6m	Un	1	$	25.732,98	19%	$ 26.152
1859	Varilla hierro lisa 5/8" x 6 mts	Un	1	$	55.773,49	19%	$ 56.683
1860	Varilla para dilatación de 6 cm ancho x 2 cm grueso x 3 m largo	Un	1	$	6.389,23	19%	$ 6.493
1861	Varilla plástica para baldosín de 3 m	Un	1	$	3.021,73	19%	$ 3.071
1862	Varilla redonda de 3/8" x 6 m acero inoxidable	Un	1	$	23.661,22	19%	$ 24.047
1863	Varilla redonda lisa de 1" x 6 mts	Un	1	$	89.427,15	19%	$ 90.885
1864	Varilla redonda lisa de 4mm x 6 mts	Un	1	$	3.808,40	19%	$ 3.870
1865	Varilla madera 3 m x 0.05 m x 0,05 m	Un	1	$	976,95	19%	$ 993
1866	Vástago central DH	Un	1	$	28.362,08	19%	$ 28.824
1867	Vástago largo para ducha	Un	1	$	17.524,04	19%	$ 17.810
1868	Velcro	Un	1	$	16.262,39	19%	$ 16.527
1869	Viga IP 120 x 64	Un	1	$	430.209,50	19%	$ 437.222
1870	Viguetas	Un	1	$	5.104,14	19%	$ 5.187
1871	Vinipel 13 cm x 300 m	Rollo	1	$	13.593,52	19%	$ 13.815
1872	Vinipel 50 cm x 300 m	Rollo	1	$	59.220,50	19%	$ 60.186
1873	Viruta x 30 kg	Bulto	1	$	7.675,73	19%	$ 7.801
1874	Vitrificado D´gress sahara	m2	1	$	33.388,12	19%	$ 33.932
1875	Vitrificado de 25 x 25 color rojo	m2	1	$	28.766,78	19%	$ 29.236
1876	Vitrificado tipo sahara de 20 cm x 20 cm	m2	1	$	31.394,46	19%	$ 31.906
1877	Yee PVC sanitaria 2"	Un	1	$	9.994,57	19%	$ 10.157
1878	Yee PVC sanitaria 3"	Un	1	$	20.528,73	19%	$ 20.863
1879	Yee PVC sanitaria 4"	Un	1	$	35.396,69	19%	$ 35.974
1880	Yee reducción PVC sanitaria 3" x 2"	Un	1	$	19.390,61	19%	$ 19.707

1881	Yee reducción PVC sanitaria 4" x 2"	Un	1	$ 30.385,56	19%	$	30.881
1882	Yee reducción PVC sanitaria 4" x 3"	Un	1	$ 30.385,56	19%	$	30.881
1883	Yeso x 25 kg	Bulto	1	$ 29.628,71	19%	$	30.112
1884	Yumbolon bajo piso 2mm reforzado BCO ancho 1 x 20 m	Rollo	1	$ 71.338,66	19%	$	72.501
1885	Zaranda de 80 x 55	Un	1	$ 86.653,91	19%	$	88.066
1886	Zocalo media caña de 5,5 X 5,5 Cms de 4 mm de espesor	ml	1	$ 77.501,40	19%	$	78.765
1887	Zócalo vitrificado de 18,5 cm x 9 cm, tipo sahara	ml	1	$ 4.535,43	19%	$	4.609
1888	Zuncho plástico cal 6	Rollo	1	$ 38.795,43	19%	$	39.428
1889	Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	1	$ 25.120,26	19%	$	25.530
1890	Zunchos de aluminio de 1” de ancho	ml	1	$ 37.824,87	19%	$	38.441
	OBRA EXTRA						
1	Push para sanitario de niños Intermatex (Botón accionador válvula de salida infantil)	Un	1	$ 15.756,00	19%	$	16.013
2	Lija de banda # 220 de 4"	ml	1	$ 5.100,00	19%	$	5.183
3	Grata circular alambre trenzado 4"	Un	1	$ 32.370,00	19%	$	32.898
4	Grata copa entorchada 4"	Un	1	$ 31.248,00	19%	$	31.757
5	Varilla madera triangular 25 mm x 3 mts	Un	1	$ 7.983,19	19%	$	8.113
6	Teja 2 mm 5.9 m x 0,85 m verde UPVC (de 4 canales)	Un	1	$ 306.250,00	19%	$	311.242
7	Aceite 2T marca Still (Motosierra)	Cuarto	1	$ 36.719,00	19%	$	37.318
8	Aceite 2T marca Husqvarna	Cuarto	1	$ 23.110,00	19%	$	23.487
9	Aceite lubricante de cadena de motosierra marca Stihll	Galón	1	$ 53.750,00	19%	$	54.626
10	Cadena para motosierra MS250 de 40cm 3,25	Un	1	$ 50.000,00	19%	$	50.815
11	Cadena para motosierra de 75cm 3/8	Un	1	$ 84.228,00	19%	$	85.601
12	Cinta demarcacion peligro/no pase x 305 mts	Rollo	1	$ 31.250,00	19%	$	31.759
13	Disco corte madera 4 1/2"	Un	1	$ 12.375,00	19%	$	12.577
14	Lima plana para guias de motosierra	Un	1	$ 14.706,00	19%	$	14.946
15	Lima redonda motosierra MS250	Un	1	$ 7.175,00	19%	$	7.292
16	Lima redonda motosierra MS650	Un	1	$ 7.175,00	19%	$	7.292
17	Patecabra de uña de 60 cm	Un	1	$ 52.375,00	19%	$	53.229

18	Motosierra Sthil Ms 250 Espada De 50 Cm	Un	1	$ 1.522.500,00	19%	$	1.547.317
19	Pulidora inhalambrica 4 1/2" 20V Dewalt DCG413B	Un	1	$ 817.500,00	19%	$	830.825
20	Bateria 3A + cargador de pulidora inhalambrica Dewalt DCG413B	Un	1	$ 468.750,00	19%	$	476.391
21	Ducha lavaojos sencilla palanca AC100022 (LABSOLUTIONS BLACKSMITH)	Un	1	$ 695.463,00	19%	$	706.799
22	Pistola para manguera pitón cobre 5" con refuerzo plástico verde en el sistema de apertura	Un	1	$ 23.109,00	19%	$	23.486
23	Lamina galvanizada cal 18 de 1,2 x 2,4 mts	Un	1	$ 261.124,00	19%	$	265.380
24	Dobles lamina galvanizada cal 18	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
25	Corte cizalla cal 18	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
26	Tubo cerramiento galvanizado 3" x 6 mts cal 14	Un	1	$ 228.000,00	19%	$	231.716
27	Griferia para laboratorio de cuello angular de 25 cm de alcance y giro de 360°	Un	1	$ 289.250,00	19%	$	293.965
28	Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2	Un	1	$ 510,00	19%	$	518
29	Adaptador 5/16 truper	Un	1	$ 8.750,00	19%	$	8.893
30	Resorte tipo universal de 11 cm MR3-1054 corto	Un	1	$ 3.334,05	19%	$	3.388
31	Corte cizalla C-16 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
32	Doblez C-16 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
33	Lamina galvanizada C-16 (1.45 mm) 4 x 8	Un	1	$ 368.790,00	19%	$	374.801
34	Orinal mediano Corona	Un	1	$ 239.565,00	19%	$	243.470
35	Omegas	Un	1	$ 5.095,00	19%	$	5.178
36	Espejo cóncavo de 80 cm con sellador anti hongos y malla de seguridad en la parte posterior del espejo	Un	1	$ 414.916,00	19%	$	421.679
37	Tubo novafort de 12" por 6ml, campana x espigo, con empaque y cera	Un	1	$ 534.428,00	19%	$	543.139
38	Medio codo novafort de 12"	Un	1	$ 416.386,00	19%	$	423.173
39	Tornillo auto perforante lamina 3/4"	Un	1	$ 81,25	19%	$	83
40	Resistencias para greca	Un	1	$ 42.016,81	19%	$	42.702
41	Perilla para greca de 3 calores	Un	1	$ 4.201,68	19%	$	4.270
42	Tablilla piso (machihembrada e inmunizada) de 1,7cm x 8,5cm	m2	1	$ 43.081,00	19%	$	43.783

43	Tablero laminado de roble 18mm x 122 cm x 244 cm	Un	1	$ 402.152,00	5%	$	408.707
44	Listón de pino patula inmunizado de 4 cm x 4 cm x 3 mts	Un	1	$ 14.520,00	19%	$	14.757
45	Listón de pino patula inmunizado de 2 cm x 4 cm x 3 mts	Un	1	$ 10.477,00	19%	$	10.648
46	Listón de pino patula inmunizado de 4 cm x 6 cm x 3 mts	Un	1	$ 22.444,00	19%	$	22.810
47	Vidrio templado pulido y brillado de 8mm de 100 x 160 cm	Un	1	$ 299.544,00	19%	$	304.427
48	Vidrio templado pulido y brillado de 8mm de 98 x 160 cm	Un	1	$ 294.889,00	19%	$	299.696
49	Escuadra de carpintero de 24” Stanley	Un	1	$ 42.658,00	19%	$	43.353
50	Tubo novafort de 12" por 6ml, campana x espigo, con empaque y cera	Un	1	$ 534.428,00	19%	$	543.139
51	Medio codo 45° novafort de 12"	Un	1	$ 416.386,00	19%	$	423.173
52	Codo de 90° novafort de 12"	Un	1	$ 450.000,00	19%	$	457.335
53	Esmeril elite 6" 1/2 hp	Un	1	$ 219.433,00	19%	$	223.010
54	Adhesivo blackout laminado full color 200 x 50	Un	1	$ 100.000,00	19%	$	101.630
55	Adhesivo blackout laminado full color 50 x 25	Un	1	$ 25.000,00	19%	$	25.408
56	Válvula completa tanque Helman	Un	1	$ 199.500,00	19%	$	202.752
57	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	1	$ 25,00	19%	$	25
58	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/2"	Un	1	$ 63,58	19%	$	65
59	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 27,50	19%	$	28
60	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2"	Un	1	$ 41,25	19%	$	42
61	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2 1/2"	Un	1	$ 97,23	19%	$	99
62	Varilla hierro cuadrada de 1/2" x 6 mts	Un	1	$ 35.189,08	19%	$	35.763
63	Tornillo auto perforante lamina 3/4"	Un	1	$ 27,50	19%	$	28
64	Papel strech de 20 cm de ancho x 450 m	Rollo	1	$ 25.327,59	19%	$	25.740
65	Ácido muriático	Galón	1	$ 23.750,00	19%	$	24.137
66	Caja remache pop 1/8" x 3/8" x 100 un	Caja	1	$ 18.750,00	19%	$	19.056
67	Caja organizadora con ruedas 57,5 x 37,5 x 37 cm 40 Lt Natural	Un	1	$ 56.125,00	19%	$	57.040
68	Barra en acero inoxidable cal 20 ref 304 de 260 x 40 con RH	Un	1	$ 520.000,00	19%	$	528.476
69	Barra en acero inoxidable cal 20 ref 304 de 160 x 40 con RH	Un	1	$ 315.000,00	19%	$	320.135

70	Manguera presión de hidrolavadora completa con refuerzo	Un	1	$ 315.564,00	19%	$ 320.708
71	Resorte #115 MR4-1571	Un	1	$ 17.630,00	19%	$ 17.917
72	Medio codo 45° novafort de 12"	Un	1	$ 416.386,00	19%	$ 423.173
73	Empaque para tubería novafort 12"	Un	1	$ 40.966,00	19%	$ 41.634
74	Kit registro fluxometro Sloan	Un	1	$ 243.750,00	19%	$ 247.723
75	Varilla madera triangular de 25mm (1") x 3 mts	Un	1	$ 7.983,19	19%	$ 8.113
76	Kit silla yee 160mm x 110mm con sus respectivas abrazaderas y empaque	Un	1	$ 117.647,50	19%	$ 119.565
77	Kit demanija sloan fluxometro	Un	1	$ 50.420,00	19%	$ 51.242
78	Racor taza fluxometro sloan (empaque blanco) original	Un	1	$ 14.706,25	19%	$ 14.946
79	Tornillos para superboard 1"	Un	1	$ 26,25	19%	$ 27
80	Tapón decorativo grival plastico	Un	1	$ 15.756,25	19%	$ 16.013
81	Cordel nylon trensado x 100 m x 3/8 (tambor)	Un	1	$ 125.000,00	19%	$ 127.038
82	Rodamiento para ventana	Un	1	$ 1.470,00	19%	$ 1.494
83	Catalizador poliester BPO-50 para masilla (tubo)	Un	1	$ 2.625,00	19%	$ 2.668
84	Tornillo cabeza hexagonal con arandela	Un	1	$ 985,00	19%	$ 1.001
85	Chazo plástico liso de 1/2" con tornillo	Un	1	$ 85,00	19%	$ 86
86	Indicador planta de energia X002278 Medidor de restricción	Un	1	$ 212.500,00	19%	$ 215.964
87	Jamba para puerta muro 10 cal 20 de 2.10 mts	Un	1	$ 32.371,00	19%	$ 32.899
88	Jamba para puerta muro 10 cal 20 de 0.90 mts	Un	1	$ 32.371,00	19%	$ 32.899
89	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.18	Un	1	$ 68.864,00	19%	$ 69.986
90	Bisagra de 3 x 3 de parche	Un	1	$ 2.069,00	19%	$ 2.103
91	Manija escudo guerrero	Un	1	$ 12.681,00	19%	$ 12.888
92	Corte cizalla C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$ 889
93	Corte cizalla C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$ 1.270
94	Doblez C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$ 889
95	Doblez C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$ 1.270
96	Lamina CR C-20	Kilo	1	$ 11.488,00	19%	$ 11.675
97	Lamina CR C-18	Kilo	1	$ 11.625,00	19%	$ 11.814

98	Termostato greca	Un	1	$	126.050,00	19%	$ 128.105
99	Chupas	Un	1	$	23.109,00	19%	$ 23.486
100	Resorte	Un	1	$	27.311,00	19%	$ 27.756
101	Botas de caucho Croydon La Macha talla 39	Par	1	$	44.117,50	19%	$ 44.837
102	Adhesivo Mercadeo Fondo Editorial según muestra, incluye instalación	Un	1	$	64.011,00	19%	$ 65.054
103	Adhesivo Bodega Fondo Editorial según muestra, incluye instalación	Un	1	$	64.011,00	19%	$ 65.054
104	Baldosin eco plus blanca 20 x 20	m2	1	$	31.125,00	19%	$ 31.632
105	Regadera plana de 8" (Adjunto imagen)	Un	1	$	67.542,00	19%	$ 68.643
106	Baldosa piso fortaleza blanco antideslizante	m2	1	$	26.400,00	19%	$ 26.830
107	Baldosin azul mediterraneo	m2	1	$	31.125,00	19%	$ 31.632
108	ENGANCHE 744 BR	Un	1	$	62.500,00	19%	$ 63.519
109	TRASLAPE 744 BR	Un	1	$	62.710,09	19%	$ 63.732
110	JAMBA 744 BR	Un	1	$	57.247,90	19%	$ 58.181
111	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 5MM DE 135*40	Un	1	$	54.621,85	19%	$ 55.512
112	RODAMIENTO 744 nylon	Un	1	$	3.046,21	19%	$ 3.096
113	CHAPA MEDIA CARA	Un	1	$	5.777,31	19%	$ 5.871
114	EMPAQUE UNIVERSAL	Un	1	$	1.417,94	19%	$ 1.441
115	Sintesolda adhesivo epoxico 31 gr 24 horas Sinteco	Un	1	$	9.663,86	19%	$ 9.821
116	Piedra royal 0,15 cm x 1 m según muestra	ml	1	$	50.000,00	19%	$ 50.815
117	Dilatadores de 1/2"	Un	1	$	5.000,00	19%	$ 5.082
118	Chazo cola de marrano de 3/8"	Un	1	$	500,00	19%	$ 508
119	Rejilla piso anti olores 2" Grival	Un	1	$	56.250,00	19%	$ 57.167
120	Aromatizante De Ambiente En Gel Elimina Olores y Refresca Acqua Glade Car x 70g	Un	1	$	4.862,50	19%	$ 4.942
121	Bola de tanque Helman	Un	1	$	9.978,99	19%	$ 10.142
122	Aviso bodega de almacenamiento de sustancias quimicas	Un	1	$	18.750,00	19%	$ 19.056
123	Residuos peligrosos	Un	1	$	10.000,00	19%	$ 10.163
124	Sustancias inflamables	Un	1	$	10.000,00	19%	$ 10.163
125	Sustancias corrosivas	Un	1	$	10.000,00	19%	$ 10.163

126	Sustancias tóxicas	Un	1	$ 10.000,00	19%	$	10.163
127	Sustancias dañino para el ambiente	Un	1	$ 10.000,00	19%	$	10.163
128	Prensa pequeña de banco	Un	1	$ 188.971,00	19%	$	192.051
129	Cañamo	ml	1	$ 125,00	19%	$	127
130	Aguja de arrea	Un	1	$ 2.500,00	19%	$	2.541
131	Aviso biblioteca: lamina en acero inoxidable + pintado lleva plotter de corte color blanco. lleva guaya y soportes de lujo para colgar	Un	1	$ 477.511,00	19%	$	485.294
132	Estanteria madera plástica; altura: 2 ml con 4 peldaños y piso estibado en L 246 cm x 100 cm x 36 cm ancha con transporte e instalación	Un	1	$ 3.625.000,00	19%	$	3.684.088
133	Impermeabilizante SelloKryl	Caneca	1	$ 281.250,00	19%	$	285.834
134	Silla Yee PVC sanitaria de 4 x 2	Un	1	$ 13.550,00	19%	$	13.771
135	Manila PVC x 1/2"	ml	1	$ 1.219,00	19%	$	1.239
136	Carretilla Negra Cachaca Antipinchazo Imsa	Un	1	$ 191.071,00	19%	$	194.185
137	Abrazadera metálica doble ala 1/2"	Un	1	$ 577,72	19%	$	587
138	Viga IPEE 100 x 6ml	Un	1	$ 395.939,00	19%	$	402.393
139	Lamina Alfajor de hierro de 3 metros de largo por 1 metro de ancho por 2,5 milímetros de grueso	Un	1	$ 518.544,00	19%	$	526.996
140	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.16	Un	1	$ 138.901,00	19%	$	141.165
141	Corte cizalla C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$	889
142	Corte cizalla C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
143	Doblez C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$	889
144	Doblez C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
145	Kilo lamina CR C-20	Un	1	$ 11.488,00	19%	$	11.675
146	Kilo lamina CR C-18	Un	1	$ 11.636,00	19%	$	11.826
147	Cortes lamina alfajor	Un	1	$ 1.875,00	19%	$	1.906
148	Teja Azul 5.9x0.94m 2mm UPVC Forte Área Útil:5.2m2	Un	1	$ 349.895,00	19%	$	355.598
149	Corte cizalla C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
150	Doblez C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$	1.270
151	Kilo lamina CR C-18	Un	1	$ 11.607,16	19%	$	11.796
152	Terminal manguera piscina	Un	1	$ 10.503,75	19%	$	10.675

153	Recubrimiento en Membrana de PVC flexible de 1,2 mm de espesor, para cubierta expuesta	Un	1	$ 5.767.499,80	19%	$ 5.861.510
154	Repuesto accesorio lavamanos	Un	1	$ 26.750,00	19%	$ 27.186
155	Manguera lavamanos	ml	1	$ 11.518,75	19%	$ 11.707
156	Lavamanos colgar acuacer blanco Corona	Un	1	$ 69.222,69	19%	$ 70.351
157	Griferia lavamanos colgar acuacer blanco Corona	Un	1	$ 31.512,60	19%	$ 32.026
158	Chupas para greca	Un	1	$ 6.302,53	19%	$ 6.405
159	Resorte para greca	Un	1	$ 6.302,53	19%	$ 6.405
160	Escobillon para greca	Un	1	$ 3.151,26	19%	$ 3.203
161	Válvula hellman de 2" ****	Un	1	$ 470.000,00	19%	$ 477.661
162	Chazo cola de marrano de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 3.662,50	19%	$ 3.722
163	CORTE CIZALLA C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$ 889
164	CORTE CIZALLA C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$ 1.270
165	DOBLEZ C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$ 889
166	DOBLEZ C-18 CR	Un	1	$ 1.250,00	19%	$ 1.270
167	KILO LAM. CR C-20	Un	1	$ 11.487,50	19%	$ 11.675
168	KILO LAM. CR C-18	Un	1	$ 11.609,79	19%	$ 11.799
169	TUBO MEC. REC. 3 X 1.1/2 C-18 X 6 MTS	Un	1	$ 97.856,41	19%	$ 99.451
170	Aerosol color rojo	Un	1	$ 12.500,00	19%	$ 12.704
171	Ambientador spray diferentes aromas AUTO FRESCO SIMONIZ 100 ml	Un	1	$ 15.651,26	19%	$ 15.906
172	CORTE CIZALLA C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$ 889
173	DOBLEZ C-20 CR	Un	1	$ 875,00	19%	$ 889
174	KILO LAM. CR C-20	Un	1	$ 11.487,50	19%	$ 11.675
175	Tornillo cabeza hexagonal inoxidable 1/7 x 3/4	Un	1	$ 338,75	19%	$ 344
176	Chupas para greca	Un	1	$ 21.008,40	19%	$ 21.351
177	Resorte para greca	Un	1	$ 21.008,40	19%	$ 21.351
178	Escobillon para greca	Un	1	$ 21.008,40	19%	$ 21.351
179	Tuerca 11 mm acero inoxidable según muestra	Un	1	$ 500,00	19%	$ 508
180	Guasa acero inoxidable según muestra	Un	1	$ 500,00	19%	$ 508
181	Tableta de gres clásica 10 x 20 lisa roja	m2	1	$ 21.250,00	19%	$ 21.596
182	Llana dentada de 4 x 4 x 4 mm	Un	1	$ 14.250,00	19%	$ 14.482

183	Desengrasante biodegradable Lubristone x 500 ml	Un	1	$	10.504,20	19%	$ 10.675
184	Grasa MOTORTOKE 3W x 454 gr	Un	1	$	45.063,03	19%	$ 45.798
185	Lubricante multiusos WD-40 x 382 ml	Un	1	$	23.744,79	19%	$ 24.132
186	Masilla plástica ultrafina Duretan Pintuco x 1/8 Galón	Un	1	$	35.219,97	19%	$ 35.794
187	Escalerilla gris metalizado Rimax	Un	1	$	52.415,96	19%	$ 53.270
188	Rodamiento para puerta corrediza 744 (incluye guias)	Un	1	$	2.773,10	19%	$ 2.818
189	Grata circular alambre trenzado 4"	Un	1	$	32.370,00	19%	$ 32.898
190	Repuesto accesorio lavamanos	Un	1	$	26.750,00	19%	$ 27.186
191	Manguera plana 4 bares 2" para bomba de vacio	ml	1	$	5.500,93	19%	$ 5.591
192	Orinal mediano Corona	Un	1	$	278.750,00	19%	$ 283.294
193	Copa 8 mm imantada	Un	1	$	11.029,41	19%	$ 11.209
194	Manto foil recubrimiento aluminio y adhesivo de 50 cm x 10 m	Rollo	1	$	347.500,00	19%	$ 353.164
195	Tornilloauto perforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	1	$	583,75	19%	$ 593
196	Tapon redondo de caucho 2"	Un	1	$	3.750,00	19%	$ 3.811
197	Aceite de aguacate	Litro	1	$	111.250,00	19%	$ 113.063
198	Rejilla Piso Vanguardista Grival 10 x 10 cm	Un	1	$	51.365,00	19%	$ 52.202
199	Unión universal PVC presión de 1"	Un	1	$	13.511,25	19%	$ 13.731
200	Pasamanos en aluminio brillado piscina	Par	1	$	125.000,00	19%	$ 127.038
201	Rodaja PGC especial	Un	1	$	16.403,94	19%	$ 16.671
202	Baldosa piso duropiso blanco 33.8 x 33.8	m^2	1	$	64.789,93	19%	$ 65.846
203	Cinta papel metálica x 30 mts	Rollo	1	$	29.936,98	19%	$ 30.425
204	Chapeta para colgar lavamanos	Par	1	$	2.100,84	19%	$ 2.135
205	Suministro de marco de puerta 210 x 95 cm	Un	1	$	400.000,00	19%	$ 406.520
206	Cancamo abierto # 12	Un	1	$	2.000	19%	$ 2.033
207	Universal PVC 4"	Un	1	$	103.993,00	19%	$ 105.688
208	Tabla de roble cepillada de 15 cm x 2 cm x 2.5 m largo	Un	1	$	45.000,00	19%	$ 45.734
209	Suministro de marco medidor de acueducto norma EPM en polipropileno 100%	Un	1	$	70.125,00	19%	$ 71.268
						VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	
						VALOR DEL IVA	

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO

Ferretería
INSUFER

CARRERA 43B N 61 C SUR -28, Sabaneta. TEL 306 56 86

Sabaneta, 8 de febrero de 2022

Señores
ITM
Medellin
Asunto: Cotizacion N 1389

Cordial saludo;

Atendiendo su solcitud adjuntamos cotizacion de materiales y herramientas solictados.

CONCEPTO	VALOR TOTAL
Adhesivo instantáneo x 20 gr, viscosidad: 50 cps, holgura: 0.10 mm, corte: 150 K / Ctms2, tracción: 170 K / Ctms2, temperatura: - 54 a 120 ºC, producto de bajo olor, no blanqueo, (no blooming). 460. Entregar ficha de seguridad.	102.557
Alcohol isopropilico (C3H8O). limpia y desengrasa exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Ayuda a limpiar contactos x 1 litro. Entregar ficha de seguridad.	48.428
Alicate 7 pulgadas electricista	17.000
Alicate De 203 mm 1PK052	70.281
Alicate De Punta Larga	35.705
Arandela inoxidable 1/4x3/4pg.	179
Aspiradora sopladora 16000 rpm, alimentación 110VAC, potencia 850W, velocidad variable, volumen del aire 2,8m3/min	565.825
Balde plástico de 10 litros	17.000
Bidones de20 litros con tapa	7.000
Caja plástica organizadora 16 litros, dimensiones: largo 38.5 cm, ancho 25.6 cm, alto 23.6 cm. Color transparente	42.000
Caneca con capacidad para 15 galones (60 litros), con tapa, aro metálico y manijas laterales que facilitan su agarre, fabricadas en polietileno.	79.999
Canecas plásticas de 60litros	79.999
Cinta Kapton calor 20 mmX33 m Adhesiva polimida	39.999
Cinta teflón 1/2" x 10m x 0.30 densidad	1.501
codo 45° pvc 1/2 pulg	1.295
codo 90° pvc 1/2 pulg	784
Escalera 3 pasos tipo tijera en aluminio. Debe estar certificada y entregar la ficha técnica.	332.717

Juego de destornilladores 6 piezas, mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada, barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas, puntas magnéticas y fosfatadas, mangos coordinados por color: rojo (Estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®), Punta Estándar 3/16 x 4", 1/4 x 4", 3/16 x 6", 1/4 x 6", Punta Phillips #1 x 4", #2 x 4 , 69170.	72.705
Juego de destornilladores perilleros 6 piezas, mango con cabezal giratorio, mango de plástico duro con agarre suave. Incluye estuche plástico y punta plana estándar de 1.4mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, punta phillips PH0 y PH1, 66052	25.967
Juego de llaves hexagonales en pulgadas, fabricadas en acero cromo vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Incluye 10 piezas. Tamaños: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32,1/4, 5/16, 3/8	35.137
Juego de llaves hexagonales métricas, fabricadas en acero cromo vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Incluye 10 piezas. Tamaños: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, y 10.0mm	33.814
Kit Taladro Percutor 3/8-pulg 600W 3000RPM VVR + 90 Accesorios | Bauker | Herramientas, Modelo ID600E 90-CO	285.782
Lámina de acrílico blanco 120*180cm, de 3mm	326.667
Lámina de acrílico negro 120*180cm, de 3mm	326.667
Lámina de acrílico transparente 120*180cm, de 4mm	358.749
Lámina de acrílico transparente120*180cm, de 3mm	281.251
Adhesivo Instantáneo 20Gr, con compuesto químico de cianoacrilato, tiempo de curado completo en 24 horas, 2750 psi de resistencia a la tracción, para plásticos, metáles y caucho	67.969
Lubricante Penetrante 5-56 Multipropósito	20.898
Paños de limpieza x 70, reemplazan los trapos, estopas y toallas de tela. Tienen una alta capacidad de absorción de líquidos y aceites y una baja liberación de pelusa. Dimensiones: 42 x 28 cm	50.000
Papel de arroz para limpieza de lentes	45.000
Papel de lija No. 120	1.501
Papel de lija No. 400	1.501
Papel de lija No.1000	3.000
Papel strech transparente de 45 cm de ancho	52.001
Paquete por 100 Bolsas transparentes con cierre hermético. Ofrecen una barrera a la luz, la temperatrura y la humedad para garantizar la estabilidad de produtos. Material: Polietileno de baja densidad.Medidas: 10“x14“(25x33cm) Calibre 2.0	20.000
Paquete por 100 Sachets de Gel Silica o Gel de Sílice de 0,5 gramos. Utilizado como agente desecante para controlar la humedad local y evitar el deterioro de objetos. Ideal para absorver la humedad de lugares.	33.999
Prensa rapida de 12"	43.999
Quita oxido para metales	26.668
Resina epoxica líquida xtc para impresión 3D (213 g)	467.600
Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, cojín de nariz de espuma de células cerradas. Proporciona protección básica contra el polvo, nieblas y humos. Ideal para uso ocasional o aplicaciones livianas. Almohadilla nasal de espuma de célula abierta. Clip de nariz que ayuda a formar la máscara a la forma de la nariz del usuario para un sello más seguro. Libre de látex y sin alérgenos comunes.	10.000

Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, con válvula de extracción y almohadilla de espuma de celda cerrada con superficie suave. Gran superficie de sellado para un mejor ajuste. Clip de nariz curvado que sigue los contornos de la nariz del usuario para un sello superior en el puente nasal y reduce el empañamiento de las gafas. Libre de látex y sin alergenos comunes.	12.000
Rollos de etiquetas adhesivas para impresoras dymo modelo label writer 450 turbo. Dimensión de la etiqueta 25mm X 54mm (referencia RF 30-336). 500 etiquetas por rollo.	230.000
Set de boquillas ER 16M para herramientas de centro de mecanizado CNC: 10 pcs er16 mandriles set incluye los siguientes collet tamaños 132 116 332 18 316 732 14 5 16 1132 38, concentricidad 00004	239.999
soldadura de pvc	124.272
Thinner x 1 litro. Entregar ficha de seguridad.	6.000
Tubo Pvc Presion 1/2" X 6 Metros	28.389
Tubo pvc presion 3" x 3 metros	137.441
Union Hembra - Hembra 1/2 pulg PVC presion soldar.	610
Valvula De Bola Lisa 1/2 Pulgada	10.616
Valvula De Bola Lisa 3 Pulgadas	100.000
Cable de conexión a electrodos	46.464
Pera manual sopladora de aire para limpieza	50.000
Llave expansión ajustable de 12 pulgadas	65.858
TOTAL	**5.084.791**

Estaremos atentos a sus solicitudes o inquietudes.

Cordialmente;

SANTIAGO DIAZ PAREJA
Gerente Comercial

import rz **S.A.S.**

COTIZACION 20220210-1
FEBRERO 10 DE 2022

SEÑORES
ITM INSTITUCION UNIVERSITARIA.

Nos permitimos poner a su disposición los siguientes elementos solicitados por su usted.

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Arducam CSI-USB UVC Cámara adaptador para cámara 12.3MP IMX477 Raspberry Pi HQ	2	$ 282.240	$ 564.480
2	WDM 980/1550	2	$ 2.053.296	$ 4.106.592
3	Diodo Laser Bombeo	1	$ 5.277.888	$ 5.277.888
4	Filamento PLA	15	$ 134.288	$ 2.014.320
5	Filamento TPU	15	$ 225.260	$ 3.378.900
6	Filamento Nylon	11	$ 206.584	$ 2.272.424
7	Fuente Láser	1	$ 5.115.600	$ 5.115.600
8	Montura de traslación XY para óptica rectangular	1	$ 2.653.056	$ 2.653.056
9	Diafragma Iris	2	$ 515.088	$ 1.030.176
10	Test target combinado de resolución y distorsión	1	$ 3.880.800	$ 3.880.800
11	SenseCAP SOLO CO2 5000 (A1) - Sensor de CO2 NDIR, MODB	5	$ 705.600	$ 3.528.000
12	Kit Particle Electron 3G: MCU STM32F205RGT6 120MHz Cortex M3 Memoria: 1MB flash, 128KB RAM Administrador de carga: BQ24195 Indicador	1	$ 712.556	$ 712.556
13	Sensor de humedad de suelo LoRaWAN Comunicación: LoRaWAN 1.0.3 Class A Sensores: humedad, temperatura	1	$ 5.277.888	$ 5.277.888
14	MINI transformador RF 100%, 2 uds., nuevo y original, ADTL1-12	1	$ 2.053.296	$ 2.053.296
15	Sensor LUZ Consumo de potencia: 0.5uA typ Dirección I2C configurable	8	$ 2.561.328	$ 20.490.624

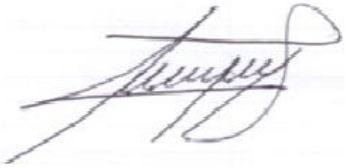
IMPORT RZ S.A.S
e-mail: contrato-import@hotmail.com
Tel/fax: +4 566 8385

16	Generador de señal RF HP831, 140MHz ~ 4,4 GHz, con sensor de	1	$ 493.920	$ 493.920
17	Fibra Dopada con Erbio	4	$ 712.656	$ 2.850.624
18	Diodo Laser Bombeo	1	$ 5.277.888	$ 5.277.888
19	WDM 980/1550	2	$ 2.053.296	$ 4.106.592
20	Acoplador Direccional	1	$ 2.561.328	$ 2.561.328
SUB TOTAL				***$ 77.646.952***
IVA				***$ 14.752.921***
TOTAL				***$ 92.399.873***

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DÍAS
FORMA DE PAGO: CRÉDITO 30 DIAS FACTURA

NO DEJE DE CONTACTARNOS ANTE CUALQUIER INQUIETUD

Cordialmente,



DIEGO ZAPATA
IMPORT RZ SAS

IMPORT RZ S.A.S

e-mail: contrato-import@hotmail.com
Tel/fax: +4 566 8385

import rz **S.A.S.**

COTIZACION 20220210-2
FEBRERO 10 DE 2022

SEÑORES
ITM INSTITUCION UNIVERSITARIA.

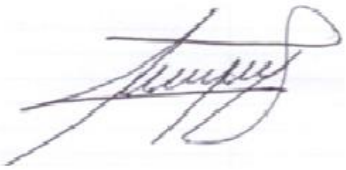
Nos permitimos poner a su disposición los siguientes elementos solicitados por su usted.

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITRIO	VALOR TOTAL
1	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA #240	1	$ 2.550	$ 2.550
2	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 600	1	$ 2.550	$ 2.550
3	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1000	1	$ 3.984	$ 3.984
4	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1200	1	$ 3.984	$ 3.984
5	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1500	1	$ 3.984	$ 3.984
6	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 2000	1	$ 3.984	$ 3.984
7	Disco DeWALT de 14" x 3/32" x1"(355mmx2,4mmx25,4mm) para corte de concreto	1	$ 39.000	$ 39.000
SUB TOTAL				***$ 60.036***
IVA				***$ 11.407***
TOTAL				***$ 71.443***

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DÍAS
FORMA DE PAGO: CRÉDITO 30 DIAS FACTURA

NO DEJE DE CONTACTARNOS ANTE CUALQUIER INQUIETUD

Cordialmente,



DIEGO ZAPATA
IMPORT RZ SAS

COMERCIALIZADORA CMF S.A.

EMPRESA:	Comercializadora CMF	**NIT:**	900075062	**FECHA:**	27/01/2022
CONTACTO:	Verónica Orozco	**CARGO:**	Aux Administrativo	**TEL. CELULAR :**	3184137477
E-MAIL:	compras2cmf@gmail.com	**DIREC:**	Cra 79A 45D20	**TELEFONO FIJO:**	4447755

SEÑORES ITM INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA **COT 022**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Aerógrafo ref. W960.HVL ecológico ref. 20035	Un	1	$ 186.000	**$ 186.000**
2	Aerografo de gravedad 200 cc Discover	Un	1	$ 227.695	**$ 227.695**
3	Aerografo marca Porter Cable Ref. DP-630A de caida por gravedad, taza de 600cc	Un	1	$ 434.000	**$ 434.000**
4	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Cuñete	1	$ 429.679	**$ 429.679**
5	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Galón	1	$ 78.018	**$ 78.018**
6	Ajustador para pintutrafico ref. 21121	Cuñete	1	$ 299.206	**$ 299.206**
7	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuñete	1	$ 203.100	**$ 203.100**
8	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Galón	1	$ 44.631	**$ 44.631**
9	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuarto	1	$ 18.857	**$ 18.857**
10	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Cuñete	1	$ 286.913	**$ 286.913**
11	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Galón	1	$ 66.772	**$ 66.772**
12	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Galón	1	$ 56.687	**$ 56.687**
13	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Cuarto	1	$ 19.590	**$ 19.590**
14	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Galón	1	$ 56.687	**$ 56.687**
15	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Cuarto	1	$ 19.590	**$ 19.590**
16	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Galón	1	$ 56.687	**$ 56.687**
17	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Cuarto	1	$ 19.590	**$ 19.590**
18	Bandeja de plástico 9" goya	Un	1	$ 5.600	**$ 5.600**

19	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Galón	1	$ 86.828	**$ 86.828**
20	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Cuarto	1	$ 30.025	**$ 30.025**
21	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Galón	1	$ 54.369	**$ 54.369**
22	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.751	**$ 20.751**
23	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Galón	1	$ 89.145	**$ 89.145**
24	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Cuarto	1	$ 31.184	**$ 31.184**
25	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Galón	1	$ 67.053	**$ 67.053**
26	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.451	**$ 26.451**
27	Brocha Goya mango azul 1 1/2"	Un	1	$ 5.891	**$ 5.891**
28	Brocha Goya mango azul 1"	Un	1	$ 4.924	**$ 4.924**
29	Brocha Goya mango azul 2 1/2"	Un	1	$ 8.930	**$ 8.930**
30	Brocha Goya mango azul 2"	Un	1	$ 7.568	**$ 7.568**
31	Brocha Goya mango azul 3"	Un	1	$ 12.543	**$ 12.543**
32	Brocha Goya mango azul 4"	Un	1	$ 16.769	**$ 16.769**
33	Brocha Goya mango azul 5"	Un	1	$ 25.028	**$ 25.028**
34	Brocha Goya mango azul 6"	Un	1	$ 36.646	**$ 36.646**
35	Caolin para estuco x 25 kilos	Bulto	1	$ 31.130	**$ 31.130**
36	Catalizador epoxi poliamida	Cuarto	1	$ 72.328	**$ 72.328**
37	Catalizador para poliuretano incoloro ref 111351	Galón	1	$ 392.680	**$ 392.680**
38	Color mineral amarillo	Libra	1	$ 4.597	**$ 4.597**
39	Color mineral azul	Libra	1	$ 4.597	**$ 4.597**
40	Color mineral rojo	Libra	1	$ 4.597	**$ 4.597**
41	Color mineral verde	Libra	1	$ 4.597	**$ 4.597**
42	Destapador de canecas fino	Un	1	$ 2.931	**$ 2.931**
43	Esmalte aroflex azul ref. 2902	Galón	1	$ 208.889	**$ 208.889**
44	Esmalte aroflex blanco ref. 2901	Galón	1	$ 208.889	**$ 208.889**

45	Esmalte aroflex gris ref. 2903	Galón	1	$ 208.889	**$ 208.889**
46	Esmalte aroflex negro ref. 2910	Galón	1	$ 208.889	**$ 208.889**
47	Esmalte aroflex verde ref. 2905	Galón	1	$ 208.889	**$ 208.889**
48	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Galon	1	$ 98.419	**$ 98.419**
49	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Cuarto	1	$ 32.655	**$ 32.655**
50	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
51	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
52	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
53	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
54	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
55	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
56	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
57	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
58	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Galon	1	$ 98.419	**$ 98.419**
59	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Cuarto	1	$ 32.655	**$ 32.655**
60	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
61	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
62	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
63	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
64	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
65	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
66	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
67	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
68	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
69	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
70	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**

71	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
72	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
73	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
74	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
75	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
76	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
77	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
78	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Galon	1	$ 70.596	**$ 70.596**
79	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.547	**$ 26.547**
80	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
81	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
82	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
83	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
84	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
85	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
86	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
87	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
88	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
89	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
90	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
91	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
92	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
93	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
94	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
95	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
96	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**

97	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
98	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
99	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
100	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
101	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
102	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
103	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
104	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Galon	1	$ 96.103	**$ 96.103**
105	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Cuarto	1	$ 32.344	**$ 32.344**
106	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
107	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
108	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
109	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
110	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
111	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
112	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
113	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
114	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
115	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
116	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
117	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
118	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
119	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
120	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 104.214	**$ 104.214**
121	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 36.978	**$ 36.978**
122	Estopa industrial	Kilo	1	$ 14.015	**$ 14.015**

123	Estopa peinada o de brillo	Kilo	1	$ 20.150	**$ 20.150**
124	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Cuñete	1	$ 122.845	**$ 122.845**
125	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Galón	1	$ 30.634	**$ 30.634**
126	Estuco profesional interiores Pintuco	Cuñete	1	$ 76.330	**$ 76.330**
127	Estuco profesional interiores Pintuco	Galón	1	$ 21.925	**$ 21.925**
128	Estucor estuco Corona x 25 kg	Bulto	1	$ 36.340	**$ 36.340**
129	Extensión de rodillo extensible de 3 m	Un	1	$ 98.862	**$ 98.862**
130	Graniplast estándar esgrafiado blanco	Cuñete	1	$ 148.459	**$ 148.459**
131	Kit pintura para marcadores brillo blanco 473 ml Rust Olem	Un	1	$ 182.223	**$ 182.223**
132	Koraza arándano silvestre ref VL953-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
133	Koraza arboleda ref VD126-D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
134	Koraza azul cobalto ref AZ117-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
135	Koraza azul niebla ref AZ063-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
136	Koraza bajo cero ref 2686	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
137	Koraza base accent ref. 27477	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
138	Koraza base accent ref. 27477	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
139	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
140	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
141	Koraza base pastel ref. 27474	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
142	Koraza base pastel ref. 27474	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
143	Koraza base tint ref. 27475	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
144	Koraza base tint ref. 27475	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
145	Koraza blanco deep ref. 27476	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
146	Koraza blanco deep ref. 27476	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
147	Koraza blanco ref. 2650	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
148	Koraza blanco ref. 2650	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**

149	Koraza doble vida Eclipse NE244-D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
150	Koraza doble vida frescura sombria TR224-D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
151	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
152	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
153	Koraza doble vida Hortensia TR118-D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
154	Koraza doble vida ref. azul bajo cero NE251-D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
155	Koraza doble vida ref. cactus silvestre NE149-A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
156	Koraza doble vida ref. caverna ancestral NE096-A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
157	Koraza doble vida ref. cenizas volcanicas NE202-D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
158	Koraza doble vida ref. gris ambiental TR110-T	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
159	Koraza doble vida ref. gris pardo suave TR108-P	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
160	Koraza doble vida ref. lino rustico NE155-P	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
161	Koraza doble vida ref. noche artica NE153-A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
162	Koraza doble vida ref. noche estrellada NE252-D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
163	Koraza doble vida ref. tribal NE148-A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
164	Koraza doble vida ref. turmalina negra NE154-A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
165	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
166	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
167	Koraza gris basalto ref. 2675	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
168	Koraza gris basalto ref. 2675	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
169	Koraza guimalda verde ref VD078-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
170	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
171	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
172	Koraza marfil ref. 2658	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
173	Koraza marfil ref. 2658	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
174	Koraza marmol italiano ref TR121-P	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**

175	Koraza matices de pintuco	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
176	Koraza matices de pintuco	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
177	Koraza matices de pintuco	Cuarto	1	$ 40.471	**$ 40.471**
178	Koraza matices ref. 87-2P	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
179	Koraza matices ref. 87-5T	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
180	Koraza matices ref. 87-7D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
181	Koraza oro clásico ref AM053-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
182	Koraza poder violeta ref VL110-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
183	Koraza ref. 05-7D	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
184	Koraza ref. 05-7D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
185	Koraza ref. 50-84	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
186	Koraza referencia ref. 50-6D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
187	Koraza referencia ref. 50-8A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
188	Koraza rojo picante ref RJ134-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
189	Koraza sentimiento verde ref VD138-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
190	Koraza tierradentro ref. 2696	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
191	Koraza tierradentro ref. 2696	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
192	Koraza tiramisú ref AM056-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
193	Koraza verde añil ref VD083-A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
194	Laca blanco brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.309	**$ 12.309**
195	Laca blanco mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.309	**$ 12.309**
196	Laca blanco semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.309	**$ 12.309**
197	Laca brillante incoloro ref. 7400	Galón	1	$ 103.335	**$ 103.335**
198	Laca fluorescente amarillo aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 15.044	**$ 15.044**
199	Laca fluorescente azul intenso aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 15.044	**$ 15.044**
200	Laca fluorescente naranja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 15.044	**$ 15.044**

201	Laca fluorescente roja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 15.044	**$ 15.044**
202	Laca fluorescente verde aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 15.044	**$ 15.044**
203	Laca mate incoloro ref. 7402	Galón	1	$ 123.343	**$ 123.343**
204	Laca negro brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.309	**$ 12.309**
205	Laca negro mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.309	**$ 12.309**
206	Laca negro semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 12.309	**$ 12.309**
207	Lechada concolor cualquier color x 2 kg	Caja	1	$ 80.763	**$ 80.763**
208	Lechada concolor cualquier color x 5 kg	Caja	1	$ 28.525	**$ 28.525**
209	Mango antideslizante para rodillo en polipropileno con alambrón en acero de 9	Un	1	$ 10.695	**$ 10.695**
210	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
211	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
212	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuarto	1	$ 40.471	**$ 40.471**
213	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
214	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
215	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuarto	1	$ 40.471	**$ 40.471**
216	Matices de koraza ref. 60-2P	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
217	Matices de koraza ref. 60-4T	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
218	Matices de koraza ref. 60-6D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
219	Matices de koraza ref. 60-8A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
220	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
221	Matices de koraza ref. 87-8A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
222	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuarto	1	$ 40.471	**$ 40.471**
223	Matices de koraza ref.10-2P	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
224	Matices de koraza ref.10-4T	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
225	Matices de koraza ref.10-6D	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
226	Matices de koraza ref.10-8A	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**

227	Pincel # 12	Un	1	$ 4.202	**$ 4.202**
228	Pincel # 8 plano	Un	1	$ 2.255	**$ 2.255**
229	Pincel #4	Un	1	$ 1.180	**$ 1.180**
230	Pincel chino cuadrado #12	Un	1	$ 4.202	**$ 4.202**
231	Pincel chino redondo #12	Un	1	$ 4.202	**$ 4.202**
232	Pintucoat cualquier color Pintuco	Galón	1	$ 190.655	**$ 190.655**
233	Pintura acrilica brillante amarillo ref.13880	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
234	Pintura acrilica brillante azul especial ref.13896	Galón	1	$ 201.308	**$ 201.308**
235	Pintura acrilica brillante azul ref.13888	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
236	Pintura acrilica brillante blanco ref.113883	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
237	Pintura acrilica brillante gris ref.113884	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
238	Pintura acrilica brillante negro ref.13887	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
239	Pintura acrilica brillante rojo bermellon ref.13881	Galón	1	$ 204.279	**$ 204.279**
240	Pintura acrílica mantenimiento azul especial ref. 113797	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
241	Pintura acrílica mantenimiento azul medio ref. 13894	Galón	1	$ 204.279	**$ 204.279**
242	Pintura acrílica mantenimiento azul ref. 13796	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
243	Pintura acrilica mantenimiento rojo oxido ref. 13781	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
244	Pintura acrilica mantenimiento rojo ref. 13920	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
245	Pintura acrilica mantenimiento semi mate negro ref. 13791	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
246	Pintura acrilica mantenimiento verde ref. 13795	Galón	1	$ 179.692	**$ 179.692**
247	Pintura alta asepsia	Cuñete	1	$ 455.623	**$ 455.623**
248	Pintura epoxi poliamida cualquier color + catalizador	Galón	1	$ 239.522	**$ 239.522**
249	Pintura impermeabilizante Pintuco fill gris	Cuñete	1	$ 340.506	**$ 340.506**
250	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
251	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Galón	1	$ 119.843	**$ 119.843**
252	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuarto	1	$ 34.954	**$ 34.954**

253	Pintutráfico acrilico base solvente modificado azul ref. 13757	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
254	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
255	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Galón	1	$ 119.843	**$ 119.843**
256	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuarto	1	$ 34.954	**$ 34.954**
257	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
258	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Galón	1	$ 119.843	**$ 119.843**
259	Pintutráfico acrilico base solvente modificado rojo ref. 13758	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
260	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Cuñete	1	$ 366.184	**$ 366.184**
261	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Galón	1	$ 104.862	**$ 104.862**
262	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
263	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Galón	1	$ 119.843	**$ 119.843**
264	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuarto	1	$ 34.954	**$ 34.954**
265	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuñete	1	$ 540.955	**$ 540.955**
266	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Galón	1	$ 119.843	**$ 119.843**
267	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuarto	1	$ 34.954	**$ 34.954**
268	Pintutrafico plastico en frio llana amarillo pintuco + componente	Galón	1	$ 161.016	**$ 161.016**
269	Pintutrafico plastico en frio llana azul pintuco + componente	Galón	1	$ 161.016	**$ 161.016**
270	Pintutrafico plastico en frio llana blanco pintuco + componente	Galón	1	$ 161.016	**$ 161.016**
271	Pintutrafico plastico en frio llana rojo pintuco + componente	Galón	1	$ 161.016	**$ 161.016**
272	Pintutrafico plastico en frio llana verde pintuco + componente	Galón	1	$ 161.016	**$ 161.016**
273	Pistola para pintar de succión 50 Psi de baja presión Truper	Un	1	$ 251.100	**$ 251.100**
274	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Galon	1	$ 111.983	**$ 111.983**
275	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Cuarto	1	$ 34.198	**$ 34.198**
276	Rodillo goya de mango naranjado 9", Con felpa intercambiales y repuesto	Un	1	$ 23.498	**$ 23.498**
277	Rodillos de felpa 3" marca Goya	Un	1	$ 4.298	**$ 4.298**
278	Rodillos de felpa 4" marca Goya	Un	1	$ 4.976	**$ 4.976**

279	Rodillos de felpa 5" marca Goya	Un	1	$ 6.135	**$ 6.135**
280	Rodillos de felpa 6" marca Goya	Un	1	$ 6.803	**$ 6.803**
281	Sellador altos solidos incoloro ref. 7238	Galón	1	$ 113.375	**$ 113.375**
282	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Galón	1	$ 99.115	**$ 99.115**
283	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
284	Sellador lijable incoloro ref.19131	Cuñete	1	$ 588.896	**$ 588.896**
285	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Cuñete	1	$ 255.845	**$ 255.845**
286	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Galón	1	$ 54.484	**$ 54.484**
287	Tinte para madera caoba ref. 7437 Pintuco	Cuarto	1	$ 28.517	**$ 28.517**
288	Tinte para madera caramelo ref. 7436 Pintuco	Cuarto	1	$ 28.517	**$ 28.517**
289	Tinte para madera miel ref. 7435 Pintuco	Cuarto	1	$ 28.517	**$ 28.517**
290	Tinte para madera rojo ingles ref.7438 Pintuco	Cuarto	1	$ 34.081	**$ 34.081**
291	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Galón	1	$ 92.623	**$ 92.623**
292	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Cuñete	1	$ 423.009	**$ 423.009**
293	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
294	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
295	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
296	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
297	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
298	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
299	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuñete	1	$ 388.232	**$ 388.232**
300	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
301	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
302	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
303	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
304	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Galon	1	$ 86.826	**$ 86.826**

305	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
306	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
307	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
308	Viniltex Advance negro ref. 1559	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
309	Viniltex Advance negro ref. 1559	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
310	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
311	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
312	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
313	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
314	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
315	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
316	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
317	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
318	Viniltex Advance terracota ref.1576	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
319	Viniltex Advance terracota ref.1576	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
320	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
321	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
322	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Galón	1	$ 86.826	**$ 86.826**
323	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Cuarto	1	$ 31.183	**$ 31.183**
324	Viniltex tiza negro pizarra	Cuarto	1	$ 40.458	**$ 40.458**
325	Vitriflex base agua brillante ref. 2131	Galón	1	$ 272.304	**$ 272.304**
326	Vitriflex base agua semimate ref. 2130	Galón	1	$ 272.304	**$ 272.304**
327	Wash primer componente A Pintuco	Cuarto	1	$ 37.394	**$ 37.394**
328	Wash primer componente B Pintuco	Cuarto	1	$ 29.607	**$ 29.607**
329	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Cuñete	1	$ 543.120	**$ 543.120**
330	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Galón	1	$ 112.497	**$ 112.497**

331	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Cuñete	1	$ 536.666	**$ 536.666**
332	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Galón	1	$ 108.866	**$ 108.866**
				SUBTOTAL	**$ 49.099.739**
				IVA 19%	**$ 9.328.950**
				TOTAL	**$ 58.428.689**

Medellín, 10 de Febrero de 2022

Señores:
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO

COTIZACION FORMAL

FERRETERIA

ITEMS	Espeficicaciones tecnicas	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Cáneca con capacidad para 15 galones (60 litros), con tapa, aro metálico y manijas laterales que facilitan su agarre, fabricadas en polietileno.	$ 56.722	19%	$ 10.777	$ 67.499
2	End Launch SuperSMA 27 GHz Jack (Female) Standard	$ 463.865	19%	$ 88.134	$ 551.999
3	Conector SuperSMA de 27 GHz (hembra) Bloque estándar (.500)	$ 53.000	19%	$ 10.070	$ 63.070
4	Platina de titanio grado 5 TI6AL4V - Platina de titanio grado 5 TI6AL4V de 28 mm de espesor x 1213 mm de ancho y250 mm longitud	$ 12.985.698	19%	$ 2.467.283	$ 15.452.981
5	disco DeWALT de 14" x 3/32" x1"(355mmx2,4mmx25,4mm) para corte de concreto	$ 40.840	19%	$ 7.760	$ 48.600
6	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA #240	$ 3.707	19%	$ 704	$ 4.411
7	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 600	$ 3.707	19%	$ 704	$ 4.411
8	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1000	$ 4.033	19%	$ 766	$ 4.799
9	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1200	$ 3.707	19%	$ 704	$ 4.411
10	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1500	$ 4.033	19%	$ 766	$ 4.799
11	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 2000	$ 7.310	19%	$ 1.389	$ 8.699

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

ELECTRICOS

ITEMS	Espeficicaciones tecnicas	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Detector De señal RF 0.1-3200MHz-30 A 40dBm	$ 166.386	19%	$ 31.613	$ 197.999
2	Cable Fibra optica Monomodo SMF28	$ 819.327	19%	$ 155.672	$ 974.999
3	Arducam CSI-USB UVC Cámara adaptador para cámara 12.3MP IMX477 Raspberry Pi HQ	$ 297.310	19%	$ 56.489	$ 353.799
4	Fibra Dopada con Erbio	$ 8.175.798	19%	$ 1.553.402	$ 9.729.200
5	Acoplador Direccional	$ 18.126	19%	$ 3.444	$ 21.570
6	Cartuchos impresora 3D	$ 126.050	19%	$ 23.950	$ 150.000
7	WDM 980/1550	$ 252.100	19%	$ 47.899	$ 299.999
8	Portamuestras de alumina de 90 microlitros	$ 25.896	19%	$ 4.920	$ 30.816
9	Diodo Laser Bombeo	$ 3.529.411	19%	$ 670.588	$ 4.199.999
10	Cilindro de mezcla de gases especiales: H2, CO, CO2 y CH4	$ 364.285	19%	$ 69.214	$ 433.499
11	Sistema deposicion	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 116.620
12	Filamento PLA 1 KG	$ 84.033	19%	$ 15.966	$ 99.999
13	Filamento TPU 1KG	$ 128.571	19%	$ 24.428	$ 152.999
14	Filamento Nylon 1KG	$ 207.857	19%	$ 39.493	$ 247.350
15	Flujómetro	$ 189.075	19%	$ 35.924	$ 224.999
17	Fuente Láser 100W	$ 1.628.571	19%	$ 309.428	$ 1.937.999
19	Diafragma Iris	$ 100.210	19%	$ 19.040	$ 119.250
20	Test target combinado de resolución y distorsión Productos Inicio Productos Inicio / Elementos ópticos / Blancos de prueba, blancos de calibración y retículas / Blancos de prueba combinados de resolución y distorsión, 18 mm x 18 mm / R1L1S1N - Inspirado por el cliente R1L1S1N - Objetivo de prueba de distorsión y resolución combinada negativa	$ 2.573.109	19%	$ 488.891	$ 3.062.000

21	Kit Particle Electron 3G: MCU STM32F205RGT6 120MHz Cortex M3 Memoria: 1MB flash, 128KB RAM Administrador de carga: BQ24195 Indicador	$ 630.252	19%	$ 119.748	$ 750.000
22	Sensor de humedad de suelo LoRaWAN Comunicación: LoRaWAN 1.0.3 Class A Sensores: humedad, temperatura (para interiores)	$ 708.151	19%	$ 134.549	$ 842.700
23	MINI transformador RF 100%, 2 uds., nuevo y original, ADTL1-12	$ 68.722	19%	$ 13.057	$ 81.779
24	Sensor LUZ Consumo de potencia: 0.5uA typ Dirección I2C configurable	$ 42.020	19%	$ 7.984	$ 50.004
25	Generador de señal RF HP831, 140MHz ~ 4,4 GHz, con sensor de	$ 236.890	19%	$ 45.009	$ 281.899
26	SenseCAP SOLO CO2 5000 (A1) - Sensor de CO2 NDIR, MODB	$ 667.226	19%	$ 126.773	$ 793.999
27	Antena Logperiodica impresa en tecnologia PCB Alta calidad y alta	$ 69.327	19%	$ 13.172	$ 82.499
28	Fibra Dopada con Erbio Amplificador de fibra dopada con erbio	$ 4.789.915	19%	$ 910.084	$ 5.699.999
29	Diodo Laser Bombeo S30-8000-360 de 360mW, diodo láser de 980nm, 14pin mariposa	$ 2.268.907	19%	$ 431.092	$ 2.699.999
30	WDM 980/1550	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 375.000
31	Acoplador Direccional	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000
32	Montura universal para diodo Laser (LD) tipo mariposa Montura para diodo laser tipo mariposa de 14 pines Corriente Máxima	$ 693.277	19%	$ 131.723	$ 825.000
33	fuente de poder DC regulada WEP 605D, voltaje de operación 110VAC, voltaje de salida variable de 0 60 VDC potencia 340W visualizacion: display LED digital	$ 645.378	19%	$ 122.622	$ 768.000

NOTA: ESPECIFICAR LAS CARACTERISTICAS DEL “DIODO LASER DE BOMBEO” YA QUE EL PRECIO VARIA SEGÚN LA ESPECIFICACION COMO EN EL ITEM 9 - 29

INVESTIGACION

ITEMS	Espeficicaciones tecnicas	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	"-Fuente láser de mano - Longitud de onda de salida: 635 nm - Conector de fibra FC/PC - Niveles de potencia de salida seleccionables en baja (~1 mW), alta (≥2,5 mW) y pulsos (≥2,5 mW a 2 Hz, ciclo de trabajo del 50%) - Fuente de alimentación universal incluida - Batería interna incluida"	$ 3.245.896	19%	$ 616.720	$ 3.862.616
2	Montura XY para 1/2" - 3"	$ 1.901.548	19%	$ 361.294	$ 2.262.842
3	Raspberry Pi High Quality Camera HQ Camera 12.3MP Sony IMX477 with adjustable back focus and support for C- and CS-mount lenses. Color PICAM HQ	$ 550.407	19%	$ 104.577	$ 654.984
4	Ring-Actuated Iris Diaphragm (Ø0.8 - Ø12 mm)	$ 380.300	19%	$ 72.257	$ 452.557
5	R1L1S1P Test Target de distorsión y resolución combinadas, positivo, 18 mm cuadrados	$ 2.200.000	19%	$ 418.000	$ 2.618.000
6	Admite la cámara oficial Raspberry Pi de alta calidad y la serie de cámaras Arducam IMX477 HQ. Formato de datos: MJPG Velocidad de fotogramas: 10 fps @ 4032x3040; 20 fps @ 3840x2160; 30 fps a 2592 x 1944	$ 250.203	19%	$ 47.539	$ 297.742

MATERIAL DE PLAYA

ITEMS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	unidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Agregado grueso de media pulgada 40KG	12	saco	$ 56.400	19%	$ 10.716	$ 67.116	$ 805.392
2	Arena de concreto 40 KG	10	saco	$ 12.650	19%	$ 2.404	$ 15.054	$ 150.535

NOTA: COTIZACION SIN PREVIO AVISO DE CAMBIO

JUAN SANCHEZ CABALLERO

DIRECTOR DE COMPRA
CEL: 3508625545
EMAIL: gerenciacomercial@prefercol.com

Medellín, 10 de Febrero de 2022

Señores:
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO

COTIZACION FORMAL

FERRETERIA

ITEMS	Espeficicaciones tecnicas	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Cáneca con capacidad para 15 galones (60 litros), con tapa, aro metálico y manijas laterales que facilitan su agarre, fabricadas en polietileno.	$ 56.722	19%	$ 10.777	$ 67.499
2	End Launch SuperSMA 27 GHz Jack (Female) Standard	$ 463.865	19%	$ 88.134	$ 551.999
3	Conector SuperSMA de 27 GHz (hembra) Bloque estándar (.500)	$ 53.000	19%	$ 10.070	$ 63.070
4	Platina de titanio grado 5 TI6AL4V - Platina de titanio grado 5 TI6AL4V de 28 mm de espesor x 1213 mm de ancho y250 mm longitud	$ 12.985.698	19%	$ 2.467.283	$ 15.452.981
5	disco DeWALT de 14" x 3/32" x1"(355mmx2,4mmx25,4mm) para corte de concreto	$ 40.840	19%	$ 7.760	$ 48.600
6	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA #240	$ 3.707	19%	$ 704	$ 4.411
7	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 600	$ 3.707	19%	$ 704	$ 4.411
8	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1000	$ 4.033	19%	$ 766	$ 4.799
9	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1200	$ 3.707	19%	$ 704	$ 4.411
10	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 1500	$ 4.033	19%	$ 766	$ 4.799
11	HOJAS O PAPEL DE LIJA AGUA # 2000	$ 7.310	19%	$ 1.389	$ 8.699

PREFERCOL
COMERCIALIZADORA & DISTRIBUIDORA

ELECTRICOS

ITEMS	Espeficicaciones tecnicas	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Detector De señal RF 0.1-3200MHz-30 A 40dBm	$ 166.386	19%	$ 31.613	$ 197.999
2	Cable Fibra optica Monomodo SMF28	$ 819.327	19%	$ 155.672	$ 974.999
3	Arducam CSI-USB UVC Cámara adaptador para cámara 12.3MP IMX477 Raspberry Pi HQ	$ 297.310	19%	$ 56.489	$ 353.799
4	Fibra Dopada con Erbio	$ 8.175.798	19%	$ 1.553.402	$ 9.729.200
5	Acoplador Direccional	$ 18.126	19%	$ 3.444	$ 21.570
6	Cartuchos impresora 3D	$ 126.050	19%	$ 23.950	$ 150.000
7	WDM 980/1550	$ 252.100	19%	$ 47.899	$ 299.999
8	Portamuestras de alumina de 90 microlitros	$ 25.896	19%	$ 4.920	$ 30.816
9	Diodo Laser Bombeo	$ 3.529.411	19%	$ 670.588	$ 4.199.999
10	Cilindro de mezcla de gases especiales: H2, CO, CO2 y CH4	$ 364.285	19%	$ 69.214	$ 433.499
11	Sistema deposicion	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 116.620
12	Filamento PLA 1 KG	$ 84.033	19%	$ 15.966	$ 99.999
13	Filamento TPU 1KG	$ 128.571	19%	$ 24.428	$ 152.999
14	Filamento Nylon 1KG	$ 207.857	19%	$ 39.493	$ 247.350
15	Flujómetro	$ 189.075	19%	$ 35.924	$ 224.999
17	Fuente Láser 100W	$ 1.628.571	19%	$ 309.428	$ 1.937.999
19	Diafragma Iris	$ 100.210	19%	$ 19.040	$ 119.250
20	Test target combinado de resolución y distorsión Productos Inicio Productos Inicio / Elementos ópticos / Blancos de prueba, blancos de calibración y retículas / Blancos de prueba combinados de resolución y distorsión, 18 mm x 18 mm / R1L1S1N - Inspirado por el cliente R1L1S1N - Objetivo de prueba de distorsión y resolución combinada negativa	$ 2.573.109	19%	$ 488.891	$ 3.062.000

21	Kit Particle Electron 3G: MCU STM32F205RGT6 120MHz Cortex M3 Memoria: 1MB flash, 128KB RAM Administrador de carga: BQ24195 Indicador	$ 630.252	19%	$ 119.748	$ 750.000
22	Sensor de humedad de suelo LoRaWAN Comunicación: LoRaWAN 1.0.3 Class A Sensores: humedad, temperatura (para interiores)	$ 708.151	19%	$ 134.549	$ 842.700
23	MINI transformador RF 100%, 2 uds., nuevo y original, ADTL1-12	$ 68.722	19%	$ 13.057	$ 81.779
24	Sensor LUZ Consumo de potencia: 0.5uA typ Dirección I2C configurable	$ 42.020	19%	$ 7.984	$ 50.004
25	Generador de señal RF HP831, 140MHz ~ 4,4 GHz, con sensor de	$ 236.890	19%	$ 45.009	$ 281.899
26	SenseCAP SOLO CO2 5000 (A1) - Sensor de CO2 NDIR, MODB	$ 667.226	19%	$ 126.773	$ 793.999
27	Antena Logperiodica impresa en tecnologia PCB Alta calidad y alta	$ 69.327	19%	$ 13.172	$ 82.499
28	Fibra Dopada con Erbio Amplificador de fibra dopada con erbio	$ 4.789.915	19%	$ 910.084	$ 5.699.999
29	Diodo Laser Bombeo S30-8000-360 de 360mW, diodo láser de 980nm, 14pin mariposa	$ 2.268.907	19%	$ 431.092	$ 2.699.999
30	WDM 980/1550	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 375.000
31	Acoplador Direccional	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000
32	Montura universal para diodo Laser (LD) tipo mariposa Montura para diodo laser tipo mariposa de 14 pines Corriente Máxima	$ 693.277	19%	$ 131.723	$ 825.000
33	fuente de poder DC regulada WEP 605D, voltaje de operación 110VAC, voltaje de salida variable de 0 60 VDC potencia 340W visualizacion: display LED digital	$ 645.378	19%	$ 122.622	$ 768.000

NOTA: ESPECIFICAR LAS CARACTERISTICAS DEL “DIODO LASER DE BOMBEO” YA QUE EL PRECIO VARIA SEGÚN LA ESPECIFICACION COMO EN EL ITEM 9 - 29

INVESTIGACION

ITEMS	Espeficicaciones tecnicas	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	"-Fuente láser de mano - Longitud de onda de salida: 635 nm - Conector de fibra FC/PC - Niveles de potencia de salida seleccionables en baja (~1 mW), alta (≥2,5 mW) y pulsos (≥2,5 mW a 2 Hz, ciclo de trabajo del 50%) - Fuente de alimentación universal incluida - Batería interna incluida"	$ 3.245.896	19%	$ 616.720	$ 3.862.616
2	Montura XY para 1/2" - 3"	$ 1.901.548	19%	$ 361.294	$ 2.262.842
3	Raspberry Pi High Quality Camera HQ Camera 12.3MP Sony IMX477 with adjustable back focus and support for C- and CS-mount lenses. Color PICAM HQ	$ 550.407	19%	$ 104.577	$ 654.984
4	Ring-Actuated Iris Diaphragm (Ø0.8 - Ø12 mm)	$ 380.300	19%	$ 72.257	$ 452.557
5	R1L1S1P Test Target de distorsión y resolución combinadas, positivo, 18 mm cuadrados	$ 2.200.000	19%	$ 418.000	$ 2.618.000
6	Admite la cámara oficial Raspberry Pi de alta calidad y la serie de cámaras Arducam IMX477 HQ. Formato de datos: MJPG Velocidad de fotogramas: 10 fps @ 4032x3040; 20 fps @ 3840x2160; 30 fps a 2592 x 1944	$ 250.203	19%	$ 47.539	$ 297.742

MATERIAL DE PLAYA

ITEMS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	unidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Agregado grueso de media pulgada 40KG	12	saco	$ 56.400	19%	$ 10.716	$ 67.116	$ 805.392
2	Arena de concreto 40 KG	10	saco	$ 12.650	19%	$ 2.404	$ 15.054	$ 150.535

NOTA: COTIZACION SIN PREVIO AVISO DE CAMBIO

JUAN SANCHEZ CABALLERO

DIRECTOR DE COMPRA
CEL: 3508625545
EMAIL: gerenciacomercial@prefercol.com

08 de febrero de 2022

SEÑORES:
ITM-SEDE ROBLEDO

Atendiendo a su solicitud enviamos la siguiente cotización:

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	OBSERVACION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Block (.500) // 292-07A-6 // 2 pieces in stock	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
2	Platina de titanio grado 5 TI6AL4V - Platina de titanio grado 5 TI6AL4V de 28 mm de espesor x 1213 mm de ancho y250 mm longitud	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
3	HOJA DE LIJA DE AGUA #240	30		$ 1.692	$ 50.769
4	HOJA DE LIJA DE AGUA #600	30		$ 1.692	$ 50.769
5	HOJA DE LIJA DE AGUA #1000	30		$ 2.615	$ 78.462
6	HOJA DE LIJA DE AGUA # 1200	30		$ 2.615	$ 78.462
7	HOJA DE LIJA DE AGUA#1500	30		$ 3.385	$ 101.538
8	HOJA DE LIJA DE AGUA#2000	30		$ 4.769	$ 143.077
9	disco DeWALT de 14" x 3/32" x1"(355mmx2,4mmx25,4mm) para corte de concreto	1		$ 21.538	$ 21.538
				SUBTOTAL	$ 524.615
				IVA	$ 99.677
				TOTAL	$ 624.292

Calle 78 No. 52D-51 CC. La Torre – PBX 448 99 48 – Itagüí
E-mail: maybe@une.net.co

ITEMS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	OBSERVACION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Arducam CSI-USB UVC Cámara adaptador para cámara 12.3MP IMX477 Raspberry Pi HQ	Admite la cámara oficial Raspberry Pi de alta calidad y la serie de cámaras Arducam IMX477 HQ. Formato de datos: MJPG Velocidad de fotogramas: 10 fps @ 4032x3040; 20 fps @ 3840x2160; 30 fps a 2592 x 1944	2		$ 276.923	$ 553.846
3	WDM 980/1550	Longitud de onda de operación puerto 1: 980 nm Longitud de onda de operación puerto 2: 1550 nm Perdidas por inserción: <0.3dB Tipo de Fibra óptica: HI1060 Apertura numérica de la Fibra óptica: 0.14 Configuración de puertos: 1X2 Conectores Fibra óptica: FC/APC	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
4	Portamuestras de alumina de 90 microlitros	"Portamuestras de alumina, 90 microlitros (paq. x3) Portamuestras para SDT Q600 / 2960 : - Material: Alúmina. - Capacidad: 90 µl - Presentación: paquete por 3 un."	3 Especificaciones	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

5	Diodo Laser Bombeo	Longitud de onda de operación: 976 nm Ancho espectral máximo @3dB: 1 nm Potencia de salida Mínima: 300 mW Corriente umbral típica: 45 mA Corriente de avance: 470 mA Con monitor de Fotodiodo Con Red de Bragg incorporada para monitoreo de temperatura Conector de Salida: FC/APC Fibra óptica de salida: Monomodo Diodo Laser de 14 pines Apertura Numérica Fibra óptica de salida: 0.14	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
6	Sistema deposicion		1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
7	Filamento PLA	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	15		$ 323.077	$ 4.846.154
8	Filamento TPU	Filamento Negro TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr	15		$ 200.000	$ 3.000.000
9	Filamento Nylon	Filamento Transparente de Nylon para impresora 3D, 1.75mm	11		$ 246.154	$ 2.707.692
10	Flujómetro	Capacidad para medir caudales de	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

		nitrógeno entre 50 y 200 mL/min				
11	Barras plásticas centelladoras	Plastic Scintillator	6	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
12	Fuente Láser	"-Fuente láser de mano - Longitud de onda de salida: 635 nm - Conector de fibra FC/PC - Niveles de potencia de salida seleccionables en baja (~1 mW), alta (≥2,5 mW) y pulsos (≥2,5 mW a 2 Hz, ciclo de trabajo del 50%) - Fuente de alimentación universal incluida - Batería interna incluida"	1		$ 5.019.231	$ 5.019.231
13	Montura de traslación XY para óptica rectangular	Montura XY para 1/2" - 3"	1		$ 2.596.154	$ 2.596.154
14	Diafragma Iris	Ring-Actuated Iris Diaphragm (Ø0.8 - Ø12 mm)	2		$ 505.385	$ 1.010.769
15	Test target combinado de resolución y distorsión	R1L1S1P Test Target de distorsión y resolución combinadas, positivo, 18 mm cuadrados	1		$ 3.807.692	$ 3.807.692
16	SenseCAP SOLO CO2 5000 (A1) - Sensor de CO2 NDIR, MODB		5		$ 616.154	$ 3.080.769
17	Kit Particle Electron 3G: MCU STM32F205RGT6 120MHz Cortex M3 Memoria: 1MB flash, 128KB RAM		1		$ 649.846	$ 649.846

	Administrador de carga: BQ24195 Indicador					
18	Sensor de humedad de suelo LoRaWAN Comunicación: LoRaWAN 1.0.3 Class A Sensores: humedad, temperatura		1		$ 804.615	$ 804.615
19	MINI transformador RF 100%, 2 uds., nuevo y original, ADTL1-12		1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
20	Sensor LUZ Consumo de potencia: 0.5uA typ Dirección I2C configurable		8	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
21	Generador de señal RF HP831, 140MHz ~ 4,4 GHz, con sensor de		1		$ 290.769	$ 290.769
22	Antena Logperiodica impresa en tecnologia PCB Alta calidad y alta		2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
23	Fibra Dopada con Erbio	"Diámetro modal @1550 nm: 9.5 µm Absorción pico @1550 nm: 80 dB/m Apertura numérica Fibra: 0.13 Longitud de onda de corte: 1250 nm Longitud: 4 metros"	4		$ 699.231	$ 2.796.923

24	Diodo Laser Bombeo	"Longitud de onda de operación: 976 nm Ancho espectral máximo @3dB: 1 nm Potencia de salida Mínima: 300 mW Corriente umbral típica: 45 mA Corriente de avance: 470 mA Con monitor de Fotodiodo Con Red de Bragg incorporada para monitoreo de temperatura Conector de Salida: FC/APC Fibra óptica de salida: Monomodo Diodo Laser de 14 pines Apertura Numérica Fibra óptica de salida: 0.14"	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
25	WDM 980/1550	"Longitud de onda de operación puerto 1: 980 nm Longitud de onda de operación puerto 2: 1550 nm Perdidas por inserción: <0.3dB Tipo de Fibra óptica: HI1060 Apertura numérica de la Fibra óptica: 0.14 Configuración de puertos: 1X2 Conectores Fibra óptica: FC/APC"	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

26	Acoplador Direccional	"Relación de acople: 75:25 Ancho de banda: 100 nm Longitud de onda de operación: 1550 nm Perdidas por exceso: menores a 0.2 dB Tipo de Fibra óptica: Monomodo estándar Tipo de conectores: FC/APC"	1		$ 2.513.077	$ 2.513.077
27	Montura universal para diodo Laser (LD) tipo mariposa Montura para diodo laser tipo mariposa de 14 pines Corriente Máxima		1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
28	ADF4350 RF Fuente De Señal Generador De Punto De Onda Frecuencia Barrido Pantalla De Contacto LCD	"ADF4350 RF Fuente De Señal Generador De Punto De Onda Frecuencia Barrido Pantalla De Contacto LCD. Material: metal tamaño: app. 83x63x12mm / 3.27x2.48x0.47inch color: como se muestra en la imagen cantidad: 1 pc rango de frecuencia de salida: adf4350: 138m-4.4g señal de salida: onda fundamental de 2.2-4.4g (onda de nieve) 35m-2.2g división	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

		de frecuencia fundamental (onda cuadrada) interfaz de señal de salida: sma hembra fuente de alimentación e interfaz de comunicación: type-c 5v@0.2a"				

SUBTOTAL	$ 33.677.538
IVA	$ 6.398.732
TOTAL	$ 40.076.271

Condiciones Comerciales:

Tiempo de entrega: inmediata
Validez de la oferta a 30 DIAS

Cordialmente,

SUMINISTROS MAYBE S.A.S
NIT 800 154 801

08 de febrero de 2022

SEÑORES:
ITM-SEDE ROBLEDO

Atendiendo a su solicitud enviamos la siguiente cotización:

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	OBSERVACION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Block (.500) // 292-07A-6 // 2 pieces in stock	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
2	Platina de titanio grado 5 TI6AL4V - Platina de titanio grado 5 TI6AL4V de 28 mm de espesor x 1213 mm de ancho y250 mm longitud	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
3	HOJA DE LIJA DE AGUA #240	30		$ 1.692	$ 50.769
4	HOJA DE LIJA DE AGUA #600	30		$ 1.692	$ 50.769
5	HOJA DE LIJA DE AGUA #1000	30		$ 2.615	$ 78.462
6	HOJA DE LIJA DE AGUA # 1200	30		$ 2.615	$ 78.462
7	HOJA DE LIJA DE AGUA#1500	30		$ 3.385	$ 101.538
8	HOJA DE LIJA DE AGUA#2000	30		$ 4.769	$ 143.077
9	disco DeWALT de 14" x 3/32" x1"(355mmx2,4mmx25,4mm) para corte de concreto	1		$ 21.538	$ 21.538
				SUBTOTAL	$ 524.615
				IVA	$ 99.677
				TOTAL	$ 624.292

Calle 78 No. 52D-51 CC. La Torre – PBX 448 99 48 – Itagüí
E-mail: maybe@une.net.co

ITEMS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	OBSERVACION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Arducam CSI-USB UVC Cámara adaptador para cámara 12.3MP IMX477 Raspberry Pi HQ	Admite la cámara oficial Raspberry Pi de alta calidad y la serie de cámaras Arducam IMX477 HQ. Formato de datos: MJPG Velocidad de fotogramas: 10 fps @ 4032x3040; 20 fps @ 3840x2160; 30 fps a 2592 x 1944	2		$ 276.923	$ 553.846
3	WDM 980/1550	Longitud de onda de operación puerto 1: 980 nm Longitud de onda de operación puerto 2: 1550 nm Perdidas por inserción: <0.3dB Tipo de Fibra óptica: HI1060 Apertura numérica de la Fibra óptica: 0.14 Configuración de puertos: 1X2 Conectores Fibra óptica: FC/APC	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
4	Portamuestras de alumina de 90 microlitros	"Portamuestras de alumina, 90 microlitros (paq. x3) Portamuestras para SDT Q600 / 2960 Especificaciones: - Material: Alúmina. - Capacidad: 90 µl - Presentación: paquete por 3 un."	3	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

5	Diodo Laser Bombeo	Longitud de onda de operación: 976 nm Ancho espectral máximo @3dB: 1 nm Potencia de salida Mínima: 300 mW Corriente umbral típica: 45 mA Corriente de avance: 470 mA Con monitor de Fotodiodo Con Red de Bragg incorporada para monitoreo de temperatura Conector de Salida: FC/APC Fibra óptica de salida: Monomodo Diodo Laser de 14 pines Apertura Numérica Fibra óptica de salida: 0.14	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
6	Sistema deposicion		1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
7	Filamento PLA	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	15		$ 323.077	$ 4.846.154
8	Filamento TPU	Filamento Negro TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr	15		$ 200.000	$ 3.000.000
9	Filamento Nylon	Filamento Transparente de Nylon para impresora 3D, 1.75mm	11		$ 246.154	$ 2.707.692
10	Flujómetro	Capacidad para medir caudales de	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

		nitrógeno entre 50 y 200 mL/min				
11	Barras plásticas centelladoras	Plastic Scintillator	6	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
12	Fuente Láser	"-Fuente láser de mano - Longitud de onda de salida: 635 nm - Conector de fibra FC/PC - Niveles de potencia de salida seleccionables en baja (~1 mW), alta (≥2,5 mW) y pulsos (≥2,5 mW a 2 Hz, ciclo de trabajo del 50%) - Fuente de alimentación universal incluida - Batería interna incluida"	1		$ 5.019.231	$ 5.019.231
13	Montura de traslación XY para óptica rectangular	Montura XY para 1/2" - 3"	1		$ 2.596.154	$ 2.596.154
14	Diafragma Iris	Ring-Actuated Iris Diaphragm (Ø0.8 - Ø12 mm)	2		$ 505.385	$ 1.010.769
15	Test target combinado de resolución y distorsión	R1L1S1P Test Target de distorsión y resolución combinadas, positivo, 18 mm cuadrados	1		$ 3.807.692	$ 3.807.692
16	SenseCAP SOLO CO2 5000 (A1) - Sensor de CO2 NDIR, MODB		5		$ 616.154	$ 3.080.769
17	Kit Particle Electron 3G: MCU STM32F205RGT6 120MHz Cortex M3 Memoria: 1MB flash, 128KB RAM Administrador de		1		$ 649.846	$ 649.846

	carga: BQ24195 Indicador					
18	Sensor de humedad de suelo LoRaWAN Comunicación: LoRaWAN 1.0.3 Class A Sensores: humedad, temperatura		1		$ 804.615	$ 804.615
19	MINI transformador RF 100%, 2 uds., nuevo y original, ADTL1-12		1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
20	Sensor LUZ Consumo de potencia: 0.5uA typ Dirección I2C configurable		8	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
21	Generador de señal RF HP831, 140MHz ~ 4,4 GHz, con sensor de		1		$ 290.769	$ 290.769
22	Antena Logperiodica impresa en tecnologia PCB Alta calidad y alta		2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
23	Fibra Dopada con Erbio	"Diámetro modal @1550 nm: 9.5 µm Absorción pico @1550 nm: 80 dB/m Apertura numérica Fibra: 0.13 Longitud de onda de corte: 1250 nm Longitud: 4 metros"	4		$ 699.231	$ 2.796.923

24	Diodo Laser Bombeo	"Longitud de onda de operación: 976 nm Ancho espectral máximo @3dB: 1 nm Potencia de salida Mínima: 300 mW Corriente umbral típica: 45 mA Corriente de avance: 470 mA Con monitor de Fotodiodo Con Red de Bragg incorporada para monitoreo de temperatura Conector de Salida: FC/APC Fibra óptica de salida: Monomodo Diodo Laser de 14 pines Apertura Numérica Fibra óptica de salida: 0.14"	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
25	WDM 980/1550	"Longitud de onda de operación puerto 1: 980 nm Longitud de onda de operación puerto 2: 1550 nm Perdidas por inserción: <0.3dB Tipo de Fibra óptica: HI1060 Apertura numérica de la Fibra óptica: 0.14 Configuración de puertos: 1X2 Conectores Fibra óptica: FC/APC"	2	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

26	Acoplador Direccional	"Relación de acople: 75:25 Ancho de banda: 100 nm Longitud de onda de operación: 1550 nm Perdidas por exceso: menores a 0.2 dB Tipo de Fibra óptica: Monomodo estándar Tipo de conectores: FC/APC"	1		$ 2.513.077	$ 2.513.077
27	Montura universal para diodo Laser (LD) tipo mariposa Montura para diodo laser tipo mariposa de 14 pines Corriente Máxima		1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -
28	ADF4350 RF Fuente De Señal Generador De Punto De Onda Frecuencia Barrido Pantalla De Contacto LCD	"ADF4350 RF Fuente De Señal Generador De Punto De Onda Frecuencia Barrido Pantalla De Contacto LCD. Material: metal tamaño: app. 83x63x12mm / 3.27x2.48x0.47inch color: como se muestra en la imagen cantidad: 1 pc rango de frecuencia de salida: adf4350: 138m-4.4g señal de salida: onda fundamental de 2.2-4.4g (onda de nieve) 35m-2.2g división de frecuencia	1	NO SE PUEDE SUMINISTRAR	$ -	$ -

		fundamental (onda cuadrada) interfaz de señal de salida: sma hembra fuente de alimentación e interfaz de comunicación: type-c 5v@0.2a"				
					SUBTOTAL	$ 33.677.538
					IVA	$ 6.398.732
					TOTAL	$ 40.076.271

Condiciones Comerciales:

Tiempo de entrega: inmediata
Validez de la oferta a 30 DIAS

Cordialmente,



SUMINISTROS MAYBE S.A.S
NIT 800 154 801

Fortic

Tecnología Suministros Representaciones

Medellin, 7 de febrero de 2022

Señor
César García
Apoyo Parque I.
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO
Medellín, Antioquia

COTIZACIÓN No. **22-feb**

Cordialmente me permito cotizarle los siguientes productos

ITEM	CANT.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	VALOR UNITARIO SIN IVA	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	1	Acelerómetro de 3 ejes, Giroscopio de 3 ejes, brújula o magnetómetro, y sensor de presión atmosférica. Características: Voltaje de funcionamiento 3.3-5VDC Módulo Sensor de movimiento: giroscopio de 3 ejes MPU 6050, acelerómetro de 3 ejes Modulo de campo Magnético de 3 ejes HMC5883L Sensor de presión barométrica BMP085 Chip: MPU-605 Giroscopio con gamas seleccionables de + 250 500 1000 2000 ° / s Rango de aceleración: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g HMC5883L: Rango de medición: ± 1,3-8 Gauss.	$ 75.600	19%	$ 14.364	$ 89.964
2	1	ADAPTADOR DE VOLTAJE AC/DC, CON CONECTOR MICRO USB PARA LA RASPBERRY PI 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Características: Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz Voltaje de salida: 5V, 3000mA	$ 24.220	19%	$ 4.602	$ 28.822
3	1	Amarre negro 2,4 x 96 mm 100 unidades	$ 1.882	19%	$ 358	$ 2.240
4	1	Amarre transparente 15 cm de largo x 0,36 cm de ancho por 100 unidades	$ 18.706	19%	$ 3.554	$ 22.260
5	1	Amplificador operacional cuádruple LM324, 16 PIN DIP	$ 5.647	19%	$ 1.073	$ 6.720
6	1	Amplificador operacional, LM741 8 PIN DIP	$ 882	19%	$ 168	$ 1.050
7	1	Arduino mega adk: tarjeta microcontrolada basada en el procesador at2560 de atmel, tiene un host usb para comunicación con dispositivos basados en android, además posee: 256 kb para memoria de programa, 8 kb para memoria de datos, 54 líneas i/o de los cuales 15 pueden ser usadas como pwm, 16 canales de conversión a/d, 4 uart, oscilador de 16 mhz, conector icsp y un boton de reset.	$ 102.200	19%	$ 19.418	$ 121.618
8	1	Arduino uno	$ 69.412	19%	$ 13.188	$ 82.600
9	1	Batería alkalina cuadrada de 9V	$ 21.765	19%	$ 4.135	$ 25.900
10	1	Batería alkalina tipo botón de 1.5V LR44	$ 2.941	19%	$ 559	$ 3.500
11	1	Bateria para canon 6D y 5D,capacidad de 1865 mAh y salida de 7.2 V.	$ 94.000	19%	$ 17.860	$ 111.860
12	1	Batería Carro ESBIC 42D-680E	$ 289.294	19%	$ 54.966	$ 344.260
13	1	Batería de litio redonda CR2032, 3V	$ 2.882	19%	$ 548	$ 3.430
14	1	Bateria recargable AA x 2 unidades, 1000 ciclos, 2000mAh	$ 5.765	19%	$ 1.095	$ 6.860
15	1	Batería recargable AAA x 2 unidades, 1000 ciclos	$ 28.824	19%	$ 5.476	$ 34.300
16	1	Batería recargable cuadrada 9V 170 mAh	$ 46.200	19%	$ 8.778	$ 54.978
17	1	Baterías alkalinas AA x par	$ 5.235	19%	$ 995	$ 6.230
18	1	Baterías alkalinas AAA x par	$ 4.340	19%	$ 825	$ 5.165
19	1	Cable arduino Hembra - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/M 20 cm x 10uni	$ 29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000
20	1	Cable arduino Macho - Hembra ó cable conexión fácil Dupont M/H 20 cm x 10uni	$ 2.240	19%	$ 426	$ 2.666
21	1	Cable arduino Macho - Macho ó cable conexión fácil Dupont M/M 20 cm x 10uni	$ 2.520	19%	$ 479	$ 2.999
22	1	Cable con puntas caimán-caimán color rojo y negro x par	$ 3.529	19%	$ 671	$ 4.200
23	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color amarillo	$ 14.140	19%	$ 2.687	$ 16.827
24	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color azul	$ 25.200	19%	$ 4.788	$ 29.988
25	1	Cable conexión banana 4mm, 100 cm largo color rojo	$ 17.529	19%	$ 3.331	$ 20.860
26	1	Cable convertidor HDMI a VGA.	$ 30.588	19%	$ 5.812	$ 36.400
27	1	Cable USB 2.0 para impresora blindado x 2m	$ 51.647	19%	$ 9.813	$ 61.460
28	1	Cable usb a micro sub	$ 15.176	19%	$ 2.884	$ 18.060
29	1	Cables arduino hembra hembra 10 cms x10	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 74.970
30	1	Cables arduino hembra hembra 20 cms x10	$ 5.882	19%	$ 1.118	$ 7.000
31	1	Cables arduino hembra hembra 30 cms x10	$ 11.765	19%	$ 2.235	$ 14.000
32	1	Cables arduino macho hembra 10 cms x10	$ 4.156	19%	$ 790	$ 4.946
33	1	Cables arduino macho hembra 20 cms x10	$ 10.588	19%	$ 2.012	$ 12.600

Tecnología Suministros Representaciones

34	1	Cables arduino macho hembra 30 cms x10	$	7.059	19%	$	1.341	$ 8.400
35	1	Cables arduino macho macho 10 cms x10	$	3.824	19%	$	726	$ 4.550
36	1	Cables arduino macho macho 20 cms x10	$	5.294	19%	$	1.006	$ 6.300
37	1	Cables arduino macho macho 30 cms x10	$	7.059	19%	$	1.341	$ 8.400
38	1	Caja acrilica transparente para raspberry pi b+ con ventilador	$	25.882	19%	$	4.918	$ 30.800
39	1	Caja en acrilico para ARDUINO MEGA ADK - Caja protectora en Acrílico diseñada y fabricada para ser compatible con el Arduino Mega 2560. Ofrece la protección necesaria su tarjeta además de tener una apariencia elegante. Características: Material: Acrílico de alto grado Espesor de 2.8 mm Dimensiones: 11 x 6.2 x 2 cm Contiene ranuras de acceso a los pines de conexión de la tarjeta. Viene sin ensamblar. Contiene tornillos y guía de ensamblaje.	$	8.400	19%	$	1.596	$ 9.996
40	1	Caja Plàstica Negra Arduino Uno	$	17.647	19%	$	3.353	$ 21.000
41	1	Camara Raspberry Pi V3 o superior	$	34.706	19%	$	6.594	$ 41.300
42	1	Camara Seguridad inalambrica IP Robotica Wifi FULLHD Vigilancia Video 3 Antena	$	95.294	19%	$	18.106	$ 113.400
43	1	Camara Web, Full HD Pro 1080 AutoEnfoque y Sonido Estereo	$	564.706	19%	$	107.294	$ 672.000
44	1	Capacitores de película 1206 (3216 métrico) Poliester, Naftalato de polietileno (PEN), metalizado, apilado 3300pF 40V 50V	$	59	19%	$	11	$ 70
51	1	Conector 40 Posiciones dos hileras, Cabezal, cortable, Conector, 0.100" (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	$	588	19%	$	112	$ 700
52	1	Conector 40 Posiciones una hilera, Cabezal, separador, Conector, 0.100" (2.54mm), Orificio pasante, Estaño	$	1.765	19%	$	335	$ 2.100
53	1	Cargador de pilas universal Para baterías tamaño D, C, AA, AAA y 9V Para baterías tipo NiMH (Níquel-Metal Hidruro) Voltaje de entrada 110V AC Voltaje de salida 2.8V DC Posee dos canales de carga Posee 2 LED que indican carga de los canales y un LED que indica el de 9V Las dimensiones son 178mm x 94mm x 60mm	$	135.716	19%	$	25.786	$ 161.502
54	1	Cautín 35W, voltaje: 120 VAC, temperatura: 454.4°C, debe incluir la punta ST3	$	240.163	19%	$	45.631	$ 285.794
55	1	Cinta aislante x 18 metros (rollo), color negro	$	4.706	19%	$	894	$ 5.600
56	1	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color negro	$	824	19%	$	156	$ 980
57	1	Conector banana hembra, con 4mm diámetro interno y 1.45cm diámetro externo. Longitud 3.5cm, utilizado para montaje en chasis, color rojo	$	824	19%	$	156	$ 980
58	1	Conector banana-hembra con diámetro interno 4mm, diamétro externo 1.05cm, montaje en chasis, rojo. Referencia mk616	$	471	19%	$	89	$ 560
59	1	Conector De Termopar Tipo K Set Macho Y Hembra	$	137.529	19%	$	26.131	$ 163.660
60	1	Conector hembra de 2 pines para micrófono. Carcasa metálica, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG, con dimensiones de 13.5mm de diametro y 35.6 de largo	$	2.000	19%	$	380	$ 2.380
61	1	Conector macho para montaje en chasis de 2 pines. Conector circular macho, usado para micrófonos, permite soldar cables de calibre hasta 20AWG. El orificio de montaje debe ser de 5/8 pulgada(16mm) y el máximo grosol del panel 1/4 pulgada(6.35mm). Referencia MRM30-2P	$	3.529	19%	$	671	$ 4.200
62	1	Convertidor HDMI a VGA	$	31.647	19%	$	6.013	$ 37.660
63	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 10 cm	$	2.471	19%	$	469	$ 2.940
64	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color blanco de 20 cm	$	8.235	19%	$	1.565	$ 9.800
65	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 10 cm	$	1.765	19%	$	335	$ 2.100
66	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 15 cm	$	2.471	19%	$	469	$ 2.940
67	1	Correa plástica de amarre. Paquete x 100 amarras plásticas color negro de 30 cm	$	13.294	19%	$	2.526	$ 15.820
68	1	Cortafrío de corte diagonal para electrónica, material acero al carbón S45C, longitud total de 125mm, diseñado para el corte de componentes de cobre hasta 2mm, acero duro hasta 0.8mm y acero suave hasta 1.6mm	$	56.471	19%	$	10.729	$ 67.200
69	1	Electrodos desechables para ECG y/o EMG	$	47.600	19%	$	9.044	$ 56.644
70	1	Espuma limpiadora ultra cleaner con alto poder de limpieza, bajo contenido de agua, no es grasosa, no contiene abrasivos, fácil de aplicar, con agradable aroma cítrico, utilizado en exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Contenido: 370cm3. Presentación en aerosol. Entrega hoja de seguridad.	$	42.353	19%	$	8.047	$ 50.400

Tecnología Suministros Representaciones

71	1	Estaño con aleación de 60 estaño / 40 plomo, diamétro 0.031" x 1 libra	$	45.882	19%	$ 8.718	$ 54.600
72	1	Extensión Eléctrica Tipo Pesado Industrial x 10m calibre 3x12AWG por 3 salidas, encauchetado color negra o naranja 13A - 125V -1625W	$	70.588	19%	$ 13.412	$ 84.000
73	1	Flux - No transparente, sin plomo, soldadura pegajosa	$	18.824	19%	$ 3.576	$ 22.400
74	1	Flux acelerador de soldadura de 15 cc. Entregar hoja de seguridad.	$	18.824	19%	$ 3.576	$ 22.400
75	1	Fuente DC swicheada de 24 VDC - 15 A, voltaje de entrada a 110 v, dimensiones 21.5 cm x 11.5 cm x 3 cm.	$	194.471	19%	$ 36.949	$ 231.420
76	1	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 0.5A, 250 V	$	9.412	19%	$ 1.788	$ 11.200
77	1	Kit de cables conexión fácil, macho- macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	$	2.518	19%	$ 478	$ 2.996
78	1	Limpiador de contactos para equipos eléctricos y electrónicos, de secado rápido x 430 cm3. Entregar hoja de seguridad.	$	53.176	19%	$ 10.104	$ 63.280
79	1	Limpiador espuma pantallas para LCD, monitores, 370 cm³	$	21.647	19%	$ 4.113	$ 25.760
80	1	limpiadores fibra optica Kimwipes	$	224.588	19%	$ 42.672	$ 267.260
81	1	Lubricante penetrante, densidad: 0.79 grs./c.c, Kilo/galón: 2.99, solubilidad: insoluble en agua, color: ambar, olor: disolvente alifático. Contenido: 400 cm3. Entregar hoja de seguridad.	$	20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800
82	1	Microcontrolador ESP32	$	56.471	19%	$ 10.729	$ 67.200
83	1	Módulo Bluetooth HC05: Voltaje de alimentación: 3.3VDC ~6VDC, voltaje de operación: 3.3VDC, alcance 10 mts Velocidad de comunicación: 1200bps a 1.3Mbps. Número de pines: 6	$	22.353	19%	$ 4.247	$ 26.600
84	1	Módulo de sensor de temperatura y humedad, temperatura desde -40°C hasta 80°C, precisión de ± 0.5°C,humedad desde 0 hasta 100% RH, precisión de ± 2% RH. Potencia ultra baja, gran estabilidad a largo plazo, salida digital, transmisión de señal de larga distancia.	$	8.235	19%	$ 1.565	$ 9.800
85	1	Multitoma 6 tomas, regleta metálica con fusible de 15 A - 250 VAC	$	75.294	19%	$ 14.306	$ 89.600
86	1	Multitoma con regulador de voltaje. Voltaje de entrada: 88 - 144 VAC Voltaje de salida: 108 - 132 VAC Potencia: 900 VA Protección de sobrecarga: fusible térmico Protección telefónica Señalización: encendido y nivel de voltaje Peso: 1,58 kg Dimensiones (largo x ancho x alto): 22,3 x 11,9 x 7,8 Tipo de salida: 8 tomas	$	82.118	19%	$ 15.602	$ 97.720
87	1	Pinza punta recta - punta fina (electrónica)	$	17.647	19%	$ 3.353	$ 21.000
88	1	PLA filament for 3D printer Makerbot Replicator 2X - Cada rollo de filamento de 1Kg o 3d Impresora Filamento Pla 1,75 Mm 1kg/2,2 Lb Makerbot	$	256.471	19%	$ 48.729	$ 305.200
89	1	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	$	94.118	19%	$ 17.882	$ 112.000
90	1	Protoboard original 640 puntos de contacto en el área de trabajo principal (sin incluir buses de alimentación), 8 buses para alimentación independientes (con 25 puntos de contacto c/u), 840 puntos de contacto en total, compatible con protoboards Wish, alambre para puentes recomendado: calibres AWG 29 a 20 (Ø 0.3 a 0.8 mm aprox.). Adecuado para la mayoría de circuitos integrados de inserción, con espaciamiento estándar entre pines de 0.1" (2.54mm), tamaño: 17.2cm x 6.8cm aprox., parte inferior con adhesivo. Lámina de aluminio para la parte inferior.	$	14.118	19%	$ 2.682	$ 16.800
91	1	Raspberry Pi 3 B+, Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.4GHz 1GB LPDDR2 SDRAM 2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE Gigabit Ethernet over USB 2.0 (maximum throughput 300 Mbps) Extended 40-pin GPIO header Full-size HDMI 4 USB 2.0 ports CSI camera port for connecting a Raspberry Pi camera DSI display port for connecting a Raspberry Pi touchscreen display 4-pole stereo output and composite video port Micro SD port for loading your operating system and storing data 5V/2.5A DC power input Power-over-Ethernet (PoE) support (requires separate PoE HAT)	$	298.824	19%	$ 56.776	$ 355.600
92	1	Regleta Conector Header macho 40 pines, separación entre pines 2mm, numero de líneas 1.	$	941	19%	$ 179	$ 1.120
93	1	Regleta de empalme y conexión eléctrica 5A. Flexible y de facil corte, Nuemro de bornes (12 elementos con tormillo M2), separación entre bornes (0.9mm), sección de cable máxima (2.5mm), dimensiones (15mm x 89 mm x 11.2 mm), Color transparente, Intensidad 5A.	$	2.353	19%	$ 447	$ 2.800
94	1	Rollo por 100 m de cable vehicular color negro, calibre 22 AWG	$	82.353	19%	$ 15.647	$ 98.000
95	1	Rollo por 100 m de cable vehicular color rojo, calibre 22 AWG	$	44.706	19%	$ 8.494	$ 53.200
96	1	Sensor VL3L0XV2 de distancia laser	$	17.647	19%	$ 3.353	$ 21.000
97	1	Separador metalico H/H M3 (poste) 10mm	$	353	19%	$ 67	$ 420
98	1	Separador metalico H/H M3 (poste) 15mm	$	588	19%	$ 112	$ 700
99	1	Termoencogible con diámetro de 1,5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	588	19%	$ 112	$ 700

Tecnología Suministros Representaciones

100	1	Termoencogible con diámetro de 10mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	1.412	19%	$ 268	$ 1.680
101	1	Termoencogible con diámetro de 15mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	2.000	19%	$ 380	$ 2.380
102	1	Termoencogible con diámetro de 1mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	2.118	19%	$ 402	$ 2.520
103	1	Termoencogible con diámetro de 20mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	3.294	19%	$ 626	$ 3.920
104	1	Termoencogible con diámetro de 3mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	647	19%	$ 123	$ 770
105	1	Termoencogible con diámetro de 4mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	647	19%	$ 123	$ 770
106	1	Termoencogible con diámetro de 5mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	824	19%	$ 156	$ 980
107	1	Termoencogible con diámetro de 6mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	1.000	19%	$ 190	$ 1.190
108	1	Termoencogible con diámetro de 8mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	1.059	19%	$ 201	$ 1.260
109	1	Termoencogible con diámetro de 9mm, color negro, rango de temperatura de encogimiento 90°C, rango de encogimiento 50% lateral y 50% longitudinal, temperatura de operación de -55°C a 125°C, aislamiento 600V x metro	$	1.412	19%	$ 268	$ 1.680
110	1	Termoencogible de 12 mm, color negro x metro	$	2.941	19%	$ 559	$ 3.500
111	1	Termoencogible de 2 mm, color negro, aislamiento de 600 V, rango de temperatura de encogimiento de 90 grados x metro	$	1.176	19%	$ 224	$ 1.400
112	1	Termoencogible de 7 mm, color negro x metro	$	1.176	19%	$ 224	$ 1.400
113	1	Termometro digital con resolución 0,1 °C, termocupla tipo k/J, 2 sondas 1300° C° F°	$	141.176	19%	$ 26.824	$ 168.000
114	1	Transistor NPN de propósito general, 2N2222 Encapsulado plastico TO-92 de 3 pines Voltaje de Colector a Base (CB) es 75V Voltaje de Colector a Emisor (CE) es 40V Corriente de Colector es 1A Potencia de disipación total es 625mW Ganancia de corriente (hfe) es 300 Frecuencia de transición es 300MHz Tiempo de retardo es 10ns Tiempo de subida es 25ns, y tiempo de bajada es 60ns.	$	294	19%	$ 56	$ 350
115	1	Tweezers Conjunto de 6, resistente al ácido, antimagnético Surtido Surtido AA, OO, OOD, 3 C, 5, 7 Surtido	$	35.294	19%	$ 6.706	$ 42.000
116	1	Disco de estado sólido con capacidad de almacenamiento de 1TB y tecnología de almacenamiento SSD. Debe ser compatible con Interfaces SATA III y aplicaciones PC, Notebook	$	841.176	19%	$ 159.824	$ 1.001.000
117	1	Disco duro interno 2TB	$	494.118	19%	$ 93.882	$ 588.000
118	1	Disco duro externo SSD 480Gb	$	352.941	19%	$ 67.059	$ 420.000
119	1	Aislante cerámico calibre 24, 28, 30, 32, 34 AWG	$	17.647	19%	$ 3.353	$ 21.000
120	1	Pulsador digital 3.3 a 5 V	$	10.588	19%	$ 2.012	$ 12.600
121	1	Regleta conexión 12b 24a	$	176	19%	$ 34	$ 210
122	1	Unidad Mantenimiento Festo 170681 -HE-D-MINI conexión de 1/4	$	352.941	19%	$ 67.059	$ 420.000
123	1	Tarjeta de memoria SanDisk SDSQXCY-128G-GN6MA Extreme Pro 128GB	$	217.647	19%	$ 41.353	$ 259.000
124	1	Rollo de alambre ferroniquel 24 AWG	$	31.765	19%	$ 6.035	$ 37.800
125	1	Rollo de alambre ferroniquel 28 AWG	$	1.882	19%	$ 358	$ 2.240
126	1	Rollo de alambre ferroniquel 30 AWG	$	1.882	19%	$ 358	$ 2.240
128	1	Rollo de alambre ferroniquel 34 AWG	$	18.706	19%	$ 3.554	$ 22.260
129	1	Arduino uno	$	69.412	19%	$ 13.188	$ 82.600
130	1	Arduino Due	$	200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000

Tecnología Suministros Representaciones

131	1	Arduino Leonardo	$	120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
134	1	Regulador automático de voltaje con protección de sobrecarga y corto circuito, supresor de picos de voltaje, con entrada para 110 V y 4 salidas en +-5% máximo y 60 Hz de frecuencia. Dimensiones máximas de 20 x 15 cm y potencia mínima de 3000 W.	$	58.824	19%	$ 11.176	$ 70.000
135	1	Extensión eléctrica de 10 metros con polo a tierra encauchetada	$	35.294	19%	$ 6.706	$ 42.000
136	1	Limpiador electronico de contactos	$	31.176	19%	$ 5.924	$ 37.100
137	1	LED 3W de alta potencia con luz blanca y montado en disipador tipo estrella 3.2~3,4V	$	6.235	19%	$ 1.185	$ 7.420
139	1	UPS interactiva de 1200 VA, entrada para 110V y salida de mínimo 4 tomas en modo AC de 110V +-5%	$	470.588	19%	$ 89.412	$ 560.000
						SUB TOTAL	**$ 9.372.553**
						IVA	**$ 1.780.785**
						TOTAL	**$ 11.153.338**

CONDICIONES COMERCIALES:
- **La presente cotizacion solo aplica como base para Estudios de Mercado y no representa la Oferta Economica**
- Tiempo de entrega: 30 días hábiles luego recibir la Orden de Compra .
- Pago 100% momento de la entrega.
- Propuesta preparada para uso exclusivo de la entidad a la que se dirige, no podrá ser puesta a disposición de terceros.
- EL CLIENTE declara la aceptación de la oferta y de las condiciones ofrecidas, mediante una orden de compra.
- Esta propuesta tiene un tiempo de validez de oferta de 15 dias, pasado este tiempo puede variar sin previo aviso.
- Cada uno de los elementos cuenta con el tiempo de garantía ofrecido por el fabricante.
- Los gastos de envío fuera de Bogotá corren por cuenta del solicitante de la propuesta.

CONTRATO ELÉCTRICO 2022							
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Adaptador PVC 1 1/2"	Un	1	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 7.500
2	Adaptador PVC 1 1/4"	Un	1	$ 5.000	19%	$ 950	$ 5.000
3	Adaptador PVC 1"	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000
4	Adaptador PVC 2"	Un	1	$ 13.000	19%	$ 2.470	$ 13.000
5	Adaptador PVC 3/4"	Un	1	$ 1.300	19%	$ 247	$ 1.300
6	Alicate grueso aislado 1000V 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
7	Arbol para copa sierra 3/8 mandril 9/16-1 3/16 (ARBOL BROCA SIERRA 9/16 A 1 1 1/4)	Un	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 55.000
8	Arrancador termomagnetico 17-25A Steck	Un	1		19%	$ -	$ -
9	Balasta 2 x 54 T5 120-277 V dimerizable Dali	Un	1		19%	$ -	$ -
10	Bandeja Enmallada Galcofil 20 X 5.4cm X 3m	Un	1		19%	$ -	$ -
11	Base para fotocelda	Un	1	$ 6.500	19%	$ 1.235	$ 6.500

12	Batería 4A 4V	Un	1		19%	$ -	$ -
13	Bomba de transferencia para combustible ref. DCDE4944713 (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
14	Bombillo ahorrador 20W Luz Día 6500°K Fluorescente Espiral	Un	1		19%	$ -	$ -
15	Bombillo ahorrador de 11W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 11.000	19%	$ 2.090	$ 11.000
16	Bombillo ahorrador de 15W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 13.000	19%	$ 2.470	$ 13.000
17	Bombillo ahorrador de 27W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
18	Bombillo ahorrador de 65 W 120V en espiral luz día	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
19	Bombillo ahorrador de 9W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 10.000
20	Bombillo dicroico 50W 110V halogeno e27	Un	1	$ 2.500	19%	$ 475	$ 2.500
21	Bombillo dicroico bipin 50 W, 110 V ref. 841	Un	1		19%	$ -	$ -
22	Bombillo Led 100W 120v E40 Luz Día 6500°K Base Metálica 9000Lm Ecolite	Un	1		19%	$ -	$ -
23	Bombillo LED 12W E27 6.500ºK 85/277V 1080lm vida util 25000 horas	Un	1	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 7.500
24	Bombillo LED 20W E27 6.500ºK 120/240V 1700lm vida util 20000 horas, material en policarbonato.	Un	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 15.000
25	Bombillo LED 50W E27 6.500ºK 120/240V 4500lm vida util 25000 horas, material en policarbonato.	Un	1	$ 38.000	19%	$ 7.220	$ 38.000
26	Bombillo Led 5w 3000°K, 400lm, 110/130V Bi-pin Gu-5.3	Un	1		19%	$ -	$ -
27	Bombillo Led 5w Gu10 Rca Luz Calida 2700k, 380lm, 85/277V vida util 25000 horas	Un	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 10.000
28	Bombillo LED 9W E27 6.500ºK 85/277V 750lm vida util 25000 horas	Un	1	$ 7.000	19%	$ 1.330	$ 7.000
29	Brazo tipo carabobo doble (uno largo y otro corto) RA5-106	Un	1		19%	$ -	$ -
30	Brazo tipo carabobo doble en V (RA5-106)	Un	1		19%	$ -	$ -
31	Brazo tipo carabobo ornamental corto (RA5-106)	Un	1		19%	$ -	$ -
32	Brazo tipo carabobo ornamental corto anden (RA5-106)	Un	1		19%	$ -	$ -
33	Brazo tipo carabobo ornamental largo de 2.88 mts (RA5-106)	Un	1		19%	$ -	$ -
34	Breaker 2X30 A DSA-2030	Un	1	$ 58.000	19%	$ 11.020	$ 58.000

35	Breaker bipolar de riel 16A	Un	1	$ 21.000	19%	$ 3.990	$ 21.000
36	Breaker bipolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 42.000	19%	$ 7.980	$ 42.000
37	Breaker bipolar de riel 32A	Un	1	$ 42.000	19%	$ 7.980	$ 42.000
38	Breaker bipolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 36.000	19%	$ 6.840	$ 36.000
39	Breaker bipolar enchufable de 30A	Un	1	$ 38.000	19%	$ 7.220	$ 38.000
40	Breaker bipolar enchufable de 40A	Un	1	$ 42.000	19%	$ 7.980	$ 42.000
41	Breaker bipolar enchufable de 50A	Un	1	$ 43.000	19%	$ 8.170	$ 43.000
42	Breaker easypack industrial 100A 25KA	Un	1	$ 182.000	19%	$ 34.580	$ 182.000
43	Breaker easypack industrial 50A 10KA	Un	1	$ 170.000	19%	$ 32.300	$ 170.000
44	Breaker easypack industrial 60A 10KA	Un	1	$ 170.000	19%	$ 32.300	$ 170.000
45	Breaker monopolar de riel 16A 10KA	Un	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 24.000
46	Breaker monopolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 24.000
47	Breaker monopolar de riel 32A 10KA	Un	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 24.000
48	Breaker monopolar de riel DC 32A	Un	1	$ 32.000	19%	$ 6.080	$ 32.000
49	Breaker monopolar de riel DC 60A	Un	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 63.000
50	Breaker monopolar enchufable de 15A 10KA	Un	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 15.000
51	Breaker monopolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 15.000
52	Breaker monopolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 17.000	19%	$ 3.230	$ 17.000
53	Breaker monopolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
54	Breaker monopolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
55	Breaker monopolar enchufable de 60A 10KA	Un	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 20.000
56	Breaker tripolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 9.500	19%	$ 1.805	$ 9.500
57	Breaker tripolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 9.500	19%	$ 1.805	$ 9.500
58	Breaker tripolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 11.500	19%	$ 2.185	$ 11.500
59	Breaker tripolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 1.150	19%	$ 219	$ 1.150
60	Cable BNC Macho a Macho de 20 metros	Un	1		19%	$ -	$ -
61	Cable coaxial RG11	ml	1		19%	$ -	$ -
62	Cable coaxial RG6 75 ohmios	ml	1	$ 6.800	19%	$ 1.292	$ 6.800
63	Cable de acometida en trenza para uso exterior 3 N° 4 Nexans	ml	1	$ 8.800	19%	$ 1.672	$ 8.800
64	Cable de cobre N°1/0 AWG 19 hilos desnudo	ml	1	$ 35.300	19%	$ 6.707	$ 35.300
65	Cable de cobre N°6 AWG 7 hilos desnudo	ml	1	$ 8.400	19%	$ 1.596	$ 8.400
66	Cable dos a uno Mini plug a RCA de 2 metros	Un	1		19%	$ -	$ -

67	Cable Dúplex N° 10 AWG x metro blanco	ml	1	$ 3.800	19%	$ 722	$ 3.800
68	Cable Dúplex N° 12 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 2.600	19%	$ 494	$ 2.600
69	Cable Dúplex N° 14 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 2.300	19%	$ 437	$ 2.300
70	Cable Dúplex N° 16 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 2.300	19%	$ 437	$ 2.300
71	Cable encauchetado THHN/THWN 2 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
72	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 12.800	19%	$ 2.432	$ 12.800
73	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 8.950	19%	$ 1.701	$ 8.950
74	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 6.000
75	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 16 AWG x metro negro	ml	1	$ 3.800	19%	$ 722	$ 3.800
76	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 19.600	19%	$ 3.724	$ 19.600
77	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 17.000	19%	$ 3.230	$ 17.000
78	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 12.000
79	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
80	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 4 AWG x metro negro	ml	1		19%	$ -	$ -
81	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 28.000	19%	$ 5.320	$ 28.000
82	Cable flexible TWK Cu 14 AWG blanco	ml	1	$ 2.000	19%	$ 380	$ 2.000
83	Cable flexible TWK Cu 14 AWG negro	ml	1	$ 2.000	19%	$ 380	$ 2.000
84	Cable flexible TWK Cu 14 AWG rojo	ml	1	$ 2.000	19%	$ 380	$ 2.000
85	Cable FPLR 2x16 AWG Rojo apantallado belden 300V chaqueta antideflagrante 75ºC red contra incendio	ml	1		19%	$ -	$ -
86	Cable HDMI de 2 metros	Un	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 24.000
87	Cable LSHF N° 10 AWG sin halogeno; rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 4.000	19%	$ 760	$ 4.000
88	Cable LSHF N° 2 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 21.200	19%	$ 4.028	$ 21.200
89	Cable LSHF N° 4 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1		19%	$ -	$ -
90	Cable LSHF N° 6 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 8.900	19%	$ 1.691	$ 8.900

91	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 6.100	19%	$ 1.159	$ 6.100
92	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno; rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 6.100	19%	$ 1.159	$ 6.100
93	Cable LSHF N°12 AWG Libre De Halógenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 2.400	19%	$ 456	$ 2.400
94	Cable LSHF N°14 AWG Libre De Halógenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 2.000	19%	$ 380	$ 2.000
95	Cable Mini plug uno a uno de 2 metros	Un	1	$ 39.000	19%	$ 7.410	$ 39.000
96	Cable RCA tres a tres de 3 metros	Un	1		19%	$ -	$ -
97	Cable SDI BNC RG6 macho a macho de 22 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
98	Cable THHN THWN N° 1/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 34.000	19%	$ 6.460	$ 34.000
99	Cable THHN THWN N° 2/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 47.900	19%	$ 9.101	$ 47.900
100	Cable THHN THWN N° 4/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 67.000	19%	$ 12.730	$ 67.000
101	Cable UTP cat 6 lszh azul. 305 mts (23 awg) Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Rollo	1		19%	$ -	$ -
102	Caimán eléctrico amarillo pequeño	Un	1		19%	$ -	$ -
103	Caimán eléctrico negro pequeño	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
104	Caimán eléctrico rojo pequeño	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
105	Caimán eléctrico verde pequeño	Un	1		19%	$ -	$ -
106	Caja con placa ecualizable bronce para piso o mesa 3 servicios IP44 Índigo Veto	Un	1		19%	$ -	$ -
107	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 3 Salidas X 1"	Un	1	$ 15.500	19%	$ 2.945	$ 15.500
108	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 5 Salidas X 3/4" en cruz	Un	1		19%	$ -	$ -
109	Caja de empalme metálica de 21.7 cm x 21.7 cm x 11.6 cm con puerta	Un	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 70.000
110	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa ciega	Un	1	$ 7.300	19%	$ 1.387	$ 7.300
111	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa toma	Un	1	$ 7.300	19%	$ 1.387	$ 7.300
112	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa voz y datos	Un	1	$ 7.300	19%	$ 1.387	$ 7.300
113	Caja empalme termoplástica 18 x 14 x 8 cm	Un	1	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 230.000
114	Caja empalme termoplástica 30 x 25 x 12 IP55	Un	1	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 260.000
115	Caja para breaker industrial 100A 30 x 19 x 12cm	Un	1	$ 52.000	19%	$ 9.880	$ 52.000

116	Caja plástica de 4" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
117	Caja plástica de sobreponer 2 x 4 color blanco	Un	1	$ 8.500	19%	$ 1.615	$ 8.500
118	Caja plástica rectangular de 2" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 800	19%	$ 152	$ 800
119	Caja termoplástica para guardamotor PKZN4 Eaton	Un	1		19%	$ -	$ -
120	Canaleta de piso color gris, 60x13 con Adhesivo	Un	1	$ 32.000	19%	$ 6.080	$ 32.000
121	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22 ; 11 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 135.000	19%	$ 25.650	$ 135.000
122	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 10 cm x 4 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 102.000	19%	$ 19.380	$ 102.000
123	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 11 cm x 5 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 120.000
124	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 12 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 115.000
125	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 20 cm x 8 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 140.000
126	Canaleta Plástica Blanca 20mm X 12mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 10.000
127	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 24.000
128	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m División Adhesivo	Un	1	$ 28.000	19%	$ 5.320	$ 28.000
129	Canastilla Galvanizada 20 cm x 6 cm x 3 m	Un	1		19%	$ -	$ -
130	Cáncamo cerrado Nº 12	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000
131	Cáncamo cerrado Nº 14	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000
132	Cinta Aislante Scott 23 Caucho Autofundente 9.1m Alta Tension	Rollo	1	$ 48.000	19%	$ 9.120	$ 48.000
133	Cinta Aislante Super Scoth Super 33+ X 20.1m	Rollo	1	$ 15.500	19%	$ 2.945	$ 15.500
134	Cinta Aislante x 18m Amarilla R1500 Temflex	Rollo	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500
135	Cinta Aislante x 18m Azul R1500 Temflex	Rollo	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500
136	Cinta Aislante x 18m Blanca R1500 Temflex	Rollo	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500
137	Cinta Aislante x 18m Naranja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500
138	Cinta Aislante x 18m Roja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500

139	Cinta Aislante x 18m Verde R1500 Temflex	Rollo	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500
140	Cinta Bandit 1/2"	Rollo	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 25.000
141	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Papel (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Par	1	$ 62.000	19%	$ 11.780	$ 62.000
142	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Plástico (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Un	1	$ 62.000	19%	$ 11.780	$ 62.000
143	Conduleta 1" En L EMT	Un	1	$ 9.500	19%	$ 1.805	$ 9.500
144	Conduleta 1" En T EMT	Un	1	$ 10.500	19%	$ 1.995	$ 10.500
145	Conduleta 3/4" En L EMT	Un	1	$ 95.000	19%	$ 18.050	$ 95.000
146	Conector compresión 1/0 2 AWG aluminio DBH2	Un	1		19%	$ -	$ -
147	Conector compresión OB1010	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
148	Conector empalme de derivación autodesforre 10-12 amarillo (unidad)	Un	1	$ 1.400	19%	$ 266	$ 1.400
149	Conector empalme en C 1/0 1/0 AWG	Un	1	$ 11.500	19%	$ 2.185	$ 11.500
150	Conector empalme resorte amarillo #12 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 23.000	19%	$ 4.370	$ 23.000
151	Conector empalme resorte rojo #10 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 38.000	19%	$ 7.220	$ 38.000
152	Conector empalme tubular 100A 2 AWG	Un	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 6.000
153	Conector empalme tubular 50A 8AWG	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
154	Conector empalme tubular 70A 4 AWG	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
155	Conector macho RJ45 cat 6 x 10 unidades Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Paquete	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 390.000
156	Conector metálico recto de 1 1/2" para coraza	Un	1	$ 9.500	19%	$ 1.805	$ 9.500
157	Conector metálico recto de 1 1/4" para coraza	Un	1	$ 13.000	19%	$ 2.470	$ 13.000
158	Conector metálico recto de 1" para coraza	Un	1	$ 8.000	19%	$ 1.520	$ 8.000
159	Conector metálico recto de 2" para coraza	Un	1	$ 18.800	19%	$ 3.572	$ 18.800
160	Conector metálico recto de 3/4" para coraza	Un	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 6.000
161	Conector para cable coaxial RG11	Un	1		19%	$ -	$ -
162	Conector para cable coaxial RG6	Un	1		19%	$ -	$ -
163	Conectores curvos 3/4 metálicos coraza	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
164	Contactor 12 AMP 110V LC1E1210F6	Un	1	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.400.000

165	Contactor industrial trifasico x 100A 220V	Un	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.000.000
166	Contactor industrial trifasico x 32A	Un	1	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 680.000
167	Contactor Lc1d12m7 Original Bobina 220V	Un	1	$ 207.000	19%	$ 39.330	$ 207.000
168	Contactor Lc1d25 F7 Original, bobina110V.	Un	1	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 370.000
169	Contactor trifasico 60AMP 110V	Un	1	$ 890.000	19%	$ 169.100	$ 890.000
170	Contactor trifasico 60AMP 220V	Un	1	$ 890.000	19%	$ 169.100	$ 890.000
171	Contactor trifasico 80AMP 220V	Un	1	$ 1.570.000	19%	$ 298.300	$ 1.570.000
172	Correa Plástica 10cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 5.000	19%	$ 950	$ 5.000
173	Correa Plástica 15cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 8.000	19%	$ 1.520	$ 8.000
174	Correa Plástica 20cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
175	Correa Plástica 25cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 17.000	19%	$ 3.230	$ 17.000
176	Correa Plástica 30cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
177	Correa Plástica 35cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 20.000
178	Correa Plástica 55cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 69.500	19%	$ 13.205	$ 69.500
179	Cortafrios diagonal aislado 1000V 8"	Un	1		19%	$ -	$ -
180	Curva galvanizada vertical exterior 30 cm x 10 cm	Un	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 400.000
181	Curva horizontal de 30 cm x 10 cm (Ducto galvanizado)	Un	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 400.000
182	Curva IMC 1 1/2"	Un	1	$ 22.000	19%	$ 4.180	$ 22.000
183	Curva IMC 1"	Un	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 15.000
184	Curva IMC 2"	Un	1	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 40.000
185	Curva IMC 3/4"	Un	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 10.000
186	Curva metálica 3/4" EMT	Un	1	$ 2.500	19%	$ 475	$ 2.500
187	Curva metálica de 1 1/2" EMT	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
188	Curva metálica de 1 1/4" EMT	Un	1	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 7.500
189	Curva metálica de 1" EMT	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
190	Curva metálica de 2" EMT	Un	1	$ 18.500	19%	$ 3.515	$ 18.500
191	Curva metálica de 3" EMT	Un	1	$ 78.000	19%	$ 14.820	$ 78.000
192	Curva PVC conduit 1 1/2"	Un	1	$ 2.400	19%	$ 456	$ 2.400
193	Curva PVC conduit 1 1/4”	Un	1	$ 1.900	19%	$ 361	$ 1.900
194	Curva PVC conduit 1”	Un	1	$ 11.400	19%	$ 2.166	$ 11.400
195	Curva PVC conduit 2"	Un	1	$ 4.000	19%	$ 760	$ 4.000
196	Curva PVC conduit 3"	Un	1	$ 5.000	19%	$ 950	$ 5.000

197	Curva PVC conduit 3/4"	Un	1	$ 6.500	19%	$ 1.235	$ 6.500
198	Doblador tubería metálica EMT IMC de 1"	Un	1	$ 165.000	19%	$ 31.350	$ 165.000
199	Doblador tubería metálica EMT IMC de 3/4"	Un	1	$ 165.000	19%	$ 31.350	$ 165.000
200	Ducto cerrado 30 cm x 10 cm x 2.4 mts beige almendra	Un	1	$ 195.000	19%	$ 37.050	$ 195.000
201	Ducto cerrado porta cables de 20 cm x 8 cm x 2.4 mts con tapa beige almendra	Un	1	$ 185.000	19%	$ 35.150	$ 185.000
202	Empaque caucho para gabinete	Un	1		19%	$ -	$ -
203	Enchufe 15A 125V polo a tierra amarilla NEMA 5-15	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
204	Enchufe 3 x 50 (estufa)	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
205	Enchufe caucho 15A 120V x 2 polos	Un	1	$ 3.800	19%	$ 722	$ 3.800
206	Enchufe caucho mirada china polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 12.000
207	Enchufe caucho polo a tierra	Un	1	$ 5.500	19%	$ 1.045	$ 5.500
208	Enchufe de seguridad 110 V 20A, nema L5-20	Un	1	$ 51.000	19%	$ 9.690	$ 51.000
209	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L530	Un	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 55.000
210	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L630	Un	1	$ 52.000	19%	$ 9.880	$ 52.000
211	Enchufe de seguridad 4 x 20A 125/240V L14-20	Un	1	$ 47.000	19%	$ 8.930	$ 47.000
212	Enchufe mirada china x 20A	Un	1		19%	$ -	$ -
213	Enchufe nema L21-20 Plug	Un	1	$ 108.000	19%	$ 20.520	$ 108.000
214	Enchufe/clavija caucho pata trabada con polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 6.000
215	Escuadra Thrifty 10"	Un	1		19%	$ -	$ -
216	Espaciador 1/2” x 8" con 2 tuercas; 4 arandelas (plana y presión)	Un	1		19%	$ -	$ -
217	Esparrago 3/8” x 1 m	Un	1		19%	$ -	$ -
218	Espiral para cable 1" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 41.000	19%	$ 7.790	$ 41.000
219	Espiral para cable 1/2" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 24.000
220	Espiral para cable 3/4" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 27.500	19%	$ 5.225	$ 27.500
221	Fijador para tuberia 1 1/2" (abrazadera ajustable)	Un	1		19%	$ -	$ -
222	Fotocelda 1000W 105-305V	Un	1	$ 21.000	19%	$ 3.990	$ 21.000
223	Grapa bandit 1/2"	Un	1	$ 900	19%	$ 171	$ 900
224	Grapa galvanizada 1"	Un	1	$ 3.500	19%	$ 665	$ 3.500
225	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1	$ 3.300	19%	$ 627	$ 3.300
226	Grapa galvanizada 2"	Un	1	$ 3.700	19%	$ 703	$ 3.700

227	Grapa galvanizada 3/4"	Un	1	$ 2.600	19%	$ 494	$ 2.600
228	Grapa galvanizada doble ojo 1 1/2"	Un	1	$ 7.700	19%	$ 1.463	$ 7.700
229	Grapa galvanizada doble ojo 1"	Un	1	$ 3.875	19%	$ 736	$ 3.875
230	Grapa galvanizada doble ojo 1/2"	Un	1	$ 2.700	19%	$ 513	$ 2.700
231	Grapa galvanizada doble ojo 2"	Un	1	$ 2.600	19%	$ 494	$ 2.600
232	Grapa galvanizada doble ojo 3/4"	Un	1	$ 2.800	19%	$ 532	$ 2.800
233	Grillete para guaya de 1/8"	Un	1	$ 2.800	19%	$ 532	$ 2.800
234	Grillete para guaya de 3/8"	Un	1	$ 2.800	19%	$ 532	$ 2.800
235	Guarda motor de 16-20AMP	Un	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 400.000
236	Guarda motor trifásico 16-20A Eaton	Un	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 300.000
237	Guaya de acero de 1/16”	ml	1	$ 900	19%	$ 171	$ 900
238	Guaya de acero de 1/8”	ml	1	$ 1.900	19%	$ 361	$ 1.900
239	Guaya de acero de 3/32”	ml	1	$ 1.200	19%	$ 228	$ 1.200
240	Guaya de acero de 3/8"	ml	1	$ 10.700	19%	$ 2.033	$ 10.700
241	Herraje 50 x 50 cm pesado con norma RS3016	Un	1	$ 655.000	19%	$ 124.450	$ 655.000
242	Herraje manhol 30 x 30 con norma	Un	1		19%	$ -	$ -
243	Herraje manhol 30 x 30 sin norma	Un	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 50.000
244	Interfaz Dali para control hasta 64 dispositivos	Un	1		19%	$ -	$ -
245	Interruptor de 3 posiciones tipo estufa	Un	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 35.000
246	Interruptor doble blanco con tapa	Un	1	$ 14.000	19%	$ 2.660	$ 14.000
247	Interruptor doble escala/conmutable blanco	Un	1	$ 17.000	19%	$ 3.230	$ 17.000
248	Interruptor sencillo blanco con tapa	Un	1	$ 11.500	19%	$ 2.185	$ 11.500
249	Interruptor triple blanco con tapa	Un	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 20.000
250	Juego de destornilladores 1000V 8" (MULTIMEDIDA 60175)	Un	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 150.000
251	Lámpara señalización led aviso salida emergencia techo	Un	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 180.000
252	Lámpara solar LED 80W alumbrado público horizontal luz día panel solar y sensor movimiento	Un	1		19%	$ -	$ -
253	Lovato contactor 110AMP BF110.00.220VAC LOV0059	Un	1	$ 655.000	19%	$ 124.450	$ 655.000
254	Luminaria de emergencia tipo micky mouse 110 V 2 x 1.6 W	Un	1	$ 65.000	19%	$ 12.350	$ 65.000
255	Luminaria de piso tipo bala 8" LED exterior blanca	Un	1		19%	$ -	$ -

256	Luminaria hermética 60W cinta LED, 6500K 5400LM 110-240V 40000 HRS FIX60W120 (cinta led)	Un	1		19%	$ -	$ -
257	Luminaria hermetica LED T8 2 x 18; incluye 2 tubos LED 18 W en policarbonato, cableado y sockets	Un	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 150.000
258	Luminaria LED alumbrado publico 60W	Un	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 550.000
259	Luminaria LED de 2 x 18W con pantalla especular tipo industrial; Incluye ensamblado con sockets, alambre, 2 tubos LED en policarbonato de 18W, lamina calibre 22 certificada.	Un	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 180.000
260	Luminaria LED high bay 150W Pro-Lide 4000k 85-265V 15000LM 340*125mm PR BL842P	Un	1	$ 712.000	19%	$ 135.280	$ 712.000
261	Luminaria LED HIGH-BAY 200W	Un	1	$ 847.000	19%	$ 160.930	$ 847.000
262	Luminaria PCS doble canoa con especular y marco, 2 x 18 W (LED); incluye ensamblado con sockets T8, alambre, lamina calibre 22 certificada.	Un	1		19%	$ -	$ -
263	Luxómetro Amprobe LM-200 LED	Un	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 780.000
264	Marco en aluminio 30cm x 120cm incrustar para panel	Un	1		19%	$ -	$ -
265	Medidor eléctrico bifásico trifilar 120/208V 100A calibrado	Un	1		19%	$ -	$ -
266	Medidor eléctrico trifásico 120/208V 100A calibrado	Un	1		19%	$ -	$ -
267	Microswich de carrera zpzi zcp-21	Un	1		19%	$ -	$ -
268	Molde grafito en cruz cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1		19%	$ -	$ -
269	Molde grafito en T cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1		19%	$ -	$ -
270	Multímetro digital 10A 500V AC-DC 18 funciones ut139c	Un	1	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 230.000
271	Multitoma Para Rack 12 Servicios Con Protección Toma Naranja	Un	1		19%	$ -	$ -
272	Panel LED 30 x 120 Incrustar 48W; Luz fría; 3840 lúmenes (40W)	Un	1	$ 112.000	19%	$ 21.280	$ 112.000
273	Panel LED 60 X 60 Incrustar 48W; 6500K; 4300 lúmenes (40W)	Un	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 100.000
274	Panel LED circular 12W Incrustar luz fria, 960 lúmenes	Un	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 15.000

275	Panel LED circular 18W; Incrustar Luz fría; 1350 lúmenes	Un	1	$ 18.800	19%	$ 3.572	$ 18.800
276	Panel LED circular 24W; Incrustar Luz fría; 1800 lúmenes	Un	1	$ 27.500	19%	$ 5.225	$ 27.500
277	Pararrayo de asta-punta de acero galvanizada de 60 cm con base	Un	1		19%	$ -	$ -
278	Pararrayo de asta-punta de aluminio de 1.5 m con base	Un	1		19%	$ -	$ -
279	Pasacables protector de cable largo: 100 cm; ancho: 25 cm; alto: 5 cm; 2 canales de 3.3 x 3.3 cm cada una	Un	1		19%	$ -	$ -
280	Pasacables protector de cable largo: 90 cm; ancho: 58 cm; alto: 5 cm; 5 canales de 4 x 3 cm cada una	Un	1		19%	$ -	$ -
281	Percha 2 1/2" x 3/16" platina	Un	1		19%	$ -	$ -
282	Pesca eléctrica de 1/4" x 60 m	Un	1		19%	$ -	$ -
283	Pesca eléctrica de 1/8" x 30 m acero/nylon	Un	1		19%	$ -	$ -
284	Pesca eléctrica de 3/16" x 30 m	Un	1		19%	$ -	$ -
285	Pila 9V alcalina	Un	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 10.000
286	Pila alcalina AA	Par	1	$ 4.900	19%	$ 931	$ 4.900
287	Pila alcalina AAA	Par	1	$ 4.900	19%	$ 931	$ 4.900
288	Pila CR 2025	Un	1	$ 2.000	19%	$ 380	$ 2.000
289	Pila CR 2032	Un	1	$ 2.400	19%	$ 456	$ 2.400
290	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Amarillo	Un	1	$ 7.800	19%	$ 1.482	$ 7.800
291	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Rojo	Un	1	$ 7.800	19%	$ 1.482	$ 7.800
292	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Verde	Un	1	$ 7.800	19%	$ 1.482	$ 7.800
293	Pinza de punta aislada 1000V	Un	1		19%	$ -	$ -
294	Pinza voltiamperimetrica UT204A	Un	1	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 260.000
295	Placa metálica acero inoxidable 10 X 10cm pequeña peligro riesgo eléctrico	Un	1		19%	$ -	$ -
296	Placa toma doble aluminio intemperie	Un	1	$ 46.000	19%	$ 8.740	$ 46.000
297	Plafón para bombilla 110 V	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
298	Platina para unión de bandejas tipo escalera; alto: 10 cm; galvanizado en caliente	Un	1	$ 4.800	19%	$ 912	$ 4.800
299	Ponchadora hidráulica 12-2/0 AWG 4-70mm EBC9	Un	1	$ 2.357.000	19%	$ 447.830	$ 2.357.000
300	Ponchadora para cable eléctrico # 10 a 1/0	Un	1	$ 520.000	19%	$ 98.800	$ 520.000
301	Ponchadora para conector OB10 cable 2/0	Un	1		19%	$ -	$ -

302	Poste concreto de 5 mts tipo carabobo	Un	1		19%	$ -	$ -
303	Poste madera inmunizada de 6 mts	Un	1		19%	$ -	$ -
304	Prensa estopa PG11; 3/8"; perforación: 18 mm; calibre 5-10	Un	1	$ 1.900	19%	$ 361	$ 1.900
305	Prensa estopa PG21; 3/4"; perforación: 28 mm; calibre 13-18	Un	1	$ 2.500	19%	$ 475	$ 2.500
306	Prensa estopa PG29; 1"; perforación: 36 mm; calibre 18-25	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000
307	Prensa estopa PG9; 5/16"; perforación: 15.5 mm; calibre 4-8	Un	1	$ 1.000	19%	$ 190	$ 1.000
308	Pulsador de timbre sobreponer sirena cantonera abre puertas	Un	1		19%	$ -	$ -
309	Puntas de multimetro, Juego de cables de prueba de punta rígida Fluke TL75 NOMBRE EN INGLES: Fluke TL75 Hard Point Test Lead Set Un par (rojo, negro) de sondas de agarre cómodo. 48 "CAT IV V, CAT III 1000 V, 10 A.(Se justifica la marca por ser repuesto para equipo existente)	Un	1	$ 202.000	19%	$ 38.380	$ 202.000
310	Reflector Led 100W IP 66 luz día	Un	1	$ 147.000	19%	$ 27.930	$ 147.000
311	Reflector led 100W RGB multicolor con control remoto	Un	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 180.000
312	Reflector led 100W SMD verde IP66	Un	1		19%	$ -	$ -
313	Reflector Led 200W IP 66 luz azul	Un	1	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 370.000
314	Reflector Led 200W IP 66 luz día	Un	1	$ 270.000	19%	$ 51.300	$ 270.000
315	Reflector Led 200W IP 66 luz verde	Un	1	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 370.000
316	Reflector Led 400W IP 66 luz día	Un	1		19%	$ -	$ -
317	Reflector Led 50W IP 66 luz día	Un	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 55.000
318	Relevo 11 pines 220 V	Un	1	$ 33.000	19%	$ 6.270	$ 33.000
319	Riel metálico DIN para tablero eléctrico de control	ml	1	$ 8.900	19%	$ 1.691	$ 8.900
320	RL de 1/4" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 1.500	19%	$ 285	$ 1.500
321	RL de 3/8" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 1.000	19%	$ 190	$ 1.000
322	Sensor De Movimiento Techo 360° 200W 22m	Un	1	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 40.000
323	Set 6 destornilladores perilleros de precision	Un	1	$ 25.800	19%	$ 4.902	$ 25.800
324	Socket de losa rosca E27	Un	1	$ 3.500	19%	$ 665	$ 3.500
325	Socket de seguridad T8 sin puente 4H	Par	1	$ 1.000	19%	$ 190	$ 1.000
326	Socket para bombillo dicroico	Un	1		19%	$ -	$ -
327	Soldadura exotérmica 115 gr	Un	1	$ 25.500	19%	$ 4.845	$ 25.500
328	Soporte mecano ranurado de 4 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 62.000	19%	$ 11.780	$ 62.000
329	Soporte ménsula 30 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 28.000	19%	$ 5.320	$ 28.000

330	Soporte ménsula 40 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 33.000	19%	$ 6.270	$ 33.000
331	Soporte mensula sencillo con pieamigo de 100 cm galvanizado	Un	1		19%	$ -	$ -
332	Splitter 3 salidas	Un	1		19%	$ -	$ -
333	Splitter 4 salidas	Un	1		19%	$ -	$ -
334	Start stop para motor 110 V 30 A	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
335	Suiche codillo 6 tornillos 15A 3 posiciones	Un	1	$ 16.000	19%	$ 3.040	$ 16.000
336	Suiche tres calores	Un	1	$ 10.500	19%	$ 1.995	$ 10.500
337	Suministro de bateria de 12V-750Ah del sistema de arranque del grupo eléctrogeno de marca PERKINS (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
338	Suministro de filtro de aire CAT DA2666 del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca CATERPILLAR (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
339	Suministro de filtro de aire Externo Donsson del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
340	Suministro de filtro de aire Interno Donsson del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
341	Suministro de filtro de aire Perkins DA2983 del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1		19%	$ -	$ -
342	Suministro de liquido refrigerante Ref. Coolant azul x 1 GL	Un	1		19%	$ -	$ -
343	Tablero bifásico de 225A 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 320.000
344	Tablero bifásico de 225A 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 370.000
345	Tablero monofásico de 125A 12 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 120.000

346	Tablero monofásico de 75A 4 circuitos RETIE	Un	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 30.000
347	Tablero monofásico de 75A 6 circuitos RETIE	Un	1	$ 36.000	19%	$ 6.840	$ 36.000
348	Tablero monofásico de 75A 8 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 95.000	19%	$ 18.050	$ 95.000
349	Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 200.000
350	Tablero trifásico de 12 circuitos; 5 H sin espacio para totalizador	Un	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 180.000
351	Tablero trifásico de 200A; 5H; 24 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 420.000
352	Tablero trifásico de 225A 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 360.000	19%	$ 68.400	$ 360.000
353	Tablero trifásico de 225A; 5H; 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 420.000
354	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 380.000
355	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 380.000
356	Tablero trifásico de 225A; 5H; 36 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 540.000	19%	$ 102.600	$ 540.000
357	Tablero trifásico de 225A; 5H; 42 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 590.000	19%	$ 112.100	$ 590.000
358	Tapa acero inoxidable para toma eléctrico nema L15 P 30	Un	1		19%	$ -	$ -
359	Tapa bandeja portacable 20 x 8 x 2.4 mts galvanizada	Un	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 80.000
360	Tapa breaker plastica tapakor	Un	1		19%	$ -	$ -
361	Tapa de canaleta color almendra 10 x 4 tipo presión	Un	1		19%	$ -	$ -
362	Tapa lisa 4 X4 Gris Rawelt	Un	1	$ 3.900	19%	$ 741	$ 3.900
363	Tapa lisa galvanizada 2 x 4	Un	1	$ 950	19%	$ 181	$ 950
364	Tapa lisa galvanizada 4 x 4 cuadrada	Un	1	$ 1.200	19%	$ 228	$ 1.200
365	Tapa lisa plástica redonda p/caja octagonal	Un	1	$ 1.000	19%	$ 190	$ 1.000
366	Tapa metálica acero inoxidable para toma 20A/30	Un	1		19%	$ -	$ -
367	Tapa plastica lisa blanca 4X2"	Un	1		19%	$ -	$ -
368	Tapa superior bandeja de 20 cm cal 20 galvanizada; incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ 790.000	19%	$ 150.100	$ 790.000
369	Tapa superior bandeja de 30 cm cal 20 galvanizada; incluye pintura poliester color gris	Un	1		19%	$ -	$ -

370	Tarjeta convertidora de video de HDMI a USB	Un	1	$ 79.000	19%	$ 15.010	$ 79.000
371	Tarjeta de sonido externa USB	Un	1		19%	$ -	$ -
372	Temporizador electrónico digital 110V R78191 con pila interior.	Un	1	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 98.000
373	Terminal campana PVC 2"	Un	1	$ 1.900	19%	$ 361	$ 1.900
374	Terminal campana PVC 3"	Un	1	$ 3.800	19%	$ 722	$ 3.800
375	Terminal campana PVC 4"	Un	1	$ 7.000	19%	$ 1.330	$ 7.000
376	Terminal EMT 1 1/2” acero	Un	1	$ 5.300	19%	$ 1.007	$ 5.300
377	Terminal EMT 1 1/4" acero	Un	1	$ 3.800	19%	$ 722	$ 3.800
378	Terminal EMT 1” acero	Un	1	$ 2.300	19%	$ 437	$ 2.300
379	Terminal EMT 2” acero	Un	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 6.000
380	Terminal EMT 3/4” acero	Un	1	$ 1.600	19%	$ 304	$ 1.600
381	Terminal EMT 3”	Un	1	$ 28.000	19%	$ 5.320	$ 28.000
382	Terminal ponchar 100A 2 AWG	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
383	Terminal ponchar 150A 1/0 AWG	Un	1	$ 3.400	19%	$ 646	$ 3.400
384	Terminal ponchar 20A 12 AWG	Un	1	$ 700	19%	$ 133	$ 700
385	Terminal ponchar 30A 10 AWG	Un	1	$ 700	19%	$ 133	$ 700
386	Terminal ponchar 50A 8 AWG	Un	1	$ 1.300	19%	$ 247	$ 1.300
387	Terminal ponchar 70A 4 AWG	Un	1	$ 1.700	19%	$ 323	$ 1.700
388	Terminal ponchar 70A 6 AWG	Un	1	$ 2.000	19%	$ 380	$ 2.000
389	Tijera aviacion recta	Un	1		19%	$ -	$ -
390	Timbre din don	Un	1	$ 39.000	19%	$ 7.410	$ 39.000
391	Timbre músical inalámbrico 120V	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
392	Toma 3 x 20 aereo seguridad nema L5-20	Un	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 55.000
393	Toma 3 x 30 seguridad nema L530	Un	1	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 75.000
394	Toma 3 x 50 estufa 220V	Un	1		19%	$ -	$ -
395	Toma 4 x 20A aéreo de seguridad nema L14-20	Un	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 63.000
396	Toma aérea polo a tierra 15A 125V amarillo NEMA 5-15 Leviton	Un	1	$ 44.000	19%	$ 8.360	$ 44.000
397	Toma caja 3 x 50	Un	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 60.000
398	Toma de seguridad 3 x 30A incrustar nema L630	Un	1	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 98.000
399	Toma doble 110V, 15A color naranja con tapa o	Un	1	$ 27.000	19%	$ 5.130	$ 27.000
400	Toma doble 110V, 20A color blanco con tapa	Un	1	$ 37.000	19%	$ 7.030	$ 37.000

401	Toma doble proteg GFCI 15A blanco con placa 7599W	Un	1		19%	$ -	$ -
402	Toma incrustar nema L21-20 R	Un	1	$ 88.000	19%	$ 16.720	$ 88.000
403	Toma pata trabada hembra 220V polo a tierra	Un	1		19%	$ -	$ -
404	Toma RJ45 cat 6. Negro Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Un	1		19%	$ -	$ -
405	Toma sencillo 20A; 220V mirada china	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
406	Toma sencillo con polo a tierra 20A, 250V.	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
407	Toma-suiche	Un	1		19%	$ -	$ -
408	Tornillo 5/32” x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 250	19%	$ 48	$ 250
409	Tornillo 8x1 con cabeza tipo sombrilla estrella	Un	1	$ 300	19%	$ 57	$ 300
410	Tornillo autoperforante cabeza de lenteja de 1"	Un	1	$ 130	19%	$ 25	$ 130
411	Tornillo autoperforante de 1/2	Un	1	$ 100	19%	$ 19	$ 100
412	Tornillo autoperforante de 3/4”	Un	1	$ 110	19%	$ 21	$ 110
413	Tornillo galvanizado de 1/4 x 1/2	Un	1	$ 200	19%	$ 38	$ 200
414	Tornillo galvanizado en 1/8” con tuerca	Un	1		19%	$ -	$ -
415	Tornillo galvanizado en 5/32” con tuerca	Un	1	$ 190	19%	$ 36	$ 190
416	Tornillo lámina 8 x 9/16”	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150
417	Tornillo lámina de 8 x ½” cabeza plana	Un	1	$ 180	19%	$ 34	$ 180
418	Tornillo lámina de 8 x 1” cabeza plana	Un	1	$ 160	19%	$ 30	$ 160
419	Tornillo para toma eléctrico con tuerca de 5/32 x 1"	Un	1	$ 200	19%	$ 38	$ 200
420	Totalizador industrial 3x100A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 200.000
421	Totalizador industrial 3x150A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 175.000
422	Totalizador industrial 3x200A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 440.000	19%	$ 83.600	$ 440.000
423	Totalizador industrial 3x30A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 168.000	19%	$ 31.920	$ 168.000
424	Totalizador industrial 3x320A EasyPact 85KA 240V	Un	1	$ 168.000	19%	$ 31.920	$ 168.000
425	Totalizador industrial 3x40A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 168.000	19%	$ 31.920	$ 168.000
426	Totalizador industrial 3x50A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 168.000	19%	$ 31.920	$ 168.000
427	Totalizador industrial 3x60A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 168.000	19%	$ 31.920	$ 168.000
428	Totalizador industrial 3x80A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 178.000	19%	$ 33.820	$ 178.000
429	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 20 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1		19%	$ -	$ -

430	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 30 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1		19%	$ -	$ -
431	Transformador corriente alterna 110V entrada 18V salida	Un	1		19%	$ -	$ -
432	Troquel 10 cm x 4 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 95.000	19%	$ 18.050	$ 95.000
433	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma datos tipo click	Un	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 120.000
434	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma potencia tipo click	Un	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 120.000
435	Troquel 11 cm x 5 cm blanco datos tipo click	Un	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 120.000
436	Troquel 11 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 115.000
437	Troquel 12 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 115.000
438	Troquel doble (potencia y datos) 11 x 5 color beige tipo click	Un	1		19%	$ -	$ -
439	Tubería EMT 1 1/2” x 3 m certificado	Un	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 80.000
440	Tubería EMT 1 1/4” x 3 m certificado	Un	1	$ 69.000	19%	$ 13.110	$ 69.000
441	Tubería EMT 1” x 3 m certificado	Un	1	$ 47.000	19%	$ 8.930	$ 47.000
442	Tubería EMT 2” x 3 m certificado	Un	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 90.000
443	Tubería EMT 3/4” x 3 m certificado	Un	1	$ 34.000	19%	$ 6.460	$ 34.000
444	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/2"	ml	1	$ 17.000	19%	$ 3.230	$ 17.000
445	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/4"	ml	1	$ 16.000	19%	$ 3.040	$ 16.000
446	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1"	ml	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
447	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1/2"	ml	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 6.000
448	Tubo flexible tipo coraza metálica de 2"	ml	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 25.000
449	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3"	ml	1		19%	$ -	$ -
450	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3/4"	ml	1	$ 7.000	19%	$ 1.330	$ 7.000
451	Tubo fluorescente de 32W T8 ref. 865	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
452	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800 Lúmenes	Un	1	$ 47.000	19%	$ 8.930	$ 47.000
453	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 1800 Lúmenes	Un	1	$ 47.000	19%	$ 8.930	$ 47.000
454	Tubo Led 9W; 120V; T8; 60 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 900 Lúmenes	Un	1	$ 23.000	19%	$ 4.370	$ 23.000

455	Tubo Led 9W; 120V; T8; 60 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 900 Lúmenes	Un	1	$ 23.000	19%	$ 4.370	$ 23.000
456	Tubo metálico galvanizado IMC 1 1/2" x 3m con unión	Un	1		19%	$ -	$ -
457	Tubo metálico galvanizado IMC 1" x 3m con unión	Un	1		19%	$ -	$ -
458	Tubo metálico galvanizado IMC 3/4" x 3m con unión	Un	1		19%	$ -	$ -
459	Tubo PVC conduit 1 1/2” x 3 m	Un	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 35.000
460	Tubo PVC conduit 1 1/4” x 3 m	Un	1	$ 32.000	19%	$ 6.080	$ 32.000
461	Tubo PVC conduit 1” x 3 m	Un	1	$ 11.000	19%	$ 2.090	$ 11.000
462	Tubo PVC conduit 2” x 3 m	Un	1	$ 43.000	19%	$ 8.170	$ 43.000
463	Tubo PVC conduit 3/4” x 3 m	Un	1	$ 8.800	19%	$ 1.672	$ 8.800
464	Tubo PVC conduit 3” x 3 m	Un	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 55.000
465	Tubo termoencogible para cable Nº 8	ml	1	$ 2.200	19%	$ 418	$ 2.200
466	Unión EMT 1 1/2” acero galvanizado	Un	1	$ 4.800	19%	$ 912	$ 4.800
467	Unión EMT 1 1/4” acero galvanizado	Un	1	$ 3.800	19%	$ 722	$ 3.800
468	Unión EMT 1” acero galvanizado	Un	1	$ 3.500	19%	$ 665	$ 3.500
469	Unión EMT 2” acero galvanizado	Un	1	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 7.500
470	Unión EMT 3/4“ acero galvanizado	Un	1	$ 1.500	19%	$ 285	$ 1.500
471	Unión IMC de 1 1/2"	Un	1	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 7.500
472	Unión IMC de 1"	Un	1	$ 3.900	19%	$ 741	$ 3.900
473	Unión IMC de 2"	Un	1	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 7.500
474	Unión IMC de 3/4"	Un	1	$ 3.500	19%	$ 665	$ 3.500
475	Varilla Cooperweld de cobre de 5/8" x 1.5 mts	Un	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 80.000
476	Voltimetro digital programable 48*96 mm ref. 79525	Un	1		19%	$ -	$ -
477	Zunchadora Bandit	Un	1	$ 325.000	19%	$ 61.750	$ 325.000

NORA: PRODUCTOS NO COTIZADOS SE ENCUENTRAN AGOTADOS
ESPERA POR IMPORTACION , VALIDEZ DE LA OFERTA 8 DIAS $ 36.343.195
PRODUCTOS BAJO PEDIDO NO TIENEN CAMBIO

CONTRATO ELÉCTRICO 2022							
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Adaptador PVC 1 1/2"	Un	1	$ 5.731	19%	$ 1.089	$ 5.731
2	Adaptador PVC 1 1/4"	Un	1	$ 3.080	19%	$ 585	$ 3.080
3	Adaptador PVC 1"	Un	1	$ 1.612	19%	$ 306	$ 1.612
4	Adaptador PVC 2"	Un	1	$ 8.173	19%	$ 1.553	$ 8.173
5	Adaptador PVC 3/4"	Un	1	$ 820	19%	$ 156	$ 820
6	Alicate grueso aislado 1000V 8"	Un	1	$ 45.919	19%	$ 8.725	$ 45.919
7	Arbol para copa sierra 3/8 mandril 9/16-1 3/16	Un	1	$ 20.641	19%	$ 3.922	$ 20.641
8	Arrancador termomagnetico 17-25A Steck	Un	1	$ 296.421	19%	$ 56.320	$ 296.421
9	Balasta 2 x 54 T5 120-277 V dimerizable Dali	Un	1	$ 79.170	19%	$ 15.042	$ 79.170
10	Bandeja Enmallada Galcofil 20 X 5.4cm X 3m	Un	1	$ 136.300	19%	$ 25.897	$ 136.300
11	Base para fotocelda	Un	1	$ 10.913	19%	$ 2.074	$ 10.913
12	Batería 4A 4V	Un	1	$ 43.381	19%	$ 8.242	$ 43.381
13	Bomba de transferencia para combustible ref. DCDL4944715 (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno	Un	1	$ 5.968.200	19%	$ 1.133.958	$ 5.968.200
14	Bombillo ahorrador 20W Luz Día 6500°K Fluorescente Espiral	Un	1	$ 14.293	19%	$ 2.716	$ 14.293
15	Bombillo ahorrador de 11W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 12.951	19%	$ 2.461	$ 12.951
16	Bombillo ahorrador de 15W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 14.139	19%	$ 2.686	$ 14.139
17	Bombillo ahorrador de 27W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 25.990	19%	$ 4.938	$ 25.990
18	Bombillo ahorrador de 65 W 120V en espiral luz día	Un	1	$ 40.523	19%	$ 7.699	$ 40.523
19	Bombillo ahorrador de 9W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 12.951	19%	$ 2.461	$ 12.951
20	Bombillo dicroico 50W 110V halogeno e27	Un	1	$ 8.528	19%	$ 1.620	$ 8.528
21	Bombillo dicroico bipin 50 W, 110 V ref. 841	Un	1	$ 8.528	19%	$ 1.620	$ 8.528
22	Bombillo Led 100W 120V E40 Luz Día 6500°K Base Metalica 9000lm Ecolite	Un	1	$ 40.523	19%	$ 7.699	$ 40.523
23	Bombillo LED 12W E27 6.500 K 85/277V 1060lm vida util 25000 horas	Un	1	$ 9.080	19%	$ 1.725	$ 9.080
24	Bombillo LED 20W E27 6.500 K 120/240V 1700lm vida util 20000 horas material Lexan policarbonato	Un	1	$ 41.033	19%	$ 7.796	$ 41.033
25	Bombillo LED 50W E27 6.500 K 120/240V 4500lm vida util 25000 horas material en policarbonato	Un	1	$ 60.031	19%	$ 11.406	$ 60.031
26	Bombillo Led 5w 3000°K, 400lm, 110/130V Bi-pin Gu-5.3	Un	1	$ 7.032	19%	$ 1.336	$ 7.032
27	Bombillo Led 5W Gu10 Rca Luz Calida 2700K, 500lm, 85/277V vida util 25000 horas	Un	1	$ 14.863	19%	$ 2.824	$ 14.863
28	Bombillo LED 8W E27 6.500 K 85/277V 750lm vida util 25000 horas	Un	1	$ 8.063	19%	$ 1.532	$ 8.063
29	Brazo tipo carabobo doble (uno largo y otro corto) RA5-106	Un	1	$ 300.897	19%	$ 57.170	$ 300.897
30	Brazo tipo carabobo doble en V (RA5-106)	Un	1	$ 474.756	19%	$ 90.204	$ 474.756
31	Brazo tipo carabobo ornamental corto (RA5-106)	Un	1	$ 300.897	19%	$ 57.170	$ 300.897
32	Brazo tipo carabobo ornamental corto anden (RA5-106)	Un	1	$ 280.140	19%	$ 53.227	$ 280.140
33	Brazo tipo carabobo ornamental largo de 2.88 mts (RA5-106)	Un	1	$ 427.823	19%	$ 81.286	$ 427.823
34	Breaker 2X30 A DSA-2030	Un	1	$ 54.049	19%	$ 10.269	$ 54.049
35	Breaker bipolar de riel 16A	Un	1	$ 69.231	19%	$ 13.154	$ 69.231
36	Breaker bipolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 69.231	19%	$ 13.154	$ 69.231
37	Breaker bipolar de riel 32A	Un	1	$ 124.139	19%	$ 23.586	$ 124.139
38	Breaker bipolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 48.217	19%	$ 9.161	$ 48.217
39	Breaker bipolar enchufable de 30A	Un	1	$ 45.825	19%	$ 8.707	$ 45.825
40	Breaker bipolar enchufable de 40A	Un	1	$ 58.954	19%	$ 11.201	$ 58.954
41	Breaker bipolar enchufable de 50A	Un	1	$ 57.605	19%	$ 10.945	$ 57.605

42	Breaker easypack industrial 100A 25KA	Un	1	$ 267.519	19%	$ 50.829	$ 267.519
43	Breaker easypack industrial 50A 10KA	Un	1	$ 261.540	19%	$ 49.693	$ 261.540
44	Breaker easypack industrial 60A 10KA	Un	1	$ 261.540	19%	$ 49.693	$ 261.540
45	Breaker monopolar de riel 16A 10KA	Un	1	$ 27.454	19%	$ 5.216	$ 27.454
46	Breaker monopolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 27.454	19%	$ 5.216	$ 27.454
47	Breaker monopolar de riel 32A 10KA	Un	1	$ 28.289	19%	$ 5.375	$ 28.289
48	Breaker monopolar de riel DC 32A	Un	1	$ 28.289	19%	$ 5.375	$ 28.289
49	Breaker monopolar de riel DC 60A	Un	1	$ 54.907	19%	$ 10.432	$ 54.907
50	Breaker monopolar enchufable de 15A 10KA	Un	1	$ 19.730	19%	$ 3.749	$ 19.730
51	Breaker monopolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 21.246	19%	$ 4.037	$ 21.246
52	Breaker monopolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 20.276	19%	$ 3.852	$ 20.276
53	Breaker monopolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 20.540	19%	$ 3.903	$ 20.540
54	Breaker monopolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 23.132	19%	$ 4.395	$ 23.132
55	Breaker monopolar enchufable de 60A 10KA	Un	1	$ 23.436	19%	$ 4.453	$ 23.436
56	Breaker tripolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 80.150	19%	$ 15.229	$ 80.150
57	Breaker tripolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 81.121	19%	$ 15.413	$ 81.121
58	Breaker tripolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 82.119	19%	$ 15.603	$ 82.119
59	Breaker tripolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 83.116	19%	$ 15.792	$ 83.116
60	Cable BNC Macho a Macho de 20 metros	Un	1	$ 343.271	19%	$ 65.221	$ 343.271
61	Cable coaxial RG11	ml	1	$ 4.466	19%	$ 849	$ 4.466
62	Cable coaxial RG6 75 ohmios	ml	1	$ 4.362	19%	$ 829	$ 4.362
63	Cable de acometida en trenza para uso exterior 3 N° 4 Nexans	ml	1	$ 8.464	19%	$ 1.608	$ 8.464
64	Cable de cobre N°1/0 AWG 19 hilos desnudo	ml	1	$ 51.281	19%	$ 9.743	$ 51.281
65	Cable de cobre N°6 AWG 7 hilos desnudo	ml	1	$ 13.416	19%	$ 2.549	$ 13.416
66	Cable dos a uno Mini plug a RCA de 2 metros	Un	1	$ 31.830	19%	$ 6.048	$ 31.830
67	Cable Dúplex N° 10 AWG x metro blanco	ml	1	$ 7.970	19%	$ 1.514	$ 7.970
68	Cable Dúplex N° 12 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 7.007	19%	$ 1.331	$ 7.007
69	Cable Dúplex N° 14 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 4.324	19%	$ 822	$ 4.324
70	Cable Dúplex N° 16 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 2.172	19%	$ 413	$ 2.172
71	Cable encauchetado THHN/THWN 2 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 11.309	19%	$ 2.149	$ 11.309
72	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 20.125	19%	$ 3.824	$ 20.125
73	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 14.435	19%	$ 2.743	$ 14.435
74	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 10.229	19%	$ 1.944	$ 10.229
75	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 16 AWG x metro negro	ml	1	$ 6.811	19%	$ 1.294	$ 6.811
76	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 30.146	19%	$ 5.728	$ 30.146
77	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 24.500
78	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 17.758	19%	$ 3.374	$ 17.758
79	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 12.290	19%	$ 2.335	$ 12.290
80	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 4 AWG x metro negro	ml	1	$ 97.014	19%	$ 18.433	$ 97.014
81	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 38.355	19%	$ 7.287	$ 38.355
82	Cable flexible TWK Cu 14 AWG blanco	ml	1	$ 2.905	19%	$ 552	$ 2.905
83	Cable flexible TWK Cu 14 AWG negro	ml	1	$ 2.905	19%	$ 552	$ 2.905
84	Cable flexible TWK Cu 14 AWG rojo	ml	1	$ 2.905	19%	$ 552	$ 2.905
85	Cable FPLR 2X16 AWG Rojo apantallado belden 300V chaqueta antiinflamante 75ºC rad centro incendio	ml	1	$ 7.412	19%	$ 1.408	$ 7.412
86	Cable HDMI de 2 metros	Un	1	$ 37.799	19%	$ 7.182	$ 37.799
87	Cable LSHF N° 10 AWG sin halogeno, rollo de 100 ft (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 634.375	19%	$ 120.531	$ 634.375

88	Cable LSHF N° 2 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 27.668	19%	$ 5.257	$ 27.668
89	Cable LSHF N° 4 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 21.917	19%	$ 4.164	$ 21.917
90	Cable LSHF N° 6 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 13.304	19%	$ 2.528	$ 13.304
91	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 8.155	19%	$ 1.549	$ 8.155
92	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno, rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 988.590	19%	$ 187.832	$ 988.590
93	Cable LSHF N° 12 AWG Libre De Halogenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 438.265	19%	$ 83.270	$ 438.265
94	Cable LSHF N° 14 AWG Libre De Halogenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 275.438	19%	$ 52.333	$ 275.438
95	Cable Mini plug uno a uno de 2 metros	Un	1	$ 9.549	19%	$ 1.814	$ 9.549
96	Cable RCA tres a tres de 3 metros	Un	1	$ 46.284	19%	$ 8.794	$ 46.284
97	Cable SDI BNC RG6 macho a macho de 22 mts	Un	1	$ 639.450	19%	$ 121.496	$ 639.450
98	Cable THHN THWN N° 1/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 45.124	19%	$ 8.574	$ 45.124
99	Cable THHN THWN N° 2/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 55.893	19%	$ 10.620	$ 55.893
100	Cable THHN THWN N° 4/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 82.931	19%	$ 15.757	$ 82.931
101	Cable UTP cat 6 lszh azul. 305 mts (23 awg) Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Rollo	1	$ 1.540.770	19%	$ 292.746	$ 1.540.770
102	Caimán eléctrico amarillo pequeño	Un	1	$ 1.269	19%	$ 241	$ 1.269
103	Caimán eléctrico negro pequeño	Un	1	$ 1.269	19%	$ 241	$ 1.269
104	Caimán eléctrico rojo pequeño	Un	1	$ 1.269	19%	$ 241	$ 1.269
105	Caimán eléctrico verde pequeño	Un	1	$ 1.269	19%	$ 241	$ 1.269
106	Caja con placa ecualizable bronce para piso o mesa 3 servicios IP44 Índigo Vate	Un	1	$ 380.625	19%	$ 72.319	$ 380.625
107	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 3 Salidas X 1"	Un	1	$ 36.727	19%	$ 6.978	$ 36.727
108	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 5 Salidas X 3/4" en cruz	Un	1	$ 34.033	19%	$ 6.466	$ 34.033
109	Caja de empalme metálica de 21.7 cm x 21.7 cm x 11.0 cm con puerta	Un	1	$ 37.001	19%	$ 7.030	$ 37.001
110	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa ciega	Un	1	$ 9.753	19%	$ 1.853	$ 9.753
111	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa toma	Un	1	$ 9.753	19%	$ 1.853	$ 9.753
112	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa voz y datos	Un	1	$ 9.753	19%	$ 1.853	$ 9.753
113	Caja empalme termoplástica 18 x 14 x 8 cm	Un	1	$ 34.339	19%	$ 6.525	$ 34.339
114	Caja empalme termoplástica 30 x 25 x 12 IP55	Un	1	$ 282.295	19%	$ 53.636	$ 282.295
115	Caja para breaker industrial 100A 30 x 19 x 12cm	Un	1	$ 52.121	19%	$ 9.903	$ 52.121
116	Caja plástica de 4" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 1.041	19%	$ 198	$ 1.041
117	Caja plástica de sobreponer 2 x 4 color blanco	Un	1	$ 546	19%	$ 104	$ 546
118	Caja plástica rectangular de 2" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 719	19%	$ 137	$ 719
119	Caja termoplástica para guardamotor PKZN4 Eaton	Un	1	$ 179.742	19%	$ 34.151	$ 179.742
120	Canaleta de piso color gris, 60x13 con Adhesivo	Un	1	$ 33.971	19%	$ 6.454	$ 33.971
121	Canaleta metálica lámina cold rolled calibre 22", 11 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 204.675	19%	$ 38.888	$ 204.675
122	Canaleta metálica lámina cold rolled calibre 22, 10 cm x 4 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 169.099	19%	$ 32.129	$ 169.099
123	Canaleta metálica lámina cold rolled calibre 22, 11 cm x 5 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ 202.916	19%	$ 38.554	$ 202.916
124	Canaleta metálica lámina cold rolled calibre 22, 12 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 200.125	19%	$ 38.024	$ 200.125
125	Canaleta metálica lámina cold rolled calibre 22, 20 cm x 6 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ 236.639	19%	$ 44.961	$ 236.639
126	Canaleta Plástica Blanca 20mm X 12mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 10.647	19%	$ 2.023	$ 10.647
127	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 23.971	19%	$ 4.555	$ 23.971
128	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m División Adhesivo	Un	1	$ 26.001	19%	$ 4.940	$ 26.001
129	Canastilla Galvanizada 20 cm x 6 cm x 3 m	Un	1	$ 100.667	19%	$ 19.127	$ 100.667
130	Cáncamo cerrado Nº 12	Un	1	$ 613	19%	$ 116	$ 613
131	Cáncamo cerrado Nº 14	Un	1	$ 820	19%	$ 156	$ 820
132	Cinta Aislante Scott 23 Caucho Autofundente 9.1m Alta Tension	Rollo	1	$ 36.514	19%	$ 6.938	$ 36.514
133	Cinta Aislante Super Scoth Super 33+ X 20.1m	Rollo	1	$ 25.194	19%	$ 4.787	$ 25.194
134	Cinta Aislante x 18m Amarilla R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.853	19%	$ 1.302	$ 6.853

135	Cinta Aislante x 18m Azul R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.853	19%	$ 1.302	$ 6.853
136	Cinta Aislante x 18m Blanca R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.853	19%	$ 1.302	$ 6.853
137	Cinta Aislante x 18m Naranja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.853	19%	$ 1.302	$ 6.853
138	Cinta Aislante x 18m Roja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.853	19%	$ 1.302	$ 6.853
139	Cinta Aislante x 18m Verde R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.853	19%	$ 1.302	$ 6.853
140	Cinta Bandit 1/2"	Rollo	1	$ 3.632	19%	$ 690	$ 3.632
141	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Papel (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Par	1	$ 72.037	19%	$ 13.687	$ 72.037
142	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Plástico (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Un	1	$ 68.535	19%	$ 13.022	$ 68.535
143	Conduleta 1" En L EMT	Un	1	$ 17.766	19%	$ 3.375	$ 17.766
144	Conduleta 1" En T EMT	Un	1	$ 18.104	19%	$ 3.440	$ 18.104
145	Conduleta 3/4" En L EMT	Un	1	$ 18.743	19%	$ 3.561	$ 18.743
146	Conector compresión 1/0 2 AWG aluminio DBH2	Un	1	$ 5.471	19%	$ 1.039	$ 5.471
147	Conector compresión OB1010	Un	1	$ 5.471	19%	$ 1.039	$ 5.471
148	Conector empalme de derivación autodesforre 10-12 amarillo	Un	1	$ 2.014	19%	$ 383	$ 2.014
149	Conector empalme en C 1/0 1/0 AWG	Un	1	$ 24.883	19%	$ 4.728	$ 24.883
150	Conector empalme resorte amarillo #12 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 31.962	19%	$ 6.073	$ 31.962
151	Conector empalme resorte rojo #10 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 39.987	19%	$ 7.598	$ 39.987
152	Conector empalme tubular 100A 2 AWG	Un	1	$ 5.476	19%	$ 1.040	$ 5.476
153	Conector empalme tubular 50A 8AWG	Un	1	$ 3.802	19%	$ 722	$ 3.802
154	Conector empalme tubular 70A 4 AWG	Un	1	$ 4.514	19%	$ 858	$ 4.514
155	Conector macho RJ45 cat 6 x 10 unidades Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Paquete	1	$ 59.276	19%	$ 11.262	$ 59.276
156	Conector metálico recto de 1 1/2" para coraza	Un	1	$ 33.176	19%	$ 6.303	$ 33.176
157	Conector metálico recto de 1 1/4" para coraza	Un	1	$ 17.381	19%	$ 3.302	$ 17.381
158	Conector metálico recto de 1" para coraza	Un	1	$ 9.470	19%	$ 1.799	$ 9.470
159	Conector metálico recto de 2" para coraza	Un	1	$ 23.906	19%	$ 4.542	$ 23.906
160	Conector metálico recto de 3/4" para coraza	Un	1	$ 7.609	19%	$ 1.446	$ 7.609
161	Conector para cable coaxial RG11	Un	1	$ 9.541	19%	$ 1.813	$ 9.541
162	Conector para cable coaxial RG6	Un	1	$ 4.377	19%	$ 832	$ 4.377
163	Conectores curvos 3/4 metálicos coraza	Un	1	$ 11.048	19%	$ 2.099	$ 11.048
164	Contactor 12 AMP 110V LC1E1210F6	Un	1	$ 132.892	19%	$ 25.249	$ 132.892
165	Contactor industrial trifasico x 100A 220V en categoria AC3 Certificado IEC y Retie	Un	1	$ 1.632.900	19%	$ 310.251	$ 1.632.900
166	Contactor industrial trifasico x 32A	Un	1	$ 518.040	19%	$ 98.428	$ 518.040
167	Contactor Lc1d12m7 Original Bobina 220V	Un	1	$ 195.757	19%	$ 37.194	$ 195.757
168	Contactor Lc1d25 F7 Original, bobina110V.	Un	1	$ 349.737	19%	$ 66.450	$ 349.737
169	Contactor trifasico 60AMP 110V	Un	1	$ 933.426	19%	$ 177.351	$ 933.426
170	Contactor trifasico 60AMP 220V	Un	1	$ 933.426	19%	$ 177.351	$ 933.426
171	Contactor trifasico 80AMP 220V	Un	1	$ 1.482.501	19%	$ 281.675	$ 1.482.501
172	Correa Plástica 10cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 2.558	19%	$ 486	$ 2.558
173	Correa Plástica 15cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 3.412	19%	$ 648	$ 3.412
174	Correa Plástica 20cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 5.004	19%	$ 951	$ 5.004
175	Correa Plástica 25cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 8.873	19%	$ 1.686	$ 8.873
176	Correa Plástica 30cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 19.327	19%	$ 3.672	$ 19.327
177	Correa Plástica 35cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 21.738	19%	$ 4.130	$ 21.738
178	Correa Plástica 55cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 28.158	19%	$ 5.350	$ 28.158

179	Cortafrios diagonal aislado 1000V 8"	Un	1	$ 28.493	19%	$ 5.414	$ 28.493
180	Curva galvanizada vertical exterior 30 cm x 10 cm	Un	1	$ 194.880	19%	$ 37.027	$ 194.880
181	Curva horizontal de 30 cm x 10 cm (Ducto galvanizado)	Un	1	$ 226.548	19%	$ 43.044	$ 226.548
182	Curva IMC 1 1/2"	Un	1	$ 30.741	19%	$ 5.841	$ 30.741
183	Curva IMC 1"	Un	1	$ 22.324	19%	$ 4.242	$ 22.324
184	Curva IMC 2"	Un	1	$ 48.804	19%	$ 9.273	$ 48.804
185	Curva IMC 3/4"	Un	1	$ 15.607	19%	$ 2.965	$ 15.607
186	Curva metálica 3/4" EMT	Un	1	$ 3.518	19%	$ 668	$ 3.518
187	Curva metálica de 1 1/2" EMT	Un	1	$ 15.714	19%	$ 2.986	$ 15.714
188	Curva metálica de 1 1/4" EMT	Un	1	$ 11.543	19%	$ 2.193	$ 11.543
189	Curva metálica de 1" EMT	Un	1	$ 6.441	19%	$ 1.224	$ 6.441
190	Curva metálica de 2" EMT	Un	1	$ 24.104	19%	$ 4.580	$ 24.104
191	Curva metálica de 3" EMT	Un	1	$ 90.947	19%	$ 17.280	$ 90.947
192	Curva PVC conduit 1 1/2"	Un	1	$ 3.646	19%	$ 693	$ 3.646
193	Curva PVC conduit 1 1/4"	Un	1	$ 2.899	19%	$ 551	$ 2.899
194	Curva PVC conduit 1"	Un	1	$ 1.872	19%	$ 356	$ 1.872
195	Curva PVC conduit 2"	Un	1	$ 6.293	19%	$ 1.196	$ 6.293
196	Curva PVC conduit 3"	Un	1	$ 15.040	19%	$ 2.858	$ 15.040
197	Curva PVC conduit 3/4"	Un	1	$ 1.050	19%	$ 199	$ 1.050
198	Doblador tubería metálica EMT IMC de 1"	Un	1	$ 152.564	19%	$ 28.987	$ 152.564
199	Doblador tubería metálica EMT IMC de 3/4"	Un	1	$ 138.515	19%	$ 26.318	$ 138.515
200	Ducto cerrado 30 cm x 10 cm x 2.4 mts beige almendra	Un	1	$ 330.495	19%	$ 62.794	$ 330.495
201	Ducto cerrado porta cables de 20 cm x 6 cm x 2.4 mts con tapa beige almendra	Un	1	$ 259.811	19%	$ 49.364	$ 259.811
202	Empaque caucho para gabinete	Un	1	$ 5.278	19%	$ 1.003	$ 5.278
203	Enchufe 15A 125V polo a tierra amarilla NEMA 5-15	Un	1	$ 16.490	19%	$ 3.133	$ 16.490
204	Enchufe 3 x 50 (estufa)	Un	1	$ 15.225	19%	$ 2.893	$ 15.225
205	Enchufe caucho 15A 120V x 2 polos	Un	1	$ 4.681	19%	$ 889	$ 4.681
206	Enchufe caucho mirada china polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 6.547	19%	$ 1.244	$ 6.547
207	Enchufe caucho polo a tierra	Un	1	$ 3.676	19%	$ 699	$ 3.676
208	Enchufe de seguridad 110 V 20A, nema L5-20	Un	1	$ 58.429	19%	$ 11.102	$ 58.429
209	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L530	Un	1	$ 11.486	19%	$ 2.182	$ 11.486
210	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L630	Un	1	$ 70.526	19%	$ 13.400	$ 70.526
211	Enchufe de seguridad 4 x 20A 125/240V L14-20	Un	1	$ 62.081	19%	$ 11.795	$ 62.081
212	Enchufe mirada china x 20A	Un	1	$ 11.204	19%	$ 2.129	$ 11.204
213	Enchufe nema L21-20 Plug	Un	1	$ 127.712	19%	$ 24.265	$ 127.712
214	Enchufe/clavija caucho pata trabada con polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 3.386	19%	$ 643	$ 3.386
215	Escuadra Thrifty 10"	Un	1	$ 2.909	19%	$ 553	$ 2.909
216	Espaciador 1/2" x 8" con 2 tuercas; 4 arandelas (plana y presión)	Un	1	$ 7.493	19%	$ 1.424	$ 7.493
217	Esparrago 3/8" x 1 m	Un	1	$ 6.892	19%	$ 1.309	$ 6.892
218	Espiral para cable 1" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 50.818	19%	$ 9.655	$ 50.818
219	Espiral para cable 1/2" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 13.211	19%	$ 2.510	$ 13.211
220	Espiral para cable 3/4" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 20.897	19%	$ 3.970	$ 20.897
221	Fijador para tuberia 1 1/2" (abrazadera ajustable)	Un	1	$ 1.669	19%	$ 317	$ 1.669
222	Fotocelda 1000W 105-305V	Un	1	$ 24.250	19%	$ 4.608	$ 24.250
223	Grapa bandit 1/2"	Un	1	$ 784	19%	$ 149	$ 784
224	Grapa galvanizada 1"	Un	1	$ 508	19%	$ 96	$ 508
225	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1	$ 378	19%	$ 72	$ 378
226	Grapa galvanizada 2"	Un	1	$ 2.310	19%	$ 439	$ 2.310

227	Grapa galvanizada 3/4"	Un	1	$ 530	19%	$ 101	$ 530
228	Grapa galvanizada doble ojo 1 1/2"	Un	1	$ 1.271	19%	$ 241	$ 1.271
229	Grapa galvanizada doble ojo 1"	Un	1	$ 903	19%	$ 172	$ 903
230	Grapa galvanizada doble ojo 1/2"	Un	1	$ 349	19%	$ 66	$ 349
231	Grapa galvanizada doble ojo 2"	Un	1	$ 2.824	19%	$ 537	$ 2.824
232	Grapa galvanizada doble ojo 3/4"	Un	1	$ 457	19%	$ 87	$ 457
233	Grillete para guaya de 1/8"	Un	1	$ 4.038	19%	$ 767	$ 4.038
234	Grillete para guaya de 3/8"	Un	1	$ 9.622	19%	$ 1.828	$ 9.622
235	Guarda motor de 16-20AMP	Un	1	$ 366.249	19%	$ 69.587	$ 366.249
236	Guarda motor trifásico 16-20A Eaton	Un	1	$ 321.089	19%	$ 61.007	$ 321.089
237	Guaya de acero de 1/16"	ml	1	$ 1.790	19%	$ 340	$ 1.790
238	Guaya de acero de 1/8"	ml	1	$ 3.750	19%	$ 713	$ 3.750
239	Guaya de acero de 3/32"	ml	1	$ 2.188	19%	$ 416	$ 2.188
240	Guaya de acero de 3/8"	ml	1	$ 12.991	19%	$ 2.468	$ 12.991
241	Herraje 50 x 50 cm pesado con norma RS3016	Un	1	$ 243.194	19%	$ 46.207	$ 243.194
242	Herraje manhol 30 x 30 con norma	Un	1	$ 73.486	19%	$ 13.962	$ 73.486
243	Herraje manhol 30 x 30 sin norma	Un	1	$ 60.900	19%	$ 11.571	$ 60.900
244	Interfaz Dali para control hasta 64 dispositivos	Un	1	$ 2.628.850	19%	$ 499.482	$ 2.628.850
245	Interruptor de 3 posiciones tipo estufa	Un	1	$ 25.781	19%	$ 4.898	$ 25.781
246	Interruptor doble blanco con tapa	Un	1	$ 12.389	19%	$ 2.354	$ 12.389
247	Interruptor doble escala/conmutable blanco	Un	1	$ 14.957	19%	$ 2.842	$ 14.957
248	Interruptor sencillo blanco con tapa	Un	1	$ 9.219	19%	$ 1.752	$ 9.219
249	Interruptor triple blanco con tapa	Un	1	$ 20.895	19%	$ 3.970	$ 20.895
250	Juego de destornilladores 1000V 8"	Un	1	$ 11.695	19%	$ 2.222	$ 11.695
251	Lámpara señalización led aviso salida emergencia techo	Un	1	$ 114.919	19%	$ 21.835	$ 114.919
252	Lámpara solar LED 60W alumbrado publico horizontal luz día panel solar y sensor movimiento	Un	1	$ 606.701	19%	$ 115.273	$ 606.701
253	Lovato contactor 110AMP BF110.00.220VAC LOV0059	Un	1	$ 1.113.963	19%	$ 211.653	$ 1.113.963
254	Luminaria de emergencia tipo micky mouse 110 V 2 x 1.6 W	Un	1	$ 75.995	19%	$ 14.439	$ 75.995
255	Luminaria de piso tipo bala 8" LED exterior blanca	Un	1	$ 153.530	19%	$ 29.171	$ 153.530
256	Luminaria hermetica 60W cinta LED, 6500K 5400LM 110-240V 40000 HRS FIX60W120 (x*z x^d)	Un	1	$ 303.582	19%	$ 57.681	$ 303.582
257	Luminaria hermetica LED 18 2 x f0, incluye 2 tubos LED 18 W en policarbonato, cableado y sockets	Un	1	$ 129.732	19%	$ 24.649	$ 129.732
258	Luminaria LED alumbrado publico 60W IP67	Un	1	$ 455.374	19%	$ 86.521	$ 455.374
259	Luminaria LED de 2 x 18W con pantalla especular tipo industrial; Incluye ensamblado con sockets, alambre, 2 tubos LED en policarbonato de 18W, lamina calibre 22 certificada.	Un	1	$ 205.720	19%	$ 39.087	$ 205.720
260	Luminaria LED high bay 150W P10-Elde 4000K 85-265V 15000LM 240*125mm PP PL 842P	Un	1	$ 810.482	19%	$ 153.991	$ 810.482
261	Luminaria LED HIGH-BAY 200W	Un	1	$ 890.441	19%	$ 169.184	$ 890.441
262	Luminaria PCS doble cabeza con especular y marco, 2 x 18 W (LED); incluye ensamblado con sockets T8, alambre, lamina	Un	1	$ 301.699	19%	$ 57.323	$ 301.699
263	Luxómetro Amprobe LM-200 LED	Un	1	$ 343.070	19%	$ 65.183	$ 343.070
264	Marco en aluminio 30cm x 120cm incrustar para panel	Un	1	$ 30.739	19%	$ 5.840	$ 30.739
265	Medidor eléctrico bifásico trifilar 120/208V 100A calibrado	Un	1	$ 340.323	19%	$ 64.661	$ 340.323
266	Medidor eléctrico trifásico 120/208V 100A calibrado	Un	1	$ 365.254	19%	$ 69.398	$ 365.254
267	Microswich de carrera zpzi zcp-21	Un	1	$ 122.208	19%	$ 23.220	$ 122.208
268	Molde grafito en cruz cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1	$ 327.102	19%	$ 62.149	$ 327.102
269	Molde grafito en T cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1	$ 281.619	19%	$ 53.508	$ 281.619
270	Multímetro digital 10A 500V AC-DC 18 funciones	Un	1	$ 580.905	19%	$ 110.372	$ 580.905
271	Multitoma Para Rack 12 Servicios Con Protección Toma Naranja	Un	1	$ 417.774	19%	$ 79.377	$ 417.774
272	Panel LED 30 x 120 Incrustar 48W; Luz fría; 3840 lúmenes	Un	1	$ 128.913	19%	$ 24.493	$ 128.913

273	Panel LED 60 X 60 Incrustar 48W; 6500K; 4300 lúmenes	Un	1	$ 126.600	19%	$ 24.054	$ 126.600
274	Panel LED circular 12W Incrustar luz fria, 960 lúmenes	Un	1	$ 17.457	19%	$ 3.317	$ 17.457
275	Panel LED circular 18W; Incrustar Luz fría; 1350 lúmenes	Un	1	$ 24.486	19%	$ 4.652	$ 24.486
276	Panel LED circular 24W; Incrustar Luz fría; 1800 lúmenes	Un	1	$ 37.219	19%	$ 7.072	$ 37.219
277	Pararrayo de asta-punta de acero galvanizada de 60 cm con base	Un	1	$ 184.730	19%	$ 35.099	$ 184.730
278	Pararrayo de asta-punta de aluminio de 1.5 m con base	Un	1	$ 152.250	19%	$ 28.928	$ 152.250
279	Pasacables protector de cable largo: 100 cm, ancho: 25 cm, alto: 5 cm; 2 canales de 2,2 x 2 cm cada uno	Un	1	$ 101.500	19%	$ 19.285	$ 101.500
280	Pasacables protector de cable largo: 90 cm, ancho: 30 cm, alto: 5 cm; 5 canales de 4 x 3 cm cada uno	Un	1	$ 121.800	19%	$ 23.142	$ 121.800
281	Percha 2 1/2" x 3/16" platina	Un	1	$ 7.511	19%	$ 1.427	$ 7.511
282	Pesca eléctrica de 1/4" x 60 m	Un	1	$ 218.353	19%	$ 41.487	$ 218.353
283	Pesca eléctrica de 1/8" x 30 m acero/nylon	Un	1	$ 68.037	19%	$ 12.927	$ 68.037
284	Pesca eléctrica de 3/16" x 30 m	Un	1	$ 95.142	19%	$ 18.077	$ 95.142
285	Pila 9V alcalina	Un	1	$ 15.672	19%	$ 2.978	$ 15.672
286	Pila alcalina AA	Par	1	$ 3.134	19%	$ 596	$ 3.134
287	Pila alcalina AAA	Par	1	$ 3.207	19%	$ 609	$ 3.207
288	Pila CR 2025	Un	1	$ 2.900	19%	$ 551	$ 2.900
289	Pila CR 2032	Un	1	$ 3.035	19%	$ 577	$ 3.035
290	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Amarillo	Un	1	$ 7.943	19%	$ 1.509	$ 7.943
291	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Rojo	Un	1	$ 7.943	19%	$ 1.509	$ 7.943
292	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Verde	Un	1	$ 7.943	19%	$ 1.509	$ 7.943
293	Pinza de punta aislada 1000V	Un	1	$ 93.785	19%	$ 17.819	$ 93.785
294	Pinza voltiamperimetrica UT204A	Un	1	$ 7.062	19%	$ 1.342	$ 7.062
295	Placa metalica acero inoxidable 10 X 10cm pequeña peligro riesgo eléctrico	Un	1	$ 37.149	19%	$ 7.058	$ 37.149
296	Placa toma doble aluminio intemperie	Un	1	$ 34.266	19%	$ 6.511	$ 34.266
297	Plafón para bombilla 110 V	Un	1	$ 4.592	19%	$ 872	$ 4.592
298	Platina para unión de bandejas tipo escalera, alto: 10 cm, galvanizado en caliente	Un	1	$ 11.936	19%	$ 2.268	$ 11.936
299	Ponchadora hidráulica 12-2/0 AWG 4-70mm EBC9	Un	1	$ 779.845	19%	$ 148.171	$ 779.845
300	Ponchadora para cable eléctrico # 10 a 1/0	Un	1	$ 52.370	19%	$ 9.950	$ 52.370
301	Ponchadora para conector OB10 cable 2/0	Un	1	$ 261.981	19%	$ 49.776	$ 261.981
302	Poste concreto de 5 mts tipo carabobo	Un	1	$ 468.930	19%	$ 89.097	$ 468.930
303	Poste madera inmunizada de 6 mts	Un	1	$ 294.350	19%	$ 55.927	$ 294.350
304	Prensa estopa PG11; 3/8"; perforación: 18 mm; calibre 5-10	Un	1	$ 2.840	19%	$ 540	$ 2.840
305	Prensa estopa PG21; 3/4"; perforación: 28 mm; calibre 13-18	Un	1	$ 6.078	19%	$ 1.155	$ 6.078
306	Prensa estopa PG29; 1"; perforación: 36 mm; calibre 18-25	Un	1	$ 4.027	19%	$ 765	$ 4.027
307	Prensa estopa PG9; 5/16"; perforación: 15.5 mm; calibre 4-8	Un	1	$ 2.766	19%	$ 526	$ 2.766
308	Pulsador de timbre sobreponer sirena cantonera abre puertas	Un	1	$ 7.967	19%	$ 1.514	$ 7.967
309	Puntas de multimetro, Juego de cables de prueba de punta rigida Fluke TL75 NOMBRE EN INGLES: Fluke TL75 Hard Point Test	Un	1	$ 225.598	19%	$ 42.864	$ 225.598
310	Reflector Led 100W IP 66 luz día	Un	1	$ 176.798	19%	$ 33.592	$ 176.798
311	Reflector led 100W RGB multicolor con control remoto	Un	1	$ 191.531	19%	$ 36.391	$ 191.531
312	Reflector led 100W SMD verde IP66	Un	1	$ 209.524	19%	$ 39.810	$ 209.524
313	Reflector Led 200W IP 66 luz azul	Un	1	$ 357.893	19%	$ 68.000	$ 357.893
314	Reflector Led 200W IP 66 luz día	Un	1	$ 357.893	19%	$ 68.000	$ 357.893
315	Reflector Led 200W IP 66 luz verde	Un	1	$ 357.893	19%	$ 68.000	$ 357.893
316	Reflector Led 400W IP 66 luz día	Un	1	$ 555.043	19%	$ 105.458	$ 555.043
317	Reflector Led 50W IP 66 luz día	Un	1	$ 89.738	19%	$ 17.050	$ 89.738
318	Relevo 11 pines 220 V	Un	1	$ 44.518	19%	$ 8.458	$ 44.518
319	Riel metálico DIN para tablero eléctrico de control	ml	1	$ 19.111	19%	$ 3.631	$ 19.111
320	RL de 1/4" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 4.019	19%	$ 764	$ 4.019

321	RL de 3/8" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 2.988	19%	$ 568	$ 2.988
322	Sensor De Movimiento Techo 360° 200W 22m	Un	1	$ 118.870	19%	$ 22.585	$ 118.870
323	Set 6 destornilladores perilleros de precision	Un	1	$ 1.143	19%	$ 217	$ 1.143
324	Socket de losa rosca E27	Un	1	$ 2.639	19%	$ 501	$ 2.639
325	Socket de seguridad T8 sin puente 4H	Par	1	$ 3.219	19%	$ 612	$ 3.219
326	Socket para bombillo dicroico	Un	1	$ 914	19%	$ 174	$ 914
327	Soldadura exotérmica 115 gr	Un	1	$ 23.290	19%	$ 4.425	$ 23.290
328	Soporte mecano ranurado de 4 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 71.913	19%	$ 13.663	$ 71.913
329	Soporte ménsula 30 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 34.780	19%	$ 6.608	$ 34.780
330	Soporte ménsula 40 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 39.538	19%	$ 7.512	$ 39.538
331	Soporte mensula sencillo con pieamigo de 100 cm galvanizado	Un	1	$ 70.182	19%	$ 13.335	$ 70.182
332	Splitter 3 salidas	Un	1	$ 17.109	19%	$ 3.251	$ 17.109
333	Splitter 4 salidas	Un	1	$ 17.407	19%	$ 3.307	$ 17.407
334	Start stop para motor 110 V 30 A	Un	1	$ 180.567	19%	$ 34.308	$ 180.567
335	Suiche codillo 6 tornillos 15A 3 posiciones	Un	1	$ 19.098	19%	$ 3.629	$ 19.098
336	Suiche tres calores	Un	1	$ 20.323	19%	$ 3.861	$ 20.323
337	Suministro de batería de 12V-750Amp del sistema de arranque del equipo diésel marca de acero BEDKING (Se justifica referencia por compatibilidad con el motor de arranque CATERPILLAR (Se justifica	Un	1	$ 852.600	19%	$ 161.994	$ 852.600
338	Suministro de filtro de aire CAT DA2000 del sistema de admisión del equipo diésel marca de acero CATERPILLAR (Se justifica	Un	1	$ 158.340	19%	$ 30.085	$ 158.340
339	Suministro de filtro de aire Externo Donsson del sistema de admisión del equipo diésel marca de acero ENERGY POWER (Se	Un	1	$ 158.340	19%	$ 30.085	$ 158.340
340	Suministro de filtro de aire Interno Donsson del sistema de admisión del equipo diésel marca de acero ENERGY POWER (Se	Un	1	$ 158.340	19%	$ 30.085	$ 158.340
341	Suministro de filtro de aire Interno Donsson del sistema de admisión del equipo diésel marca de acero ENERGY POWER (Se	Un	1	$ 158.340	19%	$ 30.085	$ 158.340
342	Suministro de liquido refrigerante Ref. Coolant azul x 1 GL	Un	1	$ 91.350	19%	$ 17.357	$ 91.350
343	Tablero bifasico de 225A 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 383.158	19%	$ 72.800	$ 383.158
344	Tablero bifasico de 225A 16 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 465.520	19%	$ 88.449	$ 465.520
345	Tablero monofásico de 125A 12 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 151.636	19%	$ 28.811	$ 151.636
346	Tablero monofásico de 75A 4 circuitos RETIE	Un	1	$ 63.155	19%	$ 12.000	$ 63.155
347	Tablero monofásico de 75A 6 circuitos RETIE	Un	1	$ 80.400	19%	$ 15.276	$ 80.400
348	Tablero monofásico de 75A 8 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 125.120	19%	$ 23.773	$ 125.120
349	Tablero trifasico de 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 383.158	19%	$ 72.800	$ 383.158
350	Tablero trifásico de 12 circuitos; 5 H sin espacio para totalizador	Un	1	$ 283.518	19%	$ 53.868	$ 283.518
351	Tablero trifásico de 200A; 5H; 24 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 443.636	19%	$ 84.291	$ 443.636
352	Tablero trifasico de 225A 16 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 465.520	19%	$ 88.449	$ 465.520
353	Tablero trifasico de 225A, 5H, 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 535.944	19%	$ 101.829	$ 535.944
354	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 420.161	19%	$ 79.831	$ 420.161
355	Tablero trifasico de 225A, 5H, 30 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 626.661	19%	$ 119.066	$ 626.661
356	Tablero trifasico de 225A, 5H, 36 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 683.956	19%	$ 129.952	$ 683.956
357	Tablero trifasico de 225A, 5H, 42 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 748.412	19%	$ 142.198	$ 748.412
358	Tapa acero inoxidable para toma eléctrico nema L15 P 30	Un	1	$ 13.903	19%	$ 2.642	$ 13.903
359	Tapa bandeja portacable 20 x 8 x 2.4 mts galvanizada	Un	1	$ 78.013	19%	$ 14.822	$ 78.013
360	Tapa breaker plastica tapakor	Un	1	$ 2.436	19%	$ 463	$ 2.436
361	Tapa de canaleta color almendra 10 x 4 tipo presión	Un	1	$ 28.562	19%	$ 5.427	$ 28.562
362	Tapa lisa 4 X4 Gris Rawelt	Un	1	$ 7.376	19%	$ 1.401	$ 7.376
363	Tapa lisa galvanizada 2 x 4	Un	1	$ 1.657	19%	$ 315	$ 1.657
364	Tapa lisa galvanizada 4 x 4 cuadrada	Un	1	$ 2.576	19%	$ 489	$ 2.576
365	Tapa lisa plástica redonda p/caja octagonal	Un	1	$ 735	19%	$ 140	$ 735
366	Tapa metálica acero inoxidable para toma 20A/30	Un	1	$ 10.235	19%	$ 1.945	$ 10.235
367	Tapa plastica lisa blanca 4X2"	Un	1	$ 597	19%	$ 113	$ 597
368	Tapa superior bandeja de 20 cm cal 20 galvanizada, incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ 87.166	19%	$ 16.562	$ 87.166

369	Tapa superior bandeja de 30 cm cal 20 galvanizada, incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ 119.709	19%	$ 22.745	$ 119.709
370	Tarjeta convertidora de video de HDMI a USB	Un	1	$ 91.268	19%	$ 17.341	$ 91.268
371	Tarjeta de sonido externa USB	Un	1	$ 99.470	19%	$ 18.899	$ 99.470
372	Temporizador electrónico digital 110V R78191 con pila interior.	Un	1	$ 495.361	19%	$ 94.119	$ 495.361
373	Terminal campana PVC 2"	Un	1	$ 3.177	19%	$ 604	$ 3.177
374	Terminal campana PVC 3"	Un	1	$ 5.779	19%	$ 1.098	$ 5.779
375	Terminal campana PVC 4"	Un	1	$ 9.334	19%	$ 1.773	$ 9.334
376	Terminal EMT 1 1/2" acero	Un	1	$ 7.195	19%	$ 1.367	$ 7.195
377	Terminal EMT 1 1/4" acero	Un	1	$ 6.904	19%	$ 1.312	$ 6.904
378	Terminal EMT 1" acero	Un	1	$ 3.908	19%	$ 742	$ 3.908
379	Terminal EMT 2" acero	Un	1	$ 8.905	19%	$ 1.692	$ 8.905
380	Terminal EMT 3/4" acero	Un	1	$ 2.339	19%	$ 444	$ 2.339
381	Terminal EMT 3"	Un	1	$ 26.670	19%	$ 5.067	$ 26.670
382	Terminal ponchar 100A 2 AWG	Un	1	$ 5.489	19%	$ 1.043	$ 5.489
383	Terminal ponchar 150A 1/0 AWG	Un	1	$ 5.408	19%	$ 1.028	$ 5.408
384	Terminal ponchar 20A 12 AWG	Un	1	$ 1.893	19%	$ 360	$ 1.893
385	Terminal ponchar 30A 10 AWG	Un	1	$ 1.893	19%	$ 360	$ 1.893
386	Terminal ponchar 50A 8 AWG	Un	1	$ 1.947	19%	$ 370	$ 1.947
387	Terminal ponchar 70A 4 AWG	Un	1	$ 2.420	19%	$ 460	$ 2.420
388	Terminal ponchar 70A 6 AWG	Un	1	$ 3.030	19%	$ 576	$ 3.030
389	Tijera aviacion recta	Un	1	$ 61.808	19%	$ 11.744	$ 61.808
390	Timbre din don	Un	1	$ 3.875	19%	$ 736	$ 3.875
391	Timbre músical inalámbrico 120V	Un	1	$ 155.794	19%	$ 29.601	$ 155.794
392	Toma 3 x 20 aereo seguridad nema L5-20	Un	1	$ 58.178	19%	$ 11.054	$ 58.178
393	Toma 3 x 30 seguridad nema L530	Un	1	$ 75.177	19%	$ 14.284	$ 75.177
394	Toma 3 x 50 estufa 220V	Un	1	$ 37.441	19%	$ 7.114	$ 37.441
395	Toma 4 x 20A aéreo de seguridad nema L14-20	Un	1	$ 63.537	19%	$ 12.072	$ 63.537
396	Toma aérea polo a tierra 15A 125V amarillo NEMA 5-15 Leviton	Un	1	$ 20.517	19%	$ 3.898	$ 20.517
397	Toma caja 3 x 50	Un	1	$ 37.441	19%	$ 7.114	$ 37.441
398	Toma de seguridad 3 x 30A incrustar nema L630	Un	1	$ 70.644	19%	$ 13.422	$ 70.644
399	Toma doble 110V, 15A color naranja con tapa o	Un	1	$ 20.769	19%	$ 3.946	$ 20.769
400	Toma doble 110V, 20A color blanco con tapa	Un	1	$ 9.961	19%	$ 1.893	$ 9.961
401	Toma doble proteg GFCI 15A blanco con placa 7599W	Un	1	$ 88.535	19%	$ 16.822	$ 88.535
402	Toma incrustar nema L21-20 R	Un	1	$ 91.791	19%	$ 17.440	$ 91.791
403	Toma pata trabada hembra 220V polo a tierra	Un	1	$ 23.456	19%	$ 4.457	$ 23.456
404	Toma RJ45 cat 6. Negro Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Un	1	$ 23.802	19%	$ 4.522	$ 23.802
405	Toma sencillo 20A; 220V mirada china	Un	1	$ 23.187	19%	$ 4.405	$ 23.187
406	Toma sencillo con polo a tierra 20A, 250V.	Un	1	$ 33.124	19%	$ 6.293	$ 33.124
407	Toma-suiche	Un	1	$ 32.873	19%	$ 6.246	$ 32.873
408	Tornillo 5/32" x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 398	19%	$ 76	$ 398
409	Tornillo 8x1 con cabeza tipo sombrilla estrella	Un	1	$ 201	19%	$ 38	$ 201
410	Tornillo autoperforante cabeza de lenteja de 1"	Un	1	$ 215	19%	$ 41	$ 215
411	Tornillo autoperforante de 1/2	Un	1	$ 83	19%	$ 16	$ 83
412	Tornillo autoperforante de 3/4"	Un	1	$ 136	19%	$ 26	$ 136
413	Tornillo galvanizado de 1/4 x 1/2	Un	1	$ 490	19%	$ 93	$ 490
414	Tornillo galvanizado en 1/8" con tuerca	Un	1	$ 355	19%	$ 67	$ 355
415	Tornillo galvanizado en 5/32" con tuerca	Un	1	$ 454	19%	$ 86	$ 454
416	Tornillo lámina 8 x 9/16"	Un	1	$ 327	19%	$ 62	$ 327

417	Tornillo lámina de 8 x ½" cabeza plana	Un	1	$ 391	19%	$ 74	$ 391
418	Tornillo lámina de 8 x 1" cabeza plana	Un	1	$ 260	19%	$ 49	$ 260
419	Tornillo para toma eléctrico con tuerca de 5/32 x 1"	Un	1	$ 320	19%	$ 61	$ 320
420	Totalizador industrial 3x100A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 272.088	19%	$ 51.697	$ 272.088
421	Totalizador industrial 3x150A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 568.912	19%	$ 108.093	$ 568.912
422	Totalizador industrial 3x200A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 642.312	19%	$ 122.039	$ 642.312
423	Totalizador industrial 3x30A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 249.988	19%	$ 47.498	$ 249.988
424	Totalizador industrial 3x320A EasyPact 85KA 240V	Un	1	$ 849.296	19%	$ 161.366	$ 849.296
425	Totalizador industrial 3x40A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 245.577	19%	$ 46.660	$ 245.577
426	Totalizador industrial 3x50A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 262.601	19%	$ 49.894	$ 262.601
427	Totalizador industrial 3x60A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 252.334	19%	$ 47.943	$ 252.334
428	Totalizador industrial 3x80A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 264.645	19%	$ 50.283	$ 264.645
429	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 20 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1	$ 225.176	19%	$ 42.783	$ 225.176
430	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 30 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1	$ 241.169	19%	$ 45.822	$ 241.169
431	Transformador corriente alterna 110V entrada 18V salida, 25W, Nacional	Un	1	$ 56.840	19%	$ 10.800	$ 56.840
432	Troquel 10 cm x 4 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 10.942	19%	$ 2.079	$ 10.942
433	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma datos tipo click	Un	1	$ 12.533	19%	$ 2.381	$ 12.533
434	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma potencia tipo click	Un	1	$ 12.533	19%	$ 2.381	$ 12.533
435	Troquel 11 cm x 5 cm blanco datos tipo click	Un	1	$ 12.533	19%	$ 2.381	$ 12.533
436	Troquel 11 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 12.533	19%	$ 2.381	$ 12.533
437	Troquel 12 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 12.732	19%	$ 2.419	$ 12.732
438	Troquel doble (potencia y datos) 11 x 5 color beige tipo click	Un	1	$ 13.329	19%	$ 2.533	$ 13.329
439	Tubería EMT 1 1/2" x 3 m certificado	Un	1	$ 99.191	19%	$ 18.846	$ 99.191
440	Tubería EMT 1 1/4" x 3 m certificado	Un	1	$ 89.927	19%	$ 17.086	$ 89.927
441	Tubería EMT 1" x 3 m certificado	Un	1	$ 57.129	19%	$ 10.855	$ 57.129
442	Tubería EMT 2" x 3 m certificado	Un	1	$ 125.855	19%	$ 23.912	$ 125.855
443	Tubería EMT 3/4" x 3 m certificado	Un	1	$ 39.351	19%	$ 7.477	$ 39.351
444	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/2"	ml	1	$ 29.088	19%	$ 5.527	$ 29.088
445	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/4"	ml	1	$ 16.532	19%	$ 3.141	$ 16.532
446	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1"	ml	1	$ 14.890	19%	$ 2.829	$ 14.890
447	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1/2"	ml	1	$ 8.479	19%	$ 1.611	$ 8.479
448	Tubo flexible tipo coraza metálica de 2"	ml	1	$ 28.635	19%	$ 5.441	$ 28.635
449	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3"	ml	1	$ 51.561	19%	$ 9.797	$ 51.561
450	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3/4"	ml	1	$ 10.462	19%	$ 1.988	$ 10.462
451	Tubo fluorescente de 32W T8 ref. 865	Un	1	$ 14.914	19%	$ 2.834	$ 14.914
452	Tubo Led 18W, 120V, T8, 120 cm en policarbonato luz día (polarizado línea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800	Un	1	$ 44.927	19%	$ 8.536	$ 44.927
453	(polarizado línea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800	Un	1	$ 44.927	19%	$ 8.536	$ 44.927
454	(polarizado línea en un extremo y neutro en el otro extremo) 900	Un	1	$ 29.785	19%	$ 5.659	$ 29.785
455	(polarizado línea en un extremo y neutro en el otro extremo) 900	Un	1	$ 24.207	19%	$ 4.599	$ 24.207
456	Tubo metálico galvanizado IMC 1 1/2" x 3m con unión	Un	1	$ 142.992	19%	$ 27.169	$ 142.992
457	Tubo metálico galvanizado IMC 1" x 3m con unión	Un	1	$ 78.163	19%	$ 14.851	$ 78.163
458	Tubo metálico galvanizado IMC 3/4" x 3m con unión	Un	1	$ 61.715	19%	$ 11.726	$ 61.715
459	Tubo PVC conduit 1 1/2" x 3 m	Un	1	$ 36.223	19%	$ 6.882	$ 36.223
460	Tubo PVC conduit 1 1/4" x 3 m	Un	1	$ 28.418	19%	$ 5.399	$ 28.418
461	Tubo PVC conduit 1" x 3 m	Un	1	$ 18.380	19%	$ 3.492	$ 18.380

462	Tubo PVC conduit 2” x 3 m	Un	1	$ 55.730	19%	$ 10.589	$ 55.730
463	Tubo PVC conduit 3/4” x 3 m	Un	1	$ 13.264	19%	$ 2.520	$ 13.264
464	Tubo PVC conduit 3” x 3 m	Un	1	$ 63.088	19%	$ 11.987	$ 63.088
465	Tubo termoencogible para cable Nº 8	ml	1	$ 2.818	19%	$ 535	$ 2.818
466	Unión EMT 1 1/2” acero galvanizado	Un	1	$ 6.376	19%	$ 1.211	$ 6.376
467	Unión EMT 1 1/4” acero galvanizado	Un	1	$ 5.341	19%	$ 1.015	$ 5.341
468	Unión EMT 1” acero galvanizado	Un	1	$ 4.123	19%	$ 783	$ 4.123
469	Unión EMT 2” acero galvanizado	Un	1	$ 8.533	19%	$ 1.621	$ 8.533
470	Unión EMT 3/4“ acero galvanizado	Un	1	$ 2.444	19%	$ 464	$ 2.444
471	Unión IMC de 1 1/2"	Un	1	$ 8.774	19%	$ 1.667	$ 8.774
472	Unión IMC de 1"	Un	1	$ 8.505	19%	$ 1.616	$ 8.505
473	Unión IMC de 2"	Un	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 12.000
474	Unión IMC de 3/4"	Un	1	$ 5.578	19%	$ 1.060	$ 5.578
475	Varilla Cooperweld de cobre de 5/8" x 1.5 mts	Un	1	$ 248.277	19%	$ 47.173	$ 248.277
476	Voltimetro digital programable 48*96 mm ref. 79525	Un	1	$ 170.342	19%	$ 32.365	$ 170.342
477	Zunchadora Bandit	Un	1	$ 392.352	19%	$ 74.547	$ 392.352

CONTRATO FERRETERÍA 2022							
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Abasto cromado lavamanos	Un	1	$ 71.820	19%	$ 13.646	$ 71.820
2	Abasto cromado lavamanos + griflex (acople)	Un	1	$ 79.020	19%	$ 15.014	$ 79.020
3	Abasto cromado sanitario	Un	1	$ 71.820	19%	$ 13.646	$ 71.820
4	Abasto cromado sanitario + griflex (acople)	Un	1	$ 79.020	19%	$ 15.014	$ 79.020
5	Abrazadera cremallera 1 x 1 1/2"	Un	1	$ 3.344	19%	$ 635	$ 3.344
6	Abrazadera cremallera 1/4 x 5/8"	Un	1	$ 956	19%	$ 182	$ 956
7	Abrazadera cremallera 2 x 2 1/2"	Un	1	$ 3.980	19%	$ 756	$ 3.980
8	Abrazadera cremallera 7/16 x 25/32"	Un	1	$ 2.866	19%	$ 544	$ 2.866
9	Abrazadera de aluminio 2"	Un	1	$ 3.980	19%	$ 756	$ 3.980
10	Abrazadera de aluminio 3"	Un	1	$ 5.096	19%	$ 968	$ 5.096
11	Abrazadera en acero inoxidable 4"	Un	1	$ 5.220	19%	$ 992	$ 5.220
12	Abrazadera metálica doble ala 1/2"	Un	1	$ 900	19%	$ 171	$ 900
13	Aceite de aguacate	Litro	1	$ 161.820	19%	$ 30.746	$ 161.820
14	Aceite de teca x 5000 ml	Un	1	$ 269.820	19%	$ 51.266	$ 269.820
15	Aceitera de boquilla flexible 500 ml	Un	1	$ 20.572	19%	$ 3.909	$ 20.572
16	Ácido nítrico	Galon	1	$ 43.380	19%	$ 8.242	$ 43.380
17	Ácido nitrico al 50%	Cuñete	1	$ 105.127	19%	$ 19.974	$ 105.127
18	Ácido oxálico	Kilo	1	$ 20.572	19%	$ 3.909	$ 20.572
19	Acople plástico griflex lavamanos	Un	1	$ 7.020	19%	$ 1.334	$ 7.020
20	Acople plástico griflex sanitario	Un	1	$ 6.750	19%	$ 1.283	$ 6.750
21	Acronal	Galon	1	$ 111.600	19%	$ 21.204	$ 111.600
22	Adaptador 5/16 truper	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$ 5.400
23	Adaptador hembra cpvc de 1/2"	Un	1	$ 4.961	19%	$ 943	$ 4.961
24	Adaptador hembra de cobre 1"	Un	1	$ 21.744	19%	$ 4.131	$ 21.744
25	Adaptador hembra de cobre 1/2"	Un	1	$ 6.948	19%	$ 1.320	$ 6.948
26	Adaptador hembra de cobre 3/4"	Un	1	$ 10.836	19%	$ 2.059	$ 10.836
27	Adaptador hembra PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 8.417	19%	$ 1.599	$ 8.417
28	Adaptador hembra PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 4.637	19%	$ 881	$ 4.637
29	Adaptador hembra PVC presión 1"	Un	1	$ 2.815	19%	$ 535	$ 2.815
30	Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	1	$ 751	19%	$ 143	$ 751
31	Adaptador hembra PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 25.974	19%	$ 4.935	$ 25.974
32	Adaptador hembra PVC presión 2"	Un	1	$ 14.490	19%	$ 2.753	$ 14.490
33	Adaptador hembra PVC presión 3"	Un	1	$ 39.443	19%	$ 7.494	$ 39.443
34	Adaptador hembra PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.332	19%	$ 253	$ 1.332
35	Adaptador hembra PVC presión 4"	Un	1	$ 70.655	19%	$ 13.425	$ 70.655
36	Adaptador limpieza sanitaria 2"	Un	1	$ 5.922	19%	$ 1.125	$ 5.922

37	Adaptador limpieza sanitaria 3"	Un	1	$ 19.944	19%	$ 3.789	$ 19.944
38	Adaptador limpieza sanitaria 4"	Un	1	$ 40.759	19%	$ 7.744	$ 40.759
39	Adaptador limpieza sanitaria 6"	Un	1	$ 75.420	19%	$ 14.330	$ 75.420
40	Adaptador macho cpvc 1/2"	Un	1	$ 3.163	19%	$ 601	$ 3.163
41	Adaptador macho de cobre 1"	Un	1	$ 18.918	19%	$ 3.594	$ 18.918
42	Adaptador macho de cobre 1/2"	Un	1	$ 6.678	19%	$ 1.269	$ 6.678
43	Adaptador macho de cobre 3/4"	Un	1	$ 10.764	19%	$ 2.045	$ 10.764
44	Adaptador macho PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 6.444	19%	$ 1.224	$ 6.444
45	Adaptador macho PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 5.447	19%	$ 1.035	$ 5.447
46	Adaptador macho PVC presión 1"	Un	1	$ 2.632	19%	$ 500	$ 2.632
47	Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	1	$ 673	19%	$ 128	$ 673
48	Adaptador macho PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 24.930	19%	$ 4.737	$ 24.930
49	Adaptador macho PVC presión 2"	Un	1	$ 9.216	19%	$ 1.751	$ 9.216
50	Adaptador macho PVC presión 3"	Un	1	$ 3.708	19%	$ 705	$ 3.708
51	Adaptador macho PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.118	19%	$ 212	$ 1.118
52	Adaptador macho PVC presión 4"	Un	1	$ 67.014	19%	$ 12.733	$ 67.014
53	Adaptador rapido de puntas	Un	1	$ 28.800	19%	$ 5.472	$ 28.800
54	Adaptador sifón gricol de 1 1/2"	Un	1	$ 6.120	19%	$ 1.163	$ 6.120
55	Adaptador sifón gricol de 1 1/4"	Un	1	$ 6.120	19%	$ 1.163	$ 6.120
56	Adobe catalan de 10 cm x 15 cm x 30 cm	Un	1	$ 2.097	19%	$ 398	$ 2.097
57	Adobe de arcilla de 10 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	1	$ 2.970	0%	$ -	$ 2.970
58	Adobe de arcilla de 15 cm x 40 cm x 20 cm (exento de IVA)	Un	1	$ 4.320	0%	$ -	$ 4.320
59	Adobe sencillo 7 cm x 20 cm x 40 cm rayado	Un	1	$ -	0%	$ -	$ -
60	Adoquín amarillo 10 x 20 x 6, tipo indural	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
61	Afirmado base granular	m3	1	$ -	19%	$ -	$ -
62	Aguja de arrea	Un	1	$ 2.160	19%	$ 410	$ 2.160
63	Ahumador en acero inoxidable	Un	1	$ 1.169.820	0%	$ -	$ 1.169.820
64	Alambre acerado calibre 18	Kilo	1	$ -	19%	$ -	$ -
65	Alambre de púas cal 12.5 x 350 m	Rollo	1	$ 453.780	19%	$ 86.218	$ 453.780
66	Alambre de púas cal 14 x 500 m	Rollo	1	$ 340.337	19%	$ 64.664	$ 340.337
67	Alambre de púas cal 16.5 x 400 m	Rollo	1	$ 234.454	19%	$ 44.546	$ 234.454
68	Alambre dulce galvanizado cal 14	Kilo	1	$ 13.311	19%	$ 2.529	$ 13.311
69	Alambre dulce galvanizado cal 16	Kilo	1	$ 17.280	19%	$ 3.283	$ 17.280
70	Alambre dulce galvanizado cal 22	Kilo	1	$ 11.335	19%	$ 2.154	$ 11.335
71	Alambre galvanizado cal 10.5	Kilo	1	$ 12.600	19%	$ 2.394	$ 12.600
72	Alambre galvanizado cal 14	Kilo	1	$ 12.780	19%	$ 2.428	$ 12.780
73	Alambre galvanizado cal 18	Kilo	1	$ 19.080	19%	$ 3.625	$ 19.080
74	Alambre galvanizado cal 20	Kilo	1	$ 8.460	19%	$ 1.607	$ 8.460
75	Alambre galvanizado cal16	Kilo	1	$ 14.630	19%	$ 2.780	$ 14.630
76	Alambre quemado	Kilo	1	$ 10.431	19%	$ 1.982	$ 10.431
77	Alambre siliconado calibre 14	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
78	Alcohol industrial etilico al 70% x 20 Lt	Cuñete	1	$ 135.360	19%	$ 25.718	$ 135.360
79	Aldaba porta candado 3" negro	Un	1	$ 4.984	19%	$ 947	$ 4.984
80	Alicate cortante 6"	Un	1	$ 41.398	19%	$ 7.866	$ 41.398

81	Alicate hombre solo de 10"	Un	1	$ 48.244	19%	$ 9.166	$ 48.244
82	8"	Un	1	$ 28.800	19%	$ 5.472	$ 28.800
83	Alicate universal 7"	Un	1	$ 60.345	19%	$ 11.466	$ 60.345
84	caucho de acero	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
85	Almádana de 4 Lb con cabo	Un	1	$ 50.672	19%	$ 9.628	$ 50.672
86	Almádana de 6 Lb con cabo	Un	1	$ 89.093	19%	$ 16.928	$ 89.093
87	Amarre para teja	Un	1	$ 274	19%	$ 52	$ 274
88	Amonio Cuaternario con registro invima	Galón	1	$ 73.620	19%	$ 13.988	$ 73.620
89	Amonio Cuaternario x 20 litros	Caneca	1	$ 611.280	19%	$ 116.143	$ 611.280
90	anti mosquitos	ml	1	$ 18.999	19%	$ 3.610	$ 18.999
91	Angeo metálico 8 mm x 8 mm	ml	1	$ 15.788	19%	$ 3.000	$ 15.788
92	Angeo metálico de 1" x 1.20 ancho	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
93	mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
94	cal 27	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
95	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 153.529	19%	$ 29.171	$ 153.529
96	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 80.730	19%	$ 15.339	$ 80.730
97	Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 118.231	19%	$ 22.464	$ 118.231
98	Ángulo hierro de 1 1/4" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 67.432	19%	$ 12.812	$ 67.432
99	Ángulo hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 98.491	19%	$ 18.713	$ 98.491
100	Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 41.076	19%	$ 7.804	$ 41.076
101	Ángulo hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 76.822	19%	$ 14.596	$ 76.822
102	Ángulo hierro de 2 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 204.334	19%	$ 38.823	$ 204.334
103	Ángulo hierro de 2 1/2" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 272.743	19%	$ 51.821	$ 272.743
104	Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 108.526	19%	$ 20.620	$ 108.526
105	Ángulo hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 160.142	19%	$ 30.427	$ 160.142
106	Ángulo hierro de 2" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 209.551	19%	$ 39.815	$ 209.551
107	Ángulo hierro de 3" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 321.611	19%	$ 61.106	$ 321.611
108	Ángulo hierro de 3/4" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 33.300	19%	$ 6.327	$ 33.300
109	Ángulo hierro de 4" x 1/4 x 6 m	Un	1	$ 530.460	19%	$ 100.787	$ 530.460
110	Anjeo plástico gallinero 7 mm x 7 mm	ml	1	$ 6.500	19%	$ 1.235	$ 6.500
111	Arandela galvanizada de 1"	Un	1	$ 1.582	19%	$ 301	$ 1.582
112	Arandela galvanizada de 1/2"	Un	1	$ 369	19%	$ 70	$ 369
113	Arandela galvanizada de 1/4"	Un	1	$ 50	19%	$ 10	$ 50
114	Arandela galvanizada de 3/16"	Un	1	$ 27	19%	$ 5	$ 27
115	Arandela galvanizada de 3/8"	Un	1	$ 157	19%	$ 30	$ 157
116	Arandela galvanizada de 5/16"	Un	1	$ 97	19%	$ 18	$ 97
117	Arandela galvanizada de 5/32"	Un	1	$ 23	19%	$ 4	$ 23
118	Arandela inoxidable de 1/4"	Un	1	$ 124	19%	$ 24	$ 124
119	Arandela tubo enlace fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
120	Arbol mandril 3/8 1 1/4	Un	1	$ 14.823	19%	$ 2.816	$ 14.823
121	Arbol sierra copa 1 1/4-6" vastago 7/16"	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$ 16.200
122	Arcilla para artesanías	Kilo	1	$ -	19%	$ -	$ -
123	Arena de concreto	Lata	1	$ 7.110	19%	$ 1.351	$ 7.110
124	Arena de concreto	m3	1	$ 259.200	19%	$ 49.248	$ 259.200

125	Arena de cuarzo x 25 kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
126	Arena de media pega	Lata	1	$ -	19%	$ -	$ -
127	Arena de pega	Lata	1	$ 5.850	19%	$ 1.112	$ 5.850
128	Arena de pega	m3	1	$ 218.160	19%	$ 41.450	$ 218.160
129	Arena de revoque	Lata	1	$ 7.110	19%	$ 1.351	$ 7.110
130	Arena de revoque	m3	1	$ 259.200	19%	$ 49.248	$ 259.200
131	Arenilla	m3	1	$ -	19%	$ -	$ -
132	Arenon chino #1 x 10 kg	Bulto	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$ 5.400
133	Arenon chino #2 x 10 kg	Bulto	1	$ 4.680	19%	$ 889	$ 4.680
134	Aro de aluminio para greca de café	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
135	Aro naranja flotador salvavidas gaurisas-100kg	Un	1	$ 288.000	19%	$ 54.720	$ 288.000
136	Aserrín x 30 kg	Bulto	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$ 5.400
137	Asiento con tapa para sanitario con fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
138	Asiento sanitario acuaser	Un	1	$ 50.400	19%	$ 9.576	$ 50.400
139	justifica la marca porque es un repuesto para un sanitario	Un	1	$ 261.000	19%	$ 49.590	$ 261.000
140	marca porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$ 100.800	19%	$ 19.152	$ 100.800
141	referencia porque es un repuesto para un sanitario	Un	1	$ 124.020	19%	$ 23.564	$ 124.020
142	porque es un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$ 311.580	19%	$ 59.200	$ 311.580
143	un repuesto para un sanitario existente)	Un	1	$ 275.940	19%	$ 52.429	$ 275.940
144	Asiento tasa sanitario fluxómetro blanco	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
145	Asiento tasa sanitario tradicional blanco	Un	1	$ 73.620	19%	$ 13.988	$ 73.620
146	cargador rápido	Un	1	$ 356.400	19%	$ 67.716	$ 356.400
147	plotter de corte color blanco. lleva guaya y soportes de lujo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
148	Aviso carga larga y ancha	Un	1	$ 71.820	19%	$ 13.646	$ 71.820
149	Baldosa 30 cm x 30 cm beige alto trafico	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
150	Baldosa biselada roja 25 cm x 25 cm vitrificada especial	m2	1	$ 33.480	19%	$ 6.361	$ 33.480
151	Baldosa cemento roja 25 cm x 25 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
152	Baldosa cemento roja 25 cm x 25 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
153	Baldosa cemento verde 25 cm x 25 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
154	Baldosa color salmón de 43.8 cm x 43.8 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
155	Baldosa degres de 30.5 cm x 30.5 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
156	Baldosa dubai arena 30 cm x 60 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
157	Baldosa piso fortaleza blanco antideslizante	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
158	Baldosa saltill de 33 cm x 33 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
159	Baldosin azul mediterraneo	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
160	Baldosín azul ticino 25 cm x 25 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
161	Baldosin eco plus blanca 20 x 20	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
162	Baldosín natal blanco 20 cm x 20 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
163	Balinera Ref 6202-ZZ	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
164	Balinera ref.6005	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
165	Baliza de señalización vial de 1,27 mt	Un	1	$ 67.311	19%	$ 12.789	$ 67.311
166	Barra de acero de 16 libras	Un	1	$ 134.401	19%	$ 25.536	$ 134.401
167	Barra patecabra 18"	Un	1	$ 30.600	19%	$ 5.814	$ 30.600
168	recargable y cargador para 150 kilos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -

169	Basurero pedal 60 L doble compartimiento	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
170	Bisagra 1" cobrizada con tornillo Induma	Un	1	$ 1.170	19%	$ 222	$ 1.170
171	Bisagra 2" x 2"	Un	1	$ 2.578	19%	$ 490	$ 2.578
172	Bisagra cierre lento parche recta 35 mm	Un	1	$ 10.620	19%	$ 2.018	$ 10.620
173	Bisagra común 1 1/2" cobrizada	Un	1	$ 1.530	19%	$ 291	$ 1.530
174	Bisagra de 3 x 3 de parche	Un	1	$ 18.540	19%	$ 3.523	$ 18.540
175	Bisagra de 3" x 3" cal 14	Un	1	$ 5.580	19%	$ 1.060	$ 5.580
176	Bisagra de cápsula de 1/2"	Un	1	$ 3.609	19%	$ 686	$ 3.609
177	Bisagra de cápsula de 1/2" 3 cuerpos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
178	Bisagra de hierro de 3 1/2"	Un	1	$ 8.820	19%	$ 1.676	$ 8.820
179	Bisagra de tapa de tablero	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
180	Bisagra escualizable de 10"	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
181	Bisagra escualizable de 12"	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
182	Bisagra nudo de 3"	Un	1	$ 5.220	19%	$ 992	$ 5.220
183	Bisagra piano dorada de 25 mm x 0.90 mm	Un	1	$ 344	19%	$ 65	$ 344
184	Bisagra proyectante de acero inoxidable 8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
185	Bisel plástico blanco x 2 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
186	Bisturi metalico	Un	1	$ 27.704	19%	$ 5.264	$ 27.704
187	Bisturí retráctil	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
188	Blanco zinc	Lb	1	$ 2.160	19%	$ 410	$ 2.160
189	Bloque concreto de 20cm x 20cm x 40cm	Un	1	$ 5.294	19%	$ 1.006	$ 5.294
190	otra troquelada	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
191	IVA)	Un	1	$ 5.166	19%	$ 982	$ 5.166
192	IVA)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
193	Bocel azul blanco 1.5 cm x 2 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
194	Boceles azules de 20 cms	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
195	Bola de tanque Helman 3/4 PLASTICA	Un	1	$ 111.420	19%	$ 21.170	$ 111.420
196	Bolardo en concreto 29h 75 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
197	Bolardo en concreto 39h 75 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
198	Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	1	$ 1.080	19%	$ 205	$ 1.080
199	Bolsa de soda caustica x 5 kg	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
200	Bomba de aspersión de 1.8 lt	Un	1	$ 18.756	19%	$ 3.564	$ 18.756
201	Bomba de aspersión de 20 lt	Un	1	$ 270.000	19%	$ 51.300	$ 270.000
202	Bongo mezclero	Un	1	$ 43.261	19%	$ 8.220	$ 43.261
203	Boquilla linner custom	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
204	Bota de caucho ángulo de 1 1/2"	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
205	Bota de caucho cuadrada de 1"	Un	1	$ 2.700	19%	$ 513	$ 2.700
206	Botas de caucho Croydon La Macha talla 39	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
207	Botiquín en acero con tapa 25 x 30 x 10	Un	1	$ 264.857	19%	$ 50.323	$ 264.857
208	Botiquín metálico puerta vidrio	Un	1	$ 136.620	19%	$ 25.958	$ 136.620
209	Botiquín plástico primeros auxilios	Un	1	$ 86.400	19%	$ 16.416	$ 86.400
210	Botón acrilico blanco	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
211	Boton de silicona de 2 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
212	Brilla metal liquido	Litro	1	$ -	19%	$ -	$ -

213	Brilla metal x 1/2 botella	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
214	Broca de 9/64" (3.6 mm) para madera	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
215	Broca hss (lamina) de 1/2"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$	10.800
216	Broca hss (lamina) de 1/4"	Un	1	$ 4.689	19%	$ 891	$	4.689
217	Broca hss (lamina) de 1/8"	Un	1	$ 2.117	19%	$ 402	$	2.117
218	Broca hss (lamina) de 3/16"	Un	1	$ 3.026	19%	$ 575	$	3.026
219	Broca hss (lamina) de 3/32"	Un	1	$ 1.966	19%	$ 373	$	1.966
220	Broca hss (lamina) de 5/16"	Un	1	$ 7.261	19%	$ 1.380	$	7.261
221	Broca hss (lamina) de 5/16" x 6	Un	1	$ 25.200	19%	$ 4.788	$	25.200
222	Broca hss (lamina) de 5/32"	Un	1	$ 2.270	19%	$ 431	$	2.270
223	Broca hss (metal) 1/16"	Un	1	$ 1.800	19%	$ 342	$	1.800
224	Broca hss (metal) 1/4"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$	9.000
225	Broca hss (metal) 1/8"	Un	1	$ 2.117	19%	$ 402	$	2.117
226	Broca hss (metal) 11/32"	Un	1	$ 8.168	19%	$ 1.552	$	8.168
227	Broca hss (metal) 11/64"	Un	1	$ 2.572	19%	$ 489	$	2.572
228	Broca hss (metal) 13/32"	Un	1	$ 12.600	19%	$ 2.394	$	12.600
229	Broca hss (metal) 15/64"	Un	1	$ 3.631	19%	$ 690	$	3.631
230	Broca hss (metal) 17/64"	Un	1	$ 5.445	19%	$ 1.035	$	5.445
231	Broca hss (metal) 19/64"	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$	5.400
232	Broca hss (metal) 21/64"	Un	1	$ 7.564	19%	$ 1.437	$	7.564
233	Broca hss (metal) 23/64"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$	10.800
234	Broca hss (metal) 25/64"	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$	18.000
235	Broca hss (metal) 27/64"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$	9.000
236	Broca hss (metal) 3/16"	Un	1	$ 3.026	19%	$ 575	$	3.026
237	Broca hss (metal) 3/32"	Un	1	$ 1.966	19%	$ 373	$	1.966
238	Broca hss (metal) 3/8"	Un	1	$ 10.588	19%	$ 2.012	$	10.588
239	Broca hss (metal) 5/16"	Un	1	$ 7.261	19%	$ 1.380	$	7.261
240	Broca hss (metal) 5/32"	Un	1	$ 2.270	19%	$ 431	$	2.270
241	Broca hss (metal) 5/64"	Un	1	$ 2.700	19%	$ 513	$	2.700
242	Broca hss (metal) 7/16"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$	10.800
243	Broca hss (metal) 7/32"	Un	1	$ 7.564	19%	$ 1.437	$	7.564
244	Broca hss (metal) 7/64"	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$	5.400
245	Broca hss (metal) 9/32"	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$	5.400
246	Broca hss (metal) 9/64"	Un	1	$ 2.117	19%	$ 402	$	2.117
247	Broca hss 1/2" barracuda	Un	1	$ 33.428	19%	$ 6.351	$	33.428
248	Broca hss 1/4" barracuda	Un	1	$ 14.400	19%	$ 2.736	$	14.400
249	Broca hss 3/8" barracuda	Un	1	$ 36.000	19%	$ 6.840	$	36.000
250	Broca mamposteria de 1/2" x 12"	Un	1	$ 20.700	19%	$ 3.933	$	20.700
251	Broca mamposteria de 1/2" x 6"	Un	1	$ 12.780	19%	$ 2.428	$	12.780
252	Broca mamposteria de 1/4" x 4"	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600
253	Broca mamposteria de 1/4" x 6"	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$	5.400
254	Broca mamposteria de 1/4" x 8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
255	Broca mamposteria de 1/8" x 2 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
256	Broca mamposteria de 3/16" x 3 1/2"	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600

257	Broca mamposteria de 3/4" x 6"	Un	1	$ 34.200	19%	$ 6.498	$ 34.200
258	Broca mamposteria de 3/8" x 12"	Un	1	$ 13.500	19%	$ 2.565	$ 13.500
259	Broca mamposteria de 3/8" x 5"	Un	1	$ 8.820	19%	$ 1.676	$ 8.820
260	Broca mamposteria de 3/8" x 6"	Un	1	$ 9.900	19%	$ 1.881	$ 9.900
261	Broca mamposteria de 5/16" x 12"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
262	Broca mamposteria de 5/16" x 4"	Un	1	$ 12.600	19%	$ 2.394	$ 12.600
263	Broca mamposteria de 5/16" x 6"	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$ 5.400
264	Broca mamposteria de 5/32" x 3"	Un	1	$ 8.820	19%	$ 1.676	$ 8.820
265	Broca mamposteria de 5/8" x 6"	Un	1	$ 23.580	19%	$ 4.480	$ 23.580
266	Broca muro de 1/4" x 4" extra fina	Un	1	$ 9.378	19%	$ 1.782	$ 9.378
267	Broca muro de 1/4" x 6" extra fina	Un	1	$ 11.648	19%	$ 2.213	$ 11.648
268	Broca muro de 1/8" x 3" extra fina	Un	1	$ 5.294	19%	$ 1.006	$ 5.294
269	Broca muro de 1/8" x 6" extra fina	Un	1	$ 18.360	19%	$ 3.488	$ 18.360
270	Broca muro de 3/8" x 6" extra fina	Un	1	$ 12.101	19%	$ 2.299	$ 12.101
271	Broca muro de 5/16" x 6" extra fina	Un	1	$ 11.192	19%	$ 2.127	$ 11.192
272	Broca para concreto de 1/2 x 12"	Un	1	$ 21.328	19%	$ 4.052	$ 21.328
273	Broca para concreto de 1/2 x 6"	Un	1	$ 14.067	19%	$ 2.673	$ 14.067
274	Broca para concreto de 1/4 x 12"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
275	Broca para concreto de 1/4 x 4"	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
276	Broca para concreto de 1/4 x 6"	Un	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
277	Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	1	$ 5.040	19%	$ 958	$ 5.040
278	Broca para concreto de 3/16 x 3 1/2"	Un	1	$ 6.300	19%	$ 1.197	$ 6.300
279	Broca para concreto de 3/16 x 6"	Un	1	$ 5.220	19%	$ 992	$ 5.220
280	Broca para concreto de 3/4 x 12"	Un	1	$ 44.320	19%	$ 8.421	$ 44.320
281	Broca para concreto de 3/8 x 12"	Un	1	$ 12.420	19%	$ 2.360	$ 12.420
282	Broca para concreto de 3/8 x 6"	Un	1	$ 13.500	19%	$ 2.565	$ 13.500
283	Broca para concreto de 5/16 x 12"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
284	Broca para concreto de 5/16 x 6"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
285	Broca para concreto de 5/32 x 6"	Un	1	$ 8.820	19%	$ 1.676	$ 8.820
286	Broca para concreto de 5/8 x 12"	Un	1	$ 30.060	19%	$ 5.711	$ 30.060
287	Broca para concreto de 5/8 x 6"	Un	1	$ 20.270	19%	$ 3.851	$ 20.270
288	Broca para concreto de 7/32 x 6"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
289	Broca piloto avellanador 10-1/8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
290	Broca SDS Plus 1/2 x 10 x 12"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
291	Broca SDS Plus 1/2 x 4 x 6"	Un	1	$ 28.800	19%	$ 5.472	$ 28.800
292	Broca SDS Plus 1/4 x 10 x 12"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
293	Broca SDS Plus 1/4 x 4 x 6"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
294	Broca SDS Plus 3/16 x 4 1/2 x 6 1/2"	Un	1	$ 12.600	19%	$ 2.394	$ 12.600
295	Broca SDS Plus 3/4 x 10 x 12"	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
296	Broca SDS Plus 3/8 x 10 x 12"	Un	1	$ 27.000	19%	$ 5.130	$ 27.000
297	Broca SDS Plus 3/8 x 4 x 6"	Un	1	$ 14.400	19%	$ 2.736	$ 14.400
298	Broca SDS Plus 5/16 x 4 x 6"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
299	Broca SDS Plus 5/16 x 6 x 8"	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$ 16.200
300	Broca SDS Plus 5/32 x 4 1/2 x 6 1/2"	Un	1	$ 15.480	19%	$ 2.941	$ 15.480

301	Broca SDS Plus 5/8 x 10 x 12"	Un	1	$ 36.000	19%	$ 6.840	$ 36.000
302	Broca SDS Plus 5/8 x 6 x 8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
303	Broche reaza	Gramo	1	$ -	19%	$ -	$ -
304	Broncoelástico blanco x 24.8 kg	Cuñete	1	$ 522.900	19%	$ 99.351	$ 522.900
305	Broncoelástico blanco x 4.8 kg	Galón	1	$ 125.910	19%	$ 23.923	$ 125.910
306	Broncoelástico gris x 24 kg	Cuñete	1	$ 522.900	19%	$ 99.351	$ 522.900
307	Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	1	$ 125.910	19%	$ 23.923	$ 125.910
308	Broncoplug x 5 kg	Cuñete	1	$ 108.450	19%	$ 20.606	$ 108.450
309	Broncosil blanco x 25 kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
310	Broncosil blanco x 5 kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
311	Broncosil gris x 25 kg	Bulto	1	$ 90.360	19%	$ 17.168	$ 90.360
312	Broncosil gris x 5 kg	Bulto	1	$ 27.000	19%	$ 5.130	$ 27.000
313	Buje roscado presión 1 1/2" x 1 1/4"	Un	1	$ 4.621	19%	$ 878	$ 4.621
314	Buje roscado presión 1 1/2" x 1"	Un	1	$ 6.624	19%	$ 1.259	$ 6.624
315	Buje roscado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	1	$ 6.624	19%	$ 1.259	$ 6.624
316	Buje roscado presión 1 1/2" x 3/4"	Un	1	$ 5.166	19%	$ 982	$ 5.166
317	Buje roscado presión 1 1/4" x 1"	Un	1	$ 3.825	19%	$ 727	$ 3.825
318	Buje roscado presión 1 1/4" x 1/2"	Un	1	$ 4.253	19%	$ 808	$ 4.253
319	Buje roscado presión 1 1/4" x 3/4"	Un	1	$ 4.253	19%	$ 808	$ 4.253
320	Buje roscado presión 1" x 1/2"	Un	1	$ 3.335	19%	$ 634	$ 3.335
321	Buje roscado presión 1" x 3/4"	Un	1	$ 3.488	19%	$ 663	$ 3.488
322	Buje roscado presión 1/2" x 3/8"	Un	1	$ 1.760	19%	$ 334	$ 1.760
323	Buje roscado presión 2" x 1 1/2"	Un	1	$ 8.802	19%	$ 1.672	$ 8.802
324	Buje roscado presión 2" x 3/4"	Un	1	$ 10.251	19%	$ 1.948	$ 10.251
325	Buje roscado presión 3" x 2"	Un	1	$ 55.062	19%	$ 10.462	$ 55.062
326	Buje roscado presión 3/4" x 1/2"	Un	1	$ 2.250	19%	$ 428	$ 2.250
327	Buje soldado presión 1 1/2" x 1 1/4"	Un	1	$ 2.122	19%	$ 403	$ 2.122
328	Buje soldado presión 1 1/2" x 1"	Un	1	$ 5.616	19%	$ 1.067	$ 5.616
329	Buje soldado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	1	$ 5.049	19%	$ 959	$ 5.049
330	Buje soldado presión 1 1/2" x 3/4"	Un	1	$ 4.972	19%	$ 945	$ 4.972
331	Buje soldado presión 1 1/4" x 1"	Un	1	$ 3.825	19%	$ 727	$ 3.825
332	Buje soldado presión 1 1/4" x 1/2"	Un	1	$ 3.384	19%	$ 643	$ 3.384
333	Buje soldado presión 1 1/4" x 3/4"	Un	1	$ 2.340	19%	$ 445	$ 2.340
334	Buje soldado presión 1" x 1/2"	Un	1	$ 1.928	19%	$ 366	$ 1.928
335	Buje soldado presión 1" x 3/4"	Un	1	$ 1.836	19%	$ 349	$ 1.836
336	Buje soldado presión 2" x 1 1/4"	Un	1	$ 8.338	19%	$ 1.584	$ 8.338
337	Buje soldado presión 2" x 1"	Un	1	$ 8.231	19%	$ 1.564	$ 8.231
338	Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	1	$ 8.215	19%	$ 1.561	$ 8.215
339	Buje soldado presión 2" x 3/4"	Un	1	$ 8.109	19%	$ 1.541	$ 8.109
340	Buje soldado presión 3" x 2 1/2"	Un	1	$ 26.064	19%	$ 4.952	$ 26.064
341	Buje soldado presión 3" x 2"	Un	1	$ 31.732	19%	$ 6.029	$ 31.732
342	Buje soldado presión 3/4" x 1/2"	Un	1	$ 923	19%	$ 175	$ 923
343	Buje soldado presión 4" x 2 1/2"	Un	1	$ 30.600	19%	$ 5.814	$ 30.600
344	Buje soldado presión 4" x 2"	Un	1	$ 51.480	19%	$ 9.781	$ 51.480

345	Buje soldado presión 4" x 3"	Un	1	$ 52.020	19%	$ 9.884	$ 52.020
346	Buje soldado sanitaria 2" x 1 1/2"	Un	1	$ 3.996	19%	$ 759	$ 3.996
347	Buje soldado sanitaria 3" x 1 1/2"	Un	1	$ 5.436	19%	$ 1.033	$ 5.436
348	Buje soldado sanitaria 3" x 2"	Un	1	$ 8.640	19%	$ 1.642	$ 8.640
349	Buje soldado sanitaria 4" x 2"	Un	1	$ 15.480	19%	$ 2.941	$ 15.480
350	Buje soldado sanitaria 4" x 3"	Un	1	$ 12.528	19%	$ 2.380	$ 12.528
351	Buje soldado sanitaria 6" x 4"	Un	1	$ 54.900	19%	$ 10.431	$ 54.900
352	Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	1	$ 41.040	19%	$ 7.798	$ 41.040
353	Bulto grano # 1 travertino x 25 kg café	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
354	Bulto grano # 1 x 25 kg negro san gil	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
355	Bulto grano # 1 x 35 kg negro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
356	Bulto grano # 2 rio claro x 20 kg blanco	Un	1	$ 41.040	19%	$ 7.798	$ 41.040
357	Bulto grano # 2 travertino x 25 kg café	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
358	Bulto grano # 2 x 25 kg negro san gil	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
359	Bulto grano # 3 x 20 kg blanco	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
360	Bulto grano # 3 x 20 kg café	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
361	Bulto grano # 3 x 20 kg negro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
362	Cabo de almádana	Un	1	$ 6.050	19%	$ 1.149	$ 6.050
363	Cabo de pala en madera	Un	1	$ 10.134	19%	$ 1.925	$ 10.134
364	Cabos para azadón redondo y ovalado	Un	1	$ 11.497	19%	$ 2.184	$ 11.497
365	Cabuya de fique x tambor de 1.5 kg	Un	1	$ 33.201	19%	$ 6.308	$ 33.201
366	Cabuya x 1 kilo 220 mts	Tambor	1	$ 24.579	19%	$ 4.670	$ 24.579
367	Cadena galvanizada eslabonada de 1/4"	ml	1	$ 20.270	19%	$ 3.851	$ 20.270
368	Cadena galvanizada eslabonada de 1/8"	ml	1	$ 6.201	19%	$ 1.178	$ 6.201
369	Cadena metálica 5/16"	ml	1	$ 39.479	19%	$ 7.501	$ 39.479
370	Cadena plástica amarilla	ml	1	$ 7.740	19%	$ 1.471	$ 7.740
371	Cadena plástica amarilla x 25 mts	Paquete	1	$ 175.500	19%	$ 33.345	$ 175.500
372	Cadena plástica negra	ml	1	$ 27.900	19%	$ 5.301	$ 27.900
373	Caja de cartón 112 cm x 77.2 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
374	Caja organizadora con broche de 12 Lt	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
375	Caja organizadora con broche de 4 Lt	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
376	Natural	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
377	Caja organizadora multiusos 20 lts con manija	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
378	Caja remache pop (4-2) 1/8" x 1/4" x 100 un	Caja	1	$ 22.689	19%	$ 4.311	$ 22.689
379	Caja remache pop (4-3) 1/8" x 5/16" x 100 un	Caja	1	$ 22.991	19%	$ 4.368	$ 22.991
380	Caja remache pop (4-6) 1/8" x 1/2" x 100 un	Caja	1	$ 26.017	19%	$ 4.943	$ 26.017
381	Caja remache pop (4-8) 1/8" x 5/8" x 100 un	Caja	1	$ 27.227	19%	$ 5.173	$ 27.227
382	Caja remache pop (5-3) 5/32" x 5/16" x 100 un	Caja	1	$ 36.605	19%	$ 6.955	$ 36.605
383	Caja remache pop (5-4) 5/32" x 3/8" x 100 un	Caja	1	$ 38.700	19%	$ 7.353	$ 38.700
384	Caja remache pop (5-5) 5/32" x 7/16" x 100 un	Caja	1	$ 39.060	19%	$ 7.421	$ 39.060
385	Caja remache pop (5-6) 5/32" x 1/2" x 100 un	Caja	1	$ 41.400	19%	$ 7.866	$ 41.400
386	Caja remache pop (5-8) 3/32" x 1" x 100 un	Caja	1	$ 43.200	19%	$ 8.208	$ 43.200
387	Caja remache pop (6-4) 3/16" x 3/8" x 100 un	Caja	1	$ 39.600	19%	$ 7.524	$ 39.600
388	Caja remache pop (6-6) 3/16" x 1/2" x 100 un	Caja	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000

389	Caja remache pop (6-7) 3/16" x 9/16" x 100 un	Caja	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$ 81.000
390	Caja remache pop (6-8) 3/16" x 5/8" x 100 un	Caja	1	$ 48.600	19%	$ 9.234	$ 48.600
391	Caja remache pop 1/8" x 3/8" x 100 un	Caja	1	$ 37.800	19%	$ 7.182	$ 37.800
392	Caja remache pop 3/16" x 5/16" x 100 un	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
393	Caja remache pop 3/32" x 3/4" x 100 un	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
394	Caja remache pop 5/32" x 3/4" x 100 un	Caja	1	$ 69.660	19%	$ 13.235	$ 69.660
395	Cal agrícola x 50 kg	Bulto	1	$ 14.940	19%	$ 2.839	$ 14.940
396	Cal dolomítica x 50 kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
397	Cal nare x 10 kg	Bulto	1	$ 13.140	19%	$ 2.497	$ 13.140
398	1042 C	Un	1	$ 319.081	19%	$ 60.625	$ 319.081
399	Camilla naranja tipo miro	Un	1	$ 439.380	19%	$ 83.482	$ 439.380
400	Campana para canoa con boquilla de tubo de 3" metálica	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
401	Canal Base 6 2-1/2 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 12.960	19%	$ 2.462	$ 12.960
402	Canal Base 9 3-5/8 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 7.592	19%	$ 1.443	$ 7.592
403	13 triple torcion ojo de 0.08 cm	Un	1	$ 142.200	19%	$ 27.018	$ 142.200
404	13 ojo de 0.08 cm	Un	1	$ 162.000	19%	$ 30.780	$ 162.000
405	Canastilla atrapa pelo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
406	Canastilla lavaplatos	Un	1	$ 27.900	19%	$ 5.301	$ 27.900
407	Canastilla tipo jardinera	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
408	Cancamo abierto # 12	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
409	Cancamo cerrado cobrizado # 10	Un	1	$ 270	19%	$ 51	$ 270
410	Cancamo cerrado cobrizado # 12	Un	1	$ 7.830	19%	$ 1.488	$ 7.830
411	Candado 110-40 mm	Un	1	$ 62.469	19%	$ 11.869	$ 62.469
412	Candado 110-50 mm	Un	1	$ 89.185	19%	$ 16.945	$ 89.185
413	Candado 110-60 mm	Un	1	$ 106.079	19%	$ 20.155	$ 106.079
414	Candado 110-70 mm	Un	1	$ 113.740	19%	$ 21.611	$ 113.740
415	Candado aleman 800-50 mm	Un	1	$ 125.280	19%	$ 23.803	$ 125.280
416	Candado aleman 800-70 mm	Un	1	$ 165.404	19%	$ 31.427	$ 165.404
417	Candado para intemperie 61 mm	Un	1	$ 130.045	19%	$ 24.708	$ 130.045
418	Caneca Pedal 44 L Negro - No aprovechable	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
419	Canto PVC 15 mm roble mallado	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
420	Cañamo	ml	1	$ 6.883	19%	$ 1.308	$ 6.883
421	Carbón para tronzadora de hierro Dewalt DZ0700-B3 (Se justifica la marca por ser un repuesto de maquina	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
422	Carpincol express en aerosol	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
423	Carreta de nylon 40 libras	Un	1	$ 4.538	19%	$ 862	$ 4.538
424	Carreta de nylon 60 libras	Un	1	$ 5.747	19%	$ 1.092	$ 5.747
425	Carreta de nylon 70 libras	Un	1	$ 6.655	19%	$ 1.264	$ 6.655
426	Carreta de nylon 90 libras	Un	1	$ 862	19%	$ 164	$ 862
427	Carretilla de carga ángulo plano 400 kg	Un	1	$ 558.000	19%	$ 106.020	$ 558.000
428	Carretilla Negra Cachaca Antipinchazo Imsa	Un	1	$ 531.529	19%	$ 100.991	$ 531.529
429	Carro aspirador de 8 ruedas splash en acero inoxidable	Un	1	$ 234.000	19%	$ 44.460	$ 234.000
430	Cartón corrugado de 1.2 x 20 m	Rollo	1	$ 77.148	19%	$ 14.658	$ 77.148
431	corresponden a careta de protección facial existente)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
432	Cartucho para gases 6003 3 M (Se justifica la marca porque corresponden a careta de protección facial	Un	1	$ 6.262	19%	$ 1.190	$ 6.262

433	Cartucho push sanitario griferi ref: 021141111 (Se justifica la marca por ser un repuesto de sanitario existente)	Un	1	$ 200.799	19%	$ 38.152	$ 200.799
434	Casco tipo ingeniero	Un	1	$ 26.379	19%	$ 5.012	$ 26.379
435	Catalizador para masilla	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
436	Catalizador poliescol 1/8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
437	Catalizador poliester BPO-50 para masilla (tubo)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
438	Caucho neopreno de 1/2" calibre x 8 cm de ancho x 1 m	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
439	Cautín para soldadura de estaño	Un	1	$ 54.000	19%	$ 10.260	$ 54.000
440	Cautín profesional weller de 35 W	Un	1	$ 160.942	19%	$ 30.579	$ 160.942
441	Cautín weller sp t/lapicero	Un	1	$ 285.125	19%	$ 54.174	$ 285.125
442	Cemento blanco	Kilo	1	$ 2.700	19%	$ 513	$ 2.700
443	Cemento blanco x 1/2 bulto	Un	1	$ 42.480	19%	$ 8.071	$ 42.480
444	Cemento blanco x 40 kg	Bulto	1	$ 83.520	19%	$ 15.869	$ 83.520
445	Cemento blanco x 5 kg	Un	1	$ 19.350	19%	$ 3.677	$ 19.350
446	Cemento gris	Kilo	1	$ 2.250	19%	$ 428	$ 2.250
447	Cemento gris bolsa x 5 kilos	Un	1	$ 9.900	19%	$ 1.881	$ 9.900
448	Cemento gris estructural 42.5 kg	Bulto	1	$ 47.700	19%	$ 9.063	$ 47.700
449	Cemento gris x 1/2 bulto	Un	1	$ 26.100	19%	$ 4.959	$ 26.100
450	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	1	$ 48.600	19%	$ 9.234	$ 48.600
451	Cepillo 17" brilladora	Un	1	$ 260.100	19%	$ 49.419	$ 260.100
452	Cepillo alambre 4 x 16 mango plástico	Un	1	$ 11.700	19%	$ 2.223	$ 11.700
453	Cepillo bajo puertas flexible (100 cm x 3.7 cm)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
454	Cepillo baño con base # 3 gris plateado	Un	1	$ 19.620	19%	$ 3.728	$ 19.620
455	Cepillo de 18 cerdas de nylon splash	Un	1	$ 11.799	19%	$ 2.242	$ 11.799
456	Cepillo de alambre 6 x 19 con base de madera y cabo	Un	1	$ 3.026	19%	$ 575	$ 3.026
457	Cepillo de dientes sencillo	Un	1	$ 2.875	19%	$ 546	$ 2.875
458	Cepillo de uñas (para limpiar teclados)	Un	1	$ 8.100	19%	$ 1.539	$ 8.100
459	Cepillo drywall	Un	1	$ 53.820	19%	$ 10.226	$ 53.820
460	marca y referencia porque es la que actualmente esta	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
461	marca y referencia porque es la que actualmente esta	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
462	Cerámica beige 46 cm x 46 cm x caja x 2 m2	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
463	Cerámica blanca 20,5 cm x 20,5 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
464	Cerámica blanca 25 cm x 35 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
465	Cerámica duropiso blanco 33,8 cm x 33,8 cm	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
466	Cerámica duropiso blanco salteado 33.8 cm x 33.8 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
467	Cerámica para pared 20.5 cm x 20.5 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
468	Cerámica piso antideslizante mikonos gris 33 cm x 33 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
469	Cerámica piso bunes gris cd 60 cm x 60 cm	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
470	Cerámica pradera primavera 51 cm x 51 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
471	Cerradura de sobreponer derecha	Un	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$ 81.000
472	Cerradura escritorio	Un	1	$ 8.640	19%	$ 1.642	$ 8.640
473	Cerrojo con indicador de ocupado Socoda o similar (Se justifica la marca porque los cabinas fueron elaboradas por	Un	1	$ 82.620	19%	$ 15.698	$ 82.620
474	Chapa de seguridad media luna	Un	1	$ 12.780	19%	$ 2.428	$ 12.780
475	Chapa media cara mate	Un	1	$ 90.540	19%	$ 17.203	$ 90.540
476	Chapa media cara negra	Un	1	$ 95.760	19%	$ 18.194	$ 95.760

477	Chapa pico loro 1/2" cilindro 551	Un	1	$ 58.840	19%	$ 11.180	$ 58.840
478	Chapa rabbit	Un	1	$ 7.920	19%	$ 1.505	$ 7.920
479	Chapa sobreponer macho	Un	1	$ 390.724	19%	$ 74.238	$ 390.724
480	Chapeta colgar lavamanos	Par	1	$ 106.124	19%	$ 20.164	$ 106.124
481	Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	1	$ 414	19%	$ 79	$ 414
482	Chazo cola de marrano de 1/4"	Un	1	$ 954	19%	$ 181	$ 954
483	Chazo cola de marrano de 3/8"	Un	1	$ 936	19%	$ 178	$ 936
484	Chazo cola de marrano de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 1.206	19%	$ 229	$ 1.206
485	Chazo cola de marrano de 5/8"	Un	1	$ 1.368	19%	$ 260	$ 1.368
486	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 954	19%	$ 181	$ 954
487	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 5/16" x 1 3/8" con tornillo	Un	1	$ 1.215	19%	$ 231	$ 1.215
488	Chazo estriado de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 27	19%	$ 5	$ 27
489	Chazo estriado de 3/8" con tornillo	Un	1	$ 32	19%	$ 6	$ 32
490	Chazo estriado de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 45	19%	$ 9	$ 45
491	Chazo mariposa de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 144	19%	$ 27	$ 144
492	Chazo mariposa de 3/8" con tornillo	Un	1	$ 144	19%	$ 27	$ 144
493	Chazo mariposa de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 270	19%	$ 51	$ 270
494	Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	1	$ 1.548	19%	$ 294	$ 1.548
495	Chazo metálico expansivo 1/4" x 1 3/8"	Un	1	$ 360	19%	$ 68	$ 360
496	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	1	$ 828	19%	$ 157	$ 828
497	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	1	$ 846	19%	$ 161	$ 846
498	Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	1	$ 882	19%	$ 168	$ 882
499	Chazo metálico expansivo 3/8" x 4"	Un	1	$ 1.440	19%	$ 274	$ 1.440
500	Chazo metálico expansivo 5/16" x 1 1/2"	Un	1	$ 558	19%	$ 106	$ 558
501	Chazo metalico expansivo 5/16" x 2 1/2"	Un	1	$ 594	19%	$ 113	$ 594
502	Chazo para drywall 1/4" con tornillo	Un	1	$ 954	19%	$ 181	$ 954
503	Chazo plástico liso de 1/2" con tornillo	Un	1	$ 504	19%	$ 96	$ 504
504	Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	1	$ 468	19%	$ 89	$ 468
505	Chazo plástico liso de 3/16" con tornillo	Un	1	$ 450	19%	$ 86	$ 450
506	Chazo plástico liso de 3/8" con tornillo	Un	1	$ 540	19%	$ 103	$ 540
507	Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	1	$ 522	19%	$ 99	$ 522
508	Chazo plástico tipo drywall cola ratón 5/16"	Un	1	$ 1.080	19%	$ 205	$ 1.080
509	Cheque horizontal de 1" 150 PSI	Un	1	$ 71.743	19%	$ 13.631	$ 71.743
510	Cheque horizontal de 1/2" 150 PSI	Un	1	$ 43.614	19%	$ 8.287	$ 43.614
511	Cheque horizontal de 3/4" 150 PSI	Un	1	$ 65.572	19%	$ 12.459	$ 65.572
512	Chupas para greca	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
513	Cierra puerta hidráulico	Un	1	$ 247.680	19%	$ 47.059	$ 247.680
514	Cimbra marcador de tiza	Un	1	$ 25.200	19%	$ 4.788	$ 25.200
515	Cincel corta frio de 3/4 x 16"	Un	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 29.700
516	Cincel de 400 mm punta sds pog d -1915	Un	1	$ 16.560	19%	$ 3.146	$ 16.560
517	Cincel de pala de 3/4 x 8"	Un	1	$ 24.300	19%	$ 4.617	$ 24.300
518	Cincel hechizo 3/4"	Un	1	$ 41.899	19%	$ 7.961	$ 41.899
519	Cincel hechizo corrugado	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
520	Cincel pala de 1" x 12"	Un	1	$ 49.500	19%	$ 9.405	$ 49.500

521	Cincel pala de 3/4 x 10" sds plus	Un	1	$ 52.790	19%	$ 10.030	$ 52.790
522	Cincel punta 10" sds plus	Un	1	$ 21.328	19%	$ 4.052	$ 21.328
523	Cincel pala 1/2" x 6"	Un	1	$ 8.471	19%	$ 1.609	$ 8.471
524	Cinta adhesiva amarilla 44 mm x 33 mts demarcación	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
525	demarcación	Rollo	1	$ 43.110	19%	$ 8.191	$ 43.110
526	Cinta adhesiva doble faz de 18mm x rollo de 20 metros	Rollo	1	$ 25.564	19%	$ 4.857	$ 25.564
527	Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
528	Cinta antideslizante bicolor 48 mm x 20 mts	Rollo	1	$ 144.000	19%	$ 27.360	$ 144.000
529	Cinta de empaque marron de 2" (48 mm) x 40 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
530	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 100 m	Rollo	1	$ 6.503	19%	$ 1.236	$ 6.503
531	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 200 m	Rollo	1	$ 10.508	19%	$ 1.997	$ 10.508
532	Cinta de enmascarar azul de 1 1/2" (38 mm) x 50 m	Rollo	1	$ 9.227	19%	$ 1.753	$ 9.227
533	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	1	$ 5.899	19%	$ 1.121	$ 5.899
534	Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	1	$ 11.799	19%	$ 2.242	$ 11.799
535	Cinta de enmascarar azul de 3/4" (19 mm) x 50 m	Rollo	1	$ 4.840	19%	$ 920	$ 4.840
536	metros	Rollo	1	$ 10.436	19%	$ 1.983	$ 10.436
537	Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$ 6.503	19%	$ 1.236	$ 6.503
538	Cinta de enmascarar de 1/2" (12 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$ 4.617	19%	$ 877	$ 4.617
539	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$ 12.706	19%	$ 2.414	$ 12.706
540	Cinta de enmascarar de 3/4" (18 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	1	$ 4.840	19%	$ 920	$ 4.840
541	ancho	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
542	Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
543	Cinta demarcacion peligro/no pase x 305 mts	Rollo	1	$ 43.110	19%	$ 8.191	$ 43.110
544	Cinta fibra de vidrio x 90 metros x 50 mm	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
545	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color dorado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
546	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color rojo)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
547	Cinta holografica #6 2 cm x 45 mts (color verde)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
548	Cinta impermeable 1,5 mm; 25 cm x 10 m con foil	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
549	Cinta malla autoadhesiva 2" x 150 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
550	Cinta malla yeso carton de 2" x 45 mts	Rollo	1	$ 17.546	19%	$ 3.334	$ 17.546
551	Cinta metálica x 30 metros x 50 mm	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
552	Cinta papel metálica x 30 mts	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
553	Cinta reflectiva 10 cm ancha de 100 metros	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
554	Cinta señalización naranja-blanca x 80 metros	Rollo	1	$ 28.739	19%	$ 5.460	$ 28.739
555	Cinta teflón 1/2" x 10 m	Rollo	1	$ 1.058	19%	$ 201	$ 1.058
556	Cinta teflón 3/4" x 10 m	Rollo	1	$ 6.655	19%	$ 1.264	$ 6.655
557	Cinta teflón 3/4" x 50 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
558	Clavillo cal 18 de 1 1/2" x 5000 unidades A x 17	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
559	Clavillo cal 18 de 1 1/4" x 5000 unidades A x 15	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
560	Clavillo cal 18 de 1" x 5000 unidades A x 13	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
561	Clavillo cal 18 de 3/4" x 5000 unidades A x 11	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
562	Clavo Acero Estriado Vertical 2”	Lb	1	$ 8.471	19%	$ 1.609	$ 8.471
563	Clavo acero liso 1 1/2"	Lb	1	$ 8.471	19%	$ 1.609	$ 8.471
564	Clavo acero liso 1"	Lb	1	$ 8.471	19%	$ 1.609	$ 8.471

565	Clavo acero liso 3/4"	Lb	1	$	18.000	19%	$	3.420	$	18.000
566	Clavo común de 1"	Lb	1	$	8.017	19%	$	1.523	$	8.017
567	Clavo comun de 1" sin cabeza	Lb	1	$	12.600	19%	$	2.394	$	12.600
568	Clavo común de 11/2"	Lb	1	$	5.899	19%	$	1.121	$	5.899
569	Clavo común de 2 1/2"	Lb	1	$	5.899	19%	$	1.121	$	5.899
570	Clavo común de 2"	Lb	1	$	5.899	19%	$	1.121	$	5.899
571	Clavo común de 2" sin cabeza	Lb	1	$	12.600	19%	$	2.394	$	12.600
572	Clavo común de 3"	Lb	1	$	5.899	19%	$	1.121	$	5.899
573	Clavo común de 4"	Lb	1	$	11.700	19%	$	2.223	$	11.700
574	Clavo de acero de 2 1/2"	Lb	1	$	8.471	19%	$	1.609	$	8.471
575	Clavo de acero de 2"	Lb	1	$	8.471	19%	$	1.609	$	8.471
576	Clavo de acero de 3"	Lb	1	$	8.471	19%	$	1.609	$	8.471
577	Clavo de concreto de 1"	Lb	1	$	8.471	19%	$	1.609	$	8.471
578	Clavo de concreto de 11/2"	Lb	1	$	8.471	19%	$	1.609	$	8.471
579	Clavo de concreto de 2 1/2"	Lb	1	$	8.471	19%	$	1.609	$	8.471
580	Clavo de concreto de 2"	Lb	1	$	18.000	19%	$	3.420	$	18.000
581	Clavo de concreto de 3"	Lb	1	$	18.000	19%	$	3.420	$	18.000
582	Clavo de concreto de 4"	Lb	1	$	18.000	19%	$	3.420	$	18.000
583	Clavo de hierro 1"	Lb	1	$	11.700	19%	$	2.223	$	11.700
584	Clavo de hierro 11/2"	Lb	1	$	11.700	19%	$	2.223	$	11.700
585	Clavo de hierro 2 1/2"	Lb	1	$	11.700	19%	$	2.223	$	11.700
586	Clavo de hierro 3"	Lb	1	$	11.700	19%	$	2.223	$	11.700
587	Coche tolva plástico	Un	1	$	348.050	19%	$	66.129	$	348.050
588	Codal aluminio 1" x 2" x 6 m	Un	1	$	163.440	19%	$	31.054	$	163.440
589	Codo cobre de 1/2"	Un	1	$	4.860	19%	$	923	$	4.860
590	Codo de 90° novafort de 12"	Un	1	$	743.400	19%	$	141.246	$	743.400
591	Codo PVC sanitario de 8"	Un	1	$	331.468	19%	$	62.979	$	331.468
592	Codos 22° de 2" C x C sanitaria	Un	1	$	8.640	19%	$	1.642	$	8.640
593	Codos 90° CPVC presión 1/2"	Un	1	$	3.028	19%	$	575	$	3.028
594	Codos 90° CPVC presión 3/4"	Un	1	$	5.252	19%	$	998	$	5.252
595	Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	1	$	4.651	19%	$	884	$	4.651
596	Codos 90° de 11/2" C x E sanitaria	Un	1	$	4.680	19%	$	889	$	4.680
597	Codos 90° de 2" C x C sanitaria PVC	Un	1	$	5.171	19%	$	983	$	5.171
598	Codos 90° de 2" C x E sanitaria PVC	Un	1	$	7.519	19%	$	1.429	$	7.519
599	Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	1	$	11.812	19%	$	2.244	$	11.812
600	Codos 90° de 3" C x E sanitaria PVC	Un	1	$	14.040	19%	$	2.668	$	14.040
601	Codos 90° de 4" C x C sanitaria PVC	Un	1	$	20.826	19%	$	3.957	$	20.826
602	Codos 90° de 4" C x E sanitaria PVC	Un	1	$	25.920	19%	$	4.925	$	25.920
603	Codos 90° de 6" C x C sanitaria PVC	Un	1	$	176.760	19%	$	33.584	$	176.760
604	Codos 90° de 6" C x E sanitaria PVC	Un	1	$	177.480	19%	$	33.721	$	177.480
605	Codos 90° galvanizado de 1"	Un	1	$	6.381	19%	$	1.212	$	6.381
606	Codos 90° galvanizado de 1/2"	Un	1	$	3.456	19%	$	657	$	3.456
607	Codos 90° galvanizado de 3/4"	Un	1	$	4.406	19%	$	837	$	4.406
608	Codos 90° galvanizado de 3/8"	Un	1	$	3.834	19%	$	728	$	3.834

609	Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 11.124	19%	$ 2.114	$	11.124
610	Codos 90° PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 6.084	19%	$ 1.156	$	6.084
611	Codos 90° PVC presión 1"	Un	1	$ 3.152	19%	$ 599	$	3.152
612	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	1	$ 965	19%	$ 183	$	965
613	Codos 90° PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 50.220	19%	$ 9.542	$	50.220
614	Codos 90° PVC presión 2"	Un	1	$ 18.299	19%	$ 3.477	$	18.299
615	Codos 90° PVC presión 3"	Un	1	$ 69.462	19%	$ 13.198	$	69.462
616	Codos 90° PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.607	19%	$ 305	$	1.607
617	Codos 90° PVC presión 4"	Un	1	$ 153.000	19%	$ 29.070	$	153.000
618	Collarín PVC de 1 "a 1/2"	Un	1	$ 11.016	19%	$ 2.093	$	11.016
619	Collarín PVC de 2" a 1/2"	Un	1	$ 20.959	19%	$ 3.982	$	20.959
620	Collarín PVC de 3/4" a 1/2"	Un	1	$ 8.820	19%	$ 1.676	$	8.820
621	Combo sanitario laguna beige	Un	1	$ 550.449	19%	$ 104.585	$	550.449
622	Combo sanitario laguna blanco	Un	1	$ 528.219	19%	$ 100.362	$	528.219
623	Combo sanitario laguna blanco con pedestal	Un	1	$ 631.674	19%	$ 120.018	$	631.674
624	Cono reflectivo de 1,27 metros	Un	1	$ 135.680	19%	$ 25.779	$	135.680
625	Contac transparente x 20 m	Rollo	1	$ 25.412	19%	$ 4.828	$	25.412
626	Contenedor cuadrado 30 gal	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
627	Contenedor de basura 80 lts verde con ruedas	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
628	Contenedor plastico de 240 lts con tapa y ruedas	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
629	Contenedor plástico de 360 lts con tapa y ruedas	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
630	Copa 8 mm imantada	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$	4.500
631	Copa piedra para pulidora original #120	Un	1	$ 42.352	19%	$ 8.047	$	42.352
632	Copa piedra para pulidora original #60	Un	1	$ 66.706	19%	$ 12.674	$	66.706
633	Cordel nylon trensado x 100 m x 3/8 (tambor)	Un	1	$ 494.802	19%	$ 94.012	$	494.802
634	Cordon de concreto de 3 caras 40 x 35 x 15	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
635	Cordon de concreto de 3 caras 80 x 35 x 15	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
636	Correa industrial para polea A 37	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
637	Cortador de jardinería de extensión rama alta	Un	1	$ 162.000	19%	$ 30.780	$	162.000
638	Cortador de vidrio de 1/8"	Un	1	$ 46.800	19%	$ 8.892	$	46.800
639	Costal de fibra	Un	1	$ 1.350	19%	$ 257	$	1.350
640	Costal de polipropileno	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
641	C91L	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
642	Cuchilla para guadaña roja (exento de IVA)	Un	1	$ 149.467	0%	$ -	$	149.467
643	Cuerda para aro salvavidas	ml	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600
644	Cuña puerta	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
645	Delineador vial flexible (HITO) en PVC color naranja, con tres franjas de reflectivo de 10 cms, tres (3) ebazos de	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
646	Desagüe para lavaplatos	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$	16.200
647	Desagüe sencillo con rebose lavamanos	Un	1	$ 19.800	19%	$ 3.762	$	19.800
648	Desagüe sencillo para lavamanos	Un	1	$ 19.800	19%	$ 3.762	$	19.800
649	Destornillador de estrella 1/4" x 6 "	Un	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$	7.200
650	Destornillador de estrella de 8" x 1/4"	Un	1	$ 25.794	19%	$ 4.901	$	25.794
651	Destornillador de estrella grande 3/8" x 12"	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$	45.000
652	Destornillador de pala de 1/4 x 4"	Un	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$	7.200

653	Destornillador de pala de 1/4 x 6"	Un	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
654	Destornillador de pala de 5/16 x 8"	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
655	Destornillador de pala de 8" x 1/4"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
656	Destornillador de pala grande 3/8" x 12"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
657	Destornillador estrella de 5/16 x 8"	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
658	Destornilladores 6 piezas Use	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
659	es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 143.820	19%	$ 27.326	$ 143.820
660	justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
661	que es el respuesto del lavamanos instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
662	que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 323.820	19%	$ 61.526	$ 323.820
663	Dilatador aluminio liso de 3/4" x 3	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
664	Dilatadores de 1/2"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
665	Disco abrasivo corte fino 4 1/2" x 0.045 x 7/8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
666	Disco abrasivo corte fino 7" x 0.055 x 7/8"	Un	1	$ 9.529	19%	$ 1.811	$ 9.529
667	Disco acero inoxidable diámetro 34 cm cal 1/4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
668	Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	1	$ 26.320	19%	$ 5.001	$ 26.320
669	Disco corte madera 10" 60 dientes	Un	1	$ 139.500	19%	$ 26.505	$ 139.500
670	Disco corte madera 4 1/2"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
671	Disco corte metal 7" x 1/8"	Un	1	$ 8.320	19%	$ 1.581	$ 8.320
672	Disco corte metal 9" x 1/8"	Un	1	$ 14.521	19%	$ 2.759	$ 14.521
673	Disco de zirconio para pulir madera de 4 1/2"	Un	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
674	Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
675	Disco desbaste metal 7" x 1/4"	Un	1	$ 9.983	19%	$ 1.897	$ 9.983
676	Disco desbaste metal 9" x 1/4"	Un	1	$ 15.428	19%	$ 2.931	$ 15.428
677	Disco diamantado continuo 4 1/2"	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$ 16.200
678	Disco para mamposteria diamantado segmentado 4 1/2"	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
679	Disolvente ajustador universal	Cuñete	1	$ 216.000	19%	$ 41.040	$ 216.000
680	Disolvente Varsol	Cuñete	1	$ -	19%	$ -	$ -
681	Divan sencillo blanco 55 ancho x 180 largo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
682	Ducha anti vandálica	Un	1	$ 878.526	19%	$ 166.920	$ 878.526
683	Ducha antivandalica push de pared	Un	1	$ 878.526	19%	$ 166.920	$ 878.526
684	Ducha lavabojos sencilla palanca AC100022 (LARSOLUTIONS BLACKSMITH)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
685	Ducha sencilla briza	Un	1	$ 73.800	19%	$ 14.022	$ 73.800
686	Ducha sencilla Dalia	Un	1	$ 70.200	19%	$ 13.338	$ 70.200
687	Duchas de lujo de ½"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
688	Embudo mediano de plástico	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
689	Embudo para canoa de 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
690	Embudo plastico de 8" de diametro	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
691	Empaque base 1005	Un	1	$ 23.400	19%	$ 4.446	$ 23.400
692	Empaque base pequeño asiento para fluxómetro	Un	1	$ 23.400	19%	$ 4.446	$ 23.400
693	Empaque camel	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
694	Empaque de canilla	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
695	Empaque de canilla con tornillo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
696	Empaque gorro valvula fl 304 sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -

697	Empaque mediano asiento para fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
698	Empaque para fluxómetro G 76 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$ 81.000
699	Empaque para manguera	Un	1	$ 302	19%	$ 57	$ 302
700	Empaque para pistola de 1/2"	Un	1	$ 540	19%	$ 103	$ 540
701	Empaque para tubería novafort 12"	Un	1	$ 17.100	19%	$ 3.249	$ 17.100
702	Empaque racor taza	Un	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 63.000
703	Empaque sello llave industrial grival 01869 (Se justifica la empaquetadura por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
704	Empaque taza sanitario Grival 01407111 (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
705	Empaque tubería alcantarillado (tubo Novafort) de 8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
706	Empaque tubo enlace fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
707	Empaque unidad sello Grival (Se justifica la marca por que es el que va en el sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
708	Empaque vulcanizado mecano ref 3/4 (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
709	Empaque vulcanizado pequeño	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
710	Empaque yoyo orinal	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
711	Empaques de manguera de 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
712	Empaques removible resorte y empaque mono control Grival (Se justifica la marca y referencia por que es el	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
713	Emulsión asfáltica	Cuñete	1	$ -	19%	$ -	$ -
714	Equipo de carretera de lujo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
715	Escala vitrificada morena 25 cm x 25 cm	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
716	tipo II 102 kg (Amarilla)	Un	1	$ 1.331.640	19%	$ 253.012	$ 1.331.640
717	Escalera de aluminio 3 peldaños	Un	1	$ 256.198	19%	$ 48.678	$ 256.198
718	Escalera en Fibra de Vidrio Tipo tijera de 2.40 Metros, DOBLE SUBIDA, 8 pies De Largo, 7 peldaños planos en	Un	1	$ 1.079.640	19%	$ 205.132	$ 1.079.640
719	Escalera en Fibra de Vidrio Tipo tijera de 2.40 Mts. 8 pies de largo, 7 peldaños planos en aluminio reforzados, peso	Un	1	$ 1.043.640	19%	$ 198.292	$ 1.043.640
720	Escalera tipo tijera de 5 peldaños en aluminio	Un	1	$ 437.747	19%	$ 83.172	$ 437.747
721	Escalera tubular 3 peldaños metálica	Un	1	$ 284.400	19%	$ 54.036	$ 284.400
722	Escalerilla gris metalizado Rimax	Un	1	$ 143.640	19%	$ 27.292	$ 143.640
723	Escalgres sahara 30 cm x 30 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
724	Escobillón para limpieza de greca	Un	1	$ 6.840	19%	$ 1.300	$ 6.840
725	Escobillón suave fuller para carro	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$ 16.200
726	Escuadra de carpintero de 24”	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
727	Escuadra fija 12"	Un	1	$ 14.400	19%	$ 2.736	$ 14.400
728	Esmeril elite 6" 1/2 hp	Un	1	$ 46.800	19%	$ 8.892	$ 46.800
729	Espatula 10" drywall	Un	1	$ 28.208	19%	$ 5.359	$ 28.208
730	Espatula 12" drywall	Un	1	$ 35.100	19%	$ 6.669	$ 35.100
731	Espatula 8" drywall	Un	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 29.700
732	Espátulas aceradas de 4" cuadrada	Un	1	$ 33.050	19%	$ 6.279	$ 33.050
733	Espátulas aceradas de 4" ovalada	Un	1	$ 25.200	19%	$ 4.788	$ 25.200
734	Espátulas de 2" mango de madera	Un	1	$ 6.050	19%	$ 1.149	$ 6.050
735	Espátulas de 3" mango de madera	Un	1	$ 6.959	19%	$ 1.322	$ 6.959
736	Espátulas de 5" mango de madera	Un	1	$ 9.983	19%	$ 1.897	$ 9.983
737	Espejo concavo de 60 cm con sellador anti hongos y malla de seguridad en la parte posterior del espejo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
738	Esponja de alambre	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
739	Espuma limpiadora x 16 onz	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
740	Esquinero plástico perforado	Un	1	$ 9.720	19%	$ 1.847	$ 9.720

741	Esquinero plástico x 2,44 metros	Un	1	$ 9.720	19%	$ 1.847	$ 9.720
742	Estiba de madera plástica de 100 cm x 120 cm	Un	1	$ 252.000	19%	$ 47.880	$ 252.000
743	Estiba de madera plástica de 80 cm x 100 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
744	Estiba de madera plástica de 90 cm x 100 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
745	Estiba en madera plástica antiderrame de 70 cm x 53 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
746	Estiba en madera plástica antiderrame de 74 cm x 53 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
747	Estiba en madera plástica antiderrame de 90 cm x 90 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
748	Falleba de incrustar	Un	1	$ 18.360	19%	$ 3.488	$ 18.360
749	Falleba de pie negra	Un	1	$ 21.060	19%	$ 4.001	$ 21.060
750	Flapper advance sanitario (Sello lengüeta)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
751	Flexómetro de 3 m x 1/2"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
752	Flexómetro de 5 m x 3/4"	Un	1	$ 15.300	19%	$ 2.907	$ 15.300
753	Flexómetro de 8 m x 1"	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
754	Fluxómetro completo sloan (Se justifica la marca y referencia ya que es el repuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 1.593.000	19%	$ 302.670	$ 1.593.000
755	Fluxómetro de lavamanos (Se justifica la marca y referencia ya que es el repuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 102.420	19%	$ 19.460	$ 102.420
756	Fluxómetro de pared para sanitario tipo griferia (Referencia 707100001 (Se justifica la marca y referencia ya que es el repuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
757	Fluxómetro genérico (Se justifica la marca y referencia ya que es el repuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 1.457.775	19%	$ 276.977	$ 1.457.775
758	Fluxómetro urinario ajustable referencia 707000000 sloan (Se justifica la marca y referencia ya que es el repuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ 1.386.000	19%	$ 263.340	$ 1.386.000
759	Fluxómetro sanitario sloan genérico (Se justifica la marca y referencia ya que es el repuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
760	Fregadero prefabricado 55 cm x 60 cm x 20 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
761	Fresa para cavidades de agarre de 1/4"	Un	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$ 81.000
762	Fresa ranurada recta 1 filo 1/8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
763	Fresa rebordeadora 90 grados 1/4-1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
764	Frescasa sin papel 600mm x 48mm x 3.5 mts	Rollo	1	$ 466.020	19%	$ 88.544	$ 466.020
765	Fumigadora 1,5 litros	Un	1	$ 22.500	19%	$ 4.275	$ 22.500
766	Gafas oscuras de seguridad	Un	1	$ 7.864	19%	$ 1.494	$ 7.864
767	Gafas trasparentes de seguridad	Un	1	$ 7.020	19%	$ 1.334	$ 7.020
768	Gancho para teja	Un	1	$ 832	19%	$ 158	$ 832
769	Gancho salvavidas extensible	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
770	Gato hidráulico para puerta	Un	1	$ 225.000	19%	$ 42.750	$ 225.000
771	Gaviota para marco x 100 und	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
772	Gel anti bacterial con válvula	Litro	1	$ -	19%	$ -	$ -
773	Geo membrana PVC blanca 1.5 mm	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
774	Geotextil no tejido 1600 x 2.20 de ancho	ml	1	$ 18.738	19%	$ 3.560	$ 18.738
775	Grano amarillo	Kilo	1	$ -	19%	$ -	$ -
776	Grano trany #1	Kilo	1	$ -	19%	$ -	$ -
777	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
778	Grapa para alambre de 1-1/4 x 9	Kilo	1	$ 24.300	19%	$ 4.617	$ 24.300
779	Grapa para zunchos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
780	Grapa pia 27-13 x paquete	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
781	Grapa plástica x bolsa de 400 un	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
782	Grapadora trabajo pesado	Un	1	$ 37.800	19%	$ 7.182	$ 37.800
783	Grapas doble ala 1/2" metálica	Un	1	$ 360	19%	$ 68	$ 360
784	Grapas doble ala 3/8" metálica	Un	1	$ 360	19%	$ 68	$ 360

785	Grata circular alambre trenzado 4"	Un	1	$ 34.200	19%	$ 6.498	$ 34.200
786	Grata copa entorchada 4"	Un	1	$ 32.521	19%	$ 6.179	$ 32.521
787	Griferia lavamanos colgar acuacer blanco Corona	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
788	Grifería orinal corona 7032	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
789	Grifería para laboratorio de cuello angular de 25 cm de alcance y giro de 360°	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
790	Griferia tanque sanitario intermatex tanque junior	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
791	Grillete galvanizado 1/4"	Un	1	$ 4.235	19%	$ 805	$ 4.235
792	Grillete galvanizado 1/8"	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$ 3.600
793	Grillete galvanizado 3/16"	Un	1	$ 4.500	19%	$ 855	$ 4.500
794	Guante de algodón antialergico	Par	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
795	Guante de latex	Par	1	$ 91.440	19%	$ 17.374	$ 91.440
796	Guante de nitrilo talla L x 50 un	Caja	1	$ 116.773	19%	$ 22.187	$ 116.773
797	Guante protex de caucho (industrial) cal. 35 talla 39	Par	1	$ 5.596	19%	$ 1.063	$ 5.596
798	Guante recubierto en poliuretano	Par	1	$ 12.706	19%	$ 2.414	$ 12.706
799	Guante silicona o con látex # 8	Par	1	$ 116.773	19%	$ 22.187	$ 116.773
800	Guante silicona o con látex # 9	Par	1	$ 116.773	19%	$ 22.187	$ 116.773
801	Guante tipo ingeniero cuero	Par	1	$ 10.588	19%	$ 2.012	$ 10.588
802	Guante war hilaza flex	Par	1	$ 6.840	19%	$ 1.300	$ 6.840
803	Guantes de nitrilo industrial x 100 unidades	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
804	Guantes nylon calibre 13 talla 8	Par	1	$ 25.412	19%	$ 4.828	$ 25.412
805	Guantes nylon calibre 13 talla 9	Par	1	$ 25.412	19%	$ 4.828	$ 25.412
806	Guardacanto bull nose de 2.5 mts	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
807	Guasa acero inoxidable según muestra	Un	1	$ 418	19%	$ 79	$ 418
808	Guasa galvanizada de 1/2"	Un	1	$ 1.350	19%	$ 257	$ 1.350
809	Guasa galvanizada de 1/4"	Un	1	$ 1.242	19%	$ 236	$ 1.242
810	Guasa galvanizada de 3/16"	Un	1	$ 1.044	19%	$ 198	$ 1.044
811	Guasa galvanizada de 3/8"	Un	1	$ 1.314	19%	$ 250	$ 1.314
812	Guasa galvanizada de 5/16"	Un	1	$ 972	19%	$ 185	$ 972
813	Guaya o cable acero galvanizado de 1/4"	ml	1	$ 5.747	19%	$ 1.092	$ 5.747
814	Guaya o cable acero galvanizado de 1/8"	ml	1	$ 1.361	19%	$ 259	$ 1.361
815	Guaya o cable acero galvanizado de 3/16"	ml	1	$ 3.780	19%	$ 718	$ 3.780
816	Hacha con cabo 1.5 Lb	Un	1	$ 67.500	19%	$ 12.825	$ 67.500
817	Hacha con cabo 3.5 Lb	Un	1	$ 67.199	19%	$ 12.768	$ 67.199
818	Haragán metálico grande	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
819	Haragán metálico mediano	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
820	Herraje asiento sanitario luxor	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
821	Herraje comodor	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
822	Hoja de madera súper T de 1.83m X 2.44m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
823	Hoja de sierra 12-18	Un	1	$ 4.840	19%	$ 920	$ 4.840
824	Hoja drywall de 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
825	Hoja drywall de 3/8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
826	Hoja lija de agua # 100	Un	1	$ 1.966	19%	$ 373	$ 1.966
827	Hoja lija de agua # 120	Un	1	$ 1.814	19%	$ 345	$ 1.814
828	Hoja lija de agua # 150	Un	1	$ 1.814	19%	$ 345	$ 1.814

829	Hoja lija de agua # 180	Un	1	$ 1.814	19%	$ 345	$ 1.814
830	Hoja lija de agua # 220	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
831	Hoja lija de agua # 240	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
832	Hoja lija de agua # 280	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
833	Hoja lija de agua # 320	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
834	Hoja lija de agua # 360	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
835	Hoja lija de agua # 400	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
836	Hoja lija de agua # 600	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512
837	Hoja lija de agua # 800	Un	1	$ 3.690	19%	$ 701	$ 3.690
838	Hoja lija de agua #1000	Un	1	$ 3.631	19%	$ 690	$ 3.631
839	Hombre solo curvo de 10"	Un	1	$ 48.244	19%	$ 9.166	$ 48.244
840	Hombre solo curvo de 7"	Un	1	$ 48.600	19%	$ 9.234	$ 48.600
841	Impermeabilizante para madera	Galon	1	$ -	19%	$ -	$ -
842	Impermeabilizante SelloKryl	Caneca	1	$ -	19%	$ -	$ -
843	Impermeabilizante sikafill x 250 ml	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
844	Invecryl 500 caneca de 20 kg	Caneca	1	$ -	19%	$ -	$ -
845	Juego de destornilladores x 6 piezas	Un	1	$ 50.400	19%	$ 9.576	$ 50.400
846	Juego de embudos	Un	1	$ 28.800	19%	$ 5.472	$ 28.800
847	Juego de llaves combinadas de 11 piezas	Un	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$ 81.000
848	Juego de llaves mixtas pulgadas 1/4-5/8	Un	1	$ 135.000	19%	$ 25.650	$ 135.000
849	Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	1	$ 95.400	19%	$ 18.126	$ 95.400
850	Juego de llaves mixtas sata de 1/4" a 3/4" x 9 piezas	Un	1	$ 65.441	19%	$ 12.434	$ 65.441
851	Juego de llaves torx x 8 piezas	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
852	Juego de rachet x 29 piezas	Un	1	$ 396.000	19%	$ 75.240	$ 396.000
853	Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	Un	1	$ 10.589	19%	$ 2.012	$ 10.589
854	Juego de ratches de 6 piezas 10-15mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
855	Juego de sierra copa madera	Un	1	$ 77.400	19%	$ 14.706	$ 77.400
856	Juego desagüe lavamanos completo	Un	1	$ 31.680	19%	$ 6.019	$ 31.680
857	Junta de expansión sanitaria PVC 3"	Un	1	$ 62.793	19%	$ 11.931	$ 62.793
858	Junta de expansión sanitaria PVC 4"	Un	1	$ 71.690	19%	$ 13.621	$ 71.690
859	Junta de expansión sanitaria PVC 6"	Un	1	$ 143.658	19%	$ 27.295	$ 143.658
860	Junta de reparación PVC sanitaria de 3"	Un	1	$ 62.793	19%	$ 11.931	$ 62.793
861	Junta de reparación PVC sanitaria de 4"	Un	1	$ 71.690	19%	$ 13.621	$ 71.690
862	Kit brazo 19 mm RB-0117-00 lavaplatos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
863	Kit demanija sloan fluxometro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
864	Kit grifería tanque laguna botón (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
865	Kit registro fluxometro Sloan	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
866	Kit sanitario grival (grifería atlas grival 20 cm) (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
867	Kit sifón para orinal	Kit	1	$ -	19%	$ -	$ -
868	Kit silla yee 160mm x 110mm con sus respectivas abrazaderas y empaque	Un	1	$ 121.500	19%	$ 23.085	$ 121.500
869	Kit tanque sanitario Grival Plus (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -

870	Kit válvula control H541 a sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
871	Lagrimales de 20 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
872	modulo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
873	medidas: 2.15 x 2.44 mts; 15 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
874	medidas: 2.15 x 2.44 mts; 20 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
875	de ancho por 2,5 milímetros de grueso	Un	1	$ 678.600	19%	$ 128.934	$ 678.600
876	espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1	$ 292.050	19%	$ 55.490	$ 292.050
877	espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1	$ 436.792	19%	$ 82.990	$ 436.792
878	espesor; 1.8m x 1.2m	Un	1	$ 726.570	19%	$ 138.048	$ 726.570
879	Lamina galvanizada 2m x 1m cal 20	Un	1	$ 357.660	19%	$ 67.955	$ 357.660
880	Lamina galvanizada cal 18 de 1,2 x 2,4 mts	Un	1	$ 398.738	19%	$ 75.760	$ 398.738
881	Lámina galvanizada cal 24 de 3,5 m x 15 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
882	Lámina galvanizada cal 24 de 60 cm ancho	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
883	Lámina galvanizada cal 24 x m	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
884	Lámina galvanizada cal 26 de 1 m x 2 m	Un	1	$ 154.620	19%	$ 29.378	$ 154.620
885	Lamina galvanizada calibre 24 1.20 x 2.40 mts	ml	1	$ 191.216	19%	$ 36.331	$ 191.216
886	Lamina hierro 1/8" de 1 m x 2 m	Un	1	$ 587.520	19%	$ 111.629	$ 587.520
887	Lamina hierro 3/8" de 2 m x 2 m	Un	1	$ 3.800.520	19%	$ 722.099	$ 3.800.520
888	Lana de acero de 2,5 kg	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
889	Larguero de abarco de 4" x 2" de 6.3 m	Un	1	$ 198.000	19%	$ 37.620	$ 198.000
890	Larguero de choiba 4" x 4" x 3 m	Un	1	$ 33.300	19%	$ 6.327	$ 33.300
891	Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	1	$ 14.040	19%	$ 2.668	$ 14.040
892	Larguero de madera común 2” x 2” x 3 m	Un	1	$ 8.640	19%	$ 1.642	$ 8.640
893	Larguero de madera común 3” x 2” x 3 m	Un	1	$ 14.040	19%	$ 2.668	$ 14.040
894	Larguero de madera común 6" x 3" x 2,5	Un	1	$ 64.260	19%	$ 12.209	$ 64.260
895	Larguero de zapan 3cm x 17,5cm x 97,5cm	Un	1	$ 140.400	19%	$ 26.676	$ 140.400
896	Larguero de zapan 3cm x 6,5cm x 0,70cm	Un	1	$ 57.060	19%	$ 10.841	$ 57.060
897	Larguero de zapan 3cm x 6,5cm x 103cm	Un	1	$ 70.200	19%	$ 13.338	$ 70.200
898	Lavamanos colgar acuacer blanco	Un	1	$ 118.080	19%	$ 22.435	$ 118.080
899	Lavamanos happy blanco con semipedestal	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
900	Lavamanos milano blanco ref.01411	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
901	Lechada concolor cualquier color x 5 kg	Caja	1	$ 42.030	19%	$ 7.986	$ 42.030
902	Lechada ref: Mini unit spectraloch pro blanco x 1.2 kg	Caja	1	$ 18.630	19%	$ 3.540	$ 18.630
903	Libra vaselina	Un	1	$ 25.564	19%	$ 4.857	$ 25.564
904	Lienza de 30 metros fibra de vidrio	Un	1	$ 76.500	19%	$ 14.535	$ 76.500
905	Lienza de 50 metros	Un	1	$ 88.200	19%	$ 16.758	$ 88.200
906	Lija de banda # 100 de 4"	ml	1	$ 7.866	19%	$ 1.495	$ 7.866
907	Lija de banda # 120 de 4"	ml	1	$ 7.412	19%	$ 1.408	$ 7.412
908	Lija de banda # 150 de 4"	ml	1	$ 7.564	19%	$ 1.437	$ 7.564
909	Lija de banda # 220 de 4"	ml	1	$ 7.564	19%	$ 1.437	$ 7.564
910	Lija de banda # 60 de 4 "	ml	1	$ 9.076	19%	$ 1.724	$ 9.076
911	Lija de banda # 80 de 4"	ml	1	$ 8.168	19%	$ 1.552	$ 8.168

912	Lima bastarda de 10"	Un	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 29.700
913	Lima plana de 8"	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
914	Lima triangular de 6"	Un	1	$ 10.800	19%	$ 2.052	$ 10.800
915	Limpiador removedor PVC x 1/4 galón	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
916	Limpiador removedor PVC x 1/8 galón	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
917	Listón balso de 10mm x 1 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
918	Listón de choiba 2" x 3" x 3 m	Un	1	$ 57.060	19%	$ 10.841	$ 57.060
919	Listón de pino 4 cm x 2 cm x 2.8 mts	Un	1	$ 14.400	19%	$ 2.736	$ 14.400
920	Listón de pino patula inmunizado de 2 cm x 4 cm x 3 mts	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
921	Listón de pino patula inmunizado de 4 cm x 4 cm x 3 mts	Un	1	$ 36.000	19%	$ 6.840	$ 36.000
922	Listón de pino patula inmunizado de 4 cm x 6 cm x 3 mts	Un	1	$ 59.400	19%	$ 11.286	$ 59.400
923	Liston de pino radiata 1.9 cm x 4.1 cm x 3.20 mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
924	Liston de pino radiata 4.1 cm x 6.5 cm x 3.20 mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
925	de largo)	Un	1	$ 23.040	19%	$ 4.378	$ 23.040
926	largo)	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
927	Liston de pino seco cepillado 2" x 2" (4.1 x 4.1 cm x 3.2 m de largo)	Un	1	$ 27.000	19%	$ 5.130	$ 27.000
928	Llana dentada plástico 13 x 13 x 13mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
929	Llana dentada plástico 6 x 10 x 6mm	Un	1	$ 16.942	19%	$ 3.219	$ 16.942
930	Llana inoxidable 125 mm mango madera	Un	1	$ 45.900	19%	$ 8.721	$ 45.900
931	Llana lisa 15x15 mango madera	Un	1	$ 38.875	19%	$ 7.386	$ 38.875
932	Llanta completa anti pinchazo azul 4.00-8	Un	1	$ 152.100	19%	$ 28.899	$ 152.100
933	Llave (push) automática para lavamanos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
934	Llave (push) automática para orinal	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
935	Llave de expansión 10"	Un	1	$ 39.600	19%	$ 7.524	$ 39.600
936	Llave de expansión 12"	Un	1	$ 55.800	19%	$ 10.602	$ 55.800
937	Llave de expansión 6"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
938	Llave de expansión 8"	Un	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 29.700
939	Llave de lujo lavamanos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
940	Llave de tubo 18"	Un	1	$ 95.400	19%	$ 18.126	$ 95.400
941	Llave de tubo en aluminio 10"	Un	1	$ 53.244	19%	$ 10.116	$ 53.244
942	Llave expansión de 15"	Un	1	$ 99.000	19%	$ 18.810	$ 99.000
943	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	1	$ 49.028	19%	$ 9.315	$ 49.028
944	Llave jardín de bola	Un	1	$ 49.028	19%	$ 9.315	$ 49.028
945	Llave medio paso 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
946	Llave para ducha de lujo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
947	Llave para mandril de 1/2"	Un	1	$ 4.387	19%	$ 833	$ 4.387
948	Llave para mandril master 3/8" x 2 1/2" taladro	Un	1	$ 4.084	19%	$ 776	$ 4.084
949	Llave push para dispensador de agua	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
950	Loctite 495 x 22 gr	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
951	Loctite fuerza media	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
952	Lubricante penetrante en aerosol x 16 onzas	Un	1	$ 19.800	19%	$ 3.762	$ 19.800
953	Machete barrigon 18"	Un	1	$ 27.772	5%	$ 1.389	$ 27.772
954	Machete barrigon 22"	Un	1	$ 27.772	5%	$ 1.389	$ 27.772
955	Machimbre de pino 8 cm x 3 m	Un	1	$ 107.100	19%	$ 20.349	$ 107.100

956	Madecor wengue RH 1,53 x 2,44 15 mm	Un	1	$ 455.400	19%	$ 86.526	$ 455.400
957	Maletin base dura 16" 40 x 28 x 23	Un	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$ 81.000
958	Malla anti insecto de 1mm	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
959	Malla anti-insecto blanca de 1,60m x 0,90m	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
960	Malla diamante de 5mm x 5mm x 1.5 mts	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
961	Malla electro soldada D-84 2.35 x 30 m; 4 x 4 mm	Rollo	1	$ 639.000	19%	$ 121.410	$ 639.000
962	Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	1	$ 216.720	19%	$ 41.177	$ 216.720
963	Malla electrosoldada de 2.35 x 6 m; 4 x 4 mm	Un	1	$ 216.720	19%	$ 41.177	$ 216.720
964	Malla eslabonada galvanizada ojo 5 cm cal 16	ml	1	$ 613.260	19%	$ 116.519	$ 613.260
965	Malla forjada en teflón de 1/2 verde 1,20 m	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
966	Malla gallinero	ml	1	$ 4.700	19%	$ 893	$ 4.700
967	Malla light nylon texturizado azul rey por 3 metros de ancho	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
968	Malla mosquitera 8m x 8m	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
969	Malla ondulada cal 11 de 2 m x 1m, ojo 3 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
970	Malla ondulada ojo 2cm x 2cm calibre 10	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
971	Malla ondulada de (1 x 1,10) m, ojo de 3 cm. Calibre 10	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
972	x 5 metros largo	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
973	Malla protección anti pájara 10 x 10 m	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
974	Malla zaranda 5 x 5 de 0.90 m x 5 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
975	Manga de carnaza	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
976	Mango de sierra	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
977	Manguera (de riego de 1/2") bicolor	ml	1	$ 4.140	19%	$ 787	$ 4.140
978	Manguera 1/2" (300psi)	ml	1	$ 387.878	19%	$ 73.697	$ 387.878
979	Manguera caucho lona	ml	1	$ 23.400	19%	$ 4.446	$ 23.400
980	Manguera de 25 pies pool style	Un	1	$ 398.700	19%	$ 75.753	$ 398.700
981	Manguera de caucho y lona hidráulica de 1/2"	ml	1	$ 40.500	19%	$ 7.695	$ 40.500
982	Manguera de nivel de 1/2" cal.40	ml	1	$ 3.780	19%	$ 718	$ 3.780
983	Manguera multimarca 1/2 fenixneg 150 psi (rollo x 100 m)	Un	1	$ 4.819	19%	$ 916	$ 4.819
984	Manguera nivel de 1/4"	ml	1	$ 1.706	19%	$ 324	$ 1.706
985	Manguera para aspirar piscina de 15 metros	Un	1	$ 394.200	19%	$ 74.898	$ 394.200
986	Manguera para gas de 1/2" acoplada (hembra-macho)	ml	1	$ 53.280	19%	$ 10.123	$ 53.280
987	Manguera plana 4 bares 2" para bomba de vacio	ml	1	$ 9.900	19%	$ 1.881	$ 9.900
988	Manguera presión de hidrolavadora completa con refuerzo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
989	Manija derecha para ventana negra, café o cualquier color	Un	1	$ 8.460	19%	$ 1.607	$ 8.460
990	Manija izquierda para ventana negra, café o cualquier color	Un	1	$ 8.460	19%	$ 1.607	$ 8.460
991	Manija tanque sanitario	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
992	Manila de nylon para banderas 5/16"	ml	1	$ 336.253	19%	$ 63.888	$ 336.253
993	Manila de piola ganadera	ml	1	$ 4.235	19%	$ 805	$ 4.235
994	Manila PVC x 1/2"	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
995	Manómetro glicer c/inox 2 1/2" x 1/4"	Un	1	$ 143.514	19%	$ 27.268	$ 143.514
996	m	Rollo	1	$ 311.220	19%	$ 59.132	$ 311.220
997	Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	1	$ 464.220	19%	$ 88.202	$ 464.220

998	Marco de segueta	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
999	Martillo de caucho fibra de vidrio 10 onzas	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1000	Martillo de caucho fibra de vidrio 16 onzas	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1001	Martillo de uña de 20 Onzas mango madera	Un	1	$ 39.600	19%	$ 7.524	$ 39.600
1002	Martillo de uña de 7 Onzas mango madera	Un	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 29.700
1003	electrónico AVC	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1004	Masilla con catalizador x 1/4 galon	Cuarto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1005	Masilla gris con catalizador	Cuarto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1006	Masilla plástica ultrafina Duretan Pintuco x 1/8 Galón	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1007	Masilla plástica ultrafina x 1/4" galón	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1008	Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	1	$ 522.000	19%	$ 99.180	$ 522.000
1009	Masilla texplaca x 6.8 kg uso exterior	Galón	1	$ -	19%	$ -	$ -
1010	Medio codo 45° novafort de 12"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1011	Mezclador con manguera spray 8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1012	Mezclador individual cuello ganzo	Un	1	$ 140.400	19%	$ 26.676	$ 140.400
1013	Mezclador lavamanos de 4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1014	Mezclador lavamanos de 8"	Un	1	$ 111.600	19%	$ 21.204	$ 111.600
1015	Mezclador lavaplatos 8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1016	Mezclador lavaplatos de 4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1017	Moldura chaflan de madera de 2" x 2"	Un	1	$ 5.040	19%	$ 958	$ 5.040
1018	Molinete plástico	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1019	Monogafa de seguridad arseg	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1020	Muela hechiza corrugada	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1021	Multiseal ruana adhesiva x 15 cm x 10 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1022	Nariz lavamanos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1023	Nasa plástica tipo americana splash	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1024	Niple galvanizado de 1/2" x 10 cm	Un	1	$ 3.582	19%	$ 681	$ 3.582
1025	Niple galvanizado de 1/2" x 15 cm	Un	1	$ 5.454	19%	$ 1.036	$ 5.454
1026	Niple galvanizado de 1/2" x 40 cm	Un	1	$ 12.024	19%	$ 2.285	$ 12.024
1027	Niple galvanizado de 1/2" x 5 cm	Un	1	$ 2.484	19%	$ 472	$ 2.484
1028	Niple galvanizado de 1/2" x 6	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$ 3.600
1029	Nivel aluminio 24"	Un	1	$ 35.347	19%	$ 6.716	$ 35.347
1030	Nivel de aluminio de 18"	Un	1	$ 50.400	19%	$ 9.576	$ 50.400
1031	Nivel plastico de linea	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
1032	Nivel thrifty 12"	Un	1	$ 33.300	19%	$ 6.327	$ 33.300
1033	Nivel thrifty 24"	Un	1	$ 75.600	19%	$ 14.364	$ 75.600
1034	Nivelador 5/16" x 35 mm x 4 unidades	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1035	Nivelador con cortinillo de 5/16"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1036	Nivelador de piso de 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1037	Nivelador de piso de 3/8"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1038	Nylon para guadaña sthill 3,3 mm x 150 mts	Carreta	1	$ -	19%	$ -	$ -
1039	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1040	Orinal mediano Corona	Un	1	$ 693.000	19%	$ 131.670	$ 693.000
1041	Orinal mediano válvula antivandálica	Un	1	$ 693.000	19%	$ 131.670	$ 693.000

1042	Orinal petite con grifería push	Un	1	$ 720.000	19%	$ 136.800	$ 720.000
1043	Orring diafragma	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1044	Orring para fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1045	Overol tyvek saranex 77428 cualquier talla	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1046	Pad blanco 16" 3m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1047	Pad café 16" 3m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1048	Pad negro 16" 3m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1049	Pad rojo 16" 3m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1050	Paladraga Herragro	Un	1	$ 13.500	5%	$ 675	$ 13.500
1051	Paleta de revoque de 10" x 15"	Un	1	$ 7.380	19%	$ 1.402	$ 7.380
1052	Paleta de revoque de 20" x 30"	Un	1	$ 17.640	19%	$ 3.352	$ 17.640
1053	Palín hoyador colima con cabo	Un	1	$ 93.600	5%	$ 4.680	$ 93.600
1054	Palita ancha aluminio 30 cm	Un	1	$ 44.820	19%	$ 8.516	$ 44.820
1055	Palustre 5" mango Madera	Un	1	$ 12.253	19%	$ 2.328	$ 12.253
1056	Palustre 7" mango Madera	Un	1	$ 7.380	19%	$ 1.402	$ 7.380
1057	Palustre 8" mango Madera	Un	1	$ 16.639	19%	$ 3.161	$ 16.639
1058	Papel aluminio rollo de 40m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1059	Papel strech de 20 cm de ancho x 450 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1060	Papel strech de 30 cm de ancho x 310 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1061	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 15.300	19%	$ 2.907	$ 15.300
1062	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	1	$ 19.620	19%	$ 3.728	$ 19.620
1063	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
1064	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	1	$ 57.600	19%	$ 10.944	$ 57.600
1065	Pared cerámica duomo 30 x 45 cm caja 1.5 m2 negro	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
1066	Pasador alemán de lujo 2 1/2 c/t blanco	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1067	Pasador alemán de lujo negro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1068	Pasador cerrojo completo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1069	Pasador en acero inoxidable	Un	1	$ 48.780	19%	$ 9.268	$ 48.780
1070	Pasador sueco 2" negro c/t	Un	1	$ 84.600	19%	$ 16.074	$ 84.600
1071	Pasamanos en aluminio brillado piscina	Par	1	$ 234.000	19%	$ 44.460	$ 234.000
1072	Patecabra de uña de 60 cm	Un	1	$ 52.200	19%	$ 9.918	$ 52.200
1073	Pegacor blanco x 10 kg	Bulto	1	$ 110.160	19%	$ 20.930	$ 110.160
1074	Pegacor blanco x 25 kg	Bulto	1	$ 44.640	19%	$ 8.482	$ 44.640
1075	Pegacor flex exteriores gris x 25 kilos	Bulto	1	$ 56.655	19%	$ 10.764	$ 56.655
1076	Pegacor gris x 10 kg	Bulto	1	$ 96.480	19%	$ 18.331	$ 96.480
1077	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	1	$ 56.655	19%	$ 10.764	$ 56.655
1078	Pegacor max porcelanato gris x 25 kg	Bulto	1	$ 56.655	19%	$ 10.764	$ 56.655
1079	Pegante para madera	Galón	1	$ -	19%	$ -	$ -
1080	Pegante PL-285 2000 ml	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1081	Pegante PL-285 750 ml	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1082	Pegante XL ultra x galón 3875 cc	Galón	1	$ -	19%	$ -	$ -
1083	Perfil C GR36 120 x 60 x 1.2mm x 6m negro	Un	1	$ 235.795	19%	$ 44.801	$ 235.795
1084	Perfil C GR36 150 x 50 x 1.2mm x 6m negro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1085	Perfil C Gr50 100 x 50 x 2.0mm x 6m Negro	Un	1	$ 286.108	19%	$ 54.361	$ 286.108

1086	Perfil C Gr50 150 x 50 x 2.0mm x 6m Negro	Un	1	$ 293.400	19%	$ 55.746	$ 293.400
1087	Perilla para greca de 3 calores	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
1088	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	1	$ 287.820	19%	$ 54.686	$ 287.820
1089	Pica de jardinería con cabo de madera	Un	1	$ 54.515	19%	$ 10.358	$ 54.515
1090	Picaporte de cadena	Un	1	$ 18.540	19%	$ 3.523	$ 18.540
1091	Picaporte de piso	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1092	Pie amigo 8" x 10"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1093	Pie amigo de 25 cm x 30 cm negro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1094	Pie amigo en hierro 20 cm x 25 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1095	Pie amigo metálico blanco de 25 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1096	Piedra entresuelo	m3	1	$ -	19%	$ -	$ -
1097	Piedra lumbre en polvo	Kilo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1098	Piedra royal 0,15 cm x 1 m según muestra	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1099	Piedra royal 15 cm x 30 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1100	Piedra royal dorada de 30 cm x 80 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1101	Pieza de ventilación con rejilla redonda	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1102	Pin carro aspirador en V x 3 unidades	Paquete	1	$ -	19%	$ -	$ -
1103	Pines de retención 25 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1104	Pines de retención 52 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1105	Pinza mediana 6"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
1106	Pinza pico loro revestida de 12"	Un	1	$ 48.404	19%	$ 9.197	$ 48.404
1107	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 63.000
1108	Piso laminado 6mm NOGAL AC-3-23 caja x 2.921 m2	Caja	1	$ -	19%	$ -	$ -
1109	Piso rio blanco esmaltado HD 5021 unico 43 x 43	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
1110	Pistola de calafateo acero 9"	Un	1	$ 65.700	19%	$ 12.483	$ 65.700
1111	Pistola doble de calafateo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1112	Pistola manguera 7 posiciones	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1113	Pistola metálica de 1/2" manguera	Un	1	$ 22.500	19%	$ 4.275	$ 22.500
1114	Pistola para manguera pitón cobre 5"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1115	Pistola para manguera pitón cobre 5" con refuerzo plastico verde en el sistema de apertura	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1116	Pistola silicona frio barra delgada	Un	1	$ 54.000	19%	$ 10.260	$ 54.000
1117	Pistón repair kit Sloan GEM G1003A (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1118	Placa de aglomerado de PVC de 122X244cmx 6mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1119	Placa de yeso espesor:1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 59.040	19%	$ 11.218	$ 59.040
1120	Placa de yeso espesor:3/8"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1121	Placa superboard de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 136.033	19%	$ 25.846	$ 136.033
1122	Placa superboard de 14 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 206.820	19%	$ 39.296	$ 206.820
1123	Placa superboard de 17 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1124	Placa superboard de 20 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 296.460	19%	$ 56.327	$ 296.460
1125	Placa superboard de 4 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1126	Placa superboard de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 98.932	19%	$ 18.797	$ 98.932
1127	Placa superboard de 8 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ 131.909	19%	$ 25.063	$ 131.909

1128	Placa superplaca RH de 1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1129	Plastico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	1	$ 12.404	19%	$ 2.357	$ 12.404
1130	Platina 2 1/2" acero inoxidable	Un	1	$ 288.180	19%	$ 54.754	$ 288.180
1131	Platina 2" acero inoxidable	Un	1	$ 239.040	19%	$ 45.418	$ 239.040
1132	Platina aluminio 1/2 x 1/8" x 6 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1133	Platina aluminio ranurada de 3/4 x 6 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1134	Platina de ángulo en L cantonera 3/4" x 3/4" x 14 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1135	Platina de cobre de ½ de ancho x ¼" de espesor x 6 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1136	Platina de hierro 1/8" espesor (40 cm x 25 cm)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1137	Platina de hierro 1/8" espesor (40 cm x 40 cm)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1138	Platina de hierro 3/4" x 1/8" x 6 mts	Un	1	$ 23.400	19%	$ 4.446	$ 23.400
1139	Platina de hierro 3/8" espesor (60 cm x 60 cm)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1140	Platina de hierro 3/8" espesor (80 cm x 70 cm)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1141	Platina hierro de 1 1/2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1142	Platina hierro de 1 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 81.698	19%	$ 15.523	$ 81.698
1143	Platina hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 40.846	19%	$ 7.761	$ 40.846
1144	Platina hierro de 1 1/4" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 66.845	19%	$ 12.701	$ 66.845
1145	Platina hierro de 1 1/4" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 32.681	19%	$ 6.209	$ 32.681
1146	Platina hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 49.018	19%	$ 9.313	$ 49.018
1147	Platina hierro de 1" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 52.520	19%	$ 9.979	$ 52.520
1148	Platina hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 26.266	19%	$ 4.990	$ 26.266
1149	Platina hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 40.846	19%	$ 7.761	$ 40.846
1150	Platina hierro de 2 1/2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 315.414	19%	$ 59.929	$ 315.414
1151	Platina hierro de 2 1/2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 133.688	19%	$ 25.401	$ 133.688
1152	Platina hierro de 2 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 98.035	19%	$ 18.627	$ 98.035
1153	Platina hierro de 2 1/2" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 210.080	19%	$ 39.915	$ 210.080
1154	Platina hierro de 2" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 237.600	19%	$ 45.144	$ 237.600
1155	Platina hierro de 2" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 105.156	19%	$ 19.980	$ 105.156
1156	Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 52.520	19%	$ 9.979	$ 52.520
1157	Platina hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 81.698	19%	$ 15.523	$ 81.698
1158	Platina hierro de 2" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 163.390	19%	$ 31.044	$ 163.390
1159	Platina hierro de 3" x 1/2" x 6 m	Un	1	$ 334.215	19%	$ 63.501	$ 334.215
1160	Platina hierro de 3" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 197.640	19%	$ 37.552	$ 197.640
1161	Platina hierro de 3" x 1/8" x 6 m	Un	1	$ 116.460	19%	$ 22.127	$ 116.460
1162	Platina hierro de 3" x 3/16" x 6 m	Un	1	$ 175.140	19%	$ 33.277	$ 175.140
1163	Platina hierro de 3" x 3/8" x 6 m	Un	1	$ 245.088	19%	$ 46.567	$ 245.088
1164	Platina hierro de 4" x 1/4" x 6 m	Un	1	$ 307.800	19%	$ 58.482	$ 307.800
1165	Plomada ácero 8 onzas	Un	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 29.700
1166	Plomada de castaña pequeña	Un	1	$ 7.200	19%	$ 1.368	$ 7.200
1167	Plomada de castaña grande	Un	1	$ 17.100	19%	$ 3.249	$ 17.100
1168	Poli sombra al 80% de 4 metros de ancho	ml	1	$ 8.924	19%	$ 1.696	$ 8.924
1169	Poli sombra negra 47% ancho 4 m	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1170	Poliescol con catalizador x 1/8" galon	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1171	Pomo ducha iris cierre rápido transparente	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -

1172	Pomo transparente de estría	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1173	Pulidora de 4 1/2" 1200W	Un	1	$ 504.000	19%	$ 95.760	$	504.000
1174	Pulidora industrial de 4 1/2" 670W	Un	1	$ 270.000	19%	$ 51.300	$	270.000
1175	Punta de taladro de pala	Un	1	$ 2.340	19%	$ 445	$	2.340
1176	Punta de taladro destornillador #3	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600
1177	Punta estrella #2 x 2"	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600
1178	Punta fina para cautín	Un	1	$ 50.400	19%	$ 9.576	$	50.400
1179	Punta philips #1 3-1/2"	Un	1	$ 5.760	19%	$ 1.094	$	5.760
1180	Punta tope para drywall	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600
1181	Push para sanitario de niños Intermatex (Botón accionador válvula de solide infantil)	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1182	Quemador de gas	Un	1	$ 106.200	19%	$ 20.178	$	106.200
1183	Racor hembra de bronce 1/2" para gas	Un	1	$ 11.952	19%	$ 2.271	$	11.952
1184	Racor macho de bronce 1/2" para gas	Un	1	$ 15.282	19%	$ 2.904	$	15.282
1185	Racor metálico taza sanitario corona	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1186	Racor plástico de fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1187	Racor taza fluxometro sloan (empaque blanco) original	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1188	Rastrillo metálico de jardinería	Un	1	$ 31.500	19%	$ 5.985	$	31.500
1189	Rastrillo plástico grande grama	Un	1	$ 176.400	19%	$ 33.516	$	176.400
1190	Recatón herragro de 3lb	Un	1	$ 58.680	19%	$ 11.149	$	58.680
1191	Reduccion copa de 1/2" a 1/4" para gas	Un	1	$ 3.026	19%	$ 575	$	3.026
1192	Reduccion para gas 1/2" x 3/8"	Un	1	$ 4.538	19%	$ 862	$	4.538
1193	Regadera cromada	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1194	Regadera ducha cromo	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1195	Regadera ducha opal	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1196	Regadera jardinería de 8 Lt	Un	1	$ 68.220	19%	$ 12.962	$	68.220
1197	Regador aspersor de bronce con espiga metálica marca	Un	1	$ 99.000	19%	$ 18.810	$	99.000
1198	Registro ducha	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1199	Registro ducha de lujo	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1200	Rejilla 30 cm x 30 cm ventilacion	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1201	Rejilla antiolor cuadrada en acero inoxidable de 3" x 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1202	Rejilla cobre de 2" x 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1203	Rejilla cobre de 3" para patio	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1204	Rejilla cobre de 3" x 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1205	Rejilla cobre de 4" x 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1206	Rejilla cupula (granada) tradicional 4 x 2"	Un	1	$ 15.300	19%	$ 2.907	$	15.300
1207	Rejilla cupula (granada) tradicional 5 x 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1208	Rejilla cupula (granada) tradicional 6 x 4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1209	Rejilla de cobre con sifón 2" redonda	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1210	Rejilla de cobre para Lavapiés con tapón de 1 ½"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1211	Rejilla de cobre para Lavapiés con tapón de 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1212	Rejilla de desague de 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1213	Rejilla desague cobre de 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1214	Rejilla metálica tipo granada 4 x 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1215	Rejilla metálica tipo granada 5 x 4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-

1216	Rejilla para poceta de 2" de cobre	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1217	Rejilla piso anti olores 2" Grival	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1218	Rejilla Piso Vanguardista Grival 10 x 10 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1219	Rejilla plastica antiolores linea milenio de 3 x 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1220	Rejilla plastica antiolores linea milenio de 5 x 4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1221	Rejilla plástica de 2" x 11/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1222	Rejilla plástica de 3" x 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1223	Rejilla plástica de 4" x 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1224	Rejilla sifón de cobre de 4 x 3	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1225	Rejilla tradicional aluminio 2 x 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1226	Rejilla tradicional aluminio 3 x 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1227	Rejilla tradicional aluminio 3 x 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1228	Rejilla tradicional aluminio 4 x 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1229	Rejilla Ventilación Aluminio Aletas Humboldt g	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1230	Rejillas de piso plásticas de 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1231	Remachadora trabajo pesado	Un	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$	90.000
1232	Repuesto push para orinal	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1233	Repuesto push para lavamanos	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1234	Resistencia en acero inoxidable para greca según muestra	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$	45.000
1235	Resorte para greca	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$	5.400
1236	Resorte tipo universal de 11 cm MR3-1054 corto	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1237	Respirador media cara	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1238	Restaurador piezas negras 240 cc	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1239	Riel full extensión de 40 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1240	Riel full extensión de 45 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1241	Rocadura (masilla para metal)	Cuarto	1	$ -	19%	$ -	$	-
1242	Rodachina bola 50 mm plataforma	Un	1	$ 11.970	19%	$ 2.274	$	11.970
1243	Rodachina de 4PG 23A con freno	Un	1	$ 63.506	19%	$ 12.066	$	63.506
1244	Rodachina de 5", rueda en rin de polipropileno, banda en poliuretano blando con balinera; tenedor galvanizado sin	Un	1	$ 67.365	19%	$ 12.799	$	67.365
1245	Rodachina de 5", rueda balinera de polipropileno, banda en poliuretano blando con balinera; tenedor galvanizado sin	Un	1	$ 59.062	19%	$ 11.222	$	59.062
1246	Rodachina negra ref. 12-0003 negra	Un	1	$ 13.923	19%	$ 2.645	$	13.923
1247	Rodaja 10105 canal en V con balinera 3 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1248	Rodaja PGC especial	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1249	Rodamiento canal en V tipo truck 4" R310806	Un	1	$ -	0%	$ -	$	-
1250	Rodamiento para puerta corrediza 744 (incluye guias)	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1251	Rollo de concertina máxima seguridad de 10 mts	Rollo	1	$ 63.529	19%	$ 12.071	$	63.529
1252	Rollo de pita o tripa de pollo	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1253	Rotomartillo SDS Plus 26 mm incluye maletin plástico	Un	1	$ 846.000	19%	$ 160.740	$	846.000
1254	Kilos	Un	1	$ 810.000	19%	$ 153.900	$	810.000
1255	Ruana asfaltica de aluminio de 50 cm x 10 mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1256	Rueda 4 x 1" PB balinera de precisión de 5/16	Un	1	$ 19.710	19%	$ 3.745	$	19.710
1257	precisión eje de 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1258	polipropileno, banda en poliuretano blando Imsa Ref	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1259	Rueda de 4" en poliamida eje de 1/2"	Un	1	$ 39.213	19%	$ 7.450	$	39.213

1260	Rueda de caucho 4PG23A	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1261	Rueda industrial de 3" de 60 kg de capacidad con freno	Un	1	$ 35.933	19%	$ 6.827	$ 35.933
1262	Rueda maciza para carreta de 500 kg de eje 25 mm	Un	1	$ 128.520	19%	$ 24.419	$ 128.520
1263	Rueda negra ref. 2 -pp-013	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1264	Rueda para carreta 6 x 13/4PA B1/2	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1265	Rueda para carretilla eje de 3/4"	Par	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 90.000
1266	Sanitario acuacer blanco ref. 30038	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1267	Sanitario infantil kiddy single	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1268	Sanitario laguna beige con asiento	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1269	Sanitario manantial blanco	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1270	Sellador acrilico x 20 L	Caneca	1	$ -	19%	$ -	$ -
1271	Sellador amarillo vivo	Galón	1	$ -	19%	$ -	$ -
1272	Sellalon de 3/8"	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1273	Sellalón en diámetros de7/8”	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1274	Semicodos 45 ° galvanizado de 1"	Un	1	$ 6.946	19%	$ 1.320	$ 6.946
1275	Semicodos 45 ° galvanizado de 1/2"	Un	1	$ 2.673	19%	$ 508	$ 2.673
1276	Semicodos 45 ° galvanizado de 3/4"	Un	1	$ 3.672	19%	$ 698	$ 3.672
1277	Semicodos 45° C x C sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 4.054	19%	$ 770	$ 4.054
1278	Semicodos 45° C x C sanitaria de 2" PVC	Un	1	$ 5.760	19%	$ 1.094	$ 5.760
1279	Semicodos 45° C x C sanitaria de 3" PVC	Un	1	$ 11.520	19%	$ 2.189	$ 11.520
1280	Semicodos 45° C x C sanitaria de 4" PVC	Un	1	$ 22.860	19%	$ 4.343	$ 22.860
1281	Semicodos 45° C x C sanitaria de 6" PVC	Un	1	$ 85.140	19%	$ 16.177	$ 85.140
1282	Semicodos 45° C x E sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 5.130	19%	$ 975	$ 5.130
1283	Semicodos 45° C x E sanitaria de 2" PVC	Un	1	$ 6.300	19%	$ 1.197	$ 6.300
1284	Semicodos 45° C x E sanitaria de 3" PVC	Un	1	$ 13.500	19%	$ 2.565	$ 13.500
1285	Semicodos 45° C x E sanitaria de 4" PVC	Un	1	$ 23.580	19%	$ 4.480	$ 23.580
1286	Semicodos 45° C x E sanitaria de 6" PVC	Un	1	$ 85.680	19%	$ 16.279	$ 85.680
1287	Semicodos 45° presión de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 11.610	19%	$ 2.206	$ 11.610
1288	Semicodos 45° presión de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 7.740	19%	$ 1.471	$ 7.740
1289	Semicodos 45° presión de 1" PVC	Un	1	$ 5.040	19%	$ 958	$ 5.040
1290	Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	1	$ 1.591	19%	$ 302	$ 1.591
1291	Semicodos 45° presión de 2" PVC	Un	1	$ 19.998	19%	$ 3.800	$ 19.998
1292	Semicodos 45° presión de 3" PVC	Un	1	$ 64.620	19%	$ 12.278	$ 64.620
1293	Semicodos 45° presión de 3/4" PVC	Un	1	$ 3.130	19%	$ 595	$ 3.130
1294	Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	1	$ 14.220	19%	$ 2.702	$ 14.220
1295	Serrucho arco soqueador 24"	Un	1	$ 54.000	19%	$ 10.260	$ 54.000
1296	Serrucho de punta drywall	Un	1	$ 19.800	19%	$ 3.762	$ 19.800
1297	Serrucho para perdiga	Un	1	$ 79.020	19%	$ 15.014	$ 79.020
1298	Serrucho podador tipo navaja bacho	Un	1	$ 41.400	19%	$ 7.866	$ 41.400
1299	Serrucho tabla roca 6"	Un	1	$ 31.500	19%	$ 5.985	$ 31.500
1300	Set 5 discos lija velcro (grano 150) 5" 8 huecos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1301	Set 5 discos lija velcro (grano 220) 5" 8 huecos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1302	Set de 6 perilleros de precisión planos	Juego	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
1303	Set puntas 30 piezas	Un	1	$ 28.800	19%	$ 5.472	$ 28.800

1304	Sierra circular compacta 7 1/4"	Un	1	$ 630.000	19%	$ 119.700	$ 630.000
1305	Sierra copa bimetalica 1x 1/4"	Un	1	$ 39.600	19%	$ 7.524	$ 39.600
1306	Sierra copa bimetalica 1x 1/8"	Un	1	$ 25.200	19%	$ 4.788	$ 25.200
1307	Sierra copa bimetalica 1x 3/4"	Un	1	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 45.000
1308	Sierra copa bimetalica 1x 3/8"	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
1309	Sierra copa bimetalica 2"	Un	1	$ 43.200	19%	$ 8.208	$ 43.200
1310	Sierra copa bimetalica 3"	Un	1	$ 64.800	19%	$ 12.312	$ 64.800
1311	Sierra copa bimetalica 3/4"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
1312	Sierra copa bimetalica 7/8"	Un	1	$ 21.600	19%	$ 4.104	$ 21.600
1313	Sierra para metal 24 dpp	Un	1	$ 6.480	19%	$ 1.231	$ 6.480
1314	Sifón botella cuello flexible metalizado	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1315	Sifón con registro PVC sanitaria 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1316	Sifón con registro PVC sanitaria 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1317	Sifón en p con adaptador	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1318	Sifon plástico flexible	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1319	Sifón plástico gris orinal	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1320	Sifón sin registro PVC sanitaria 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1321	Sifon sin registro PVC sanitario de 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1322	Sifón tipo botella gris	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1323	Sika 1 mortero gris en polvo x 25 kg	Bulto	1	$ 131.909	19%	$ 25.063	$ 131.909
1324	morteros	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1325	morteros	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1326	Sika acril techo 7 color blanco o similar x 20 kg	Cuñete	1	$ -	19%	$ -	$ -
1327	Sika acril techo 7 color blanco o similar x 4.2 kg	Galón	1	$ -	19%	$ -	$ -
1328	Sika acril techo 7 color gris o similar x 20 kg	Cuñete	1	$ -	19%	$ -	$ -
1329	Sika acril techo 7 color gris o similar x 4.2 kg	Galón	1	$ -	19%	$ -	$ -
1330	Sika boom o similar 250 ml	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1331	Sika sello baños y cocinas blanco o similar	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1332	Sika set L o similar x 5 kg	Un	1	$ 205.682	19%	$ 39.080	$ 205.682
1333	Sika top seal componente A o similar x 16 kg	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1334	Sika top seal componente B o similar x 4 kg	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1335	Sika-101 Mortero Plus blanco o similar x 10 Kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1336	Sika-101 Mortero Plus blanco o similar x 25 Kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1337	Sika-101 Mortero Plus gris o similar x 10 Kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1338	Sika-101 Mortero Plus gris o similar x 25 Kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1339	Sikadur 31 adhesivo o similar x 2 kg	Un	1	$ 447.840	19%	$ 85.090	$ 447.840
1340	Sikadur 31 adhesivoo similar de 0.5 kg	Un	1	$ 130.860	19%	$ 24.863	$ 130.860
1341	Sikadur 32 primer o similar de 1 kg	Un	1	$ 268.740	19%	$ 51.061	$ 268.740
1342	Sikadur 32 primer o similar de 3 kg	Un	1	$ 687.690	19%	$ 130.661	$ 687.690
1343	Sikadur anchorfix 4 o similar 600cc	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1344	Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1345	Sikaflex 1A plus o similar blanco 300ml	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1346	Sikaguard 62 o similar x 2 kg	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1347	Sikaguard 62 o similar x 3 kg	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -

1348	Sikalisto piso para mortero x 50 kgo similar	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1349	Sikatop 107 o similar + componente	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1350	Sikatop 121 Plus 25 Kg o similar	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1351	Sikatop 122 Plus 25 Kg o similar	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$ -
1352	Silicona antihongos uso general transparente 280 CC	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1353	Silicona blanca x 300 gr	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1354	Silicona emulsionada al 60% x 1.9 lts	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1355	Silicona en barra para pistola delgada y gruesa	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1356	Silicona sikasil e negra	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1357	Silla Tee 450 mm x 160 mm con tecno fix	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1358	Silla trabajo en suspension EPI 50-100-Silla para trabajos en suspensión con protector lumbar y argolla dorsal	Un	1	$ 299.997	19%	$ 56.999	$ 299.997
1359	Silla Yee PVC sanitaria de 4 x 2	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1360	Silla yee PVC st de 3 x 2	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1361	Silla yee PVC st de 3 x 3	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1362	Silla yee PVC st de 4 x 3	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1363	Silla yee PVC st de 4 x 4	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1364	Sintesolda adhesivo epoxico 31 gr 24 horas Sinteco	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1365	Soda caustica	Libra	1	$ -	19%	$ -	$ -
1366	Soldadura 308L acero inoxidable 3/32	Kilo	1	$ 156.366	19%	$ 29.710	$ 156.366
1367	Soldadura 6011 de 1/8"	Kilo	1	$ 27.000	19%	$ 5.130	$ 27.000
1368	Soldadura 6013 de 3/32"	Kilo	1	$ 24.959	19%	$ 4.742	$ 24.959
1369	Soldadura 6013 x 1/8"	Kilo	1	$ 23.747	19%	$ 4.512	$ 23.747
1370	Soldadura CPVC	Cuarto	1	$ 212.220	19%	$ 40.322	$ 212.220
1371	Soldadura de estaño en barra	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1372	Soldadura en frio para cobre 10 gramos	Un	1	$ 39.420	19%	$ 7.490	$ 39.420
1373	Soldadura en frio para cobre 36ml	Un	1	$ 46.620	19%	$ 8.858	$ 46.620
1374	Soldadura en frio para cobre 50 gramos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1375	Soldadura estaño 4-60	Lb	1	$ 117.000	19%	$ 22.230	$ 117.000
1376	Soldadura MIG E70 S-6 de 0.8 mm	Carreta	1	$ 49.680	19%	$ 9.439	$ 49.680
1377	Soldadura PVC x 1/4 galón	Un	1	$ 153.000	19%	$ 29.070	$ 153.000
1378	Soldadura PVC x 1/8 galón	Un	1	$ 88.740	19%	$ 16.861	$ 88.740
1379	Soporte de canal C-9	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1380	Sostén plegable vera	Un	1	$ 20.880	19%	$ 3.967	$ 20.880
1381	Subconjunto de griferia lavamanos monocontrol palma alto	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1382	Suministro de marco medidor de acueducto norma EPM en polipropileno 100%	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1383	Super Brill x kilo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1384	Supercotex por rollo	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1385	Tabla común 2m x 10 cm	Un	1	$ 26.640	19%	$ 5.062	$ 26.640
1386	Tabla de madera común 1" x 3m	Un	1	$ 15.840	19%	$ 3.010	$ 15.840
1387	Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 17.280	19%	$ 3.283	$ 17.280
1388	Tabla de madera comun de 9 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 17.280	19%	$ 3.283	$ 17.280
1389	Tabla de zapan 140 cm x 6 cm x 2 cm cepilladas	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000

1390	Tabla en choiba 1" x 10" x 3m	Un	1	$ 140.400	19%	$ 26.676	$	140.400
1391	Tablero acacia 1.8 x 91 x 2.41 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1392	Tablero alistonado de madera Teca de 122 x 244 x 1,5 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1393	Tablero laminado de roble 18mm x 122 cm x 244 cm	Un	1	$ -	5%	$ -	$	-
1394	Tablero MDF 2.44 x 1.22 m / espesor 3 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1395	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 12 mm	Un	1	$ 344.340	19%	$ 65.425	$	344.340
1396	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 15 mm	Un	1	$ 409.500	19%	$ 77.805	$	409.500
1397	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 18 mm	Un	1	$ 606.600	19%	$ 115.254	$	606.600
1398	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 2.5 mm	Un	1	$ 108.900	19%	$ 20.691	$	108.900
1399	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 5.5 mm	Un	1	$ 211.320	19%	$ 40.151	$	211.320
1400	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 9 mm	Un	1	$ 275.400	19%	$ 52.326	$	275.400
1401	Tablero OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 11 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1402	Tablero OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 15 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1403	Tablero piso techo OSB 1.22 x 2.44 m / espesor 9.5 mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1404	Tableta degres clásica 10 cm x 20 cm lisa roja	m2	1	$ -	19%	$ -	$	-
1405	Tablilla de pino de 3 mts de largo	Un	1	$ 35.100	19%	$ 6.669	$	35.100
1406	Tablilla machihembrada	m2	1	$ 35.100	19%	$ 6.669	$	35.100
1407	Tablilla para zócalo madera zapan	ml	1	$ 35.100	19%	$ 6.669	$	35.100
1408	Tablilla pino de 1" x 2" cepillada	m2	1	$ 15.300	19%	$ 2.907	$	15.300
1409	Tablilla piso (machihembrada e inmunizada) de 1,7cm x 8,5cm	m2	1	$ 81.000	19%	$ 15.390	$	81.000
1410	Tablón tradición sahara 30,5 x 30,5	m2	1	$ -	19%	$ -	$	-
1411	Taco metálico 3.8 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1412	Tacos de maderas de 3 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1413	Taladro percutor atornillador de 1/2" 20V	Un	1	$ 576.000	19%	$ 109.440	$	576.000
1414	Tambor en fibre en polipropileno x 500 m	Un	1	$ 321.300	19%	$ 61.047	$	321.300
1415	Tapa boca con filtro	Un	1	$ 14.400	19%	$ 2.736	$	14.400
1416	con esparrago de 5mm x 1”	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1417	Tapa derecha exterior para canal C-90	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1418	Tapa derecha interior para canal C-90	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1419	Tapa hueco lavamanos / lavaplatos	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1420	Tapa maholl 70 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1421	Tapa registro de 20 x 20	Un	1	$ 17.460	19%	$ 3.317	$	17.460
1422	Tapa registro para techo 40 x 40 metálica	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1423	Tapón bota inclinada de 1.9" diámetro en polipropileno	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1424	Tapón cobre de 1/ 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1425	Tapón de 1" en polipropileno para aluminio	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1426	Tapón de 2" en acero inoxidable	Un	1	$ 6.916	19%	$ 1.314	$	6.916
1427	Tapon de caucho cuadrado de 1 1/2"	Un	1	$ 3.600	19%	$ 684	$	3.600
1428	Tapon de caucho de 1"	Un	1	$ 1.080	19%	$ 205	$	1.080
1429	Tapon de caucho de 1/2"	Un	1	$ 900	19%	$ 171	$	900
1430	Tapon de caucho de 3/4"	Un	1	$ 1.080	19%	$ 205	$	1.080
1431	Tapón de caucho externo para tubo de 1 1/2"	Un	1	$ 2.700	19%	$ 513	$	2.700
1432	Tapón de cobre de 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1433	Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-

1434	Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1435	Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1436	Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1437	Tapón decorativo grival plastico	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1438	Tapón galvanizado rosca externa 1"	Un	1	$ 4.192	19%	$ 797	$ 4.192
1439	Tapón galvanizado rosca externa 1/2"	Un	1	$ 1.989	19%	$ 378	$ 1.989
1440	Tapón galvanizado rosca externa 3/4"	Un	1	$ 3.150	19%	$ 599	$ 3.150
1441	Tapón galvanizado rosca interna 1"	Un	1	$ 4.345	19%	$ 826	$ 4.345
1442	Tapón galvanizado rosca interna 1/2"	Un	1	$ 2.128	19%	$ 404	$ 2.128
1443	Tapón galvanizado rosca interna 3/4"	Un	1	$ 2.693	19%	$ 512	$ 2.693
1444	Tapón ovalado con separador de 1"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1445	Tapón roscado presion 1 1/2"	Un	1	$ 8.100	19%	$ 1.539	$ 8.100
1446	Tapón roscado presion 1 1/4"	Un	1	$ 3.204	19%	$ 609	$ 3.204
1447	Tapón roscado presion 1"	Un	1	$ 3.276	19%	$ 622	$ 3.276
1448	Tapón roscado presion 1/2"	Un	1	$ 826	19%	$ 157	$ 826
1449	Tapón roscado presion 2"	Un	1	$ 11.340	19%	$ 2.155	$ 11.340
1450	Tapón roscado presion 3/4"	Un	1	$ 1.908	19%	$ 363	$ 1.908
1451	Tapón soldado presión 1 1/2"	Un	1	$ 5.501	19%	$ 1.045	$ 5.501
1452	Tapón soldado presión 1 1/4"	Un	1	$ 3.060	19%	$ 581	$ 3.060
1453	Tapón soldado presión 1"	Un	1	$ 1.714	19%	$ 326	$ 1.714
1454	Tapón soldado presión 1/2"	Un	1	$ 567	19%	$ 108	$ 567
1455	Tapón soldado presión 2"	Un	1	$ 9.360	19%	$ 1.778	$ 9.360
1456	Tapón soldado presión 3/4"	Un	1	$ 1.026	19%	$ 195	$ 1.026
1457	Tee cpvc presión de 1/2"	Un	1	$ 3.856	19%	$ 733	$ 3.856
1458	Tee galvanizada 1"	Un	1	$ 7.850	19%	$ 1.491	$ 7.850
1459	Tee galvanizada 1/2"	Un	1	$ 3.749	19%	$ 712	$ 3.749
1460	Tee galvanizada 3/4"	Un	1	$ 5.184	19%	$ 985	$ 5.184
1461	Tee galvanizada 3/8"	Un	1	$ 3.816	19%	$ 725	$ 3.816
1462	Tee PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 14.940	19%	$ 2.839	$ 14.940
1463	Tee PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 10.080	19%	$ 1.915	$ 10.080
1464	Tee PVC presión 1"	Un	1	$ 4.376	19%	$ 831	$ 4.376
1465	Tee PVC presión 1/2"	Un	1	$ 1.332	19%	$ 253	$ 1.332
1466	Tee PVC presión 2"	Un	1	$ 23.040	19%	$ 4.378	$ 23.040
1467	Tee PVC presión 3"	Un	1	$ 90.360	19%	$ 17.168	$ 90.360
1468	Tee PVC presión 3/4"	Un	1	$ 2.340	19%	$ 445	$ 2.340
1469	Tee PVC presión 4"	Un	1	$ 199.620	19%	$ 37.928	$ 199.620
1470	Tee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	1	$ 8.100	19%	$ 1.539	$ 8.100
1471	Tee PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 10.620	19%	$ 2.018	$ 10.620
1472	Tee PVC sanitaria 3"	Un	1	$ 13.140	19%	$ 2.497	$ 13.140
1473	Tee PVC sanitaria 4"	Un	1	$ 27.540	19%	$ 5.233	$ 27.540
1474	Teja 2 mm 5.9 m x 0,85 m verde UPVC (de 4 canales)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1475	Teja Azul 5.9x0.94m 2mm UPVC Forte Área Útil:5.2m2	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1476	Teja de barro (exento de IVA)	Un	1	$ -	0%	$ -	$ -
1477	Teja de barro de segunda (exento de IVA)	Un	1	$ -	0%	$ -	$ -

1478	Teja fibrocemento eternit # 6	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1479	Teja fibrocemento eternit # 8	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1480	Teja policarbonato transparente # 12 tipo suiza	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1481	Tela camilla azul 30 gr 45 x 100 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1482	Tela de esmeril carborudum 4" a-80 x rollo (20m)	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1483	Tela diamantada de platino # 100	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1484	Tela diamantada de platino # 200	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1485	Tela diamantada de platino # 400	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1486	Tela diamantada de platino # 50	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1487	Tela divitex amarillo melón	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1488	Tela divitex gris oscura	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1489	Tela elastosil	m2	1	$ -	19%	$ -	$ -
1490	albercas	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1491	Tela poliéster x 10 m2	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1492	Tela zaram x 2,10 x 100 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1493	Telera plástica 10 cm de altura; 100 cm x 100 cm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1494	Tensor de 3/8" con ojos abiertos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1495	Terminal manguera piscina	Un	1	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 32.400
1496	Termostato greca	Un	1	$ 216.000	19%	$ 41.040	$ 216.000
1497	Tijera aviación recta	Un	1	$ 66.600	19%	$ 12.654	$ 66.600
1498	Tijera de poda para alturas	Un	1	$ 59.400	19%	$ 11.286	$ 59.400
1499	Tijera de podar borde dentado	Un	1	$ 84.420	19%	$ 16.040	$ 84.420
1500	Tijera hojalatera 10"	Un	1	$ 57.600	19%	$ 10.944	$ 57.600
1501	Tijera podadora a dos manos profesional	Un	1	$ 39.600	19%	$ 7.524	$ 39.600
1502	Tijera podadora de 5"	Un	1	$ 40.140	19%	$ 7.627	$ 40.140
1503	Tijera podadora de 7"	Un	1	$ 57.600	19%	$ 10.944	$ 57.600
1504	Tijera podadora de 9"	Un	1	$ 63.900	19%	$ 12.141	$ 63.900
1505	Tijera podadora extensible profesional	Un	1	$ 123.480	19%	$ 23.461	$ 123.480
1506	Tijera podadora grande mango plástico	Un	1	$ 89.100	19%	$ 16.929	$ 89.100
1507	Tijera ref 684 multiusos 9.5"	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$ 16.200
1508	Tijera ref zig zag 8"	Un	1	$ 73.206	19%	$ 13.909	$ 73.206
1509	Tiradera cromada para puerta	Un	1	$ 7.560	19%	$ 1.436	$ 7.560
1510	Tiradera inyectada # 4 cromo	Un	1	$ 16.200	19%	$ 3.078	$ 16.200
1511	Tiradera metálica de 5"	Un	1	$ 9.000	19%	$ 1.710	$ 9.000
1512	Tope llantas 60 x 30 x 11 concreto con anclaje	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1513	Tope para puerta	Un	1	$ 2.430	19%	$ 462	$ 2.430
1514	Tope puerta plegable	Un	1	$ 24.300	19%	$ 4.617	$ 24.300
1515	Tornillo 8 x 3/4" zincado	Un	1	$ 58	19%	$ 11	$ 58
1516	Tornillo acero inoxidable de 1/4" x 1 1/2"	Un	1	$ 738	19%	$ 140	$ 738
1517	Tornillo aglomerado autoperforante 6 x 2" 400 uni	Caja	1	$ 216	19%	$ 41	$ 216
1518	Tornillo aglomerado autoperforante 8 x 1 1/4" 100 uni	Caja	1	$ 198	19%	$ 38	$ 198
1519	Tornillo auto perforante 1" para destornillador estrella x un	Un	1	$ 135	19%	$ 26	$ 135
1520	Tornillo auto perforante lamina 1 1/2"	Un	1	$ 144	19%	$ 27	$ 144
1521	Tornillo auto perforante lamina 1"	Un	1	$ 126	19%	$ 24	$ 126

1522	Tornillo auto perforante lamina 1/2"	Un	1	$	117	19%	$ 22	$ 117
1523	Tornillo auto perforante lamina 2 1/2"	Un	1	$	252	19%	$ 48	$ 252
1524	Tornillo auto perforante lamina 2"	Un	1	$	216	19%	$ 41	$ 216
1525	Tornillo auto perforante lamina 3 1/2"	Un	1	$	288	19%	$ 55	$ 288
1526	Tornillo auto perforante lamina 3"	Un	1	$	270	19%	$ 51	$ 270
1527	Tornillo auto perforante lamina 3/4"	Un	1	$	65	19%	$ 12	$ 65
1528	Tornillo auto perforante lamina 3/4"	Un	1	$	65	19%	$ 12	$ 65
1529	Tornillo auto perforante lamina 4 1/2"	Un	1	$	342	19%	$ 65	$ 342
1530	Tornillo auto perforante lamina 4"	Un	1	$	337	19%	$ 64	$ 337
1531	Tornillo autoperforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	1	$	900	19%	$ 171	$ 900
1532	Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2	Un	1	$	846	19%	$ 161	$ 846
1533	Tornillo avellanado de 5/32 x 1/2"	Un	1	$	124	19%	$ 24	$ 124
1534	Tornillo avellanado phillips de zinc de 8 x 1/2"	Un	1	$	110	19%	$ 21	$ 110
1535	Tornillo avellanado phillips de zinc de 8 x 5/8"	Un	1	$	180	19%	$ 34	$ 180
1536	Tornillo avellanado phillips zincado de 1/4" x 1 1/4"	Un	1	$	160	19%	$ 30	$ 160
1537	Tornillo c/estufa c/av galvanizado 1/4" x 2"	Un	1	$	297	19%	$ 56	$ 297
1538	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 6 x 1 1/4"	Un	1	$	1.368	19%	$ 260	$ 1.368
1539	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 6 x 2"	Un	1	$	2.340	19%	$ 445	$ 2.340
1540	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 1/2"	Un	1	$	1.080	19%	$ 205	$ 1.080
1541	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 3/4"	Un	1	$	1.278	19%	$ 243	$ 1.278
1542	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8 x 9/16"	Un	1	$	1.440	19%	$ 274	$ 1.440
1543	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 1"	Un	1	$	1.890	19%	$ 359	$ 1.890
1544	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 1/2"	Un	1	$	720	19%	$ 137	$ 720
1545	Tornillo cabeza de lenteja punta de broca 8 x 3/4"	Un	1	$	1.602	19%	$ 304	$ 1.602
1546	Tornillo cabeza hexagonal inoxidable 1/7 x 3/4	Un	1	$	810	19%	$ 154	$ 810
1547	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 1"	Un	1	$	108	19%	$ 21	$ 108
1548	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 1/2"	Un	1	$	88	19%	$ 17	$ 88
1549	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 10 x 3/4"	Un	1	$	81	19%	$ 15	$ 81
1550	Tornillo cabeza hexagonal punta de broca 8 x 3/4"	Un	1	$	72	19%	$ 14	$ 72
1551	Tornillo cabeza redonda galvanizada de 1/4 x 2 con tuerca	Un	1	$	378	19%	$ 72	$ 378
1552	Tornillo cabeza redonda zin de 1/4" x 2 1/2"	Un	1	$	432	19%	$ 82	$ 432
1553	Tornillo cabeza redonda zin de 3/16" x 1/2"	Un	1	$	99	19%	$ 19	$ 99
1554	Tornillo carriage zin de 3/8" x 1 1/2"	Un	1	$	756	19%	$ 144	$ 756
1555	Tornillo carruaje 1/4 x 1 1/2" con tuerca	Un	1	$	432	19%	$ 82	$ 432
1556	Tornillo carruaje 1/4 x 1" con tuerca	Un	1	$	342	19%	$ 65	$ 342
1557	Tornillo carruaje 1/4 x 2" con tuerca	Un	1	$	353	19%	$ 67	$ 353
1558	Tornillo cr negro 8 x 1/2"	Un	1	$	234	19%	$ 44	$ 234
1559	Tornillo cr negro 8 x 3/8"	Un	1	$	216	19%	$ 41	$ 216
1560	Tornillo crudo de 6 x 1/2"	Un	1	$	342	19%	$ 65	$ 342
1561	Tornillo crudo de 8 x 3/4"	Un	1	$	252	19%	$ 48	$ 252
1562	Tornillo de 1/4" x 1 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$	324	19%	$ 62	$ 324
1563	Tornillo de 1/4" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$	414	19%	$ 79	$ 414
1564	Tornillo de 1/4" x 2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$	378	19%	$ 72	$ 378
1565	Tornillo de 3/16" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$	306	19%	$ 58	$ 306

1566	Tornillo de 5/16" x 2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 1.476	19%	$ 280	$ 1.476
1567	Tornillo de 5/16" x 2 1/2" con tuerca cabeza plana	Un	1	$ 1.505	19%	$ 286	$ 1.505
1568	Tornillo de 5/32" x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 198	19%	$ 38	$ 198
1569	Tornillo de ensamble 6 x 1 1/4"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1570	Tornillo de ensamble 6 x 1 1/8"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1571	Tornillo de ensamble 6 x 1 3/4"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1572	Tornillo de ensamble 6 x 1 5/8"	Un	1	$ 99	19%	$ 19	$ 99
1573	Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1574	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/2"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1575	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/4"	Un	1	$ 117	19%	$ 22	$ 117
1576	Tornillo de ensamble 6 x 2"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1577	Tornillo de ensamble 6 x 3"	Un	1	$ 142	19%	$ 27	$ 142
1578	Tornillo de ensamble 6 x 3/4"	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1579	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/2"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1580	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1581	Tornillo de ensamble 8 x 1"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1582	Tornillo de ensamble 8 x 2"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1583	Tornillo de ensamble 8 x 3"	Un	1	$ 121	19%	$ 23	$ 121
1584	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/2"	Un	1	$ 99	19%	$ 19	$ 99
1585	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	1	$ 90	19%	$ 17	$ 90
1586	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1587	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2 1/2"	Un	1	$ 155	19%	$ 29	$ 155
1588	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2"	Un	1	$ 153	19%	$ 29	$ 153
1589	Tornillo de lámina pan comb 8 x 1"	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1590	Tornillo de lámina pan comb zinc 10 x 1"	Un	1	$ 117	19%	$ 22	$ 117
1591	Tornillo de lámina pan phl zinc 6 x 1"	Un	1	$ 99	19%	$ 19	$ 99
1592	Tornillo de madera av	Un	1	$ 52	19%	$ 10	$ 52
1593	Tornillo de placa	Un	1	$ 59	19%	$ 11	$ 59
1594	Tornillo de tanque sanitario aluminio gricol	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
1595	Tornillo de tanque sanitario plastico gricol	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
1596	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	1	$ 52	19%	$ 10	$ 52
1597	Tornillo estufa galv 1/4" x 11/2" con tuerca y arandela	Un	1	$ 52	19%	$ 10	$ 52
1598	Tornillo estufa galvanizado de 5/32 x 1 1/2"	Un	1	$ 144	19%	$ 27	$ 144
1599	Tornillo extraplano 8" x 1 1/4"	Un	1	$ 63	19%	$ 12	$ 63
1600	Tornillo extraplano 8" x 2"	Un	1	$ 117	19%	$ 22	$ 117
1601	Tornillo extraplano klath (para maniguetas de ventana)	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1602	Tornillo fijacion lamina drywall 10 x 1 1/2"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1603	Tornillo fijacion lamina drywall 10 x 2"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1604	Tornillo galvanizado 1/4 x 1 1/2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1605	hexagonal	Un	1	$ 306	19%	$ 58	$ 306
1606	hexagonal	Un	1	$ 234	19%	$ 44	$ 234
1607	hexagonal	Un	1	$ 198	19%	$ 38	$ 198
1608	Tornillo galvanizado 1/4 x 2 1/2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$ 450	19%	$ 86	$ 450
1609	Tornillo galvanizado 1/4 x 2” rosca ordinaria avellanada	Un	1	$ 342	19%	$ 65	$ 342

1610	hexagonal	Un	1	$ 360	19%	$ 68	$ 360
1611	hexagonal	Un	1	$ 162	19%	$ 31	$ 162
1612	Tornillo galvanizado cabeza hexagonal 1/4" x 1/2"	Un	1	$ 234	19%	$ 44	$ 234
1613	Tornillo galvanizado cabeza pan 3/16 * 2 1/2 con tuerca	Un	1	$ 504	19%	$ 96	$ 504
1614	Tornillo galvanizado hexágono de 5/16" x 1 1/4"	Un	1	$ 360	19%	$ 68	$ 360
1615	Tornillo galvanizado phill 8 x 1	Un	1	$ 126	19%	$ 24	$ 126
1616	Tornillo galvanizado phill 8 x 2	Un	1	$ 135	19%	$ 26	$ 135
1617	Tornillo goloso 8 x 1/2” lamina	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1618	Tornillo goloso 8 x 3/4 lamina	Un	1	$ 54	19%	$ 10	$ 54
1619	Tornillo herraje asiento sanitario	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
1620	Tornillo hex galv 5/16" x 3" con tuerca y arandela	Un	1	$ 1.008	19%	$ 192	$ 1.008
1621	Tornillo hexagonal de 1/4" x 1/2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1622	Tornillo hexagonal G5 negro AO5 3/8 x 1 1/2"	Un	1	$ 882	19%	$ 168	$ 882
1623	Tornillo hexagonal negro G8 7/16" x 1"	Un	1	$ 916	19%	$ 174	$ 916
1624	Tornillo lamina pan com zinc de 10 x 11/2"	Un	1	$ 216	19%	$ 41	$ 216
1625	Tornillo lamina 7 x 7 1/6"	Un	1	$ 189	19%	$ 36	$ 189
1626	Tornillo lamina 8 x 3/4	Un	1	$ 126	19%	$ 24	$ 126
1627	Tornillo lamina 8 x 8 1/6"	Un	1	$ 117	19%	$ 22	$ 117
1628	Tornillo lamina c/r 1/2" x 8"	Un	1	$ 216	19%	$ 41	$ 216
1629	Tornillo lamina c/r 8 x 1/2"	Un	1	$ 178	19%	$ 34	$ 178
1630	Tornillo lamina c/redonda phillips 2 1/2"x10	Un	1	$ 198	19%	$ 38	$ 198
1631	Tornillo lamina c/redondo phillips 2 1/2" x 10	Un	1	$ 198	19%	$ 38	$ 198
1632	Tornillo lamina cabeza cilin phillips de 10 x 2	Un	1	$ 171	19%	$ 32	$ 171
1633	Tornillo lamina cabeza lenteja punta broca 8 x 3/4	Un	1	$ 101	19%	$ 19	$ 101
1634	Tornillo lamina cabeza plana	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1635	Tornillo lamina de 5/32" x 1"	Un	1	$ 144	19%	$ 27	$ 144
1636	Tornillo lamina galvanizado 6 x 1 1/2"	Un	1	$ 137	19%	$ 26	$ 137
1637	Tornillo lamina galvanizado de 3/16" x 2"	Un	1	$ 157	19%	$ 30	$ 157
1638	Tornillo lámina pan comb 10 x 11/4	Un	1	$ 288	19%	$ 55	$ 288
1639	Tornillo lámina pan comb zinc 12 x 11/4	Un	1	$ 396	19%	$ 75	$ 396
1640	Tornillo lamina phillips cabeza redonda de 12 x 1 1/2	Un	1	$ 279	19%	$ 53	$ 279
1641	Tornillo lamina phillips cabeza redonda de 14 x 2	Un	1	$ 522	19%	$ 99	$ 522
1642	Tornillo lamina pph 12 x 2	Un	1	$ 369	19%	$ 70	$ 369
1643	Tornillo lámina pph comb 12* 2	Un	1	$ 369	19%	$ 70	$ 369
1644	Tornillo Madera Avellanado Irizado 8X1	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1645	Tornillo milimetrico 35mm	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1646	Tornillo para chazo de 1/2"	Un	1	$ 101	19%	$ 19	$ 101
1647	Tornillo para chazo de 3/8"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1648	Tornillo para estructura 7 x 7/16	Un	1	$ 216	19%	$ 41	$ 216
1649	tipo estrella	un	1	$ 90	19%	$ 17	$ 90
1650	redonda tipo estrella	un	1	$ 99	19%	$ 19	$ 99
1651	Tornillo para mueble de sanitario	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
1652	Tornillo phillips 1x35	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1653	Tornillo placa fibro cemento punta broca 7 x 1 1/4	Un	1	$ 288	19%	$ 55	$ 288

1654	Tornillo placa fibro cemento punta broca 8 x 1 1/3	Un	1	$ 207	19%	$ 39	$ 207
1655	Tornillo plastico tanque sanitario y empaques	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1656	Tornillo porcelanizado auto perforante de 1"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1657	Tornillo porcelanizado de 8 x 1	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1658	Tornillo porcelanizado de 8 x 1 1/4"	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1659	Tornillo rosca fina 1 1/2"	Un	1	$ 882	19%	$ 168	$ 882
1660	perforante	Un	1	$ 160	19%	$ 30	$ 160
1661	perforante	Un	1	$ 198	19%	$ 38	$ 198
1662	Tornillo zincado 8 x 1	Un	1	$ 137	19%	$ 26	$ 137
1663	Tornillo cabeza hexagonal con arandela	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1664	cabeza plana	Un	1	$ 630	19%	$ 120	$ 630
1665	Tornillos de anclaje de tanque plásticos para sanitario	Par	1	$ -	19%	$ -	$ -
1666	Tornillos para superboard 1"	Un	1	$ 81	19%	$ 15	$ 81
1667	Torre reflectiva plástica baliza	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1668	Tosetos instaladores en aluminio según muestra	Un	1	$ 11.700	19%	$ 2.223	$ 11.700
1669	Traje de apicultura completo (guantes y mascara talla L)	Un	1	$ -	0%	$ -	$ -
1670	Triplex 3.2 mm 1.22 x 2.44	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1671	Triturado de 1 1/2"	Lata	1	$ -	19%	$ -	$ -
1672	Triturado de 1/2"	Lata	1	$ -	19%	$ -	$ -
1673	Triturado de 1/2"	m3	1	$ -	19%	$ -	$ -
1674	Triturado de 1/4"	Lata	1	$ -	19%	$ -	$ -
1675	Triturado de 1/4"	m3	1	$ -	19%	$ -	$ -
1676	Triturado de 3/4"	Lata	1	$ 7.110	19%	$ 1.351	$ 7.110
1677	Triturado de 3/4"	m3	1	$ 259.200	19%	$ 49.248	$ 259.200
1678	Triturado de 3/8"	Lata	1	$ -	19%	$ -	$ -
1679	Triturado de 3/8"	m3	1	$ -	19%	$ -	$ -
1680	Tubería PVC novafort de alcantarillado de 8" x 6 m	Un	1	$ 471.600	19%	$ 89.604	$ 471.600
1681	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI	ml	1	$ 17.748	19%	$ 3.372	$ 17.748
1682	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 106.488	19%	$ 20.233	$ 106.488
1683	Tubería PVC presión 1 1/4" 21-200 PSI	ml	1	$ 13.219	19%	$ 2.512	$ 13.219
1684	Tubería PVC presión 1 1/4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 79.315	19%	$ 15.070	$ 79.315
1685	Tubería PVC presión 1" 13.5-315 PSI	ml	1	$ 12.857	19%	$ 2.443	$ 12.857
1686	Tubería PVC presión 1" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$ 7.558	19%	$ 1.436	$ 7.558
1687	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI	ml	1	$ 8.879	19%	$ 1.687	$ 8.879
1688	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 45.349	19%	$ 8.616	$ 45.349
1689	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI	ml	1	$ 5.107	19%	$ 970	$ 5.107
1690	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$ 27.180	19%	$ 5.164	$ 27.180
1691	Tubería PVC presión 1/2" 9-500 PSI	ml	1	$ 6.030	19%	$ 1.146	$ 6.030
1692	Tubería PVC presión 1/2" 9-500 PSI x 6 m	Un	1	$ 36.077	19%	$ 6.855	$ 36.077
1693	Tubería PVC presión 2 1/2" 21-200 PSI	ml	1	$ 43.466	19%	$ 8.259	$ 43.466
1694	Tubería PVC presión 2 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 260.798	19%	$ 49.552	$ 260.798
1695	Tubería PVC presión 2" 21-200 PSI	ml	1	$ 27.387	19%	$ 5.204	$ 27.387
1696	Tubería PVC presión 2" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 164.322	19%	$ 31.221	$ 164.322
1697	Tubería PVC presión 3" 21-200 PSI	ml	1	$ 58.752	19%	$ 11.163	$ 58.752

1698	Tubería PVC presión 3/4" 11-400 PSI	ml	1	$ 9.529	19%	$ 1.811	$ 9.529
1699	Tubería PVC presión 3/4" 21-200 PSI	ml	1	$ 5.447	19%	$ 1.035	$ 5.447
1700	Tubería PVC presión 3/4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$ 32.681	19%	$ 6.209	$ 32.681
1701	Tubería PVC sanitaria 1 1/2"	ml	1	$ 15.606	19%	$ 2.965	$ 15.606
1702	Tubería PVC sanitaria 1 1/2" x 6 m	Un	1	$ 93.636	19%	$ 17.791	$ 93.636
1703	Tubería PVC sanitaria 2"	ml	1	$ 20.808	19%	$ 3.954	$ 20.808
1704	Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	1	$ 124.756	19%	$ 23.704	$ 124.756
1705	Tubería PVC sanitaria 3"	ml	1	$ 30.942	19%	$ 5.879	$ 30.942
1706	Tubería PVC sanitaria 3" x 6 m	Un	1	$ 185.652	19%	$ 35.274	$ 185.652
1707	Tubería PVC sanitaria 4"	ml	1	$ 39.015	19%	$ 7.413	$ 39.015
1708	Tubería PVC sanitaria 4" x 6 m	Un	1	$ 234.090	19%	$ 44.477	$ 234.090
1709	Tubería PVC sanitaria 6"	ml	1	$ 86.904	19%	$ 16.512	$ 86.904
1710	Tubería PVC sanitaria 6" x 6 m	Un	1	$ 521.424	19%	$ 99.071	$ 521.424
1711	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 1 1/2"	ml	1	$ 10.364	19%	$ 1.969	$ 10.364
1712	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 1 1/2" x 6 m	Un	1	$ 32.130	19%	$ 6.105	$ 32.130
1713	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 2"	ml	1	$ 14.983	19%	$ 2.847	$ 14.983
1714	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 2" x 6 m	Un	1	$ 75.600	19%	$ 14.364	$ 75.600
1715	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3"	ml	1	$ 19.998	19%	$ 3.800	$ 19.998
1716	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3" x 6 m	Un	1	$ 89.046	19%	$ 16.919	$ 89.046
1717	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 4"	ml	1	$ 34.483	19%	$ 6.552	$ 34.483
1718	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 4" x 6 m	Un	1	$ 149.220	19%	$ 28.352	$ 149.220
1719	Tubo Alcantarillado RS8 160 MM 6"	Un	1	$ 330.480	19%	$ 62.791	$ 330.480
1720	Tubo cerramiento galvanizado 1 " cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$ 95.760	19%	$ 18.194	$ 95.760
1721	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/2" cal .16 x 6 m	Un	1	$ 140.400	19%	$ 26.676	$ 140.400
1722	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$ 115.092	19%	$ 21.867	$ 115.092
1723	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" x 4.5 mm x 6 mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1724	Tubo cerramiento galvanizado 3" x 6 mts cal 14	Un	1	$ 324.000	19%	$ 61.560	$ 324.000
1725	Tubo cerramiento galvanizado 3/4 " cal. 16 x 1.50 m	Un	1	$ 78.660	19%	$ 14.945	$ 78.660
1726	Tubo cerramiento galvanizado de 1 1/2" cal. 14 x 6 mts	Un	1	$ 161.460	19%	$ 30.677	$ 161.460
1727	Tubo cuadrado aluminio 1 1/2" x 6 mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1728	Tubo cuadrado de 1" cal.16 x 6 mts	Un	1	$ 78.480	19%	$ 14.911	$ 78.480
1729	Tubo cuadrado de 3/4" cal.16 x 6 mts	Un	1	$ 61.560	19%	$ 11.696	$ 61.560
1730	Tubo cuadrado mecánico 1" 1/2" x 6 m	Un	1	$ 119.340	19%	$ 22.675	$ 119.340
1731	Tubo cuadrado mecánico 1" x 6 m	Un	1	$ 78.480	19%	$ 14.911	$ 78.480
1732	Tubo de 1/2" para ducha	Un	1	$ 201.204	19%	$ 38.229	$ 201.204
1733	Tubo de enlace lavamanos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1734	Tubo de extension para lavaplatos	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1735	Tubo de hierro cuadrado de 3/4" cal 16 x 6 m	Un	1	$ 69.667	19%	$ 13.237	$ 69.667
1736	Tubo de hierro rectangular 2" x 1" cal 16 x 6 mts	Un	1	$ 142.301	19%	$ 27.037	$ 142.301
1737	mts	Un	1	$ 400.221	19%	$ 76.042	$ 400.221
1738	Tubo en aluminio de 1 1/4" x 6 m	Un	1	$ 88.488	19%	$ 16.813	$ 88.488
1739	Tubo galvanizado de 3/4" x 6 mts	Un	1	$ 120.240	19%	$ 22.846	$ 120.240
1740	Tubo galvanizado para agua de 1" x 6 m	Un	1	$ 181.829	19%	$ 34.547	$ 181.829
1741	Tubo galvanizado para agua de 2" x 6 m	Un	1	$ 395.129	19%	$ 75.074	$ 395.129

1742	Tubo metálico cuadrado de 3/4" calibre 18 por 6 m	Un	1	$ 44.820	19%	$ 8.516	$ 44.820
1743	empaque y cera	Un	1	$ 1.029.600	19%	$ 195.624	$ 1.029.600
1744	Tubo PTS 120 x 60 en 2.5 x 6	Un	1	$ 483.300	19%	$ 91.827	$ 483.300
1745	Tubo PTS cuadrado de 1" x 1" x 2.0 mm x 6 mts	Un	1	$ 148.590	19%	$ 28.232	$ 148.590
1746	Tubo rectangular 2" x 1" cal 16 x 6 mts	Un	1	$ 123.660	19%	$ 23.495	$ 123.660
1747	Tubo rectangular 20 x 40 mm x 6 m	Un	1	$ 95.940	19%	$ 18.229	$ 95.940
1748	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.14	Un	1	$ 317.209	19%	$ 60.270	$ 317.209
1749	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.16	Un	1	$ 214.020	19%	$ 40.664	$ 214.020
1750	Tubo rectangular de 3" x 1 1/2" x 6 mts cal.18	Un	1	$ 169.560	19%	$ 32.216	$ 169.560
1751	Tubo redondo de 1 1/2 cal 16 negro de 1/5 espesor	Un	1	$ 141.523	19%	$ 26.889	$ 141.523
1752	Tubo redondo de hierro negro 1" cal 16 x 6 m	Un	1	$ 78.561	19%	$ 14.927	$ 78.561
1753	Tubo redondo negro de 2" en 3mm x 6 m	Un	1	$ 355.970	19%	$ 67.634	$ 355.970
1754	Tubo telescópico de piscina de 6 m a 12 m	Un	1	$ 351.000	19%	$ 66.690	$ 351.000
1755	Tubular aluminio marco natural mate 176	Un	1	$ 127.058	19%	$ 24.141	$ 127.058
1756	Tuerca 11 mm acero inoxidable según muestra	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1757	Tuerca acero G8 7/16" hexagonal	Un	1	$ 900	19%	$ 171	$ 900
1758	Tuerca chapola niquelada de 1/2"	Un	1	$ 810	19%	$ 154	$ 810
1759	Tuerca ciega de 1/2" cromada	Un	1	$ 1.224	19%	$ 233	$ 1.224
1760	Tuerca cuadrada zinc 1/4" x 20	Un	1	$ 360	19%	$ 68	$ 360
1761	Tuerca de 1/2 galvanizada	Un	1	$ 1.440	19%	$ 274	$ 1.440
1762	Tuerca de seguridad acero inoxidable de 1/4"	Un	1	$ 270	19%	$ 51	$ 270
1763	Tuerca de uña de 3/8" galvanizada	Un	1	$ 153	19%	$ 29	$ 153
1764	Tuerca galvanizada 3/16" x 7/8"	Un	1	$ 45	19%	$ 9	$ 45
1765	Tuerca galvanizada ciega niquelada de 1/4"	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1766	Tuerca galvanizada de 3/16"	Un	1	$ 45	19%	$ 9	$ 45
1767	Tuerca galvanizada de 5/16"	Un	1	$ 108	19%	$ 21	$ 108
1768	Tuerca galvanizada de 5/32"	Un	1	$ 45	19%	$ 9	$ 45
1769	Tuerca galvanizado de 1/4” rosca ordinaria	Un	1	$ 72	19%	$ 14	$ 72
1770	Tuerca hexagonal G2 en zin 1/2"	Un	1	$ 153	19%	$ 29	$ 153
1771	Tuerca hexagonal G5 3/8	Un	1	$ 63	19%	$ 12	$ 63
1772	Tuerca hexagonal galvanizada 1/4"	Un	1	$ 63	19%	$ 12	$ 63
1773	Tuerca hexagonal zin 3/8-16	Un	1	$ 162	19%	$ 31	$ 162
1774	Tuerca M5 con ala	Un	1	$ 990	19%	$ 188	$ 990
1775	Tuerca mordaza galvanizada en caliente 3/8-16	Un	1	$ 1.224	19%	$ 233	$ 1.224
1776	Tuerca PVC para fluxómetro	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1777	Unión cobre de 1/2”	Un	1	$ 2.016	19%	$ 383	$ 2.016
1778	Unión cpvc presión de 1/2"	Un	1	$ 900	19%	$ 171	$ 900
1779	Unión de canal bajante C-9	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1780	Unión de canal C-9	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1781	Unión esquina interior canal C9	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1782	Unión galvanizado 1"	Un	1	$ 4.865	19%	$ 924	$ 4.865
1783	Unión galvanizado 1/2"	Un	1	$ 2.718	19%	$ 516	$ 2.718
1784	Unión galvanizado 3/4”	Un	1	$ 3.168	19%	$ 602	$ 3.168
1785	Unión galvanizado 3/8"	Un	1	$ 2.214	19%	$ 421	$ 2.214

1786	Unión PVC presión 1 1/2"	Un	1	$ 4.118	19%	$ 782	$ 4.118
1787	Unión PVC presión 1 1/4"	Un	1	$ 2.036	19%	$ 387	$ 2.036
1788	Unión PVC presión 1/2"	Un	1	$ 643	19%	$ 122	$ 643
1789	Unión PVC presión 1"	Un	1	$ 1.669	19%	$ 317	$ 1.669
1790	Unión PVC presión 2 1/2"	Un	1	$ 25.520	19%	$ 4.849	$ 25.520
1791	Unión PVC presión 2"	Un	1	$ 6.858	19%	$ 1.303	$ 6.858
1792	Unión PVC presión 3/4"	Un	1	$ 1.010	19%	$ 192	$ 1.010
1793	Unión PVC presión 3"	Un	1	$ 33.262	19%	$ 6.320	$ 33.262
1794	Unión PVC presión 4"	Un	1	$ 73.440	19%	$ 13.954	$ 73.440
1795	Unión PVC sanitario 1 1/2"	Un	1	$ 3.182	19%	$ 605	$ 3.182
1796	Unión PVC sanitario 2"	Un	1	$ 3.870	19%	$ 735	$ 3.870
1797	Unión PVC sanitario 3"	Un	1	$ 6.030	19%	$ 1.146	$ 6.030
1798	Unión PVC sanitario 4"	Un	1	$ 12.132	19%	$ 2.305	$ 12.132
1799	Unión PVC sanitario 6"	Un	1	$ 52.632	19%	$ 10.000	$ 52.632
1800	Unión universal PVC presión de 1"	Un	1	$ 5.292	19%	$ 1.005	$ 5.292
1801	Unión universal PVC presión de 1/2"	Un	1	$ 2.081	19%	$ 395	$ 2.081
1802	Unión universal PVC presión de 2"	Un	1	$ 19.260	19%	$ 3.659	$ 19.260
1803	Unión universal PVC presión de 4"	Un	1	$ 87.660	19%	$ 16.655	$ 87.660
1804	Universal galvanizado de 2"	Un	1	$ 67.932	19%	$ 12.907	$ 67.932
1805	Válvula bola rosca de 1 1/2" metálica	Un	1	$ 82.620	19%	$ 15.698	$ 82.620
1806	Válvula bola rosca de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 18.000
1807	Válvula bola rosca de 1 1/4" metálica	Un	1	$ 72.000	19%	$ 13.680	$ 72.000
1808	Válvula bola rosca de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 11.160	19%	$ 2.120	$ 11.160
1809	Válvula bola rosca de 1" metálica	Un	1	$ 47.160	19%	$ 8.960	$ 47.160
1810	Válvula bola rosca de 1" PVC	Un	1	$ 8.874	19%	$ 1.686	$ 8.874
1811	Válvula bola rosca de 1/2" metálica	Un	1	$ 18.540	19%	$ 3.523	$ 18.540
1812	Válvula bola rosca de 1/2" PVC	Un	1	$ 3.348	19%	$ 636	$ 3.348
1813	Válvula bola rosca de 2" PVC	Un	1	$ 29.520	19%	$ 5.609	$ 29.520
1814	Válvula bola rosca de 3/4" metálica	Un	1	$ 26.460	19%	$ 5.027	$ 26.460
1815	Válvula bola rosca de 3/4" PVC	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$ 5.400
1816	Válvula bola soldar de 1 1/2" PVC	Un	1	$ 3.042	19%	$ 578	$ 3.042
1817	Válvula bola soldar de 1 1/4" PVC	Un	1	$ 13.860	19%	$ 2.633	$ 13.860
1818	Válvula bola soldar de 1" PVC	Un	1	$ 9.540	19%	$ 1.813	$ 9.540
1819	Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	1	$ 3.528	19%	$ 670	$ 3.528
1820	Válvula bola soldar de 2" PVC	Un	1	$ 29.340	19%	$ 5.575	$ 29.340
1821	Válvula bola soldar de 3/4" PVC	Un	1	$ 5.760	19%	$ 1.094	$ 5.760
1822	Válvula completa tanque Helman	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1823	Válvula compuerta 1/2"	Un	1	$ 28.476	19%	$ 5.410	$ 28.476
1824	Válvula compuerta 3/4"	Un	1	$ 38.700	19%	$ 7.353	$ 38.700
1825	Válvula cortina 1 1/2"	Un	1	$ 115.020	19%	$ 21.854	$ 115.020
1826	Válvula cortina 1 1/4"	Un	1	$ 84.600	19%	$ 16.074	$ 84.600
1827	Válvula de bebedero drinking foutain WDF - 6201	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1828	Válvula de entrada fluid master	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1829	Válvula de entrada intermatex para sanitario de niños	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -

1830	Válvula de salida fluid master	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1831	Válvula de salida sanitaria	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1832	agua. Incluye todos los accesorios	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1833	agua. Incluye todos los accesorios	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1834	Válvula hellman de 2"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1835	Válvula para llanta de carro sellomatic	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1836	Válvula paso libre de bronce 1"	Un	1	$ 65.520	19%	$ 12.449	$	65.520
1837	Válvula paso libre de bronce 3"	Un	1	$ 486.000	19%	$ 92.340	$	486.000
1838	Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	1	$ 37.260	19%	$ 7.079	$	37.260
1839	Varilla corrugada de 1/4" x 6 m	Un	1	$ 10.134	19%	$ 1.925	$	10.134
1840	Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	1	$ 21.231	19%	$ 4.034	$	21.231
1841	Varilla corrugada de 5/8" x 6m	Un	1	$ 58.813	19%	$ 11.175	$	58.813
1842	Varilla de 1/2" lisa	Un	1	$ 44.820	19%	$ 8.516	$	44.820
1843	Varilla de 1/4" lisa	Un	1	$ 17.820	19%	$ 3.386	$	17.820
1844	Varilla de dilatación de 1/2" x 6	Un	1	$ 10.440	19%	$ 1.984	$	10.440
1845	Varilla de dilatación en aluminio 1"	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1846	Varilla de hierro lisa redonda de 3/8" x 6 mts	Un	1	$ 29.704	19%	$ 5.644	$	29.704
1847	Varilla de madera para zocalo de 1 x 2 x 3 mts	Un	1	$ 5.400	19%	$ 1.026	$	5.400
1848	Varilla dilatación en bronce x 3 m	Un	1	$ 69.480	19%	$ 13.201	$	69.480
1849	Varilla hierro cuadrada de 1/2" x 6 mts	Un	1	$ 55.699	19%	$ 10.583	$	55.699
1850	Varilla hierro lisa 12mm x 6m	Un	1	$ 39.114	19%	$ 7.432	$	39.114
1851	Varilla hierro lisa 5/8" x 6 mts	Un	1	$ 74.880	19%	$ 14.227	$	74.880
1852	Varilla madera triangular 25 mm x 3 mts	Un	1	$ 6.840	19%	$ 1.300	$	6.840
1853	Varilla madera triangular de 25mm (1") x 3 mts	Un	1	$ 6.840	19%	$ 1.300	$	6.840
1854	largo	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1855	Varilla plástica para baldosín de 3 m	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1856	Varilla redonda de 3/8" x 6 m acero inoxidable	Un	1	$ 110.880	19%	$ 21.067	$	110.880
1857	Varilla redonda lisa de 1" x 6 mts	Un	1	$ 175.064	19%	$ 33.262	$	175.064
1858	Varilla redonda lisa de 4mm x 6 mts	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1859	Varilla madera 3 m x 0.05 m x 0,05 m	Un	1	$ 6.300	19%	$ 1.197	$	6.300
1860	Vástago central DH	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1861	Vástago largo para ducha	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1862	Velcro	Un	1	$ -	19%	$ -	$	-
1863	Viga IP 120 x 64	Un	1	$ 675.000	19%	$ 128.250	$	675.000
1864	Viga IPEE 100 x 6 ml	Un	1	$ 525.600	19%	$ 99.864	$	525.600
1865	Viguetas	Un	1	$ 9.180	19%	$ 1.744	$	9.180
1866	Vinipel 13 cm x 300 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$	-
1867	Vinipel 50 cm x 300 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$	-
1868	Viruta x 30 kg	Bulto	1	$ -	19%	$ -	$	-
1869	Vitrificado D´gress sahara	m2	1	$ -	19%	$ -	$	-
1870	Vitrificado de 25 x 25 color rojo	m2	1	$ 33.300	19%	$ 6.327	$	33.300
1871	Vitrificado tipo sahara de 20 cm x 20 cm	m2	1	$ -	19%	$ -	$	-
1872	Yee PVC sanitaria 2"	Un	1	$ 11.934	19%	$ 2.267	$	11.934
1873	Yee PVC sanitaria 3"	Un	1	$ 24.480	19%	$ 4.651	$	24.480

1874	Yee PVC sanitaria 4"	Un	1	$ 42.660	19%	$ 8.105	$ 42.660
1875	Yee reducción PVC sanitaria 3" x 2"	Un	1	$ 23.220	19%	$ 4.412	$ 23.220
1876	Yee reducción PVC sanitaria 4" x 2"	Un	1	$ 36.720	19%	$ 6.977	$ 36.720
1877	Yee reducción PVC sanitaria 4" x 3"	Un	1	$ 36.720	19%	$ 6.977	$ 36.720
1878	Yumbolon bajo piso 2mm reforzado BCO ancho 1 x 20 m	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1879	Zaranda de 80 x 55	Un	1	$ -	19%	$ -	$ -
1880	Zocalo media caña de 5,5 X 5,5 Cms de 4 mm de espesor	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1881	Zócalo vitrificado de 18,5 cm x 9 cm, tipo sahara	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -
1882	Zuncho plástico cal 6	Rollo	1	$ -	19%	$ -	$ -
1883	Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	1	$ 78.120	19%	$ 14.843	$ 78.120
1884	Zunchos de aluminio de 1” de ancho	ml	1	$ -	19%	$ -	$ -

CONTRATO PINTURA 2022

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO	PORCENTAJE	VALOR DEL	VALOR TOTAL
1	Aerógrafo ref. W960.HVL ecológico ref. 20035	Un	1	$ 211.189	19%	$ 40.126	$ 211.189
2	Aerografo de gravedad 200 cc Discover	Un	1	$ 113.507	19%	$ 21.566	$ 113.507
3	Aerografo marca Porter Cable Ref. DP-630A de caida por gravedad,	Un	1	$ 105.979	19%	$ 20.136	$ 105.979
4	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Cuñete	1	$ 270.979	19%	$ 51.486	$ 270.979
5	Ajustador para epoxicas ref. 21209	Galón	1	$ 61.307	19%	$ 11.648	$ 61.307
6	Ajustador para pintutrafico ref. 21121	Cuñete	1	$ 235.115	19%	$ 44.672	$ 235.115
7	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuñete	1	$ 159.597	19%	$ 30.323	$ 159.597
8	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Galón	1	$ 34.246	19%	$ 6.507	$ 34.246
9	Ajustador varsol ref. 21132 Pintuco	Cuarto	1	$ 14.757	19%	$ 2.804	$ 14.757
10	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Cuñete	1	$ 225.458	19%	$ 42.837	$ 225.458
11	Ajustador Xilol ref. 21204 Pintuco	Galón	1	$ 52.470	19%	$ 9.969	$ 52.470
12	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Galón	1	$ 44.544	19%	$ 8.463	$ 44.544
13	Anticorrosiva premium gris ref. 507 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.395	19%	$ 2.925	$ 15.395
14	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Galón	1	$ 44.544	19%	$ 8.463	$ 44.544
15	Anticorrosivo premium negro ref. 200 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.395	19%	$ 2.925	$ 15.395
16	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Galón	1	$ 44.544	19%	$ 8.463	$ 44.544
17	Anticorrosivo premium rojo ref. 310 Pintuco	Cuarto	1	$ 15.395	19%	$ 2.925	$ 15.395
18	Bandeja de plástico 9" goya	Un	1	$ 6.110	19%	$ 1.161	$ 6.110
19	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Galón	1	$ 68.230	19%	$ 12.964	$ 68.230
20	Barnex base inmunizante para madera incoloro ref. 6601	Cuarto	1	$ 23.594	19%	$ 4.483	$ 23.594
21	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Galón	1	$ 42.722	19%	$ 8.117	$ 42.722
22	Barniz brillante incoloro SD-1 Pintuco	Cuarto	1	$ 16.305	19%	$ 3.098	$ 16.305
23	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Galón	1	$ 70.051	19%	$ 13.310	$ 70.051
24	Barniz brillante para intemperie incoloro ref. 557 Pintuco	Cuarto	1	$ 24.504	19%	$ 4.656	$ 24.504
25	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Galón	1	$ 52.743	19%	$ 10.021	$ 52.743
26	Barniz mate de uso interior incoloro ref. 559 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
27	Brocha Goya mango azul 1 1/2"	Un	1	$ 5.248	19%	$ 997	$ 5.248
28	Brocha Goya mango azul 1"	Un	1	$ 4.119	19%	$ 783	$ 4.119
29	Brocha Goya mango azul 2 1/2"	Un	1	$ 7.455	19%	$ 1.416	$ 7.455
30	Brocha Goya mango azul 2"	Un	1	$ 6.278	19%	$ 1.193	$ 6.278
31	Brocha Goya mango azul 3"	Un	1	$ 10.496	19%	$ 1.994	$ 10.496
32	Brocha Goya mango azul 4"	Un	1	$ 13.929	19%	$ 2.646	$ 13.929
33	Brocha Goya mango azul 5"	Un	1	$ 20.893	19%	$ 3.970	$ 20.893
34	Brocha Goya mango azul 6"	Un	1	$ 29.415	19%	$ 5.589	$ 29.415
35	Caolin para estuco x 25 kilos	Bulto	1	$ 21.011	19%	$ 3.992	$ 21.011

36	Catalizador epoxi poliamida	Cuarto	1	$ 64.312	19%	$ 12.219	$ 64.312
37	Catalizador para poliuretano incoloro ref 111351	Galón	1	$ 343.054	19%	$ 65.180	$ 343.054
38	Color mineral amarillo	Libra	1	$ 5.694	19%	$ 1.082	$ 5.694
39	Color mineral azul	Libra	1	$ 8.039	19%	$ 1.527	$ 8.039
40	Color mineral rojo	Libra	1	$ 5.694	19%	$ 1.082	$ 5.694
41	Color mineral blanco	Libra	1	$ 8.374	19%	$ 1.591	$ 8.374
42	Color mineral verde	Libra	1	$ 5.024	19%	$ 955	$ 5.024
43	Destapador de canecas fino	Un	1	$ 2.942	19%	$ 559	$ 2.942
44	Esmalte aroflex amarillo ref. 13086	Galón	1	$ 184.559	19%	$ 35.066	$ 184.559
45	Esmalte aroflex azul ref. 2902	Galón	1	$ 185.741	19%	$ 35.291	$ 185.741
46	Esmalte aroflex blanco ref. 2901	Galón	1	$ 185.741	19%	$ 35.291	$ 185.741
47	Esmalte aroflex gris ref. 2903	Galón	1	$ 185.741	19%	$ 35.291	$ 185.741
48	Esmalte aroflex negro ref. 2910	Galón	1	$ 185.741	19%	$ 35.291	$ 185.741
49	Esmalte aroflex verde ref. 2905	Galón	1	$ 185.741	19%	$ 35.291	$ 185.741
50	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Galon	1	$ 76.694	19%	$ 14.572	$ 76.694
51	Esmalte doméstico aluminio P-153 Pintuco	Cuarto	1	$ 25.203	19%	$ 4.789	$ 25.203
52	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
53	Esmalte doméstico azul español P-40 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
54	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
55	Esmalte doméstico azul verano P-50 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
56	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
57	Esmalte doméstico blanco P-11 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
58	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
59	Esmalte doméstico caoba P-75 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
60	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Galon	1	$ 77.339	19%	$ 14.694	$ 77.339
61	Esmalte doméstico dorado Pintuco	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
62	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
63	Esmalte doméstico gris humo P-85 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
64	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
65	Esmalte doméstico mate supersintetico blanco 6W	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
66	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
67	Esmalte doméstico mate supersintetico negro 290W	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
68	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
69	Esmalte doméstico negro P-95 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
70	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476

71	Esmalte doméstico rojo fiesta P-30 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
72	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
73	Esmalte doméstico rojo profundo P-92 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
74	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
75	Esmalte doméstico semibrillante blanco ref. 1100 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
76	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
77	Esmalte doméstico tabaco claro P-70 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
78	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
79	Esmalte doméstico verde esmeralda P-53 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
80	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Galon	1	$ 55.476	19%	$ 10.540	$ 55.476
81	Esmalte doméstico verde mar P-45 Pintuco	Cuarto	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 20.860
82	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
83	Esmalte pintulux MP amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
84	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
85	Esmalte pintulux MP anoloc plateado ref. 81	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
86	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
87	Esmalte pintulux MP anoloc verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
88	Esmalte pintulux MP caoba ref. 76	Galón	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
89	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
90	Esmalte pintulux MP azul oscuro ref. 41	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
91	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
92	Esmalte pintulux MP blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
93	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
94	Esmalte pintulux MP bronce ref. 77	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
95	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
96	Esmalte pintulux MP gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
97	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
98	Esmalte pintulux MP negro ref. 95	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
99	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
100	Esmalte pintulux MP oro ref. 96	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
101	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
102	Esmalte pintulux MP rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
103	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517

104	Esmalte pintulux MP rojo ref. 29	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
105	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
106	Esmalte pintulux MP verde esmeralda ref. 45	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
107	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Galon	1	$ 75.517	19%	$ 14.348	$ 75.517
108	Esmalte pintulux MP verde maquina ref. 47	Cuarto	1	$ 25.415	19%	$ 4.829	$ 25.415
109	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
110	Esmalte pintulux TEU amarillo ref. 18	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
111	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
112	Esmalte pintulux TEU azul español ref. 40	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
113	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
114	Esmalte pintulux TEU blanco ref. 11	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
115	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
116	Esmalte pintulux TEU gris plata ref. 84	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
117	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
118	Esmalte pintulux TEU negro mate ref. 89	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
119	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
120	Esmalte pintulux TEU negro ref. 95	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
121	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
122	Esmalte pintulux TEU rojo bermellon ref. 26	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
123	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Galon	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
124	Esmalte pintulux TEU verde bronce ref. 80	Cuarto	1	$ 29.059	19%	$ 5.521	$ 29.059
125	Estopa industrial	Kilo	1	$ 9.221	19%	$ 1.752	$ 9.221
126	Estopa peinada o de brillo	Kilo	1	$ 19.408	19%	$ 3.687	$ 19.408
127	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Cuñete	1	$ 107.340	19%	$ 20.395	$ 107.340
128	Estuco acrílico exterior blanco Pintuco	Galón	1	$ 26.768	19%	$ 5.086	$ 26.768
129	Estuco profesional interiores Pintuco	Cuñete	1	$ 73.076	19%	$ 13.884	$ 73.076
130	Estuco profesional interiores Pintuco	Galón	1	$ 20.990	19%	$ 3.988	$ 20.990
131	Estucor estuco Corona x 25 kg	Bulto	1	$ 36.685	19%	$ 6.970	$ 36.685
132	Extensión de rodillo extensible de 3 m	Un	1	$ 28.146	19%	$ 5.348	$ 28.146
133	Graniplast estándar esgrafiado blanco	Cuñete	1	$ 130.262	19%	$ 24.750	$ 130.262
134	Kit pintura para marcadores brillo blanco 473 ml Rust Olem	Un	1	$ 241.570	19%	$ 45.898	$ 241.570
135	Koraza arándano silvestre ref VL953-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
136	Koraza arboleda ref VD126-D	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
137	Koraza azul cobalto ref AZ117-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
138	Koraza azul niebla ref AZ063-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
139	Koraza bajo cero ref 2686	Galón	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
140	Koraza base accent ref. 27477	Cuñete	1	$ 366.234	19%	$ 69.585	$ 366.234
141	Koraza base accent ref. 27477	Galón	1	$ 80.127	19%	$ 15.224	$ 80.127

142	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Cuñete	1	$ 392.706	19%	$ 74.614	$ 392.706
143	Koraza base deep orange ref. 23B-4D	Galón	1	$ 85.919	19%	$ 16.325	$ 85.919
144	Koraza base pastel ref. 27474	Cuñete	1	$ 372.343	19%	$ 70.745	$ 372.343
145	Koraza base pastel ref. 27474	Galón	1	$ 81.464	19%	$ 15.478	$ 81.464
146	Koraza base tint ref. 27475	Cuñete	1	$ 372.343	19%	$ 70.745	$ 372.343
147	Koraza base tint ref. 27475	Galón	1	$ 81.464	19%	$ 15.478	$ 81.464
148	Koraza blanco deep ref. 27476	Cuñete	1	$ 372.343	19%	$ 70.745	$ 372.343
149	Koraza blanco deep ref. 27476	Galón	1	$ 81.464	19%	$ 15.478	$ 81.464
150	Koraza blanco ref. 2650	Cuñete	1	$ 374.306	19%	$ 71.118	$ 374.306
151	Koraza blanco ref. 2650	Galón	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
152	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Cuñete	1	$ 493.682	19%	$ 93.800	$ 493.682
153	Koraza doble vida azul agua ref. AZ015-P	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
154	Koraza doble vida Eclipse NE244-D	Galón	1	$ 109.179	19%	$ 20.744	$ 109.179
155	Koraza doble vida frescura sombria TR224-D	Cuñete	1	$ 491.829	19%	$ 93.448	$ 491.829
156	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
157	Koraza doble vida gris niebla ref. 2663	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
158	Koraza doble vida Hortensia TR118-D	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
159	Koraza doble vida ref. azul bajo cero NE251-D	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
160	Koraza doble vida ref. cactus silvestre NE149-A	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
161	Koraza doble vida ref. caverna ancestral NE096-A	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
162	Koraza doble vida ref. cenizas volcanicas NE202-D	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
163	Koraza doble vida ref. gris ambiental TR110-T	Cuñete	1	$ 474.694	19%	$ 90.192	$ 474.694
164	Koraza doble vida ref. gris pardo suave TR108-P	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
165	Koraza doble vida ref. lino rustico NE155-P	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
166	Koraza doble vida ref. noche artica NE153-A	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
167	Koraza doble vida ref. noche estrellada NE252-D	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
168	Koraza doble vida ref. tribal NE148-A	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
169	Koraza doble vida ref. turmalina negra NE154-A	Cuñete	1	$ 491.783	19%	$ 93.439	$ 491.783
170	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Cuñete	1	$ 436.718	19%	$ 82.976	$ 436.718
171	Koraza flor de narciso ref AM135-A	Galón	1	$ 109.498	19%	$ 20.805	$ 109.498
172	Koraza gris basalto ref. 2675	Cuñete	1	$ 374.306	19%	$ 71.118	$ 374.306
173	Koraza gris basalto ref. 2675	Galón	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
174	Koraza guimalda verde ref VD078-A	Galón	1	$ 85.464	19%	$ 16.238	$ 85.464
175	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Cuñete	1	$ 374.306	19%	$ 71.118	$ 374.306
176	Koraza ladrillo mate ref. 2804	Galón	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
177	Koraza marfil ref. 2658	Cuñete	1	$ 374.306	19%	$ 71.118	$ 374.306
178	Koraza marfil ref. 2658	Galón	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
179	Koraza marmol italiano ref TR121-P	Cuñete	1	$ 436.718	19%	$ 82.976	$ 436.718
180	Koraza matices de pintuco	Cuñete	1	$ 436.718	19%	$ 82.976	$ 436.718
181	Koraza matices de pintuco	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
182	Koraza matices de pintuco	Cuarto	1	$ 30.309	19%	$ 5.759	$ 30.309
183	Koraza matices ref. 87-2P	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
184	Koraza matices ref. 87-5T	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623

185	Koraza matices ref. 87-7D	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
186	Koraza oro clásico ref AM053-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
187	Koraza poder violeta ref VL110-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
188	Koraza ref. 05-7D	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
189	Koraza ref. 05-7D	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
190	Koraza ref. 50-84	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
191	Koraza referencia ref. 50-6D	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
192	Koraza referencia ref. 50-8A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
193	Koraza rojo picante ref RJ134-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
194	Koraza sentimiento verde ref VD138-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
195	Koraza tierradentro ref. 2696	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
196	Koraza tierradentro ref. 2696	Galón	1	$ 81.893	19%	$ 15.560	$ 81.893
197	Koraza tiramisú ref AM056-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
198	Koraza verde añil ref VD083-A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
199	Laca blanco brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.607	19%	$ 2.205	$ 11.607
200	Laca blanco mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.607	19%	$ 2.205	$ 11.607
201	Laca blanco semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.607	19%	$ 2.205	$ 11.607
202	Laca brillante incoloro ref. 7400	Galón	1	$ 81.165	19%	$ 15.421	$ 81.165
203	Laca fluorescente amarillo aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.187	19%	$ 2.695	$ 14.187
204	Laca fluorescente azul intenso aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.187	19%	$ 2.695	$ 14.187
205	Laca fluorescente naranja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.187	19%	$ 2.695	$ 14.187
206	Laca fluorescente roja aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.187	19%	$ 2.695	$ 14.187
207	Laca fluorescente verde aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 14.187	19%	$ 2.695	$ 14.187
208	Laca mate incoloro ref. 7402	Galón	1	$ 94.805	19%	$ 18.013	$ 94.805
209	Laca negro brillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.607	19%	$ 2.205	$ 11.607
210	Laca negro mate aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.822	19%	$ 2.246	$ 11.822
211	Laca negro semibrillante aerocolor aerosol 300 ml	Un	1	$ 11.607	19%	$ 2.205	$ 11.607
212	Lechada concolor cualquier color x 2 kg	Caja	1	$ 21.924	19%	$ 4.166	$ 21.924
213	Lechada concolor cualquier color x 5 kg	Caja	1	$ 29.181	19%	$ 5.544	$ 29.181
214	Mango antideslizante para rodillo en polipropileno con alambrón en	Un	1	$ 17.275	19%	$ 3.282	$ 17.275
215	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
216	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
217	Matices de koraza ref.13C-1P 27474	Cuarto	1	$ 30.309	19%	$ 5.759	$ 30.309
218	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
219	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
220	Matices de koraza ref. 12C-2T 27475	Cuarto	1	$ 30.309	19%	$ 5.759	$ 30.309
221	Matices de koraza ref. 60-2P	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
222	Matices de koraza ref. 60-4T	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
223	Matices de koraza ref. 60-6D	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
224	Matices de koraza ref. 60-8A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
225	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuñete	1	$ 479.623	19%	$ 91.128	$ 479.623
226	Matices de koraza ref. 87-8A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
227	Matices de koraza ref. 87-8A	Cuarto	1	$ 30.309	19%	$ 5.759	$ 30.309

228	Matices de koraza ref.10-2P	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
229	Matices de koraza ref.10-4T	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
230	Matices de koraza ref.10-6D	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
231	Matices de koraza ref.10-8A	Galón	1	$ 104.936	19%	$ 19.938	$ 104.936
232	Pincel # 12	Un	1	$ 4.202	19%	$ 798	$ 4.202
233	Pincel # 8 plano	Un	1	$ 2.568	19%	$ 488	$ 2.568
234	Pincel #4	Un	1	$ 1.460	19%	$ 277	$ 1.460
235	Pincel chino cuadrado #12	Un	1	$ 10.155	19%	$ 1.929	$ 10.155
236	Pincel chino redondo #12	Un	1	$ 10.389	19%	$ 1.974	$ 10.389
237	Pintucoat cualquier color Pintuco (EXCEPTO BLANCO)	Galón	1	$ 194.576	19%	$ 36.969	$ 194.576
238	Pintura acrilica brillante amarillo ref.13880	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
239	Pintura acrilica brillante azul especial ref.13896	Galón	1	$ 175.718	19%	$ 33.386	$ 175.718
240	Pintura acrilica brillante azul ref.13888	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
241	Pintura acrilica brillante blanco ref.113883	Galón	1	$ 137.916	19%	$ 26.204	$ 137.916
242	Pintura acrilica brillante gris ref.113884	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
243	Pintura acrilica brillante negro ref.13887	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
244	Pintura acrilica brillante rojo bermellon ref.13881	Galón	1	$ 178.311	19%	$ 33.879	$ 178.311
245	Pintura acrílica mantenimiento azul especial ref. 113797	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
246	Pintura acrílica mantenimiento azul medio ref. 13894	Galón	1	$ 178.311	19%	$ 33.879	$ 178.311
247	Pintura acrílica mantenimiento azul ref. 13796	Galón	1	$ 135.388	19%	$ 25.724	$ 135.388
248	Pintura acrilica mantenimiento rojo oxido ref. 13781	Galón	1	$ 135.388	19%	$ 25.724	$ 135.388
249	Pintura acrilica mantenimiento rojo ref. 13920	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
250	Pintura acrilica mantenimiento semi mate negro ref. 13791	Galón	1	$ 135.388	19%	$ 25.724	$ 135.388
251	Pintura acrilica mantenimiento verde ref. 13795	Galón	1	$ 156.850	19%	$ 29.801	$ 156.850
252	Pintura alta asepsia	Cuñete	1	$ 398.173	19%	$ 75.653	$ 398.173
253	Pintura epoxi poliamida cualquier color + catalizador	Galón	1	$ 212.978	19%	$ 40.466	$ 212.978
254	Pintura impermeabilizante Pintuco fill gris	Cuñete	1	$ 276.251	19%	$ 52.488	$ 276.251
255	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Cuñete	1	$ 474.638	19%	$ 90.181	$ 474.638
256	Pintura para canchas antideslizante azul ref. 127597	Galón	1	$ 98.313	19%	$ 18.679	$ 98.313
257	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuñete	1	$ 530.167	19%	$ 100.732	$ 530.167
258	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Galón	1	$ 115.052	19%	$ 21.860	$ 115.052
259	Pintutráfico acrilico base solvente modificado amarillo ref. 13755	Cuarto	1	$ 30.008	19%	$ 5.702	$ 30.008
260	Pintutráfico acrilico base solvente modificado azul ref. 13757	Cuñete	1	$ 532.377	19%	$ 101.152	$ 532.377
261	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuñete	1	$ 530.167	19%	$ 100.732	$ 530.167
262	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Galón	1	$ 115.052	19%	$ 21.860	$ 115.052
263	Pintutráfico acrilico base solvente modificado blanco ref. 13754	Cuarto	1	$ 30.517	19%	$ 5.798	$ 30.517
264	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Cuñete	1	$ 530.167	19%	$ 100.732	$ 530.167
265	Pintutráfico acrilico base solvente modificado negro ref. 13756	Galón	1	$ 110.258	19%	$ 20.949	$ 110.258
266	Pintutráfico acrilico base solvente modificado rojo ref. 13758	Cuñete	1	$ 531.071	19%	$ 100.904	$ 531.071
267	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Cuñete	1	$ 376.207	19%	$ 71.479	$ 376.207

268	Pintutráfico imprimante acrilico base solvente negro ref. 13759	Galón	1	$ 101.944	19%	$ 19.369	$ 101.944
269	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuñete	1	$ 523.665	19%	$ 99.496	$ 523.665
270	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Galón	1	$ 117.066	19%	$ 22.243	$ 117.066
271	Pintutráfico multiproposito base solvente amarillo ref. 659 Pintuco	Cuarto	1	$ 31.146	19%	$ 5.918	$ 31.146
272	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuñete	1	$ 523.665	19%	$ 99.496	$ 523.665
273	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Galón	1	$ 117.066	19%	$ 22.243	$ 117.066
274	Pintutráfico multiproposito base solvente blanco ref. 653 Pintuco	Cuarto	1	$ 31.146	19%	$ 5.918	$ 31.146
275	Pintutrafico plastico en frio llana amarillo pintuco + componente	Galón	1	$ 150.808	19%	$ 28.653	$ 150.808
276	Pintutrafico plastico en frio llana azul pintuco + componente	Galón	1	$ 150.808	19%	$ 28.653	$ 150.808
277	Pintutrafico plastico en frio llana blanco pintuco + componente	Galón	1	$ 150.808	19%	$ 28.653	$ 150.808
278	Pintutrafico plastico en frio llana rojo pintuco + componente	Galón	1	$ 150.808	19%	$ 28.653	$ 150.808
279	Pintutrafico plastico en frio llana verde pintuco + componente	Galón	1	$ 150.808	19%	$ 28.653	$ 150.808
280	Pistola para pintar de succión 50 Psi de baja presión Truper	Galón	1	$ 1.407.557	19%	$ 267.436	$ 1.407.557
281	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Galón	1	$ 86.509	19%	$ 16.437	$ 86.509
282	Removedor de pinturas incoloro ref. 1020 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.408	19%	$ 5.018	$ 26.408
283	Removedor de pintoxido incoloro ref. 514	Galón	1	$ 48.092	19%	$ 9.137	$ 48.092
284	Rodillo goya de mango naranjado 9", Con felpa intercambiales y	Un	1	$ 15.199	19%	$ 2.888	$ 15.199
285	Rodillos de felpa 2" marca Goya	Un	1	$ 4.059	19%	$ 771	$ 4.059
286	Rodillos de felpa 3" marca Goya	Un	1	$ 5.080	19%	$ 965	$ 5.080
287	Rodillos de felpa 4" marca Goya	Un	1	$ 4.823	19%	$ 916	$ 4.823
288	Rodillos de felpa 5" marca Goya	Un	1	$ 6.127	19%	$ 1.164	$ 6.127
289	Rodillos de felpa 6" marca Goya	Un	1	$ 7.064	19%	$ 1.342	$ 7.064
290	Sellador altos solidos incoloro ref. 7238	Galón	1	$ 87.457	19%	$ 16.617	$ 87.457
291	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Galón	1	$ 76.457	19%	$ 14.527	$ 76.457
292	Sellador espatulable incoloro ref. 7204 Pintuco	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
293	Sellador lijable incoloro ref.19131	Cuñete	1	$ 454.274	19%	$ 86.312	$ 454.274
294	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Cuñete	1	$ 197.359	19%	$ 37.498	$ 197.359
295	Thinner corriente ref. 21219 Pintuco	Galón	1	$ 41.108	19%	$ 7.810	$ 41.108
296	Tinte para madera caoba ref. 7437 Pintuco	Cuarto	1	$ 21.998	19%	$ 4.180	$ 21.998
297	Tinte para madera caramelo ref. 7436 Pintuco	Cuarto	1	$ 21.998	19%	$ 4.180	$ 21.998
298	Tinte para madera miel ref. 7435 Pintuco	Cuarto	1	$ 21.998	19%	$ 4.180	$ 21.998
299	Tinte para madera rojo ingles ref.7438 Pintuco	Cuarto	1	$ 26.228	19%	$ 4.983	$ 26.228
300	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Galón	1	$ 71.360	19%	$ 13.558	$ 71.360
301	Viniltex acriltex blanco ref. 2761	Cuñete	1	$ 326.219	19%	$ 61.982	$ 326.219
302	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
303	Viniltex Advance amarillo oro ref. 1570	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
304	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
305	Viniltex Advance amarillo vivo ref. 1525	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
306	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Galón	1	$ 67.039	19%	$ 12.737	$ 67.039

307	Viniltex Advance azul milano ref. 1510	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
308	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuñete	1	$ 299.393	19%	$ 56.885	$ 299.393
309	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
310	Viniltex Advance blanco ref. 1501	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
311	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
312	Viniltex Advance gris basalto ref. 1502	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
313	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Galon	1	$ 67.039	19%	$ 12.737	$ 67.039
314	Viniltex Advance gris nube ref. 1569	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
315	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
316	Viniltex Advance mediterráneo ref. 1599	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
317	Viniltex Advance negro ref. 1559	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
318	Viniltex Advance negro ref. 1559	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
319	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Galón	1	$ 69.936	19%	$ 13.288	$ 69.936
320	Viniltex Advance negro zarzamora ref AZ091-A	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
321	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
322	Viniltex Advance palo rosa ref. 1567	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
323	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
324	Viniltex Advance rojo colonial 1528	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
325	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
326	Viniltex Advance rojo ref. 1560	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
327	Viniltex Advance terracota ref.1576	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
328	Viniltex Advance terracota ref.1576	Cuarto	1	$ 23.897	19%	$ 4.540	$ 23.897
329	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
330	Viniltex Advance verde pino ref. 1507	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
331	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Galón	1	$ 66.979	19%	$ 12.726	$ 66.979
332	Viniltex Advance verde primaveral ref. 1552	Cuarto	1	$ 24.054	19%	$ 4.570	$ 24.054
333	Viniltex tiza negro pizarra	Cuarto	1	$ 31.120	19%	$ 5.913	$ 31.120
334	Vitriflex base agua brillante ref. 2131	Galón	1	$ 210.057	19%	$ 39.911	$ 210.057
335	Vitriflex base agua semimate ref. 2130	Galón	1	$ 210.057	19%	$ 39.911	$ 210.057
336	Wash primer componente A Pintuco	Cuarto	1	$ 33.249	19%	$ 6.317	$ 33.249
337	Wash primer componente B Pintuco	Cuarto	1	$ 26.326	19%	$ 5.002	$ 26.326

CONTRATO ELÉCTRICO 2022								
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	COMPRA PREFERCOL ANTES DE IVA
1	Adaptador PVC 1 1/2"	Un	1	$ 10.714	19%	$ 2.036	$ 10.714	$ 7.143
2	Adaptador PVC 1 1/4"	Un	1	$ 6.617	19%	$ 1.257	$ 6.617	$ 4.411
3	Adaptador PVC 1"	Un	1	$ 5.042	19%	$ 958	$ 5.042	$ 3.361
4	Adaptador PVC 2"	Un	1	$ 12.426	19%	$ 2.361	$ 12.426	$ 8.284
5	Adaptador PVC 3/4"	Un	1	$ 1.638	19%	$ 311	$ 1.638	$ 1.092
6	Alicate grueso aislado 1000V 8"	Un	1	$ 119.621	19%	$ 22.728	$ 119.621	$ 79.747
7	Arbol para copa sierra 3/8 mandril 9/16-1 3/16	Un	1	$ 64.033	19%	$ 12.166	$ 64.033	$ 42.689
8	Arrancador termomagnetico 17-25A Steck	Un	1	$ 828.844	19%	$ 157.480	$ 828.844	$ 552.563
9	Balasta 2 x 54 T5 120-277 V dimerizable Dali	Un	1	$ 79.300	19%	$ 15.067	$ 79.300	$ 52.867
10	Bandeja Enmallada Galcofil 20 X 5.4cm X 3m	Un	1	$ 139.285	19%	$ 26.464	$ 139.285	$ 92.857
11	Base para fotocelda	Un	1	$ 49.033	19%	$ 9.316	$ 49.033	$ 32.689
12	Batería 4A 4V	Un	1	$ 47.773	19%	$ 9.077	$ 47.773	$ 31.849

13	Bomba de transferencia para combustible ref. DCDE4944713 (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 1.523.281	19%	$ 289.423	$ 1.523.281	$ 1.015.521
14	Bombillo ahorrador 20W Luz Día 6500°K Fluorescente Espiral	Un	1	$ 26.183	19%	$ 4.975	$ 26.183	$ 17.455
15	Bombillo ahorrador de 11W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 20.563	19%	$ 3.907	$ 20.563	$ 13.709
16	Bombillo ahorrador de 15W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 34.990	19%	$ 6.648	$ 34.990	$ 23.327
17	Bombillo ahorrador de 27W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 35.419	19%	$ 6.730	$ 35.419	$ 23.613
18	Bombillo ahorrador de 65 W 120V en espiral luz día	Un	1	$ 73.109	19%	$ 13.891	$ 73.109	$ 48.739
19	Bombillo ahorrador de 9W 110V en espiral luz día	Un	1	$ 31.386	19%	$ 5.963	$ 31.386	$ 20.924
20	Bombillo dicroico 50W 110V halogeno e27	Un	1	$ 23.823	19%	$ 4.526	$ 23.823	$ 15.882
21	Bombillo dicroico bipin 50 W, 110 V ref. 841	Un	1	$ 23.823	19%	$ 4.526	$ 23.823	$ 15.882
22	Bombillo Led 100W 120v E40 Luz Día 6500°K Base Metálica 9000Lm Ecolite	Un	1	$ 189.075	19%	$ 35.924	$ 189.075	$ 126.050
23	Bombillo LED 12W E27 6.500ºK 85/277V 1080lm vida util 25000 horas	Un	1	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 100.840	$ 67.227
24	Bombillo LED 20W E27 6.500ºK 120/240V 1700lm vida util 20000 horas, material en policarbonato.	Un	1	$ 65.854	19%	$ 12.512	$ 65.854	$ 43.903
25	Bombillo LED 50W E27 6.500ºK 120/240V 4500lm vida util 25000 horas, material en policarbonato.	Un	1	$ 75.630	19%	$ 14.370	$ 75.630	$ 50.420
26	Bombillo Led 5w 3000°K, 400lm, 110/130V Bi-pin Gu-5.3	Un	1	$ 13.722	19%	$ 2.607	$ 13.722	$ 9.148
27	Bombillo Led 5w Gu10 Rca Luz Calida 2700k, 380lm, 85/277V vida util 25000 horas	Un	1	$ 19.285	19%	$ 3.664	$ 19.285	$ 12.857
28	Bombillo LED 9W E27 6.500ºK 85/277V 750lm vida util 25000 horas	Un	1	$ 15.907	19%	$ 3.022	$ 15.907	$ 10.605
29	Brazo tipo carabobo doble (uno largo y otro corto) RA5-106	Un	1	$ 186.953	19%	$ 35.521	$ 186.953	$ 124.635
30	Brazo tipo carabobo doble en V (RA5-106)	Un	1	$ 236.985	19%	$ 45.027	$ 236.985	$ 157.990
31	Brazo tipo carabobo ornamental corto (RA5-106)	Un	1	$ 289.689	19%	$ 55.041	$ 289.689	$ 193.126
32	Brazo tipo carabobo ornamental corto anden (RA5-106)	Un	1	$ 326.589	19%	$ 62.052	$ 326.589	$ 217.726
33	Brazo tipo carabobo ornamental largo de 2.88 mts (RA5-106)	Un	1	$ 421.500	19%	$ 80.085	$ 421.500	$ 281.000
34	Breaker 2X30 A DSA-2030	Un	1	$ 72.899	19%	$ 13.851	$ 72.899	$ 48.599
35	Breaker bipolar de riel 16A	Un	1	$ 73.564	19%	$ 13.977	$ 73.564	$ 49.043

36	Breaker bipolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 81.365	19%	$ 15.459	$ 81.365	$ 54.243
37	Breaker bipolar de riel 32A	Un	1	$ 78.335	19%	$ 14.884	$ 78.335	$ 52.223
38	Breaker bipolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 63.655	19%	$ 12.094	$ 63.655	$ 42.437
39	Breaker bipolar enchufable de 30A	Un	1	$ 54.586	19%	$ 10.371	$ 54.586	$ 36.391
40	Breaker bipolar enchufable de 40A	Un	1	$ 85.105	19%	$ 16.170	$ 85.105	$ 56.737
41	Breaker bipolar enchufable de 50A	Un	1	$ 80.119	19%	$ 15.223	$ 80.119	$ 53.413
42	Breaker easypack industrial 100A 25KA	Un	1	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 315.126	$ 210.084
43	Breaker easypack industrial 50A 10KA	Un	1	$ 309.453	19%	$ 58.796	$ 309.453	$ 206.302
44	Breaker easypack industrial 60A 10KA	Un	1	$ 309.453	19%	$ 58.796	$ 309.453	$ 206.302
45	Breaker monopolar de riel 16A 10KA	Un	1	$ 33.770	19%	$ 6.416	$ 33.770	$ 22.513
46	Breaker monopolar de riel 20A 10KA	Un	1	$ 35.373	19%	$ 6.721	$ 35.373	$ 23.582
47	Breaker monopolar de riel 32A 10KA	Un	1	$ 35.748	19%	$ 6.792	$ 35.748	$ 23.832
48	Breaker monopolar de riel DC 32A	Un	1	$ 36.806	19%	$ 6.993	$ 36.806	$ 24.537
49	Breaker monopolar de riel DC 60A	Un	1	$ 38.949	19%	$ 7.400	$ 38.949	$ 25.966
50	Breaker monopolar enchufable de 15A 10KA	Un	1	$ 36.806	19%	$ 6.993	$ 36.806	$ 24.537
51	Breaker monopolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 36.806	19%	$ 6.993	$ 36.806	$ 24.537
52	Breaker monopolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 32.142	19%	$ 6.107	$ 32.142	$ 21.428
53	Breaker monopolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 31.500	19%	$ 5.985	$ 31.500	$ 21.000
54	Breaker monopolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 31.512	19%	$ 5.987	$ 31.512	$ 21.008
55	Breaker monopolar enchufable de 60A 10KA	Un	1	$ 30.414	19%	$ 5.779	$ 30.414	$ 20.276
56	Breaker tripolar enchufable de 20A 10KA	Un	1	$ 82.941	19%	$ 15.759	$ 82.941	$ 55.294
57	Breaker tripolar enchufable de 30A 10KA	Un	1	$ 82.941	19%	$ 15.759	$ 82.941	$ 55.294
58	Breaker tripolar enchufable de 40A 10KA	Un	1	$ 82.941	19%	$ 15.759	$ 82.941	$ 55.294
59	Breaker tripolar enchufable de 50A 10KA	Un	1	$ 82.941	19%	$ 15.759	$ 82.941	$ 55.294
60	Cable BNC Macho a Macho de 20 metros	Un	1	$ 31.386	19%	$ 5.963	$ 31.386	$ 20.924
61	Cable coaxial RG11	ml	1	$ 67.915	19%	$ 12.904	$ 67.915	$ 45.277
62	Cable coaxial RG6 75 ohmios	ml	1	$ 7.436	19%	$ 1.413	$ 7.436	$ 4.957
63	Cable de acometida en trenza para uso exterior 3 N° 4 Nexans	ml	1	$ 5.735	19%	$ 1.090	$ 5.735	$ 3.823
64	Cable de cobre N°1/0 AWG 19 hilos desnudo	ml	1	$ 63.697	19%	$ 12.102	$ 63.697	$ 42.465
65	Cable de cobre N°6 AWG 7 hilos desnudo	ml	1	$ 22.941	19%	$ 4.359	$ 22.941	$ 15.294
66	Cable dos a uno Mini plug a RCA de 2 metros	Un	1	$ 39.075	19%	$ 7.424	$ 39.075	$ 26.050
67	Cable Dúplex N° 10 AWG x metro blanco	ml	1	$ 13.236	19%	$ 2.515	$ 13.236	$ 8.824

68	Cable Dúplex N° 12 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 10.967	19%	$ 2.084	$ 10.967	$ 7.311
69	Cable Dúplex N° 14 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 6.050	19%	$ 1.150	$ 6.050	$ 4.033
70	Cable Dúplex N° 16 AWG x metro Blanco	ml	1	$ 5.042	19%	$ 958	$ 5.042	$ 3.361
71	Cable encauchetado THHN/THWN 2 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 53.301	19%	$ 10.127	$ 53.301	$ 35.534
72	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 27.542	19%	$ 5.233	$ 27.542	$ 18.361
73	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 22.689	19%	$ 4.311	$ 22.689	$ 15.126
74	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 19.726	19%	$ 3.748	$ 19.726	$ 13.151
75	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 16 AWG x metro negro	ml	1	$ 9.831	19%	$ 1.868	$ 9.831	$ 6.554
76	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 39.642	19%	$ 7.532	$ 39.642	$ 26.428
77	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 10 AWG x metro negro	ml	1	$ 31.701	19%	$ 6.023	$ 31.701	$ 21.134
78	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 12 AWG x metro negro	ml	1	$ 25.523	19%	$ 4.849	$ 25.523	$ 17.015
79	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 14 AWG x metro negro	ml	1	$ 19.033	19%	$ 3.616	$ 19.033	$ 12.689
80	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 4 AWG x metro negro	ml	1	$ 96.302	19%	$ 18.297	$ 96.302	$ 64.201
81	Cable encauchetado THHN/THWN 4 x 8 AWG x metro negro	ml	1	$ 44.936	19%	$ 8.538	$ 44.936	$ 29.957
82	Cable flexible TWK Cu 14 AWG blanco	ml	1	$ 5.819	19%	$ 1.106	$ 5.819	$ 3.879
83	Cable flexible TWK Cu 14 AWG negro	ml	1	$ 5.819	19%	$ 1.106	$ 5.819	$ 3.879
84	Cable flexible TWK Cu 14 AWG rojo	ml	1	$ 5.819	19%	$ 1.106	$ 5.819	$ 3.879
85	Cable FPLR 2x16 AWG Rojo apantallado belden 300V chaqueta antideflagrante 75ºC red contra incendio	ml	1	$ 14.971	19%	$ 2.844	$ 14.971	$ 9.981
86	Cable HDMI de 2 metros	Un	1	$ 69.768	19%	$ 13.256	$ 69.768	$ 46.512
87	Cable LSHF N° 10 AWG sin halogeno; rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 623.900	19%	$ 118.541	$ 623.900	$ 415.933
88	Cable LSHF N° 2 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 25.435	19%	$ 4.833	$ 25.435	$ 16.957
89	Cable LSHF N° 4 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 19.900	19%	$ 3.781	$ 19.900	$ 13.267
90	Cable LSHF N° 6 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 15.206	19%	$ 2.889	$ 15.206	$ 10.137

91	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	ml	1	$ 13.297	19%	$ 2.526	$ 13.297	$ 8.865
92	Cable LSHF N° 8 AWG sin halogeno; rollo de 100 m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 1.329.700	19%	$ 252.643	$ 1.329.700	$ 886.467
93	Cable LSHF N°12 AWG Libre De Halógenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 469.587	19%	$ 89.222	$ 469.587	$ 313.058
94	Cable LSHF N°14 AWG Libre De Halógenos Rollo x 100m (color amarillo, azul, rojo, blanco, verde, negro)	Rollo	1	$ 558.100	19%	$ 106.039	$ 558.100	$ 372.067
95	Cable Mini plug uno a uno de 2 metros	Un	1	$ 46.512	19%	$ 8.837	$ 46.512	$ 31.008
96	Cable RCA tres a tres de 3 metros	Un	1	$ 6.176	19%	$ 1.173	$ 6.176	$ 4.117
97	Cable SDI BNC RG6 macho a macho de 22 mts	Un	1	$ 883.947	19%	$ 167.950	$ 883.947	$ 589.298
98	Cable THHN THWN N° 1/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 46.800	19%	$ 8.892	$ 46.800	$ 31.200
99	Cable THHN THWN N° 2/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 53.301	19%	$ 10.127	$ 53.301	$ 35.534
100	Cable THHN THWN N° 4/0 AWG x metro 90° 600V Negro	ml	1	$ 79.544	19%	$ 15.113	$ 79.544	$ 53.029
101	Cable UTP cat 6 lszh azul. 305 mts (23 awg) Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Rollo	1	$ 1.543.910	19%	$ 293.343	$ 1.543.910	$ 1.029.273
102	Caimán eléctrico amarillo pequeño	Un	1	$ 5.154	19%	$ 979	$ 5.154	$ 3.436
103	Caimán eléctrico negro pequeño	Un	1	$ 5.154	19%	$ 979	$ 5.154	$ 3.436
104	Caimán eléctrico rojo pequeño	Un	1	$ 5.154	19%	$ 979	$ 5.154	$ 3.436
105	Caimán eléctrico verde pequeño	Un	1	$ 5.154	19%	$ 979	$ 5.154	$ 3.436
106	Caja con placa ecualizable bronce para piso o mesa 3 servicios IP44 Índigo Veto	Un	1	$ 243.626	19%	$ 46.289	$ 243.626	$ 162.417
107	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 3 Salidas X 1"	Un	1	$ 32.392	19%	$ 6.154	$ 32.392	$ 21.595
108	Caja Cuadrada Tipo Rawelt 5 Salidas X 3/4" en cruz	Un	1	$ 32.773	19%	$ 6.227	$ 32.773	$ 21.849
109	Caja de empalme metálica de 21.7 cm x 21.7 cm x 11.6 cm con puerta	Un	1	$ 103.235	19%	$ 19.615	$ 103.235	$ 68.823
110	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa ciega	Un	1	$ 10.384	19%	$ 1.973	$ 10.384	$ 6.923
111	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa toma	Un	1	$ 10.384	19%	$ 1.973	$ 10.384	$ 6.923
112	Caja empalme metálica 12 x 12 x 5 cm tapa voz y datos	Un	1	$ 10.384	19%	$ 1.973	$ 10.384	$ 6.923
113	Caja empalme termoplástica 18 x 14 x 8 cm	Un	1	$ 40.084	19%	$ 7.616	$ 40.084	$ 26.723
114	Caja empalme termoplástica 30 x 25 x 12 IP55	Un	1	$ 95.798	19%	$ 18.202	$ 95.798	$ 63.865
115	Caja para breaker industrial 100A 30 x 19 x 12cm	Un	1	$ 62.149	19%	$ 11.808	$ 62.149	$ 41.433

116	Caja plástica de 4" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 9.176	19%	$ 1.743	$ 9.176	$ 6.117
117	Caja plástica de sobreponer 2 x 4 color blanco	Un	1	$ 15.907	19%	$ 3.022	$ 15.907	$ 10.605
118	Caja plástica rectangular de 2" x 4" en PVC color blanco	Un	1	$ 15.907	19%	$ 3.022	$ 15.907	$ 10.605
119	Caja termoplástica para guardamotor PKZN4 Eaton	Un	1	$ 226.890	19%	$ 43.109	$ 226.890	$ 151.260
120	Canaleta de piso color gris, 60x13 con Adhesivo	Un	1	$ 34.607	19%	$ 6.575	$ 34.607	$ 23.071
121	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22 ; 11 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 268.300	19%	$ 50.977	$ 268.300	$ 178.867
122	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 10 cm x 4 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 268.300	19%	$ 50.977	$ 268.300	$ 178.867
123	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 11 cm x 5 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ 279.833	19%	$ 53.168	$ 279.833	$ 186.555
124	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 12 cm x 5 cm x 2.40 m blanca con división tipo click	Un	1	$ 279.333	19%	$ 53.073	$ 279.333	$ 186.222
125	Canaleta metálica lamina cold rolled calibre 22; 20 cm x 8 cm x 2.40 m beige con división tipo click	Un	1	$ 321.000	19%	$ 60.990	$ 321.000	$ 214.000
126	Canaleta Plástica Blanca 20mm X 12mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 13.286	19%	$ 2.524	$ 13.286	$ 8.857
127	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m Con Adhesivo	Un	1	$ 21.136	19%	$ 4.016	$ 21.136	$ 14.091
128	Canaleta Plástica Blanca 40mm X 25mm X 2m División Adhesivo	Un	1	$ 23.136	19%	$ 4.396	$ 23.136	$ 15.424
129	Canastilla Galvanizada 20 cm x 6 cm x 3 m	Un	1	$ 117.644	19%	$ 22.352	$ 117.644	$ 78.429
130	Cáncamo cerrado Nº 12	Un	1	$ 4.978	19%	$ 946	$ 4.978	$ 3.319
131	Cáncamo cerrado Nº 14	Un	1	$ 4.978	19%	$ 946	$ 4.978	$ 3.319
132	Cinta Aislante Scott 23 Caucho Autofundente 9.1m Alta Tension	Rollo	1	$ 77.509	19%	$ 14.727	$ 77.509	$ 51.673
133	Cinta Aislante Super Scoth Super 33+ X 20.1m	Rollo	1	$ 26.110	19%	$ 4.961	$ 26.110	$ 17.407
134	Cinta Aislante x 18m Amarilla R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 6.900	$ 4.600
135	Cinta Aislante x 18m Azul R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 6.900	$ 4.600
136	Cinta Aislante x 18m Blanca R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 6.900	$ 4.600
137	Cinta Aislante x 18m Naranja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 6.900	$ 4.600
138	Cinta Aislante x 18m Roja R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 6.900	$ 4.600

139	Cinta Aislante x 18m Verde R1500 Temflex	Rollo	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 6.900	$ 4.600
140	Cinta Bandit 1/2"	Rollo	1	$ 6.415	19%	$ 1.219	$ 6.415	$ 4.277
141	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Papel (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Par	1	$ 89.630	19%	$ 17.030	$ 89.630	$ 59.753
142	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Plástico (Se justifica la marca por ser especifica de la maquina rotuladora)	Un	1	$ 89.630	19%	$ 17.030	$ 89.630	$ 59.753
143	Conduleta 1" En L EMT	Un	1	$ 25.865	19%	$ 4.914	$ 25.865	$ 17.243
144	Conduleta 1" En T EMT	Un	1	$ 25.865	19%	$ 4.914	$ 25.865	$ 17.243
145	Conduleta 3/4" En L EMT	Un	1	$ 25.865	19%	$ 4.914	$ 25.865	$ 17.243
146	Conector compresión 1/0 2 AWG aluminio DBH2	Un	1	$ 5.546	19%	$ 1.054	$ 5.546	$ 3.697
147	Conector compresión OB1010	Un	1	$ 6.751	19%	$ 1.283	$ 6.751	$ 4.501
148	Conector empalme de derivación autodesforre 10-12 amarillo	Un	1	$ 3.802	19%	$ 722	$ 3.802	$ 2.535
149	Conector empalme en C 1/0 1/0 AWG	Un	1	$ 10.840	19%	$ 2.060	$ 10.840	$ 7.227
150	Conector empalme resorte amarillo #12 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 20.042	19%	$ 3.808	$ 20.042	$ 13.361
151	Conector empalme resorte rojo #10 paquete x 100 unidades	Paquete	1	$ 25.714	19%	$ 4.886	$ 25.714	$ 17.143
152	Conector empalme tubular 100A 2 AWG	Un	1	$ 2.460	19%	$ 467	$ 2.460	$ 1.640
153	Conector empalme tubular 50A 8AWG	Un	1	$ 1.782	19%	$ 339	$ 1.782	$ 1.188
154	Conector empalme tubular 70A 4 AWG	Un	1	$ 2.125	19%	$ 404	$ 2.125	$ 1.417
155	Conector macho RJ45 cat 6 x 10 unidades Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Paquete	1	$ 69.327	19%	$ 13.172	$ 69.327	$ 46.218
156	Conector metálico recto de 1 1/2" para coraza	Un	1	$ 31.415	19%	$ 5.969	$ 31.415	$ 20.943
157	Conector metálico recto de 1 1/4" para coraza	Un	1	$ 17.801	19%	$ 3.382	$ 17.801	$ 11.867
158	Conector metálico recto de 1" para coraza	Un	1	$ 9.716	19%	$ 1.846	$ 9.716	$ 6.477
159	Conector metálico recto de 2" para coraza	Un	1	$ 23.573	19%	$ 4.479	$ 23.573	$ 15.715
160	Conector metálico recto de 3/4" para coraza	Un	1	$ 8.633	19%	$ 1.640	$ 8.633	$ 5.755
161	Conector para cable coaxial RG11	Un	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 25.000	$ 16.667
162	Conector para cable coaxial RG6	Un	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 25.000	$ 16.667
163	Conectores curvos 3/4 metálicos coraza	Un	1	$ 14.369	19%	$ 2.730	$ 14.369	$ 9.579
164	Contactor 12 AMP 110V LC1E1210F6	Un	1	$ 245.960	19%	$ 46.732	$ 245.960	$ 163.973

165	Contactor industrial trifasico x 100A 220V	Un	1	$ 252.100	19%	$ 47.899	$ 252.100	$ 168.067
166	Contactor industrial trifasico x 32A	Un	1	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 315.126	$ 210.084
167	Contactor Lc1d12m7 Original Bobina 220V	Un	1	$ 164.705	19%	$ 31.294	$ 164.705	$ 109.803
168	Contactor Lc1d25 F7 Original, bobina110V.	Un	1	$ 189.075	19%	$ 35.924	$ 189.075	$ 126.050
169	Contactor trifasico 60AMP 110V	Un	1	$ 253.360	19%	$ 48.138	$ 253.360	$ 168.907
170	Contactor trifasico 60AMP 220V	Un	1	$ 278.570	19%	$ 52.928	$ 278.570	$ 185.713
171	Contactor trifasico 80AMP 220V	Un	1	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 315.126	$ 210.084
172	Correa Plástica 10cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 4.333	19%	$ 823	$ 4.333	$ 2.889
173	Correa Plástica 15cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 8.553	19%	$ 1.625	$ 8.553	$ 5.702
174	Correa Plástica 20cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 11.180	19%	$ 2.124	$ 11.180	$ 7.453
175	Correa Plástica 25cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 16.338	19%	$ 3.104	$ 16.338	$ 10.892
176	Correa Plástica 30cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 19.265	19%	$ 3.660	$ 19.265	$ 12.843
177	Correa Plástica 35cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 24.393	19%	$ 4.635	$ 24.393	$ 16.262
178	Correa Plástica 55cm Paquete X 100 Unidades blanca	Paquete	1	$ 31.263	19%	$ 5.940	$ 31.263	$ 20.842
179	Cortafrios diagonal aislado 1000V 8"	Un	1	$ 80.546	19%	$ 15.304	$ 80.546	$ 53.697
180	Curva galvanizada vertical exterior 30 cm x 10 cm	Un	1	$ 58.794	19%	$ 11.171	$ 58.794	$ 39.196
181	Curva horizontal de 30 cm x 10 cm (Ducto galvanizado)	Un	1	$ 75.800	19%	$ 14.402	$ 75.800	$ 50.533
182	Curva IMC 1 1/2"	Un	1	$ 38.861	19%	$ 7.384	$ 38.861	$ 25.907
183	Curva IMC 1"	Un	1	$ 65.420	19%	$ 12.430	$ 65.420	$ 43.613
184	Curva IMC 2"	Un	1	$ 48.535	19%	$ 9.222	$ 48.535	$ 32.357
185	Curva IMC 3/4"	Un	1	$ 46.512	19%	$ 8.837	$ 46.512	$ 31.008
186	Curva metálica 3/4" EMT	Un	1	$ 46.512	19%	$ 8.837	$ 46.512	$ 31.008
187	Curva metálica de 1 1/2" EMT	Un	1	$ 23.804	19%	$ 4.523	$ 23.804	$ 15.869
188	Curva metálica de 1 1/4" EMT	Un	1	$ 20.410	19%	$ 3.878	$ 20.410	$ 13.607
189	Curva metálica de 1" EMT	Un	1	$ 35.168	19%	$ 6.682	$ 35.168	$ 23.445
190	Curva metálica de 2" EMT	Un	1	$ 28.600	19%	$ 5.434	$ 28.600	$ 19.067
191	Curva metálica de 3" EMT	Un	1	$ 64.952	19%	$ 12.341	$ 64.952	$ 43.301
192	Curva PVC conduit 1 1/2"	Un	1	$ 19.786	19%	$ 3.759	$ 19.786	$ 13.191
193	Curva PVC conduit 1 1/4”	Un	1	$ 7.096	19%	$ 1.348	$ 7.096	$ 4.731
194	Curva PVC conduit 1”	Un	1	$ 56.848	19%	$ 10.801	$ 56.848	$ 37.899
195	Curva PVC conduit 2"	Un	1	$ 33.907	19%	$ 6.442	$ 33.907	$ 22.605
196	Curva PVC conduit 3"	Un	1	$ 37.310	19%	$ 7.089	$ 37.310	$ 24.873

197	Curva PVC conduit 3/4"	Un	1	$ 9.327	19%	$ 1.772	$ 9.327	$ 6.218
198	Doblador tubería metálica EMT IMC de 1"	Un	1	$ 151.260	19%	$ 28.739	$ 151.260	$ 100.840
199	Doblador tubería metálica EMT IMC de 3/4"	Un	1	$ 151.260	19%	$ 28.739	$ 151.260	$ 100.840
200	Ducto cerrado 30 cm x 10 cm x 2.4 mts beige almendra	Un	1	$ 326.941	19%	$ 62.119	$ 326.941	$ 217.961
201	Ducto cerrado porta cables de 20 cm x 8 cm x 2.4 mts con tapa beige almendra	Un	1	$ 326.941	19%	$ 62.119	$ 326.941	$ 217.961
202	Empaque caucho para gabinete	Un	1	$ 200.420	19%	$ 38.080	$ 200.420	$ 133.613
203	Enchufe 15A 125V polo a tierra amarilla NEMA 5-15	Un	1	$ 26.470	19%	$ 5.029	$ 26.470	$ 17.647
204	Enchufe 3 x 50 (estufa)	Un	1	$ 168.466	19%	$ 32.009	$ 168.466	$ 112.311
205	Enchufe caucho 15A 120V x 2 polos	Un	1	$ 21.428	19%	$ 4.071	$ 21.428	$ 14.285
206	Enchufe caucho mirada china polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 21.507	19%	$ 4.086	$ 21.507	$ 14.338
207	Enchufe caucho polo a tierra	Un	1	$ 13.259	19%	$ 2.519	$ 13.259	$ 8.839
208	Enchufe de seguridad 110 V 20A, nema L5-20	Un	1	$ 190.366	19%	$ 36.170	$ 190.366	$ 126.911
209	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L530	Un	1	$ 112.300	19%	$ 21.337	$ 112.300	$ 74.867
210	Enchufe de seguridad 3 x 30A nema L630	Un	1	$ 156.027	19%	$ 29.645	$ 156.027	$ 104.018
211	Enchufe de seguridad 4 x 20A 125/240V L14-20	Un	1	$ 194.105	19%	$ 36.880	$ 194.105	$ 129.403
212	Enchufe mirada china x 20A	Un	1	$ 9.768	19%	$ 1.856	$ 9.768	$ 6.512
213	Enchufe nema L21-20 Plug	Un	1	$ 143.650	19%	$ 27.294	$ 143.650	$ 95.767
214	Enchufe/clavija caucho pata trabada con polo a tierra 20A 250V	Un	1	$ 12.037	19%	$ 2.287	$ 12.037	$ 8.025
215	Escuadra Thrifty 10"	Un	1	$ 36.554	19%	$ 6.945	$ 36.554	$ 24.369
216	Espaciador 1/2” x 8" con 2 tuercas; 4 arandelas (plana y presión)	Un	1	$ 9.620	19%	$ 1.828	$ 9.620	$ 6.413
217	Esparrago 3/8” x 1 m	Un	1	$ 11.974	19%	$ 2.275	$ 11.974	$ 7.983
218	Espiral para cable 1" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 90.630	19%	$ 17.220	$ 90.630	$ 60.420
219	Espiral para cable 1/2" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 90.630	19%	$ 17.220	$ 90.630	$ 60.420
220	Espiral para cable 3/4" color negro x 10 m	Paquete	1	$ 90.630	19%	$ 17.220	$ 90.630	$ 60.420
221	Fijador para tuberia 1 1/2" (abrazadera ajustable)	Un	1	$ 4.254	19%	$ 808	$ 4.254	$ 2.836
222	Fotocelda 1000W 105-305V	Un	1	$ 49.158	19%	$ 9.340	$ 49.158	$ 32.772
223	Grapa bandit 1/2"	Un	1	$ 2.899	19%	$ 551	$ 2.899	$ 1.933
224	Grapa galvanizada 1"	Un	1	$ 1.512	19%	$ 287	$ 1.512	$ 1.008
225	Grapa galvanizada 1/2"	Un	1	$ 957	19%	$ 182	$ 957	$ 638
226	Grapa galvanizada 2"	Un	1	$ 5.911	19%	$ 1.123	$ 5.911	$ 3.941

227	Grapa galvanizada 3/4"	Un	1	$ 1.260	19%	$ 239	$ 1.260	$ 840
228	Grapa galvanizada doble ojo 1 1/2"	Un	1	$ 4.222	19%	$ 802	$ 4.222	$ 2.815
229	Grapa galvanizada doble ojo 1"	Un	1	$ 1.527	19%	$ 290	$ 1.527	$ 1.018
230	Grapa galvanizada doble ojo 1/2"	Un	1	$ 1.528	19%	$ 290	$ 1.528	$ 1.019
231	Grapa galvanizada doble ojo 2"	Un	1	$ 5.987	19%	$ 1.138	$ 5.987	$ 3.991
232	Grapa galvanizada doble ojo 3/4"	Un	1	$ 1.260	19%	$ 239	$ 1.260	$ 840
233	Grillete para guaya de 1/8"	Un	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 15.000	$ 10.000
234	Grillete para guaya de 3/8"	Un	1	$ 5.010	19%	$ 952	$ 5.010	$ 3.340
235	Guarda motor de 16-20AMP	Un	1	$ 233.440	19%	$ 44.354	$ 233.440	$ 155.627
236	Guarda motor trifásico 16-20A Eaton	Un	1	$ 289.540	19%	$ 55.013	$ 289.540	$ 193.027
237	Guaya de acero de 1/16”	ml	1	$ 1.586	19%	$ 301	$ 1.586	$ 1.057
238	Guaya de acero de 1/8”	ml	1	$ 3.891	19%	$ 739	$ 3.891	$ 2.594
239	Guaya de acero de 3/32”	ml	1	$ 3.907	19%	$ 742	$ 3.907	$ 2.605
240	Guaya de acero de 3/8"	ml	1	$ 4.260	19%	$ 809	$ 4.260	$ 2.840
241	Herraje 50 x 50 cm pesado con norma RS3016	Un	1	$ 50.294	19%	$ 9.556	$ 50.294	$ 33.529
242	Herraje manhol 30 x 30 con norma	Un	1	$ 152.300	19%	$ 28.937	$ 152.300	$ 101.533
243	Herraje manhol 30 x 30 sin norma	Un	1	$ 98.635	19%	$ 18.741	$ 98.635	$ 65.757
244	Interfaz Dali para control hasta 64 dispositivos	Un	1	$ 689.600	19%	$ 131.024	$ 689.600	$ 459.733
245	Interruptor de 3 posiciones tipo estufa	Un	1	$ 35.168	19%	$ 6.682	$ 35.168	$ 23.445
246	Interruptor doble blanco con tapa	Un	1	$ 19.941	19%	$ 3.789	$ 19.941	$ 13.294
247	Interruptor doble escala/conmutable blanco	Un	1	$ 19.033	19%	$ 3.616	$ 19.033	$ 12.689
248	Interruptor sencillo blanco con tapa	Un	1	$ 8.319	19%	$ 1.581	$ 8.319	$ 5.546
249	Interruptor triple blanco con tapa	Un	1	$ 61.638	19%	$ 11.711	$ 61.638	$ 41.092
250	Juego de destornilladores 1000V 8"	Un	1	$ 56.596	19%	$ 10.753	$ 56.596	$ 37.731
251	Lámpara señalización led aviso salida emergencia techo	Un	1	$ 88.235	19%	$ 16.765	$ 88.235	$ 58.823
252	Lámpara solar LED 80W alumbrado público horizontal luz día panel solar y sensor movimiento	Un	1	$ 365.547	19%	$ 69.454	$ 365.547	$ 243.698
253	Lovato contactor 110AMP BF110.00.220VAC LOV0059	Un	1	$ 1.540.000	19%	$ 292.600	$ 1.540.000	$ 1.026.667
254	Luminaria de emergencia tipo micky mouse 110 V 2 x 1.6 W	Un	1	$ 138.655	19%	$ 26.344	$ 138.655	$ 92.437
255	Luminaria de piso tipo bala 8" LED exterior blanca	Un	1	$ 238.235	19%	$ 45.265	$ 238.235	$ 158.823

256	Luminaria hermética 60W cinta LED, 6500K 5400LM 110-240V 40000 HRS FIX60W120 (cinta led)	Un	1	$ 79.957	19%	$ 15.192	$ 79.957	$ 53.305
257	Luminaria hermetica LED T8 2 x 18; incluye 2 tubos LED 18 W en policarbonato, cableado y sockets	Un	1	$ 112.016	19%	$ 21.283	$ 112.016	$ 74.677
258	Luminaria LED alumbrado publico 60W	Un	1	$ 82.310	19%	$ 15.639	$ 82.310	$ 54.873
259	Luminaria LED de 2 x 18W con pantalla especular tipo industrial; Incluye ensamblado con sockets, alambre, 2 tubos LED en policarbonato de 18W, lamina calibre 22 certificada.	Un	1	$ 223.650	19%	$ 42.494	$ 223.650	$ 149.100
260	Luminaria LED high bay 150W Pro-Lide 4000k 85-265V 15000LM 340*125mm PR BL842P	Un	1	$ 600.252	19%	$ 114.048	$ 600.252	$ 400.168
261	Luminaria LED HIGH-BAY 200W	Un	1	$ 907.563	19%	$ 172.437	$ 907.563	$ 605.042
262	Luminaria PCS doble canoa con especular y marco, 2 x 18 W (LED); incluye ensamblado con sockets T8, alambre, lamina calibre 22 certificada.	Un	1	$ 223.650	19%	$ 42.494	$ 223.650	$ 149.100
263	Luxómetro Amprobe LM-200 LED	Un	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 250.000	$ 166.667
264	Marco en aluminio 30cm x 120cm incrustar para panel	Un	1	$ 32.394	19%	$ 6.155	$ 32.394	$ 21.596
265	Medidor eléctrico bifásico trifilar 120/208V 100A calibrado	Un	1	$ 327.731	19%	$ 62.269	$ 327.731	$ 218.487
266	Medidor eléctrico trifásico 120/208V 100A calibrado	Un	1	$ 234.455	19%	$ 44.546	$ 234.455	$ 156.303
267	Microswich de carrera zpzi zcp-21	Un	1	$ 179.634	19%	$ 34.130	$ 179.634	$ 119.756
268	Molde grafito en cruz cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1	$ 308.821	19%	$ 58.676	$ 308.821	$ 205.881
269	Molde grafito en T cable 1/0 AWG 125A para soldadura exotérmica	Un	1	$ 273.485	19%	$ 51.962	$ 273.485	$ 182.323
270	Multímetro digital 10A 500V AC-DC 18 funciones	Un	1	$ 3.378.571	19%	$ 641.928	$ 3.378.571	$ 2.252.381
271	Multitoma Para Rack 12 Servicios Con Protección Toma Naranja	Un	1	$ 132.226	19%	$ 25.123	$ 132.226	$ 88.151
272	Panel LED 30 x 120 Incrustar 48W; Luz fría; 3840 lúmenes	Un	1	$ 160.210	19%	$ 30.440	$ 160.210	$ 106.807
273	Panel LED 60 X 60 Incrustar 48W; 6500K; 4300 lúmenes	Un	1	$ 159.900	19%	$ 30.381	$ 159.900	$ 106.600
274	Panel LED circular 12W Incrustar luz fria, 960 lúmenes	Un	1	$ 20.168	19%	$ 3.832	$ 20.168	$ 13.445
275	Panel LED circular 18W; Incrustar Luz fría; 1350 lúmenes	Un	1	$ 36.428	19%	$ 6.921	$ 36.428	$ 24.285
276	Panel LED circular 24W; Incrustar Luz fría; 1800 lúmenes	Un	1	$ 45.365	19%	$ 8.619	$ 45.365	$ 30.243

277	Pararrayo de asta-punta de acero galvanizada de 60 cm con base	Un	1	$ 142.164	19%	$ 27.011	$ 142.164	$ 94.776
278	Pararrayo de asta-punta de aluminio de 1.5 m con base	Un	1	$ 55.460	19%	$ 10.537	$ 55.460	$ 36.973
279	Pasacables protector de cable largo: 100 cm; ancho: 25 cm; alto: 5 cm; 2 canales de 3.3 x 3.3 cm cada una	Un	1	$ 245.798	19%	$ 46.702	$ 245.798	$ 163.865
280	Pasacables protector de cable largo: 90 cm; ancho: 58 cm; alto: 5 cm; 5 canales de 4 x 3 cm cada una	Un	1	$ 225.798	19%	$ 42.902	$ 225.798	$ 150.532
281	Percha 2 1/2" x 3/16" platina	Un	1	$ 11.281	19%	$ 2.143	$ 11.281	$ 7.521
282	Pesca eléctrica de 1/4" x 60 m	Un	1	$ 288.023	19%	$ 54.724	$ 288.023	$ 192.015
283	Pesca eléctrica de 1/8" x 30 m acero/nylon	Un	1	$ 100.714	19%	$ 19.136	$ 100.714	$ 67.143
284	Pesca eléctrica de 3/16" x 30 m	Un	1	$ 118.486	19%	$ 22.512	$ 118.486	$ 78.991
285	Pila 9V alcalina	Un	1	$ 35.924	19%	$ 6.826	$ 35.924	$ 23.949
286	Pila alcalina AA	Par	1	$ 7.659	19%	$ 1.455	$ 7.659	$ 5.106
287	Pila alcalina AAA	Par	1	$ 7.659	19%	$ 1.455	$ 7.659	$ 5.106
288	Pila CR 2025	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000	$ 2.000
289	Pila CR 2032	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000	$ 2.000
290	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Amarillo	Un	1	$ 8.306	19%	$ 1.578	$ 8.306	$ 5.537
291	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Rojo	Un	1	$ 8.306	19%	$ 1.578	$ 8.306	$ 5.537
292	Píloto Circular Powerline 22mm 220V Verde	Un	1	$ 8.306	19%	$ 1.578	$ 8.306	$ 5.537
293	Pinza de punta aislada 1000V	Un	1	$ 132.226	19%	$ 25.123	$ 132.226	$ 88.151
294	Pinza voltiamperimetrica UT204A	Un	1	$ 311.614	19%	$ 59.207	$ 311.614	$ 207.743
295	Placa metálica acero inoxidable 10 X 10cm pequeña peligro riesgo eléctrico	Un	1	$ 35.880	19%	$ 6.817	$ 35.880	$ 23.920
296	Placa toma doble aluminio intemperie	Un	1	$ 75.630	19%	$ 14.370	$ 75.630	$ 50.420
297	Plafón para bombilla 110 V	Un	1	$ 38.949	19%	$ 7.400	$ 38.949	$ 25.966
298	Platina para unión de bandejas tipo escalera; alto: 10 cm; galvanizado en caliente	Un	1	$ 38.949	19%	$ 7.400	$ 38.949	$ 25.966
299	Ponchadora hidráulica 12-2/0 AWG 4-70mm EBC9	Un	1	$ 330.252	19%	$ 62.748	$ 330.252	$ 220.168
300	Ponchadora para cable eléctrico # 10 a 1/0	Un	1	$ 124.789	19%	$ 23.710	$ 124.789	$ 83.193
301	Ponchadora para conector OB10 cable 2/0	Un	1	$ 124.789	19%	$ 23.710	$ 124.789	$ 83.193
302	Poste concreto de 5 mts tipo carabobo	Un	1	$ 430.100	19%	$ 81.719	$ 430.100	$ 286.733
303	Poste madera inmunizada de 6 mts	Un	1	$ 325.000	19%	$ 61.750	$ 325.000	$ 216.667

304	Prensa estopa PG11; 3/8"; perforación: 18 mm; calibre 5-10	Un	1	$ 2.360	19%	$ 448	$ 2.360	$ 1.573
305	Prensa estopa PG21; 3/4"; perforación: 28 mm; calibre 13-18	Un	1	$ 3.000	19%	$ 570	$ 3.000	$ 2.000
306	Prensa estopa PG29; 1"; perforación: 36 mm; calibre 18-25	Un	1	$ 1.852	19%	$ 352	$ 1.852	$ 1.235
307	Prensa estopa PG9; 5/16"; perforación: 15.5 mm; calibre 4-8	Un	1	$ 4.033	19%	$ 766	$ 4.033	$ 2.689
308	Pulsador de timbre sobreponer sirena cantonera abre puertas	Un	1	$ 8.697	19%	$ 1.652	$ 8.697	$ 5.798
309	Puntas de multimetro, Juego de cables de prueba de punta rígida Fluke TL75 NOMBRE EN INGLES: Fluke TL75 Hard Point Test Lead Set Un par (rojo, negro) de sondas de agarre cómodo. 48 "CAT IV V, CAT III 1000 V, 10 A.(Se justifica la marca por ser repuesto para equipo existente)	Un	1	$ 291.428	19%	$ 55.371	$ 291.428	$ 194.285
310	Reflector Led 100W IP 66 luz día	Un	1	$ 214.285	19%	$ 40.714	$ 214.285	$ 142.857
311	Reflector led 100W RGB multicolor con control remoto	Un	1	$ 214.285	19%	$ 40.714	$ 214.285	$ 142.857
312	Reflector led 100W SMD verde IP66	Un	1	$ 214.285	19%	$ 40.714	$ 214.285	$ 142.857
313	Reflector Led 200W IP 66 luz azul	Un	1	$ 239.495	19%	$ 45.504	$ 239.495	$ 159.663
314	Reflector Led 200W IP 66 luz día	Un	1	$ 239.495	19%	$ 45.504	$ 239.495	$ 159.663
315	Reflector Led 200W IP 66 luz verde	Un	1	$ 239.495	19%	$ 45.504	$ 239.495	$ 159.663
316	Reflector Led 400W IP 66 luz día	Un	1	$ 403.361	19%	$ 76.639	$ 403.361	$ 268.907
317	Reflector Led 50W IP 66 luz día	Un	1	$ 201.680	19%	$ 38.319	$ 201.680	$ 134.453
318	Relevo 11 pines 220 V	Un	1	$ 35.294	19%	$ 6.706	$ 35.294	$ 23.529
319	Riel metálico DIN para tablero eléctrico de control	ml	1	$ 27.731	19%	$ 5.269	$ 27.731	$ 18.487
320	RL de 1/4" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 4.159	19%	$ 790	$ 4.159	$ 2.773
321	RL de 3/8" (Anclaje de rosca interna)	Un	1	$ 5.042	19%	$ 958	$ 5.042	$ 3.361
322	Sensor De Movimiento Techo 360° 200W 22m	Un	1	$ 44.500	19%	$ 8.455	$ 44.500	$ 29.667
323	Set 6 destornilladores perilleros de precision	Un	1	$ 37.815	19%	$ 7.185	$ 37.815	$ 25.210
324	Socket de losa rosca E27	Un	1	$ 3.781	19%	$ 718	$ 3.781	$ 2.521
325	Socket de seguridad T8 sin puente 4H	Par	1	$ 5.798	19%	$ 1.102	$ 5.798	$ 3.865
326	Socket para bombillo dicroico	Un	1	$ 9.957	19%	$ 1.892	$ 9.957	$ 6.638
327	Soldadura exotérmica 115 gr	Un	1	$ 19.513	19%	$ 3.707	$ 19.513	$ 13.009
328	Soporte mecano ranurado de 4 cm x 2 cm x 3 m	Un	1	$ 70.462	19%	$ 13.388	$ 70.462	$ 46.975
329	Soporte ménsula 30 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 38.571	19%	$ 7.328	$ 38.571	$ 25.714
330	Soporte ménsula 40 cm para canastilla bandeja galvanizada	Un	1	$ 44.432	19%	$ 8.442	$ 44.432	$ 29.621
331	Soporte mensula sencillo con pieamigo de 100 cm galvanizado	Un	1	$ 65.398	19%	$ 12.426	$ 65.398	$ 43.599

332	Splitter 3 salidas	Un	1	$ 17.647	19%	$ 3.353	$ 17.647	$ 11.765
333	Splitter 4 salidas	Un	1	$ 18.907	19%	$ 3.592	$ 18.907	$ 12.605
334	Start stop para motor 110 V 30 A	Un	1	$ 44.127	19%	$ 8.384	$ 44.127	$ 29.418
335	Suiche codillo 6 tornillos 15A 3 posiciones	Un	1	$ 5.672	19%	$ 1.078	$ 5.672	$ 3.781
336	Suiche tres calores	Un	1	$ 23.999	19%	$ 4.560	$ 23.999	$ 15.999
337	Suministro de bateria de 12V-750Ah del sistema de arranque del grupo eléctrogeno de marca PERKINS (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente) "se requiere medidas altoxanchoxlargo	Un	1	$ 940.336	19%	$ 178.664	$ 940.336	$ 626.891
338	Suministro de filtro de aire CAT DA2666 del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca CATERPILLAR (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 52.941	19%	$ 10.059	$ 52.941	$ 35.294
339	Suministro de filtro de aire Externo Donsson del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 151.270	19%	$ 28.741	$ 151.270	$ 100.847
340	Suministro de filtro de aire Interno Donsson del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 77.405	19%	$ 14.707	$ 77.405	$ 51.603
341	Suministro de filtro de aire Perkins DA2983 del sistema de adminsión del grupo eléctrogeno de marca ENERGY POWER (Se justifica referencia por ser un repuesto del grupo electrógeno existente)	Un	1	$ 113.445	19%	$ 21.555	$ 113.445	$ 75.630
342	Suministro de liquido refrigerante Ref. Coolant azul x 1 GL	Un	1	$ 35.924	19%	$ 6.826	$ 35.924	$ 23.949
343	Tablero bifásico de 225A 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 312.259	19%	$ 59.329	$ 312.259	$ 208.173
344	Tablero bifásico de 225A 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 423.140	19%	$ 80.397	$ 423.140	$ 282.093
345	Tablero monofásico de 125A 12 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 148.613	19%	$ 28.236	$ 148.613	$ 99.075
346	Tablero monofásico de 75A 4 circuitos RETIE	Un	1	$ 94.379	19%	$ 17.932	$ 94.379	$ 62.919

347	Tablero monofásico de 75A 6 circuitos RETIE	Un	1	$ 126.050	19%	$ 23.950	$ 126.050	$ 84.033
348	Tablero monofásico de 75A 8 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 144.957	19%	$ 27.542	$ 144.957	$ 96.638
349	Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 242.100	19%	$ 45.999	$ 242.100	$ 161.400
350	Tablero trifásico de 12 circuitos; 5 H sin espacio para totalizador	Un	1	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 315.126	$ 210.084
351	Tablero trifásico de 200A; 5H; 24 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 403.361	19%	$ 76.639	$ 403.361	$ 268.907
352	Tablero trifásico de 225A 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 302.521	19%	$ 57.479	$ 302.521	$ 201.681
353	Tablero trifásico de 225A; 5H; 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 403.361	19%	$ 76.639	$ 403.361	$ 268.907
354	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta RETIE	Un	1	$ 529.411	19%	$ 100.588	$ 529.411	$ 352.941
355	Tablero trifásico de 225A; 5H; 30 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 529.411	19%	$ 100.588	$ 529.411	$ 352.941
356	Tablero trifásico de 225A; 5H; 36 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 758.907	19%	$ 144.192	$ 758.907	$ 505.938
357	Tablero trifásico de 225A; 5H; 42 circuitos con puerta y espacio para totalizador RETIE	Un	1	$ 818.940	19%	$ 155.599	$ 818.940	$ 545.960
358	Tapa acero inoxidable para toma eléctrico nema L15 P 30	Un	1	$ 516.000	19%	$ 98.040	$ 516.000	$ 344.000
359	Tapa bandeja portacable 20 x 8 x 2.4 mts galvanizada	Un	1	$ 109.616	19%	$ 20.827	$ 109.616	$ 73.077
360	Tapa breaker plastica tapakor	Un	1	$ 1.386	19%	$ 263	$ 1.386	$ 924
361	Tapa de canaleta color almendra 10 x 4 tipo presión	Un	1	$ 4.693	19%	$ 892	$ 4.693	$ 3.129
362	Tapa lisa 4 X4 Gris Rawelt	Un	1	$ 5.672	19%	$ 1.078	$ 5.672	$ 3.781
363	Tapa lisa galvanizada 2 x 4	Un	1	$ 2.521	19%	$ 479	$ 2.521	$ 1.681
364	Tapa lisa galvanizada 4 x 4 cuadrada	Un	1	$ 14.180	19%	$ 2.694	$ 14.180	$ 9.453
365	Tapa lisa plástica redonda p/caja octagonal	Un	1	$ 1.260	19%	$ 239	$ 1.260	$ 840
366	Tapa metálica acero inoxidable para toma 20A/30	Un	1	$ 10.084	19%	$ 1.916	$ 10.084	$ 6.723
367	Tapa plastica lisa blanca 4X2"	Un	1	$ 3.907	19%	$ 742	$ 3.907	$ 2.605
368	Tapa superior bandeja de 20 cm cal 20 galvanizada; incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ 110.852	19%	$ 21.062	$ 110.852	$ 73.901
369	Tapa superior bandeja de 30 cm cal 20 galvanizada; incluye pintura poliester color gris	Un	1	$ 139.251	19%	$ 26.458	$ 139.251	$ 92.834
370	Tarjeta convertidora de video de HDMI a USB	Un	1	$ 69.327	19%	$ 13.172	$ 69.327	$ 46.218

371	Tarjeta de sonido externa USB	Un	1	$ 98.193	19%	$ 18.657	$ 98.193	$ 65.462
372	Temporizador electrónico digital 110V R78191 con pila interior.	Un	1	$ 124.159	19%	$ 23.590	$ 124.159	$ 82.773
373	Terminal campana PVC 2"	Un	1	$ 9.589	19%	$ 1.822	$ 9.589	$ 6.393
374	Terminal campana PVC 3"	Un	1	$ 12.789	19%	$ 2.430	$ 12.789	$ 8.526
375	Terminal campana PVC 4"	Un	1	$ 19.605	19%	$ 3.725	$ 19.605	$ 13.070
376	Terminal EMT 1 1/2” acero	Un	1	$ 8.823	19%	$ 1.676	$ 8.823	$ 5.882
377	Terminal EMT 1 1/4" acero	Un	1	$ 10.462	19%	$ 1.988	$ 10.462	$ 6.975
378	Terminal EMT 1” acero	Un	1	$ 6.932	19%	$ 1.317	$ 6.932	$ 4.621
379	Terminal EMT 2” acero	Un	1	$ 12.605	19%	$ 2.395	$ 12.605	$ 8.403
380	Terminal EMT 3/4” acero	Un	1	$ 7.563	19%	$ 1.437	$ 7.563	$ 5.042
381	Terminal EMT 3”	Un	1	$ 21.052	19%	$ 4.000	$ 21.052	$ 14.035
382	Terminal ponchar 100A 2 AWG	Un	1	$ 4.852	19%	$ 922	$ 4.852	$ 3.235
383	Terminal ponchar 150A 1/0 AWG	Un	1	$ 7.783	19%	$ 1.479	$ 7.783	$ 5.189
384	Terminal ponchar 20A 12 AWG	Un	1	$ 2.105	19%	$ 400	$ 2.105	$ 1.403
385	Terminal ponchar 30A 10 AWG	Un	1	$ 2.142	19%	$ 407	$ 2.142	$ 1.428
386	Terminal ponchar 50A 8 AWG	Un	1	$ 2.268	19%	$ 431	$ 2.268	$ 1.512
387	Terminal ponchar 70A 4 AWG	Un	1	$ 4.985	19%	$ 947	$ 4.985	$ 3.323
388	Terminal ponchar 70A 6 AWG	Un	1	$ 3.970	19%	$ 754	$ 3.970	$ 2.647
389	Tijera aviacion recta	Un	1	$ 69.075	19%	$ 13.124	$ 69.075	$ 46.050
390	Timbre din don	Un	1	$ 54.075	19%	$ 10.274	$ 54.075	$ 36.050
391	Timbre músical inalámbrico 120V	Un	1	$ 37.815	19%	$ 7.185	$ 37.815	$ 25.210
392	Toma 3 x 20 aereo seguridad nema L5-20	Un	1	$ 61.071	19%	$ 11.603	$ 61.071	$ 40.714
393	Toma 3 x 30 seguridad nema L530	Un	1	$ 138.655	19%	$ 26.344	$ 138.655	$ 92.437
394	Toma 3 x 50 estufa 220V	Un	1	$ 42.731	19%	$ 8.119	$ 42.731	$ 28.487
395	Toma 4 x 20A aéreo de seguridad nema L14-20	Un	1	$ 76.401	19%	$ 14.516	$ 76.401	$ 50.934
396	Toma aérea polo a tierra 15A 125V amarillo NEMA 5-15 Leviton	Un	1	$ 32.698	19%	$ 6.213	$ 32.698	$ 21.799
397	Toma caja 3 x 50	Un	1	$ 29.872	19%	$ 5.676	$ 29.872	$ 19.915
398	Toma de seguridad 3 x 30A incrustar nema L630	Un	1	$ 66.574	19%	$ 12.649	$ 66.574	$ 44.383
399	Toma doble 110V, 15A color naranja con tapa o	Un	1	$ 13.613	19%	$ 2.586	$ 13.613	$ 9.075
400	Toma doble 110V, 20A color blanco con tapa	Un	1	$ 9.189	19%	$ 1.746	$ 9.189	$ 6.126
401	Toma doble proteg GFCI 15A blanco con placa 7599W	Un	1	$ 95.168	19%	$ 18.082	$ 95.168	$ 63.445

402	Toma incrustar nema L21-20 R	Un	1	$ 45.692	19%	$ 8.681	$ 45.692	$ 30.461
403	Toma pata trabada hembra 220V polo a tierra	Un	1	$ 28.361	19%	$ 5.389	$ 28.361	$ 18.907
404	Toma RJ45 cat 6. Negro Panduit (Se justifica la marca por compatibilidad con los equipos instalados)	Un	1	$ 18.907	19%	$ 3.592	$ 18.907	$ 12.605
405	Toma sencillo 20A; 220V mirada china	Un	1	$ 26.470	19%	$ 5.029	$ 26.470	$ 17.647
406	Toma sencillo con polo a tierra 20A, 250V.	Un	1	$ 46.512	19%	$ 8.837	$ 46.512	$ 31.008
407	Toma-suiche	Un	1	$ 43.487	19%	$ 8.263	$ 43.487	$ 28.991
408	Tornillo 5/32” x 1/2" con tuerca	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
409	Tornillo 8x1 con cabeza tipo sombrilla estrella	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
410	Tornillo autoperforante cabeza de lenteja de 1"	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
411	Tornillo autoperforante de 1/2	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
412	Tornillo autoperforante de 3/4”	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
413	Tornillo galvanizado de 1/4 x 1/2	Un	1	$ 250	19%	$ 48	$ 250	$ 167
414	Tornillo galvanizado en 1/8” con tuerca	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
415	Tornillo galvanizado en 5/32” con tuerca	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
416	Tornillo lámina 8 x 9/16”	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
417	Tornillo lámina de 8 x ½” cabeza plana	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
418	Tornillo lámina de 8 x 1” cabeza plana	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
419	Tornillo para toma eléctrico con tuerca de 5/32 x 1"	Un	1	$ 150	19%	$ 29	$ 150	$ 100
420	Totalizador industrial 3x100A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 289.915	19%	$ 55.084	$ 289.915	$ 193.277
421	Totalizador industrial 3x150A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 719.369	19%	$ 136.680	$ 719.369	$ 479.579
422	Totalizador industrial 3x200A EasyPact 50KA 240V	Un	1	$ 825.639	19%	$ 156.871	$ 825.639	$ 550.426
423	Totalizador industrial 3x30A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 277.310	19%	$ 52.689	$ 277.310	$ 184.873
424	Totalizador industrial 3x320A EasyPact 85KA 240V	Un	1	$ 989.378	19%	$ 187.982	$ 989.378	$ 659.585
425	Totalizador industrial 3x40A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 315.895	19%	$ 60.020	$ 315.895	$ 210.597
426	Totalizador industrial 3x50A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 325.598	19%	$ 61.864	$ 325.598	$ 217.065
427	Totalizador industrial 3x60A EasyPact 10KA 240V	Un	1	$ 284.243	19%	$ 54.006	$ 284.243	$ 189.495
428	Totalizador industrial 3x80A EasyPact 25KA 240V	Un	1	$ 289.915	19%	$ 55.084	$ 289.915	$ 193.277
429	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 20 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1	$ 221.848	19%	$ 42.151	$ 221.848	$ 147.899

430	Tramo recto de 2.4 bandeja tipo escalera; 4 tramos de 30 cm ancho; alto: 10 cm; 19 barrotes; incluye platina y tornillos.	Un	1	$ 237.605	19%	$ 45.145	$ 237.605	$ 158.403
431	Transformador corriente alterna 110V entrada 18V salida	Un	1	$ 436.859	19%	$ 83.003	$ 436.859	$ 291.239
432	Troquel 10 cm x 4 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 7.651	19%	$ 1.454	$ 7.651	$ 5.101
433	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma datos tipo click	Un	1	$ 8.536	19%	$ 1.622	$ 8.536	$ 5.691
434	Troquel 11 cm x 5 cm beige toma potencia tipo click	Un	1	$ 8.535	19%	$ 1.622	$ 8.535	$ 5.690
435	Troquel 11 cm x 5 cm blanco datos tipo click	Un	1	$ 8.536	19%	$ 1.622	$ 8.536	$ 5.691
436	Troquel 11 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 8.536	19%	$ 1.622	$ 8.536	$ 5.691
437	Troquel 12 cm x 5 cm blanco toma potencia tipo click	Un	1	$ 10.250	19%	$ 1.948	$ 10.250	$ 6.833
438	Troquel doble (potencia y datos) 11 x 5 color beige tipo click	Un	1	$ 16.895	19%	$ 3.210	$ 16.895	$ 11.263
439	Tubería EMT 1 1/2” x 3 m certificado	Un	1	$ 107.130	19%	$ 20.355	$ 107.130	$ 71.420
440	Tubería EMT 1 1/4” x 3 m certificado	Un	1	$ 91.259	19%	$ 17.339	$ 91.259	$ 60.839
441	Tubería EMT 1” x 3 m certificado	Un	1	$ 64.273	19%	$ 12.212	$ 64.273	$ 42.849
442	Tubería EMT 2” x 3 m certificado	Un	1	$ 83.180	19%	$ 15.804	$ 83.180	$ 55.453
443	Tubería EMT 3/4” x 3 m certificado	Un	1	$ 38.886	19%	$ 7.388	$ 38.886	$ 25.924
444	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/2"	ml	1	$ 162.773	19%	$ 30.927	$ 162.773	$ 108.515
445	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1 1/4"	ml	1	$ 20.508	19%	$ 3.897	$ 20.508	$ 13.672
446	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1"	ml	1	$ 19.090	19%	$ 3.627	$ 19.090	$ 12.727
447	Tubo flexible tipo coraza metálica de 1/2"	ml	1	$ 13.172	19%	$ 2.503	$ 13.172	$ 8.781
448	Tubo flexible tipo coraza metálica de 2"	ml	1	$ 25.698	19%	$ 4.883	$ 25.698	$ 17.132
449	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3"	ml	1	$ 53.824	19%	$ 10.227	$ 53.824	$ 35.883
450	Tubo flexible tipo coraza metálica de 3/4"	ml	1	$ 15.491	19%	$ 2.943	$ 15.491	$ 10.327
451	Tubo fluorescente de 32W T8 ref. 865	Un	1	$ 97.789	19%	$ 18.580	$ 97.789	$ 65.193
452	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800 Lúmenes	Un	1	$ 41.526	19%	$ 7.890	$ 41.526	$ 27.684
453	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 1800 Lúmenes	Un	1	$ 41.526	19%	$ 7.890	$ 41.526	$ 27.684
454	Tubo Led 9W; 120V; T8; 60 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 900 Lúmenes	Un	1	$ 35.689	19%	$ 6.781	$ 35.689	$ 23.793

455	Tubo Led 9W; 120V; T8; 60 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 900 Lúmenes	Un	1	$ 35.689	19%	$ 6.781	$ 35.689	$ 23.793
456	Tubo metálico galvanizado IMC 1 1/2" x 3m con unión	Un	1	$ 138.655	19%	$ 26.344	$ 138.655	$ 92.437
457	Tubo metálico galvanizado IMC 1" x 3m con unión	Un	1	$ 79.033	19%	$ 15.016	$ 79.033	$ 52.689
458	Tubo metálico galvanizado IMC 3/4" x 3m con unión	Un	1	$ 60.754	19%	$ 11.543	$ 60.754	$ 40.503
459	Tubo PVC conduit 1 1/2” x 3 m	Un	1	$ 50.672	19%	$ 9.628	$ 50.672	$ 33.781
460	Tubo PVC conduit 1 1/4” x 3 m	Un	1	$ 42.605	19%	$ 8.095	$ 42.605	$ 28.403
461	Tubo PVC conduit 1” x 3 m	Un	1	$ 28.361	19%	$ 5.389	$ 28.361	$ 18.907
462	Tubo PVC conduit 2” x 3 m	Un	1	$ 65.672	19%	$ 12.478	$ 65.672	$ 43.781
463	Tubo PVC conduit 3/4” x 3 m	Un	1	$ 23.445	19%	$ 4.455	$ 23.445	$ 15.630
464	Tubo PVC conduit 3” x 3 m	Un	1	$ 68.326	19%	$ 12.982	$ 68.326	$ 45.551
465	Tubo termoencogible para cable Nº 8	ml	1	$ 23.823	19%	$ 4.526	$ 23.823	$ 15.882
466	Unión EMT 1 1/2” acero galvanizado	Un	1	$ 7.903	19%	$ 1.502	$ 7.903	$ 5.269
467	Unión EMT 1 1/4” acero galvanizado	Un	1	$ 5.224	19%	$ 993	$ 5.224	$ 3.483
468	Unión EMT 1” acero galvanizado	Un	1	$ 5.924	19%	$ 1.126	$ 5.924	$ 3.949
469	Unión EMT 2” acero galvanizado	Un	1	$ 8.722	19%	$ 1.657	$ 8.722	$ 5.815
470	Unión EMT 3/4“ acero galvanizado	Un	1	$ 4.789	19%	$ 910	$ 4.789	$ 3.193
471	Unión IMC de 1 1/2"	Un	1	$ 8.055	19%	$ 1.530	$ 8.055	$ 5.370
472	Unión IMC de 1"	Un	1	$ 5.667	19%	$ 1.077	$ 5.667	$ 3.778
473	Unión IMC de 2"	Un	1	$ 10.818	19%	$ 2.055	$ 10.818	$ 7.212
474	Unión IMC de 3/4"	Un	1	$ 4.860	19%	$ 923	$ 4.860	$ 3.240
475	Varilla Cooperweld de cobre de 5/8" x 1.5 mts	Un	1	$ 184.978	19%	$ 35.146	$ 184.978	$ 123.319
476	Voltimetro digital programable 48*96 mm ref. 79525	Un	1	$ 171.685	19%	$ 32.620	$ 171.685	$ 114.457
477	Zunchadora Bandit	Un	1	$ 315.126	19%	$ 59.874	$ 315.126	$ 210.084