MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapurã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LLAMADO MOPC Nº 109/2017, LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL MOPC - ID 335.048.

ANEXO A

Planilla Comparativa de Precios Ofertados

LOTE Nº 1 Sede Central y otras sedes del Ministerio hasta 57 km.

EN OBRAS de Nellson Segovia							
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
2	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
3	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
4	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
5	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
6	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000

208

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

7	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
8	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
9	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
10	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
11	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
12	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
13	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.600	6.600
14	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.200	4.200
15	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
16	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

17	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
18	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
19	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
20	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
21	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
22	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
23	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
24	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
25	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000

204

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

26	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
27	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
28	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
29	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.600	6.600
30	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.200	4.200
31	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
32	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
33	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
34	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
35	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
36	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000

200

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

37	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
38	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
39	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
40	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
41	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
42	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
43	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
44	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

45	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.600	6.600
46	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.200	4.200
47	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
48	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
49	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	144.000	144.000
50	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
51	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
52	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
53	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
54	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

55	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	14.400	14.400
56	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	14.400	14.400
57	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
58	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
59	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
60	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	7.200	7.200
62	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.800	4.800
63	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
64	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

65	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
66	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
67	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.188.000	1.188.000
68	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
69	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
70	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
71	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	14.400	14.400
72	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	14.400	14.400
73	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

74	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
75	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
76	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
77	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	7.200	7.200
78	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.800	4.800
79	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
80	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
81	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
82	72102305-001	Limpieza del interior de la cañeria	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
83	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
84	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
86	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
87	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	14.400	14.400
88	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	16.800	16.800
89	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
90	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
91	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
92	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	7.200	7.200

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

93	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
94	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	5.400	5.400
95	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
96	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
97	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
98	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
99	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
100	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
101	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
102	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

103	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
104	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
105	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
106	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
107	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
108	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
109	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.600	6.600
110	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.200	4.200
111	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
112	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

113	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
114	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
115	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
116	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
118	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
119	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
120	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
121	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

122	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
123	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
124	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
125	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.600	6.600
126	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.200	4.200
127	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
128	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
129	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
130	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
131	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
132	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

133	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
134	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
135	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
136	72102305-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
137	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
138	72102305-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
139	72102305-001	Reparación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
140	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
141	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	6.600	6.600

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

142	72102305-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.200	4.200
143	72102305-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
144	72102305-001	Cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
145	72102305-001	Limpieza completa del aparato	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
146	72102305-001	Limpieza del interior de la cañería	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
147	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
148	72102305-001	Limpiar el polvo, hojas y otros desechos de las bobinas del condensador, incluye cambio de bobinas.	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
149	72102305-001	Comprobar que las aletas del condensador no estén dañadas, si es necesario cambiar las aletas.	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
150	72102305-001	Lubricar los cojinetes del ventilador y/o cambiar los cojinetes del ventilador.	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

151	72102305-001	Cerciorarse de que el ventilador no esté dañado y / o cambiar el ventilador.	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
152	72102305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
153	72102305-001	Cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
154	72102305-001	Cambio de lugar e instalación con provisión de cableado y cañerias	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
PRECIO TOTAL							**11.845.800**

BLANCA MARECOS
SubDOC - DB y S
MOPC