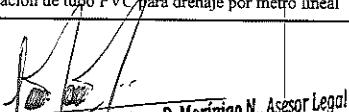
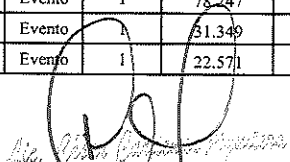


MCN N° 06/2024 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL 2024-2025								
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICABLES								
SERNA SERVICE de Derlis Serna								
Contrato Abierto: Monto Mínimo 30.000.000.- Monto Máximo 60.000.000.-								
ITEM	Descripción			U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)			Unidad	Evento	1	208.657	208.657
2	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	44.641	44.641
3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.			Unidad	Evento	1	691.411	691.411
4	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	196.327	196.327
5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt			Unidad	Evento	1	175.302	175.302
6	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	70.472	70.472
7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades			Unidad	Evento	1	163.515	163.515
8	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	65.958	65.958
9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor			Unidad	Evento	1	142.950	142.950
10	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	62.698	62.698
11	Cambio de filtro de gas 1/4			Unidad	Evento	1	89.532	89.532
12	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	40.378	40.378
13	Provisión y cambio de filtro de Aire			Unidad	Evento	1	48.904	48.904
14	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	27.337	27.337
15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml			Unidad	Evento	1	126.649	126.649
16	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	42.635	42.635
17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería			Unidad	Evento	1	107.087	107.087
18	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	29.594	29.594
19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio			Unidad	Evento	1	90.284	90.284
20	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	86.142	86.142
21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio			Unidad	Evento	1	90.284	90.284
22	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	26.333	26.333
23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal			Unidad	Evento	1	23.825	23.825
24	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	22.571	22.571
25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal			Unidad	Evento	1	22.822	22.822
26	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	21.568	21.568
27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería			Unidad	Evento	1	107.589	107.589
28	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	39.625	39.625
29	Provisión y cambio de aleta del condensador			Unidad	Evento	1	140.944	140.944
30	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	63.701	63.701
31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador			Unidad	Evento	1	156.744	156.744
32	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	63.199	63.199
33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor			Unidad	Evento	1	104.078	104.078
34	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	40.127	40.127
35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque			Unidad	Evento	1	83.513	83.513
36	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	33.606	33.606
37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador			Unidad	Evento	1	65.456	65.456
38	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	26.082	26.082
39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt			Unidad	Evento	1	100.836	100.836
40	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	40.127	40.127
41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro			Unidad	Evento	1	92.792	92.792
42	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	40.127	40.127
43	Provisión y cambio de válvula de expansión			Unidad	Evento	1	119.878	119.878
44	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	49.406	49.406
45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro			Unidad	Evento	1	47.901	47.901
46	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	31.349	31.349
47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.			Unidad	Evento	1	73.983	73.983
48	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	43.136	43.136
49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos			Unidad	Evento	1	161.509	161.509
50	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	60.190	60.190
51	Desmunte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)			Unidad	Evento	1	323.519	323.519
52	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	132.919	132.919
53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre			Unidad	Evento	1	78.247	78.247
54	Mano de Obra			Unidad	Evento	1	31.349	31.349
55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal			Unidad	Evento	1	22.571	22.571

Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU, frío/calor


Secretario General
DIBEN


Abg. Gustavo D. Morimoto N., Asesor Legal
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN


Director de Adquisición y Finanzas
DIBEN

Acondicionadores de Aire Split de 18,000 BTU, frío/calor

56	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	11.787	11.787
57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.955	64.955
58	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	28.841	28.841
59	Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	61.945	61.945
60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	Evento	1	54.170	54.170
61	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.636	122.636
62	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	Evento	1	216.181	216.181
63	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	41.631	41.631
64	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	709.735	709.735
65	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.632	200.632
66	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	175.302	175.302
67	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.472	70.472
68	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	163.515	163.515
69	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	65.958	65.958
70	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	142.950	142.950
71	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	62.698	62.698
72	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	89.532	89.532
73	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.947	40.947
74	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	48.904	48.904
75	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	27.337	27.337
76	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	126.649	126.649
77	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.635	42.635
78	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.087	107.087
79	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	29.594	29.594
80	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	90.284	90.284
81	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.333	26.333
82	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	90.284	90.284
83	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.333	26.333
84	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	23.825	23.825
85	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	22.571	22.571
86	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.822	22.822
87	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	21.568	21.568
88	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.589	107.589
89	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.625	39.625
90	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	140.944	140.944
91	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	64.271	64.271
92	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	157.496	157.496
93	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.199	63.199
94	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	104.078	104.078
95	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
96	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	83.513	83.513
97	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	33.606	33.606
98	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	65.456	65.456
99	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.082	26.082
100	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	98.059	98.059
101	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.875	39.875
102	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	92.792	92.792
103	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
104	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	119.878	119.878
105	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.406	49.406
106	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	46.003	46.003
107	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.349	31.349
108	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2/amp.	Unidad	Evento	1	74.485	74.485
109	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.635	42.635
110	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	185.585	185.585
111	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.221	70.221
112	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	356.121	356.121
113	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	142.950	142.950
114	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	78.247	78.247
115	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.349	31.349
116	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.571	22.571
117	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	11.787	11.787
118	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.955	64.955
119	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	28.841	28.841
120	Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	73.983	73.983
121	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	Evento	1	57.180	57.180
122	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	41.882	41.882


Abg. Gustavo D. Morán N., Asesor Legal
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Secretario General
DIBEN

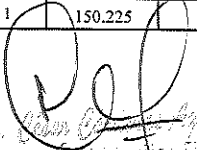
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Acondicionadores de Aire Split de 24,000 BTU, Frío/calor

123	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	Evento	1	238.250	238.250
124	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	46.397	46.397
125	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz.	Unidad	Evento	1	1.032.848	1.032.848
126	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	247.542	247.542
127	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	192.990	192.990
128	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.472	70.472
129	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	163.515	163.515
130	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	65.958	65.958
131	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	150.474	150.474
132	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	62.698	62.698
133	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	97.936	97.936
134	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.502	40.502
135	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	53.839	53.839
136	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	27.587	27.587
137	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	126.649	126.649
138	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.635	42.635
139	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.087	107.087
140	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	29.594	29.594
141	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	90.284	90.284
142	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.835	26.835
143	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	90.284	90.284
144	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.835	26.835
145	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	23.825	23.825
146	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	22.571	22.571
147	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.822	22.822
148	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	21.568	21.568
149	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.589	107.589
150	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.624	39.624
151	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	141.947	141.947
152	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.952	63.952
153	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	157.496	157.496
154	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.199	63.199
155	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	104.078	104.078
156	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
157	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	83.513	83.513
158	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	33.606	33.606
159	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	65.456	65.456
160	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.082	26.082
161	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	101.354	101.354
162	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.875	39.875
163	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	92.792	92.792
164	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
165	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	119.878	119.878
166	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.406	49.406
167	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	47.901	47.901
168	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.349	31.349
169	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	74.485	74.485
170	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.635	42.635
171	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	202.847	202.847
172	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.221	70.221
173	Desmante e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	489.945	489.945
174	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	152.982	152.982
175	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	84.035	84.035
176	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.349	31.349
177	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	24.545	24.545
178	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	13.041	13.041
179	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.955	64.955
180	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	28.841	28.841
181	Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	66.737	66.737
182	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	Evento	1	49.657	49.657
183	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.636	122.636
184	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	Evento	1	235.783	235.783
185	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	469.289	469.289
186	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz.	Unidad	Evento	1	921.746	921.746
187	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	222.745	222.745
188	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	150.225	150.225


Abg. Gustavo D. Morimoto N., Asesor Legal
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN


Walter Bizaruela S.,
Secretario General
DIBEN


Lic. Juan Carlos Apudana
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU, frío/calor

189	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	95.209	95.209
190	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	140.396	140.396
191	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	90.451	90.451
192	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	137.698	137.698
193	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	69.470	69.470
194	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	77.128	77.128
195	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.530	42.530
196	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	43.525	43.525
197	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	52.586	52.586
198	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	105.447	105.447
199	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	66.102	66.102
200	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	89.521	89.521
201	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	44.909	44.909
202	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	74.273	74.273
203	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.847	42.847
204	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	74.273	74.273
205	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.075	26.075
206	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	23.509	23.509
207	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	22.634	22.634
208	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.505	22.505
209	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	43.277	43.277
210	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	90.437	90.437
211	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	66.080	66.080
212	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	124.139	124.139
213	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	88.192	88.192
214	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	135.574	135.574
215	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	73.515	73.515
216	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	87.939	87.939
217	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	51.076	51.076
218	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	70.919	70.919
219	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	41.644	41.644
220	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	55.520	55.520
221	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	48.546	48.546
222	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	86.000	86.000
223	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	53.863	53.863
224	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	81.377	81.377
225	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	60.253	60.253
226	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	102.093	102.093
227	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.026	49.026
228	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	44.040	44.040
229	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	43.172	43.172
230	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	66.447	66.447
231	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	83.773	83.773
232	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	171.471	171.471
233	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	177.814	177.814
234	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	408.591	408.591
235	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	130.372	130.372
236	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	66.411	66.411
237	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	29.134	29.134
238	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.166	20.166
239	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.142	26.142
240	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	55.841	55.841
241	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	37.195	37.195
242	Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	60.236	60.236
243	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	Evento	1	77.452	77.452
244	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	107.250	107.250
245	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	Evento	1	315.995	315.995
246	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	47.650	47.650
247	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz.	Unidad	Evento	1	1.516.552	1.516.552
248	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	312.985	312.985
249	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	176.807	176.807
250	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	71.475	71.475
251	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	165.521	165.521
252	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	65.958	65.958
253	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	171.791	171.791
254	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	66.460	66.460
255	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	98.566	98.566

Abg. Gustavo D. Morán N., Asesor Legal
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Ruizuela
Secretario General
DIBEN

Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Acondicionadores de Aire Split de 48,000 BTU, frío/calor

256	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	44.451	44.451
257	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	48.905	48.905
258	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	27.587	27.587
259	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M.	Unidad	Evento	1	126.649	126.649
260	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.635	42.635
261	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	114.290	114.290
262	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.583	31.583
263	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	97.875	97.875
264	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	28.640	28.640
265	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	90.284	90.284
266	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.835	26.835
267	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	23.825	23.825
268	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	22.571	22.571
269	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.822	22.822
270	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	21.568	21.568
271	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.589	107.589
272	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.625	39.625
273	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	144.455	144.455
274	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.952	63.952
275	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	160.004	160.004
276	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.199	63.199
277	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	111.077	111.077
278	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
279	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	83.513	83.513
280	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	33.606	33.606
281	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	65.456	65.456
282	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.082	26.082
283	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	104.984	104.984
284	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.875	39.875
285	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	95.300	95.300
286	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
287	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	127.940	127.940
288	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.406	49.406
289	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	43.889	43.889
290	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	20.063	20.063
291	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	74.485	74.485
292	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.635	42.635
293	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	205.648	205.648
294	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.221	70.221
295	Desmote e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	594.527	594.527
296	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	182.722	182.722
297	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	78.247	78.247
298	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.349	31.349
299	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.571	22.571
300	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	13.041	13.041
301	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.955	64.955
302	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	29.474	29.474
303	Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	73.983	73.983
304	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	Evento	1	100.316	100.316
305	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.253	80.253
306	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	Evento	1	343.582	343.582
307	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	65.206	65.206
308	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz.	Unidad	Evento	1	1.949.039	1.949.039
309	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	389.808	389.808
310	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	190.601	190.601
311	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	77.745	77.745
312	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	189.347	189.347
313	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	75.989	75.989
314	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	213.171	213.171
315	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	82.761	82.761
316	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	115.614	115.614
317	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.907	49.907
318	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	99.062	99.062
319	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	41.380	41.380
320	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	209.410	209.410
321	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	82.761	82.761
322	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.087	107.087

Abg. Gustavo D. Morinigo N., Asesor Legal
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela S.
Secretario General
DIBEN

Lt. Juan Carlos Aguirre
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Acondicionadores de Aire Split de 60,000 BTU, frío/calor

323	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	29.594	29.594
324	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	97.875	97.875
325	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	29.091	29.091
326	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	90.284	90.284
327	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.835	26.835
328	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	23.825	23.825
329	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	22.571	22.571
330	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.822	22.822
331	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	21.568	21.568
332	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	107.589	107.589
333	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.625	39.625
334	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	144.455	144.455
335	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.952	63.952
336	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	160.004	160.004
337	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	63.199	63.199
338	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	104.078	104.078
339	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
340	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	116.116	116.116
341	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	46.145	46.145
342	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	65.456	65.456
343	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	26.082	26.082
344	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	104.984	104.984
345	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.875	39.875
346	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	95.300	95.300
347	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.127	40.127
348	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	119.878	119.878
349	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.406	49.406
350	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	46.397	46.397
351	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	32.603	32.603
352	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	86.774	86.774
353	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.374	39.374
354	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	280.885	280.885
355	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	87.776	87.776
356	Desmónte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	677.132	677.132
357	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	201.289	201.289
358	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno. Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	87.681	87.681
359	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.756	35.756
360	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	23.204	23.204
361	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	13.041	13.041
362	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	62.423	62.423
363	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	30.740	30.740
364	Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	61.945	61.945
365	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	Evento	1	100.316	100.316
366	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.253	80.253
Monto Total ofertado						38.220.769

Abg. Gustavo D. Morúa N. Asesor Legal
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela N.
Secretario General
DIBEN

Dr. Juan Carlos Argente
Director de Administración y Finanzas
DIBEN