BOGOTÁ | IDRD

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

FICHA INSUMOS EQUIPOS 2021 – PRECIOS ACTUALIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIOS CONTRACTUTALES
A.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 0,5 A 0.75 (¾) HP**			
1	Adaptador 56Y/56J	UND	1	$ 64.218
2	Plato sello 1 1/2A	UND	1	$ 72.833
3	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
4	Empaque carcasa P/SELLO carcasa superior.	UND	1	$ 6.817
5	Sello mecánico diámetro de 5/8" tipo 6	UND	1	$ 8.144
6	Rotor 1A-1/2 110mm	UND	1	$ 69.700
7	Carcasa CARAC SUPERIOR 1X 1 1/4	UND	1	$ 172.291
B.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 1 HP SUMERGIBLE**			
8	Argolla de sujeción MS	UND	1	$ 7.676
9	Cable MS 4X12	UND	1	$ 380.608
10	Aerosello Venturi - Difusor JS	UND	1	$ 2.898
11	Tapa superior MS 12	UND	1	$ 202.052
12	Aerosello referencia 2-162	UND	1	$ 4.777
13	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
14	Rodamiento 6305-ZZ	UND	1	$ 30.621
15	Cuerpo motor MS 12 122 mm	UND	1	$ 352.414
16	Sello mecanico 7/8" tipo 21	UND	1	$ 264.937
17	Plato sello MS12	UND	1	$ 117.472
18	Rotor MS-12H -1 120 mm	UND	1	$ 238.858
19	CUÑA ROTOR 3/16" X 25mm	UND	1	$ 4.543
20	Empaque arandela rotor 3x20-18	UND	1	$ 5.482
21	Arandela rotor MS AC 17/32X36 Acero inoxidable	UND	1	$ 28.271
22	Arandela de presión 1/2" acero inoxidable	UND	1	$ 603
23	Tuerca ESP NF 1/2" MS Acero inoxidable	UND	1	$ 43.073
24	Carcasa ANILLO MS 12H	UND	1	$ 511.392
25	Brida de 3" HWH	UND	1	$ 54.820
26	Empaque brida WH/HWH	UND	1	$ 3.995
27	Plato inferior MS 12H	UND	1	$ 117.472
C.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 2 HP**			
28	Deflector 15 mm diametro interior	UND	1	$ 3.126
29	Plato sello ED1	UND	1	$ 132.351
30	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
31	Sello mecanico diametro de 5/8" tipo 6	UND	1	$ 8.144
32	Rotor 15A-2 A 2 a 2.4 de 125 a 132 mm	UND	1	$ 202.834
33	Rotor 15H-2 TW SS 162 mm	UND	1	$ 202.834
34	Arandela plana de 1/4" calibre 14 y/o Arandela de presión 3/8"	UND	1	$ 153
35	Tornillo NF 1/4" X 1/2"	UND	1	$ 446
36	Empaque carcasa P/Sello 15D	UND	1	$ 6.187
37	Carcasa 15D	UND	1	$ 157.413
D.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 2.4 HP**			
38	Deflector 15 mm. DIA. INT.	UND	1	$ 3.126
39	Plato sello ED1	UND	1	$ 132.351
40	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
41	Sello mecánico diámetro de 5/8" tipo 6	UND	1	$ 8.144
42	Rotor 15A-3.0 (M O T) de 148 a153 mm 7/16 NF ND	UND	1	$ 202.834
43	Tornillo NF 1/4" x 1/2"	UND	1	$ 446
44	Arandela plana de 1/4" calibre 14	UND	1	$ 153
45	Arandela de presión de 1/4" o de 3/8"	UND	1	$ 153
46	Empaque carcasa P/sello 15D	UND	1	$ 6.187
47	Carcasa 15D	UND	1	$ 157.413
E.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 3 HP**			
48	Deflector 15 mm. DIA. INT.	UND	1	$ 1.958
49	Plato sello ED1	UND	1	$ 132.351
50	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
51	Sello mecánico diámetro de 5/8" tipo 6	UND	1	$ 8.144
52	Rotor 15A-3.0 (M O T) de 148 a153 mm 7/16 NF ND	UND	1	$ 182.473
53	Tornillo NF 1/4" x 1/2"	UND	1	$ 446
54	Arandela plana de 1/4" calibre 14	UND	1	$ 153
55	Arandela de presión de 1/4" o de 3/8"	UND	1	$ 153
56	Empaque carcasa P/sello 15D	UND	1	$ 6.187
57	Carcasa 15D	UND	1	$ 157.413
F.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 3 HP SUMERGIBLE**			
58	Argolla de sujeción MS	UND	1	$ 7.674
59	Cable MS 4X12	UND	1	$ 380.608

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIOS CONTRACTUTALES
60	Aerosello Venturi - Difusor JS	UND	1	$ 2.898
61	Tapa superior MS 22	UND	1	$ 202.052
62	Aerosello referencia 2-167	UND	1	$ 4.777
63	Rodamiento 6306-2Z	UND	1	$ 15.115
64	Rodamiento 6308-2Z	UND	1	$ 30.621
65	Cuerpo motor MS 22	UND	1	$ 352.414
66	Cuerpo camara de aceite MS 22	UND	1	$ 352.415
67	Sello mecanico 1. 1/4" tipo 21	UND	1	$ 264.937
68	Anillo retenedor ROD. A-32	UND	1	$ 264.938
69	Sello mecanico 1. 1/4" tipo 21 SIC	UND	1	$ 264.938
70	Plato sello MS22	UND	1	$ 117.472
71	Rotor MS-22 -3.0 165mm	UND	1	$ 238.858
72	CUÑA ROTOR 1/4" X 21mm	UND	1	$ 4.543
73	Empaque arandela rotor 29/32"	UND	1	$ 5.482
74	Arandela rotor 25/32 Acero inoxidable	UND	1	$ 28.271
75	Tuerca rotor MS22 SS	UND	1	$ 43.073
76	Carcasa ANILLO MS 2	UND	1	$ 511.392
G.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 5 HP**			
77	Cuña 3/16" X25 mm	UND	1	$ 4.543
78	Deflector 29,3 mm. DIA. INT.	UND	1	$ 5.639
79	Plato sello ED3	UND	1	$ 234.943
80	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
81	Casquillo SM. 59.3 mm.	UND	1	$ 50.904
82	Sello mecánico diámetro de 1.1/4" tipo 21	UND	1	$ 23.260
83	Rotor 15H-5 D 175 mm – 2H-5 D 165 mm	UND	1	$ 250.606
84	Empaque arandela rotor 1.1/2-6.6	UND	1	$ 4.777
85	Arandela rotor	UND	1	$ 15.115
86	Empaque carcasa P/sello 20D	UND	1	$ 9.868
87	Carcasa 15D2-20D	UND	1	$ 251.389
H.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 6 HP**			
88	Cuña 3/16" x 25 mm	UND	1	$ 4.543
89	Deflector 29,3 mm diametro interior	UND	1	$ 5.639
90	Plato sello ED 3	UND	1	$ 296.423
91	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
92	Casquillo SM. 59.3 mm	UND	1	$ 50.904
93	Aerosello referencia 2-015	UND	1	$ 1.410
94	Sello mecanico diametro 1.1/4" tipo 21	UND	1	$ 23.260
95	Rotor 2H Oo AE 6.6 diametro de 160 a 180 mm	UND	1	$ 220.846
96	Empaque arandela rotor	UND	1	$ 4.777
97	Arandela rotor 10D interior X 32 D exterior	UND	1	$ 15.115
98	Empaque carcasa p/sello 20D	UND	1	$ 9.868
99	Carcasa 20D	UND	1	$ 251.389
I.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 7.5 HP**			
100	Cuña 3/16 x 25mm	UND	1	$ 4.543
101	Deflector 29,3 mm. DIA. INT.	UND	1	$ 5.639
102	Plato sello ED3	UND	1	$ 235.726
103	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
104	Casquillo SM 59,3mm	UND	1	$ 50.904
105	Sello mecánico diámetro de 1, ¼ " tipo 21	UND	1	$ 23.260
106	Rotor 2H-9 diámetro 195 mm	UND	1	$ 252.172
107	Empaque arandela rotor 1. ½-66	UND	1	$ 4.777
108	Arandela rotor	UND	1	$ 15.115
109	Empaque carcasa P/sello 20D	UND	1	$ 9.868
110	Carcasa 20D.	UND	1	$ 259.220
J.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 10 HP**			
111	Cuña 3/16 x 25mm	UND	1	$ 4.543
112	Deflector 29,3 * 37 mm. DIA. INT.	UND	1	$ 6.203
113	Plato sello ED3	UND	1	$ 234.943
114	Plato sello ED4.	UND	1	$ 235.726
115	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
116	Casquillo SM 59,3mm	UND	1	$ 50.904
117	Sello mecánico diámetro de 1, ¼ " tipo 21	UND	1	$ 21.849
118	Rotor 2AE-18.0 diámetro 208 mm	UND	1	$ 248.959
119	Empaque arandela rotor 1. ½-66	UND	1	$ 4.777
120	Arandela rotor	UND	1	$ 15.115
121	Empaque carcasa P/sello 20D	UND	1	$ 9.868
122	Carcasa 20D.	UND	1	$ 259.220
K.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 15 HP**			
123	Cuña 1/4" X 32mm	UND	1	$ 4.464
124	Deflector 29,3 mm. DIA. INT.	UND	1	$ 5.639
125	Plato sello 20H o 20A -20	UND	1	$ 423.680
126	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
127	Sello mecánico diámetro de 1. ½ " tipo 21	UND	1	$ 39.157
128	Rotor 20H O 20A - 15	UND	1	$ 424.463
129	Aerosello referencia 2-210	UND	1	$ 4.543
130	Arandela rotor 17/32 DIx42 DE	UND	1	$ 22.398

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIOS CONTRACTUTALES
131	Arandela cobre 17/32"	UND	1	$ 4.581
132	Empaque carcasa 4x26	UND	1	$ 14.175
133	Carcasa 20A-60 o 20H20	UND	1	$ 617.508
134	Anillo de fricción	UND	1	$ 119.430
135	Eje de extensión 20H-15	UND	1	$ 288.197
136	Anillo retenedor ROD A-38	UND	1	$ 5.247
L.	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA DE 15 HP**			
137	Cuña 1/4" X 32mm	UND	1	$ 380.608
138	Deflector 29,3 o 43,5 mm DIA. INT.	UND	1	$ 2.898
139	Plato sello 20H o 20A -20	UND	1	$ 202.052
140	Rodamiento 6204-ZZ	UND	1	$ 15.115
141	Sello mecánico diámetro de 1. ½ " tipo 21	UND	1	$ 4.777
142	Casquillo SM. 5x31 - 25	UND	1	$ 186.389
143	Arosello rotor4x4x7	UND	1	$ 30.621
144	Rotor 20H O 20A - 25	UND	1	$ 15.115
145	Empaque arandela rotor 5x20	UND	1	$ 352.414
146	Arandela rotor 17/32 DIx42 DE	UND	1	$ 352.415
147	Arandela cobre 17/32"	UND	1	$ 264.937
148	Empaque carcasa 4x26.	UND	1	$ 264.938
149	Carcasa 20A-60 o 20H20	UND	1	$ 264.938
150	Anillo de fricción	UND	1	$ 117.472
M.	**MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL**			
151	Suministro de indicador luminoso (piloto)	UND	1	$ 2.354
152	Suministro de selector perilla manual -automático	UND	1	$ 3.406
153	Suministro de selector botón de encendido-apagado (ON -OFF)	UND	1	$ 3.894
154	Suministro botón parada de emergencia con traba (Parada de emergencia con enclavamiento)	UND	1	$ 7.592
155	Suministro de Bornera de Control y Protección 10 mm (para riel)	UND	1	$ 3.569
156	Vigilante de tensión trifásico 220VAC	UND	1	$ 59.940
157	Suministro de Relé Térmico 37 A a 50 A	UND	1	$ 46.655
158	Suministro de Relé Térmico 30 A a 40 A	UND	1	$ 46.655
159	Suministro bloque frontal auxiliar 2NC 2NO	UND	1	$ 6.682
160	Suministro de Contactor de 3 Polos 50 A	UND	1	$ 52.816
161	Suministro de Breaker Termo Magnético 3x6 A tipo riel omega	UND	1	$ 18.169
162	Suministro de Gabinete o Cofre metálico 60x40x25 cm Calibre 18 IP 56 Bandeja Doble Fondo y Pintura electrostática	UND	1	$ 96.259
163	Suministro de Contactor de 3 Polos 18 A	UND	1	$ 14.979
164	Suministro de Contactor de 3 Polos 45 A	UND	1	$ 42.975
165	Suministro de Relé Térmico 12 A a 18 A	UND	1	$ 17.520
166	Breaker 3 x 30 A ENCHUFABLE LMX	UND	1	$ 24.658
167	Breaker (Taco) enchufable3X40A (10KA)NORM	UND	1	$ 24.824
168	Breaker tripolar enchuf. 50 amp L/Nex	UND	1	$ 44.731
169	CABLE DE COBRE DESNUDO N°8	ML	1	$ 1.503
170	Cable Cu N° 10 THHN 90 °C 600 V	ML	1	$ 1.223
171	CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V	ML	1	$ 929
172	Suministro Breaker 1 X 15/20/30 A ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UND	1	$ 5.515
173	Suministro Breaker 1 x 40 A ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UND	1	$ 5.515
174	Suministro Breaker 1 x 50 A ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UND	1	$ 5.569
175	Suministro Breaker 2 x 30 A ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UND	1	$ 17.117
176	Suministro Breaker 2 X 50 A ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UND	1	$ 16.868
177	Suministro Breaker 3 x 60 A ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UND	1	$ 24.658
N.	**MANTENIMIENTO DE TANQUE HIDROACUMULADOR**			
178	Suministro de Manómetro Dial 2" presión 0-160 PSI en glicerina	UN	1	$ 27.878
179	Suministro de Presostato 220V de 80 a120 PSI	UN	1	$ 81.012
180	Suministro de membrana Butyl 100 LB	UN	1	$ 120.072
181	Carga de tanque de 500 litros	UN	1	$ 85.715
182	Carga de tanque de 300 litros	UN	1	$ 83.745
183	Carga de tanque de 200 litros	UN	1	$ 81.977
O.	**MANTENIMIENTO RED HIDRAULICA DEL SISTEMA DE BOMBEO**			
184	UNION PRESION Ø 1" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 344
185	TAPON ROSCADO Ø1" S/NROMA ICONTEC	UND	1	$ 649
186	TEE PRESION Ø1" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 864
187	CODO 90° PRESION PVC 1" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 620
188	TAPON SOLDADO Ø1"	UND	1	$ 386
189	UNION PRESION Ø 1¼"PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 651
190	TAPON PVC SOLDADO Ø 1 1/4"	UND	1	$ 892
191	TEE PRESION 1¼" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 2.231
192	CODO 90° PRESION PVC 1 1/4" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 1.193
193	TAPON PVC ROSCADO Ø 1 1/4"	UND	1	$ 1.158
194	UNION PRESION Ø1½"PVC -S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 756
195	TEE PRESION 1½" PVC- S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 2.929
196	CODO 90° PRESION PVC 1½" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 2.192
197	UNION PRESIONØ 2"PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 1.326
198	TEE PRESION Ø2" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 4.665
199	CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 3.651
200	UNION PRESION 2 1/2" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 5.688

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIOS CONTRACTUTALES
201	TEE PRESION 2½" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 11.682
202	CODO 90° PVC PRESION Ø 2 1/2" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 11.416
203	UNION PRESIÓN Ø 3" PVC-S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 6.693
204	TAPON PRESION SOLD. 3" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 7.752
205	TEE PRESION 3" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 16.888
206	CODO 90° PRESION 3"PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 13.608
207	UNION PRESION Ø4"PVC- S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 13.933
208	CODO 90° PRESION 4" PVC S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 29.053
209	Union Presion PVCP 6" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 50.462
210	CODO 90º PVCP 6" S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 35.654
211	TUBO PRESION RDE-21 PVC Ø 1" L=6M S/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 1.514
212	TUBO PVC PRESION Ø11/4" RDE 21 X 6 MtsS/NORMA ICON	ML	1	$ 2.863
213	TUBO PRESION 1½" RDE 21 PVCX6MLS/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 3.560
214	TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 5.460
215	TUBO PRESION RDE-21 2½" PVC S/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 7.744
216	TUBO PRESION RDE-21 Ø3" PVCX6ML -S/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 11.813
217	TUBO PRESION RDE-21 Ø4" PVCX6ML S/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 20.148
218	TUBO PRESION RDE-21 Ø6" PVCX6ML S/NORMA ICONTEC	ML	1	$ 45.499
219	VALVULA/REGISTRO BOLA Ø 1" (MANIJA - METALICA)	UND	1	$ 28.928
220	VALVULA/REGISTRO BOLA Ø2 EN BRONCE DE 175 PSI	UND	1	$ 59.159
221	REGISTRO DE BOLA Ø3"	UND	1	$ 127.762
222	VALVULA DE PIE Ø 1" cuerpo bronce Malla metalica	UND	1	$ 28.359
223	VALVULA DE PIE Ø11/4"BRONCE(125-150)PSI CANAST-MET	UND	1	$ 47.542
224	VALVULA DE PIE Ø11/2"BRONCE(125-150)PSI CANAST-MET	UND	1	$ 51.514
225	VALVULA DE PIE Ø 2"BRONCE(125-150)PSI CANAST-METAL	UND	1	$ 90.178
226	VALVULA DE PIEØ 3"BRONCE(125-150PSI)CANAST-METALI	UND	1	$ 133.723
227	VALVULA DE PIE DE 4"BRONCE + CANASTILLA -150 PSI	UND	1	$ 374.143
228	REGISTRO CORTINA Ø 1"(125 PSI) S/ICONTEC	UND	1	$ 41.935
229	REGISTRO 11/4"PASO DIRECTO-CORTINA BRONCE ROSCADO	UND	1	$ 65.922
230	REGISTRO DE CORTINA PESADO Ø 1½ S/NORMA ICONTEC	UND	1	$ 79.676
231	REGISTRO CORTINA.Ø2"PESADO S/NROMA ICONTEC(125Psi	UND	1	$ 88.525
232	REGISTRO CORTINA Ø 3" TIPO PESADO	UND	1	$ 243.757
233	REGISTRO DE CORTINA 4"	UND	1	$ 798.149
234	Abrazadera industrial de 2"	UND	1	$ 2.026
235	Abrazadera industrial de 3"	UND	1	$ 2.026
236	Abrazadera industrial de 4"	UND	1	$ 2.026
237	Manguera flexible de alta presión de 2 " (Caucho y lona)	ML	1	$ 41.929
238	Manguera flexible de alta presión de 3" (Caucho y lona)	ML	1	$ 69.186
239	Manguera flexible de alta presión de 4" (Caucho y lona)	ML	1	$ 118.836
240	VALVULA CHEQUE Ø 1" CORTINA	UND	1	$ 47.362
241	VÁLVULA CHEQUE CORTINA 1 1/4 - 250PSI EN BRONCE	UND	1	$ 95.733
242	VALVULA CHEQUE Ø 1 1/2" CORTINA HELBERT O SIMILAR	UND	1	$ 128.354
243	VALVULA CHEQUE Ø 2" CORTINA HELVERT	UND	1	$ 137.651
244	VALVULA CHEQUE CORTINA Ø 3"BRONCE-EXTREMO ROSCADO	UND	1	$ 343.573
245	VALVULA CHEQUE Ø 4" CORTINA S/MORMA ICONTEC	UND	1	$ 788.597
246	Tubería PVC SCH 80 - 1 1/4"	ML	1	$ 7.174
247	Tubería PVC SCH 80 - 2"	ML	1	$ 10.254
248	Tubería PVC SCH 80 - 3"	ML	1	$ 21.478
249	Tubería PVC SCH 80 - 4"	ML	1	$ 29.623
P.	**MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA**			
250	Suministro de batería 12V Entre 550 - 600 Amp sellada-libre de mantenimiento (Bosch, Duncan, Mac, Willard o mejor calidad)	UN	1	$ 189.148
251	Suministro de batería 12V Entre 1500 - 1650 Amp sellada-Libre de mantenimiento (Bosch, Duncan, Mac, Willard o mejor calidad)	UN	1	$ 612.399
252	Aceite lubricante para motor diesel Ref: 15W40 (Mobil, Ursa, Castrol, Havoline Shell o mejor calidad)	GAL	1	$ 46.719
253	Aceite lubricante para motor a gas Ref: CNG/LNG Ref: 15W40 mobil o mejor calidad	GAL	1	$ 63.264
	PLANTA ELECTRICA A GAS CUMMINS 760GFLA			
254	Servicio de Mantenimiento Planta eléctrica a gas Cummins 760GFLA Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 263.812
255	Filtro para aceite motor Ref: B7241 BALDWIN o mejor calidad	UN	1	$ 47.704
256	Filtro de aire Ref: P181099 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 100.746
	PLANTA ELECTRICA DIESEL LISTER PETTER OWTA6-2018-230KVA			
257	Servicio de Mantenimiento Planta Eléctrica Diesel Lister Petter OWTA6(Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 249.164

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIOS CONTRACTUTALES
258	Filtro de combustible Ref: LFF8062 LUBER FINER o mejor calidad	UN	1	$ 55.814
259	Filtro para aceite motor Ref: PH675 LUBER FINER o mejor calidad	UN	1	$ 71.001
260	Filtro de aire POWT-10250	UN	1	$ 213.992
	PLANTA ELECTRICA DIESEL LISTER PETTER GWTA6-22-175KVA			
261	Servicio de Mantenimiento Planta Eléctrica Diesel Lister Petter GWTA6-22 Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 245.601
262	Filtro de combustible Ref: 9101-1201031729 LISTER o mejor calidad	UN	1	$ 77.175
263	Filtro de combustible Ref: 9102-1201042316 LISTER o mejor calidad	UN	1	$ 60.080
264	Filtro para aceite motor Ref: 1207061512 LISTER o mejor calidad	UN	1	$ 62.454
265	Filtro de aire PWG-19680	UN	1	$ 155.644
	PLANTA ELECTRICA DIESEL CUMMINS 6CT8.3-G-156KVA			
266	Servicio de Mantenimiento Planta Eléctrica Diesel Cummins 6TC8 3-G Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 245.601
267	Filtro de combustible Ref: LFF3417 LUBER FINER O SIMILAR o mejor calidad	UN	1	$ 17.517
268	Filtro de combustible Ref: P553004 DONALSON O SIMILAR o mejor calidad	UN	1	$ 13.256
269	Filtro para aceite motor Ref: BW5071 BALDWIN O SIMILAR o mejor calidad	UN	1	$ 20.293
270	Filtro para aceite motor Ref: LFP3000 LUBER FINER O SIMILAR o mejor calidad	UN	1	$ 60.334
271	Filtro de aire Ref: DA2132 DONNSSON O SIMILAR o mejor calidad	UN	1	$ 45.326
	PLANTA ELECTRICA STEWARD-STEVENSON SDC-44			
272	Servicio de Mantenimiento Planta Eléctrica STEWARD-STEVENSON SDC-44 Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 243.458
273	Filtro de combustible Ref: P551000 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 32.885
274	Filtro de combustible Ref: P550588 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 24.839
275	Filtro para aceite motor Ref: P550006 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 27.901
276	Filtro de aire Ref: K2007-1000 13023208, PA5563 BALDWIN, DEUTZ o mejor calidad	UN	1	$ 109.356
	PLANTA ELECTRICA APL 40 44KW-55KVA POWERLINK			
277	Servicio de Mantenimiento Planta Eléctrica APL 40 44 KW-55KVA POWERLINNK Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 243.458
278	Filtro de combustible Ref: P551000 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 32.885
279	Filtro de Combustible Ref: P550588 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 25.260
280	Filtro para aceite motor Ref: P550006 DONALSON o mejor calidad	UN	1	$ 28.211
281	Filtro de aire Ref: K2007-1000 13023208, PA5563 BALWIN, DEUTZ o mejor calidad	UN	1	$ 109.356
	PLANTA ELECTRICA CUMMINS GTA50-G3-880			
282	Servicio de Mantenimiento Planta Eléctrica Cummins GTA50-G3-880 Incluye: cuadrilla mecánica, cambio de filtros, Aceite, Puesta en Marcha y pruebas (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 259.052
283	Filtro de Aceite DONALDSON P181099 o mejor calidad	UN	1	$ 100.746
284	Filtro de Aire FBW-B7241 Filter-Lube (Spin On)-BALDWIN B-7241 o mejor calidad	UN	1	$ 52.044
Q.	**MANTENIMIENTO TRACTORES MARCAS: CASE-895 Y KUBOTA-B7100**			
	TRACTOR CASE 895			
285	Mantenimiento del tractor CASE-895 Incluye: mano de obra en cambio de aceite del motor , filtro de aire y filtro de aceite de ser necesario; revisión de diagnóstico del sistema de frenos, sistema de dirección, sistema hidráulico, Motor diesel y sistema eléctrico en el lugar determinado por el IDRD dentro del perimetro urbano (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 78.834
286	Filtro de Aceite motor CASE-895	UN	1	$ 26.327
287	Filtro de ACPM CASE-895	UN	1	$ 24.478
	TRACTOR KUBOTA B-7100			
288	Mantenimiento del tractor KUBOTA B-7100 Incluye: mano de obra en cambio de aceite del motor , filtro de aire y filtro de aceite de ser necesario; revisión de diagnóstico del sistema de frenos, sistema de dirección, sistema hidráulico, Motor diesel y sistema eléctrico en el lugar determinado por el IDRD dentro del perimetro urbano (No incluye repuestos - Unicamente mano de obra).	UN	1	$ 77.627
289	Filtro de Aceite motor KUBOTA B-7100	UN	1	$ 11.244
290	Filtro de ACPM KUBOTA B-7100	UN	1	$ 8.373
R.	**LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES**			
291	1 Lavado+ desinfección de tanque 500 LT	UN	1	$ 73.666
292	2 Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN	1	$ 86.132
293	3 Lavado+ desinfección de tanque 5000 LT	UN	1	$ 98.005
294	4 Lavado+ desinfección de tanque 10000 LT	UN	1	$ 117.417
295	5 Lavado+ desinfección de tanque 20000 LT	UN	1	$ 159.290
296	6 Lavado+ desinfección de tanque(Hipoclor.de Sodio) mayor o igual a 20.001 Lt.	M2	1	$ 4.477
297	331 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1	JRN	1	$ 85.367