Licitación: 483654 - MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR DEL CCU - MRA, AISP Y AERODROMOS DEL INTERIOR

Lote 2 - MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR AISP Y AERODROMOS DEL INTERIOR

			S.A.C.I. H.PETERSEN	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Provisi撐 de Elemento	1	1.983.493	1.983.493
2	Provisi撐 de Filtro de aceite	1	196.807	196.807
3	Provisi撐 de Filtro de combustible	1	170.900	170.900
4	Provisi撐 de Filtro trampa de agua	1	85.553	85.553
5	Provisi撐 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
6	Provisi撐 de Correa	1	756.129	756.129
7	Provisi撐 de Frasco APA	1	74.863	74.863
8	Provisi撐 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
9	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	10.633.020	10.633.020
10	Provisi撐 de Calentador de camisa	1	9.642.600	9.642.600
11	Provisi撐 de Motor de arranque	1	16.244.250	16.244.250
12	Provisi撐 de Alternador	1	8.392.560	8.392.560
13	Provisi撐 Solenoide	1	3.190.770	3.190.770
14	Provisi撐 de Medidor de nivel de combustible	1	1.906.960	1.906.960
15	Provisi撐 de Bulbo de temperatura	1	4.083.750	4.083.750
16	Provisi撐 de Bulbo de presi撐 de aceite	1	4.991.250	4.991.250
17	Provisi撐 de Regulador de voltaje	1	9.740.500	9.740.500
18	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
19	Provisi撐 de Panel de control digital	1	15.125.000	15.125.000
20	Provisi撐 de Speed control	1	7.169.250	7.169.250
21	Provisi撐 de Termostato	1	2.571.250	2.571.250
22	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	300.179	300.179
23	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.512.500	1.512.500
24	Provisi撐 de Elemento	1	779.760	779.760
25	Provisi撐 de Filtro de aceite	1	631.681	631.681
26	Provisi撐 de Filtro de combustible	1	303.287	303.287
27	Provisi撐 de Filtro refrigerante	1	473.812	473.812
28	Provisi撐 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
29	Provisi撐 de Correa	1	975.526	975.526
30	Provisi撐 de Frasco APA	1	74.863	74.863
31	Provisi撐 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
32	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	10.633.020	10.633.020
33	Provisi撐 de Calentador de camisa	1	9.642.600	9.642.600
34	Provisi撐 de Motor de arranque	1	8.995.019	8.995.019
35	Provisi撐 de Alternador	1	7.182.560	7.182.560
36	Provisi撐 de Medidor de nivel de combustible	1	1.663.750	1.663.750
37	Provisi撐 de Bulbo de temperatura	1	552.789	552.789
38	Provisi撐 de Bulbo de presi撐 de aceite	1	657.091	657.091
39	Provisi撐 de Regulador de voltaje	1	11.208.230	11.208.230
40	Provisión Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
41	Provisi撐 de Panel de control digital	1	9.032.166	9.032.166
42	Provisión de Relé interface 24 VDC	1	1.193.254	1.193.254
43	Provisi撐 de Pickup Magnetic	1	1.193.060	1.193.060

44	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	300.179	300.179
45	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.452.000	1.452.000
46	Provisi撑 de Elemento primario	1	2.475.000	2.475.000
47	Provisi撑 de Elemento secundario	1	1.452.000	1.452.000
48	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	336.300	336.300
49	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	217.800	217.800
50	Provisi撑 de Filtro trampa de agua	1	145.200	145.200
51	Provisi撑 de Tambor aceite 15W40 (tambor de 200 litros)	1	9.875.800	9.875.800
52	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
53	Provisi撑 de Correa del alternador	1	1.177.785	1.177.785
54	Provisi撑 de Correa	1	2.519.220	2.519.220
55	Provisi撑 de Frasco APA	1	74.863	74.863
56	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
57	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	10.633.020	10.633.020
58	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	10.583.991	10.583.991
59	Provisi撑 de Motor de arranque	1	19.065.123	19.065.123
60	Provisi撑 de Alternador	1	12.334.728	12.334.728
61	Provisi撑 de Solenoide	1	5.308.815	5.308.815
62	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	3.178.815	3.178.815
63	Provisi撑 del Bulbo de temperatura	1	5.039.602	5.039.602
64	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	4.264.076	4.264.076
65	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	19.731.228	19.731.228
66	Provisión de Batería 12 VCC 190A/h	1	3.811.500	3.811.500
67	Provisi撑 de Panel de control digital	1	26.443.159	26.443.159
68	Provisi撑 de Speed control	1	10.279.918	10.279.918
69	Provisi撑 de Termostato	1	4.065.358	4.065.358
70	Panel de Control MX150	1	30.959.500	30.959.500
71	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	330.220	330.220
72	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.815.000	1.815.000
73	Provisi撑 de Elemento primario	1	1.815.000	1.815.000
74	Provisi撑 de Elemento secundario	1	1.452.000	1.452.000
75	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	363.000	363.000
76	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	217.800	217.800
77	Provisi撑 de Filtro trampa de agua	1	145.200	145.200
78	Provisi撑 de Tambor aceite 15W40 (tambor de 200 litros)	1	9.875.800	9.875.800
79	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
80	Provisi撑 de Correa del alternador	1	177.785	177.785
81	Provisi撑 de Correa	1	2.519.220	2.519.220
82	Provisi撑 de Frasco APA	1	74.863	74.863
83	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
84	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	10.633.020	10.633.020
85	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	10.583.991	10.583.991
86	Provisi撑 de Motor de arranque	1	19.065.123	19.065.123
87	Provisi撑 de Alternador	1	12.334.728	12.334.728
88	Provisi撑 de Solenoide	1	5.308.815	5.308.815
89	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	3.178.815	3.178.815
90	Provisi撑 del Bulbo de temperatura	1	5.039.602	5.039.602
91	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	4.264.076	4.264.076
92	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	19.731.228	19.731.228
93	Provisión de Batería 12 VCC 150A/h	1	3.811.500	3.811.500
94	Provisi撑 de Panel de control digital	1	26.443.159	26.443.159
95	Provisi撑 de Speed control	1	10.279.918	10.279.918
96	Provisi撑 de Termostato	1	4.065.358	4.065.358

97	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	315.205	315.205
98	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.815.000	1.815.000
99	Provisi撑 Elemento	1	453.547	453.547
100	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	226.396	226.396
101	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	263.567	263.567
102	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
103	Provisi撑 de Correa	1	710.260	710.260
104	Provisi撑 de Frasco APA	1	84.158	84.158
105	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
106	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	2.152.619	2.152.619
107	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	1.862.256	1.862.256
108	Provisi撑 de Motor de arranque	1	10.111.583	10.111.583
109	Provisi撑 de Alternador	1	5.792.086	5.792.086
110	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	1.307.555	1.307.555
111	Provisi撑 de Bulbo de temperatura	1	553.386	553.386
112	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	670.650	670.650
113	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	9.039.978	9.039.978
114	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
115	Provisi撑 de Panel de control digital	1	9.559.000	9.559.000
116	Provisión de Relé interface 12 VDC	1	1.341.358	1.341.358
117	Provisi撑 de Pickup Magnetic	1	995.201	995.201
118	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	270.160	270.160
119	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.512.500	1.512.500
120	Provisi撑 Elemento	1	453.547	453.547
121	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	226.396	226.396
122	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	263.567	263.567
123	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
124	Provisi撑 de Correa	1	710.260	710.260
125	Provisi撑 de Frasco APA	1	84.158	84.158
126	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
127	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	2.152.619	2.152.619
128	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	1.862.256	1.862.256
129	Provisi撑 de Motor de arranque	1	10.111.583	10.111.583
130	Provisi撑 de Alternador	1	5.792.086	5.792.086
131	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	1.307.555	1.307.555
132	Provisi撑 de Bulbo de temperatura	1	553.386	553.386
133	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	670.650	670.650
134	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	9.039.978	9.039.978
135	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
136	Provisi撑 de Panel de control digital	1	10.153.255	10.153.255
137	Provisión de Relé interface 12 VDC	1	1.341.358	1.341.358
138	Provisi撑 de Pickup Magnetic	1	995.201	995.201
139	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	270.160	270.160
140	Mantenimiento preventivo mensual	1	3.025.000	3.025.000
141	Provisi撑 Elemento	1	453.547	453.547
142	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	226.396	226.396
143	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	263.567	263.567
144	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
145	Provisi撑 de Correa	1	710.260	710.260
146	Provisi撑 de Frasco APA	1	84.158	84.158
147	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
148	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	2.152.619	2.152.619
149	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	1.862.256	1.862.256
150	Provisi撑 de Motor de arranque	1	10.111.583	10.111.583

151	Provisi撑 de Alternador	1	5.792.086	5.792.086
152	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	1.307.555	1.307.555
153	Provisi撑 de Bulbo de temperatura	1	553.386	553.386
154	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	670.650	670.650
155	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	9.039.978	9.039.978
156	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
157	Provisi撑 de Panel de control digital	1	10.153.255	10.153.255
158	Provisión de Relé interface 12 VDC	1	1.341.358	1.341.358
159	Provisi撑 de Pickup Magnetic	1	995.201	995.201
160	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	270.160	270.160
161	Mantenimiento preventivo mensual	1	2.420.000	2.420.000
162	Provisi撑 Elemento	1	575.878	575.878
163	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	238.491	238.491
164	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	323.494	323.494
165	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
166	Provisi撑 de Correa	1	1.132.959	1.132.959
167	Provisi撑 de Frasco APA	1	84.158	84.158
168	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
169	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	2.152.619	2.152.619
170	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	1.862.256	1.862.256
171	Provisi撑 de Motor de arranque	1	11.550.176	11.550.176
172	Provisi撑 de Alternador	1	5.792.086	5.792.086
173	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	1.307.555	1.307.555
174	Provisi撑 de Bulbo de temperatura	1	553.386	553.386
175	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	670.650	670.650
176	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	9.039.978	9.039.978
177	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
178	Provisi撑 de Panel de control digital	1	10.153.255	10.153.255
179	Provisión de Relé interface 12 VDC	1	1.341.358	1.341.358
180	Provisi撑 de Pickup Magnetic	1	995.201	995.201
181	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	283.668	283.668
182	Mantenimiento preventivo mensual	1	2.420.000	2.420.000
183	Provisi撑 Elemento	1	575.878	575.878
184	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	238.491	238.491
185	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	323.494	323.494
186	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
187	Provisi撑 de Correa	1	1.132.959	1.132.959
188	Provisi撑 de Frasco APA	1	84.158	84.158
189	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
190	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	2.152.619	2.152.619
191	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	1.862.256	1.862.256
192	Provisi撑 de Motor de arranque	1	11.550.176	11.550.176
193	Provisi撑 de Alternador	1	5.792.086	5.792.086
194	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	1.307.555	1.307.555
195	Provisi撑 de Bulbo de temperatura	1	553.386	553.386
196	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	670.650	670.650
197	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	9.039.978	9.039.978
198	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
199	Provisi撑 de Panel de control digital	1	10.153.255	10.153.255
200	Provisión de Relé interface 12 VDC	1	1.341.358	1.341.358
201	Provisi撑 de Pickup Magnetic	1	995.201	995.201
202	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	283.668	283.668
203	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.936.000	1.936.000
204	Provisi撑 Elemento	1	1.154.945	1.154.945

205	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	786.742	786.742
206	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	589.669	589.669
207	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
208	Provisi撑 de Correa	1	1.240.855	1.240.855
209	Provisi撑 de Frasco APA	1	74.863	74.863
210	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
211	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	10.633.020	10.633.020
212	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	9.642.600	9.642.600
213	Provisi撑 de Motor de arranque	1	8.570.206	8.570.206
214	Provisi撑 de Alternador	1	7.182.560	7.182.560
215	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	1.663.750	1.663.750
216	Provisi撑 de Bulbo de temperatura	1	552.789	552.789
217	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	657.091	657.091
218	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	11.208.230	11.208.230
219	Provisión de Batería 12 VCC 100A/h	1	2.701.600	2.701.600
220	Provisi撑 de Panel de control digital	1	9.032.166	9.032.166
221	Provisión de Relé interface 12 VDC	1	1.361.250	1.361.250
222	Provisi撑 de Pickup Magnetic	1	1.314.060	1.314.060
223	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	283.668	283.668
224	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.512.500	1.512.500
225	Provisi撑 de Elemento primario	1	1.815.000	1.815.000
226	Provisi撑 de Elemento secundario	1	1.452.000	1.452.000
227	Provisi撑 de Filtro de aceite	1	363.000	363.000
228	Provisi撑 de Filtro de combustible	1	217.800	217.800
229	Provisi撑 de Filtro trampa de agua	1	145.200	145.200
230	Provisi撑 de Tambor aceite 15W40 (tambor de 200 litros)	1	9.875.800	9.875.800
231	Provisi撑 de Aceite 15W40 (balde de 20 litros)	1	2.172.500	2.172.500
232	Provisi撑 de Correa del alternador	1	1.616.230	1.616.230
233	Provisi撑 de Correa	1	2.519.220	2.519.220
234	Provisi撑 de Frasco APA	1	74.863	74.863
235	Provisi撑 de Refrigerante	1	2.035.000	2.035.000
236	Provisión de Cargador de batería 24 VCC	1	10.633.020	10.633.020
237	Provisi撑 de Calentador de camisa	1	10.583.991	10.583.991
238	Provisi撑 de Motor de arranque	1	19.065.123	19.065.123
239	Provisi撑 de Alternador	1	12.334.728	12.334.728
240	Provisi撑 de Solenoide	1	5.308.815	5.308.815
241	Provisi撑 de Medidor de nivel de combustible	1	3.178.815	3.178.815
242	Provisi撑 del Bulbo de temperatura	1	5.039.602	5.039.602
243	Provisi撑 de Bulbo de presi撑 de aceite	1	4.264.076	4.264.076
244	Provisi撑 de Regulador de voltaje	1	19.731.228	19.731.228
245	Provisión de Batería 12 VCC 150A/h	1	3.811.500	3.811.500
246	Provisi撑 de Panel de control digital	1	26.443.159	26.443.159
247	Provisi撑 de Speed control	1	10.279.918	10.279.918
248	Provisi撑 de Termostato	1	4.065.358	4.065.358
249	Costo de Mano de Obra del servicio tecnico, por la sustitucion de repuestos o accesorios	1	315.205	315.205
250	Mantenimiento preventivo mensual	1	1.815.000	1.815.000
251	Desmontaje y montaje de grupos generadores de 40 kVA hasta 110 kVA	1	5.142.500	5.142.500
252	Desmontaje y montaje de grupos generadores de 200 kVA hasta 400 kVA	1	8.470.000	8.470.000
253	Traslado de grupo generador (por kilómetro), incluido el servicio de grúa.	1	199.650	199.650
254	Traslado de personal técnico (por kilómetro)	1	6.050	6.050
			Total :	1.054.265.199



