



Contrato N° 22/2025

SUSCRITO CON LA EMPRESA AIRMECT DE JOSÉ EDUARDO CABRERA

Entre el **Ministerio de Relaciones Exteriores**, domiciliado en Pdte. Franco esq. O'Leary de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Ministro en A. A. y T. Martín Cubilla**, con Cédula de Identidad N° 2.127.564, designado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 122 de fecha 23 de Agosto de 2023, en su carácter de **Director General de Administración y Finanzas**, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **AIRMECT**, domiciliada en la calle Callejón 100 casi Ruta Transchaco km. 19, ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor José Eduardo Cabrera, en su carácter de Propietario, con Cédula de Identidad N° 1.927.138, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire" Plurianual, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, las partes entre sí, con relación a la Licitación Pública Nacional N° 06/2025 para el Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire, plurianual, con ID 463.444

2. Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica



[Signature]
Ministro A.A.T. MARTÍN H. CUBILLA R.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

4. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) Plurianual con el ID N°: 463.444.

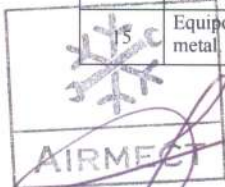
5. Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 06/2025 "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire, plurianual", convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Relaciones Exteriores. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 818 de fecha 16 de octubre de 2025.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes

LOTE N° 1 – Cancillería

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio adjudicado
1	EQUIPO N° 1 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/HS DE PARED				
1	Equipo N° 1 - Provision de compresor rotativo 220 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	726.729
2	Equipo N° 1 - Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	102.803
3	Equipo N° 1 - Provision de filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas	un	Unidad	1	50.979
4	Equipo N° 1 - Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	75.856
5	Equipo N° 1 - Provision de cableado de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2.	ml	Unidad	1	28.821
6	Equipo N° 1 - Provision de robinete de baja presión con valvula de servicio	un	Unidad	1	89.477
7	Equipo N° 1 - Provision de robinete de alta presión	un	Unidad	1	89.477
8	Equipo N° 1 - Provision de aislación termica 5/8 rubatex	ml	Unidad	1	12.903
9	Equipo N° 1 - Provision de protector térmico	un	Unidad	1	78.263
10	Equipo N° 1 - Provision de terminal para compresor	un	Unidad	1	12.988
11	Equipo N° 1 - Provision de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tomería	un	Unidad	1	153.689
12	Equipo N° 1 - Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	166.052
13	Equipo N° 1 - Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	178.532
14	Equipo N° 1 - Provision de capacitor de marcha del compresor de 35 uf de metal.	un	Unidad	1	52.879
15	Equipo N° 1 - Provision de capacitor de marcha del ventilador de 3 uf de metal.	un	Unidad	1	33.102



Ministro A. M. MARTÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

16	Equipo N° 1 - Provision de valvula de inversion bobina 220 volts 50 hz	un	Unidad	1	178.110
17	Equipo N° 1 - Provision de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica externo con cinta de terminacion	ml	Unidad	1	127.342
18	Equipo N° 1 - Provision de valvula de expansion y tubo capilar	un	Unidad	1	64.093
19	Equipo N° 1 - Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm. y 1mm en canaleta plastica y o en caño corrugado	ml	Unidad	1	26.017
20	Equipo N° 1 - Provision de gas refrigerante F22- R410 por equipos	un	Unidad	1	159.600
21	Equipo N° 1 - Povision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en instalacion de A.A	un	Unidad	1	255.951
MANO DE OBRA - EQUIPO N° 1 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/HS DE PARED					
22	Equipo N° 1 - Mant.: desarme y limp.de filtros de aire, serpentinos de unid. condens. y evaporad, turbinas, band. de drenajes, lubric. de motores ventil. Revis. perdidas refrig. medicion carga del motor ventil. y del compresor, revis. estado fisico funcion. de contactores, reles, temporizadores, presostatos de alta y baja	un	Evento	1	127.553
23	Equipo N° 1 - Mano de obra por rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	114.798
24	Equipo N° 1 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	un	Evento	1	114.798
25	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	191.330
26	Equipo N° 1 - Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	127.553
27	Equipo N° 1 - Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	un	Evento	1	127.553
28	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	159.442
29	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas	un	Evento	1	127.553
30	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	63.777
31	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de cableado de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2.	un	Evento	1	159.442
32	Equipo N° 1 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	191.330
33	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Evento	1	127.553
34	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de robinete de alta presion	un	Evento	1	127.553
35	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de aislacion termica 5/8 rubatex	un	Evento	1	38.266
36	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de protector térmico	un	Evento	1	159.442
37	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	31.888
38	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	146.686
39	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	95.665
40	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	140.309
41	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor de 35 uf con terminal	un	Evento	1	127.553
42	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador de 3 uf	un	Evento	1	63.777
43	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts 50 hz	un	Evento	1	191.330
44	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica externo con cinta de terminacion	un	Evento	1	159.442

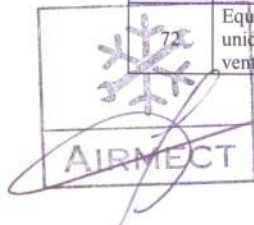


Ministro A. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

45	Equipo N° 1 - Mano de obra por cambio de valvula de expansion y tubo capilar	un	Evento	1	191.330
46	Equipo N° 1 - Mano de obra por la sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm. y 1mm en canaleta plastica y o en caño corrugado	un	Evento	1	223.218
47	Equipo N° 1 - Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	un	Evento	1	127.553
48	Equipo N° 1 - Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento para la Instalacion	un	Evento	1	510.213
49	Equipo N° 1 - Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento		191.330
50	Equipo N° 1 - Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	95.665
2	EQUIPO N° 2 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/HS DE PARED				
51	Equipo N° 2 - Provision de compresor rotativo 220 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	823.924
52	Equipo N° 2 -Provision de control remoto inalambrico	un	Unidad	1	64.674
53	Equipo N° 2 -Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	114.233
54	Equipo N° 2 -Porvision de filtro secador de gas de 3 salidas	un	Unidad	1	76.252
55	Equipo N° 2 -Provision de circuito electrico monofasico, colocación de llave Termo Magnetico, cable de 2x4 m2	ml	Unidad	1	28.721
56	Equipo N° 2 -Provisión de aleta del condensador	un	Unidad	1	171.416
57	Equipo N° 2 -Provisión de turbina del evaporador	un	Unidad	1	177.646
58	Equipo N° 2 -Provisión de protector termico	un	Unidad	1	76.163
59	Equipo N° 2 -Provision de aislación termica 5/8 rubatex	un	Unidad	1	13.030
60	Equipo N° 2 -Provision de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Unidad	1	90.258
61	Equipo N° 2 -Provision de robinete de alta presión	un	Unidad	1	96.341
62	Equipo N° 2 -Provision de capacitor de marcha del compresor 45uf de metal.	un	Unidad	1	58.930
63	Equipo N° 2 -Provision de capacitor de marcha del ventilador 4 uf de metal.	un	Unidad	1	32.817
64	Equipo N° 2 -Provisión de terminal para compresor	un	Unidad	1	13.895
65	Equipo N° 2 -Provision de valvula de inversion bobina 220 volts 50hz	un	Unidad	1	177.403
66	Equipo N° 2 -Provision de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica	un	Unidad	1	132.939
67	Equipo N° 2 -Provision de valvula de expansion y o tubo capilar	un	Unidad	1	63.829
68	Equipo N° 2 -Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm. y 1 mm en caño corrugado	ml	Unidad	1	29.027
69	Equipo N° 2 -Provision de transformador 220 volts. 24 volts. 1 amp	un	Unidad	1	88.812
70	Equipo N° 2 -Provisión de gas refrigerante F22- R410 por equipos	un	Unidad	1	158.597
71	Equipo N° 2 -Provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalacion de A.A	un	Unidad	1	253.682
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 2 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/HS DE PARED				
72	Equipo N° 2 -Mant.desarm y limp. de filtros de aire, serpentinos de unid.condensad y evaporad.turbinas,band.de drenaj.lubricac.de motores ventilad.Revis.de perdid.de refrigerant.medic.de carga del motor vent	un	Evento	1	159.442

Ministro A.A. J. MARTÍN H. CUBILLA F.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

	compresor, revis. del estado fis. y func. de contact. reles, temporiz. presostatos de altaybaja				
73	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	223.218
74	Equipo N° 2 -Mano de obra para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	127.553
75	Equipo N° 2 -Mano de obra para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	191.330
76	Equipo N° 2 -Mano de obra por desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	127.553
77	Equipo N° 2 -Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	127.553
78	Equipo N° 2 -Mano de Obra por cambio de control remoto inalámbrico	un	Evento	1	76.532
79	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	159.442
80	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de filtro secador de gas de 3 salidas	un	Evento	1	127.553
81	Equipo N° 2 -Mano de obra por instalacion de circuito electrico monofasico, colocación de llave Termo Magnetico, cable de 2x4 m2	un	Evento	1	159.442
82	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	191.330
83	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	127.553
84	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	127.553
85	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de aislación termica 5/8 rubatex	un	Evento	1	44.644
86	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Evento	1	159.442
87	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de robinete de alta presión	un	Evento	1	159.442
88	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 45uf	un	Evento	1	127.553
89	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 4 uf	un	Evento	1	63.777
90	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	44.644
91	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts 50hz	un	Evento	1	127.553
92	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de cañería de cobre alta y baja con aislacion termica	un	Evento	1	146.686
93	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de valvula de expansion y o tubo capilar	un	Evento	1	191.330
94	Equipo N° 2 -Mano obra por la sustitucion cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm. y 1 mm en caño corrugado	un	Evento	1	159.442
95	Equipo N° 2 -Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts. 1 amp	un	Evento	1	191.330
96	Equipo N° 2 -Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	un	Evento	1	146.686
97	Equipo N° 2 -Mano de obra para Instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	573.990
98	Equipo N° 2 -Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	223.218
99	Equipo N° 2 -Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	95.665
3	EQUIPO N° 3 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/HS DE PARED/PISO TECHO				
100	Equipo N° 3 - Provision de compresor rotativo 220 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	1.217.000



Ministro A. A. T. M. J. P. CUBILLA P.
 Director General
 Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

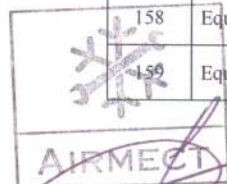
101	Equipo N° 3 - Provisión de motor compresor alternativo 220 volt 50 Hz R22	un	Unidad	1	1.372.889
102	Equipo N° 3 - Provisión de placa electronica con control remoto frio/calor	un	Unidad	1	350.000
103	Equipo N° 3 - Provisión de filtro de gas 3/8 con tuerca	un	Unidad	1	149.786
104	Equipo N° 3 - Provisión de filtro de aire	un	Unidad	1	125.077
105	Equipo N° 3 - Provisión de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2 multifilar.	un	Unidad	1	42.070
106	Equipo N° 3 - Provisión de motor ventilador para unidad condensadora 220 volts 50 Hz	un	Unidad	1	538.556
107	Equipo N° 3 - Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Unidad	1	133.309
108	Equipo N° 3 - Provisión de robinete de alta presión	un	Unidad	1	132.961
109	Equipo N° 3 - Provisión de aislacion termica 5/8	un	Unidad	1	21.299
110	Equipo N° 3 - Provisión de protector termico	un	Unidad	1	133.600
111	Equipo N° 3 - Provisión de aleta de unidad condensador	un	Unidad	1	248.945
112	Equipo N° 3 - Provisión de turbina del evaporador	un	Unidad	1	232.495
113	Equipo N° 3 - Provisión de capacitor de marcha del compresor 60uf de metal.	un	Unidad	1	250.000
114	Equipo N° 3 - Provisión de terminal para compresor	un	Unidad	1	21.216
115	Equipo N° 3 - Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5uf de metal.	un	Unidad	1	50.989
116	Equipo N° 3 - Provisión de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	233.564
117	Equipo N° 3 - Provisión de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica con cinta de terminacion	ml	Unidad	1	182.825
118	Equipo N° 3 - Provisión de valvula de expansion o tubo capilar	un	Unidad	1	143.047
119	Equipo N° 3 - Provisión de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	ml	Unidad	1	412.278
120	Equipo N° 3 - Provisión de transformador 220 volts. 24 volts 1 amp	un	Unidad	1	132.295
121	Equipo N° 3 - Provisión de contactor 220 volts bobina de 24 volts 25 amp	un	Unidad	1	248.820
122	Equipo N° 3 - Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	450.000
123	Equipo N° 3 - Provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalacion de A.A	ml	Unidad	1	375.125
MANO DE OBRA - EQUIPO N° 3 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/HS DE PARED/PISO TECHO					
124	Equipo N° 3 - Mant.desarm y limp. de filtros de aire, serpentinos de unid.condensad.y evaporad.turbinas.band.de drenaj.lubricac.de motores ventilad.Revis.de perdid.de refrigerant.medic.de carga del motor ventil.y compresor, revis.del estado fis.y func.de contact.reles,temporiz.presostatos de altaybaja	un	Evento	1	400.000
125	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	335.667
126	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	377.625
127	Equipo N° 3 - Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	251.750
128	Equipo N° 3 - Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	251.750
129	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio placa electronica con control remoto frio/calor	un	Evento	1	251.750



Ministro A. T. MARTÍN W. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

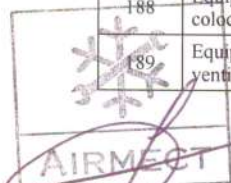
130	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de filtro de gas 3/8 con tuerca	un	Evento	1	209.792
131	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	125.875
132	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de instalacion de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2 multifilar.	un	Evento	1	293.709
133	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de motor ventilador para unidad condensadora 220 volts 50 Hz	un	Evento	1	251.750
134	Equipo N° 3 - Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	293.709
135	Equipo N° 3 - Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	293.709
136	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Evento	1	251.750
137	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de robinete de alta presión	un	Evento	1	251.750
138	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de aislacion termica 5/8	un	Evento	1	62.938
139	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	209.792
140	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de aleta de unidad condensador	un	Evento	1	251.750
141	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	293.709
142	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf	un	Evento	1	167.834
143	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	67.134
144	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf	un	Evento	1	125.875
145	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	293.709
146	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica con cinta de terminacion	un	Evento	1	209.792
147	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de valvula de expansion o tubo capilar	un	Evento	1	293.709
148	Equipo N° 3 - Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	un	Evento	1	251.750
149	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts 1 amp	un	Evento	1	293.709
150	Equipo N° 3 - Mano de obra por cambio de contactor 220 volts bobina de 24 volts 25 amp	un	Evento	1	293.709
151	Equipo N° 3 - Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	209.792
152	Equipo N° 3 - Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	1.090.917
153	Equipo N° 3 - Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	293.709
154	Equipo N° 3 - Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	167.834
4	EQUIPO N° 4 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/HS DE DUCTO/PISO TECHO				
155	Equipo N° 4 - Provision de compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	1.616.611
156	Equipo N° 4 - Provision de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz R22	un	Unidad	1	1.701.855
157	Equipo N° 4 - Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	140.737
158	Equipo N° 4 - Provision de control remoto inalambrico con programacion.	un	Unidad	1	94.453
159	Equipo N° 4 - Provision de filtro de gas 1/2 con tuerca	un	Unidad	1	127.812



Ministro A.A.T. MASCAREÑAS, J. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

160	Equipo N° 4 - Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	104.977
161	Equipo N° 4 - Provision de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2	un	Unidad	1	35.294
162	Equipo N° 4 - Provision de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Unidad	1	105.171
163	Equipo N° 4 - Provision de robinete de alta presion	un	Unidad	1	117.046
164	Equipo N° 4 - Provision de aislacion termica 3/4	ml	Unidad	1	17.870
165	Equipo N° 4 - Provision de protector termico trifasico.	un	Unidad	1	140.552
166	Equipo N° 4 - Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	175.350
167	Equipo N° 4 - Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	186.894
168	Equipo N° 4 - Provision de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hz	un	Unidad	1	407.050
169	Equipo N° 4 - Provision de capacitor de marcha del ventilador	un	Unidad	1	47.460
170	Equipo N° 4 - Provision de terminal para compresor	un	Unidad	1	17.905
171	Equipo N° 4 - Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	186.670
172	Equipo N° 4 - Provision de cañeria de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislacion termica	ml	Unidad	1	145.376
173	Equipo N° 4 - Provision de valvula de expansion	un	Unidad	1	145.736
174	Equipo N° 4 - Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm y 1mm en caño corrugado	ml	Unidad	1	29.546
175	Equipo N° 4 - Provision de transformador 220 volts, 24 volts, 2 amp.	un	Unidad	1	116.608
176	Equipo N° 4 - Provision de contactor trifasico. Bobina de 24 volts. 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Unidad	1	204.060
177	Equipo N° 4 - Provision de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	204.040
178	Equipo N° 4 - Provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalacion de A.A	un	Unidad	1	349.630
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 4 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/HS DE DUCTO/PISO TECHO				
179	Equipo N° 4 - Mant:limp.de filtros de aire, serpent turb band de drenajes, lubricacion de motores ventil.Revis.de perdidas de refrig.medicion de carga del motor ventil.y del compres.revision del estado fis. y del func. de contactores, rele,temporiz,presostatos de alta y baja	un	Evento	1	205.596
180	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de compresor rotativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	264.338
181	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	293.708
182	Equipo N° 4 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts	un	Evento	1	205.596
183	Equipo N° 4 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	234.967
184	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	205.596
185	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de control remoto inalambrico	un	Evento	1	70.490
186	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de filtro de gas 1/2 con tuerca	un	Evento	1	176.225
187	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	76.364
188	Equipo N° 4 - Mano de obra por instalacion de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2	un	Evento	1	234.967
189	Equipo N° 4 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tomeria	un	Evento	1	176.225



Ministro A.A.T. MARTIN H. CUBELA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

190	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Evento	1	176.225
191	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de robinete de alta presion	un	Evento	1	176.225
192	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de aislacion termica 3/4	un	Evento	1	46.993
193	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	146.854
194	Equipo N° 4 - Mano de obra por desarme y montaje para adaptaci3n de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	205.596
195	Equipo N° 4 - Mano de obra por desarme y montaje para adaptaci3n de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	205.596
196	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	176.225
197	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	176.225
198	Mano de obra por cambio de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hzEquipo N° 4 -	un	Evento	1	205.596
199	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador	un	Evento	1	117.483
200	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	58.742
201	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	176.225
202	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislacion termica	un	Evento	1	205.596
203	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de valvula de expansion	un	Evento	1	176.225
204	Equipo N° 4 - Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm y 1mm en caño corrugado	un	Evento	1	117.483
205	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp.	un	Evento	1	176.225
206	Equipo N° 4 - Mano de obra por cambio de contactor trifasico. Bobina de 24 volts. 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Evento	1	176.225
207	Equipo N° 4 - Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	146.854
208	Equipo N° 4 - Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	881.125
209	Equipo N° 4 - Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	293.708
210	Equipo N° 4 - Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	146.854
5	EQUIPO N° 5 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/HS DE PISO TECHO				
211	Equipo N° 5 - Provision de compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410.	un	Unidad	1	1.692.133
212	Equipo N° 5 - Provision de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz R22.	un	Unidad	1	1.870.400
213	Equipo N° 5 - Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	174.786
214	Equipo N° 5 - Provision de filtro de gas 3/8	un	Unidad	1	203.214
215	Equipo N° 5 - Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	174.426
216	Equipo N° 5 - Provision de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2	ml	Unidad	1	46.818
217	Equipo N° 5 - Provision de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Unidad	1	146.222
218	Equipo N° 5 - Provision de robinete de alta presion de la cañeria de cobre	un	Unidad	1	146.047



Ministro A.A. MARTÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

219	Equipo N° 5 - Provision de aislacion termica rubatek 7/8	ml	Unidad	1	17.739
220	Equipo N° 5 - Provision de terminal para compresor	un	Unidad	1	17.831
221	Equipo N° 5 - Provision de protector termico trifasico.	un	Unidad	1	175.097
222	Equipo N° 5 - Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	163.806
223	Equipo N° 5 - Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	175.486
224	Equipo N° 5 - Provision de motor ventilador del condensador 380 volts. 50 hz	un	Unidad	1	406.078
225	Equipo N° 5 - Provision de capacitor de marcha del ventilador del condensador y o Evaporador	un	Unidad	1	47.830
226	Equipo N° 5 - Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	175.097
227	Equipo N° 5 - Provision de cañeria de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislacion termica	ml	Unidad	1	19.509
228	Equipo N° 5 - Provision de valvula de expansion	un	Unidad	1	129.086
229	Equipo N° 5 - Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2 mm y 1 mm en electro ducto	ml	Unidad	1	35.337
230	Equipo N° 5 - Provision de transformador 220 volts. 24 volts 2 amp	un	Unidad	1	116.589
231	Equipo N° 5 - Provision de contactor trifasico. Bobina de 24 volts. 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Unidad	1	204.108
232	Equipo N° 5 - Provision de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	206.033
233	Equipo N° 5 - Provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en instalacion de A.A	un	Unidad	1	349.757
MANO DE OBRA - EQUIPO N° 5 - ACONDICIONADO DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/HS DE PISO TECHO					
234	Equipo N° 5 - Mant: limp. de filtros de aire, serpent. turb. band. de drenajes, lubricacion de motores ventil. Revis. de perdidas de refriger. medicion de carga del motor ventil. y del compres. revision del estado fis. y del func. de contactores, rele, temporiz. presostatos de alta y baja	un	Evento	1	205.596
235	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de compresor rotativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	264.338
236	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	264.338
237	Equipo N° 5 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	234.967
238	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	117.483
239	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de filtro de gas 3/8	un	Evento	1	88.113
240	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	88.113
241	Equipo N° 5 - Mano de obra por instalacion de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2	un	Evento	1	46.993
242	Equipo N° 5 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	146.854
243	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Evento	1	88.113
244	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de robinete de alta presion de la cañeria de cobre	un	Evento	1	88.113
245	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de aislacion termica rubatek 7/8	un	Evento	1	29.371
246	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	29.371
247	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	88.113
248	Equipo N° 5 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	146.854



Ministro A. T. MARTÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

249	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	117.483
250	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	117.483
251	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de motor ventilador del condensador 380 volts. 50 hz.	un	Evento	1	117.483
252	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador del condensador y o Evaporador	un	Evento	1	46.993
253	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	146.854
254	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de cañería de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislacion termica	un	Evento	1	88.113
255	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de valvula de expansion	un	Evento	1	146.854
256	Equipo N° 5 - Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2 mm y 1 mm en electro ducto	un	Evento	1	29.371
257	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts 2 amp	un	Evento	1	46.993
258	Equipo N° 5 - Mano de obra por cambio de contactor trifasico. Bobina de 24 volts. 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Evento	1	88.113
259	Equipo N° 5 - Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	58.742
260	Equipo N° 5 - Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	146.854
261	Equipo N° 5 - Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	117.483
262	Equipo N° 5 - Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	46.993
6	EQUIPO N° 6 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/HS de/Piso techo y ducto				
263	Equipo N° 6 - Provision de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410.	un	Unidad	1	3.500.000
264	Equipo N° 6 - Provision de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz R22	un	Unidad	1	3.900.000
265	Equipo N° 6 - Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	232.578
266	Equipo N° 6 - Provision de control remoto inalambrico	un	Unidad	1	107.336
267	Equipo N° 6 - Provision de control termostato digital de 24 volts.	un	Unidad	1	264.389
268	Equipo N° 6 - Provision de filtro de gas 1/2.	un	Unidad	1	187.373
269	Equipo N° 6 - Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	147.371
270	Equipo N° 6 - Provision de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2 en electroducto	ml	Unidad	1	82.000
271	Equipo N° 6 - Provision de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Unidad	1	165.544
272	Equipo N° 6 - Provision de robinete de alta presión	un	Unidad	1	167.267
273	Equipo N° 6 - Provision de aislacion termina de 7/8	un	Unidad	1	22.684
274	Equipo N° 6 - Provision de protector termico regulable trifasico	un	Unidad	1	187.051
275	Equipo N° 6 - Provision de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	un	Unidad	1	464.211
276	Equipo N° 6 - Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	199.756
277	Equipo N° 6 - Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	200.311
278	Equipo N° 6 - Provision de terminales del compresor	un	Unidad	1	22.107

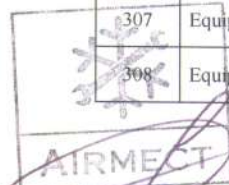


AIRMECT

Ministro A.A.T. MARTIN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

279	Equipo N° 6 - Provision de capacitor de marcha del ventilador	un	Unidad	1	55.218
280	Equipo N° 6 - Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	198.733
281	Equipo N° 6 - Provision de cañeria de cobre alta y baja de 7/8 y 1/2 con aislacion termica ml.	ml	Unidad	1	480.000
282	Equipo N° 6 - Provision de valvula de expansion	un	Unidad	1	212.893
283	Equipo N° 6 - Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2 mm y 1mm en electro ducto	ml	Unidad	1	65.000
284	Equipo N° 6 - Provision de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp	un	Unidad	1	146.504
285	Equipo N° 6 - Provision de contactor trifasico. Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Unidad	1	266.167
286	Equipo N° 6 - Provision de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	650.000
287	Equipo N° 6 - Provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en instalacion de A.A	un	Unidad	1	432.700
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 6 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/HS de/Piso techo y ducto				
288	Equipo N° 6 - Mant.limp.de filtros de aire, serpent.turb.band.de drenajes, lubricacion de motores ventil.Revis.de perdidas de refrig.medicion de carga del motor ventil.y del compres.revision del estado fis. y del func. de contactores_rele.temporiz.presostatos de alta y baja	un	Evento	1	268.533
289	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	335.667
290	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	302.100
291	Equipo N° 6 - Mano de obra por rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts	un	Evento	1	268.533
292	Equipo N° 6 - Mano de obra por rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	268.533
293	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	268.533
294	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de control remoto inalambrico	un	Evento	1	100.700
295	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de control termostato digital de 24 volts.	un	Evento	1	234.967
296	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de filtro de gas 1/4	un	Evento	1	100.700
297	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	100.700
298	Equipo N° 6 - Mano de obra por instalacion de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2 en electroducto	un	Evento	1	268.533
299	Equipo N° 6 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	234.967
300	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Evento	1	100.700
301	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de robinete de alta presión	un	Evento	1	100.700
302	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de aislacion termina de 7/8	un	Evento	1	53.707
303	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de protector termico regulable trifasico	un	Evento	1	134.267
304	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	un	Evento	1	134.267
305	Equipo N° 6 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	134.267
306	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	167.833
307	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	167.833
308	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de terminales del compresor	un	Evento	1	100.700



Ministro A.S.T. MARTIN H. CUBILLA P.
 Director General
 Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

309	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador	un	Evento	1	120.840
310	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	201.400
311	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja de 7/8 y 1/2 con aislacion termica ml.	un	Evento	1	302.100
312	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de valvula de expansion	un	Evento	1	201.400
313	Equipo N° 6 - Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2 mm y 1mm en electro ducto	un	Evento	1	134.267
314	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp	un	Evento	1	167.833
315	Equipo N° 6 - Mano de obra por cambio de contactor trifasico. Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Evento	1	134.267
316	Equipo N° 6 - Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	250.000
317	Equipo N° 6 - Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	234.967
318	Equipo N° 6 - Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	335.667
319	Equipo N° 6 - Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	167.833
7	EQUIPO N° 7 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 90.000 BTU/HS DE DUCTO				
320	Equipo N° 7 - Provision de compresor Alternativo 380 volt 50 Hz R22	un	unidad	1	4.802.986
321	Equipo N° 7 - Provision de pulsadores de marcha y parada con luz piloto para el compresor y ventiladores.	un	unidad	1	291.389
322	Equipo N° 7 - Provision de correa del Evaporador y Condensador.	un	unidad	1	373.459
323	Equipo N° 7 - Provision de filtro de Gas 5/8.	un	unidad	1	331.820
324	Equipo N° 7 - Provision y cambio de filtro de Aire.	un	unidad	1	455.084
325	Equipo N° 7 - Provision de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x4m2 en electroducto.	ml	unidad	1	66.911
326	Equipo N° 7 - Provision de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	un	unidad	1	250.917
327	Equipo N° 7 -	un	unidad	1	250.222
328	Equipo N° 7 - Provision de aislación térmica 1.1/8	ml	unidad	1	43.625
329	Equipo N° 7 - Provision de protector térmico trifásico.	un	unidad	1	291.347
330	Equipo N° 7 - Provision de terminal del compresor.	un	unidad	1	42.264
331	Equipo N° 7 - Provision de turbina del Condensador de 16"	un	unidad	1	539.347
332	Equipo N° 7 - Provision de correa del evaporador, condensador.	un	unidad	1	291.729
333	Equipo N° 7 - Provision de turbina de 14" del Evaporador.	un	unidad	1	580.014
334	Equipo N° 7 - Provision del Eje de turbina del Evaporador debe incluir trabajo de tornería montaje.	un	unidad	1	456.264
335	Equipo N° 7 - Provision de válvula de Inversión bobina 220 volts.	un	unidad	1	539.042
336	Equipo N° 7 - Provision de cañeria de cobre alta y baja con aislación térmica.	ml	unidad	1	292.292
337	Equipo N° 7 - Provision de válvula de expansión.	un	unidad	1	250.750
338	Equipo N° 7 - Provision de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm. Y 4mm en electroducto	ml	unidad	1	66.953



Ministro A.A.T. MARTIN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

339	Equipo N° 7 - Provisión de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 50 amp con auxiliar NC/NO para compresor.	un	unidad	1	374.181
340	Equipo N° 7 - Provisión de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 25 amp con auxiliar NC/NO para motor ventilador.	un	unidad	1	252.320
341	Equipo N° 7 - Provisión de Gas Refrigerante F22, 410 por Equipos.	un	unidad	1	374.570
MANO DE OBRA - EQUIPO N° 7 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 90.000 BTU/HS DE DUCTO					
342	Equipo N° 7 - Mant.limp.filtros de aire,serpentin,turb.,bandejas de drenajes,lubric. de motores ventiladores.Revision de perdidas de refrigerantes,medicion de carga del motor ventilador y del compresor,revision del estado fisico y del funcionamiento de contactores,rels.temporizadores (VER PBC)	un	evento	1	377.625
343	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de compresor Alternativo 380 volt 50 Hz	un	evento	1	377.625
344	Equipo N° 7 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del condensador trifásico de,0.75Kw.	un	evento	1	377.625
345	Equipo N° 7 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador trifásico velocidades.	un	evento	1	335.667
346	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de pulsadores de marcha y parada con luz piloto para el compresor y ventiladores.	un	evento	1	167.834
347	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de correa del Evaporador y Condensador.	un	evento	1	125.875
348	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de filtro de Gas 5/8.	un	evento	1	125.875
349	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de filtro de Aire.	un	evento	1	100.700
350	Equipo N° 7 - Mano de obra por instalación de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x4m2 en electroducto.	un	evento	1	209.792
351	Equipo N° 7 - Mano de obra por adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de torneria.	un	evento	1	209.792
352	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	un	evento	1	209.792
353	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de Robinete de Alta presión.	un	evento	1	209.792
354	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de aislación térmica 1.1/8	un	evento	1	83.917
355	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de protector térmico trifásico.	un	evento	1	167.834
356	Equipo N° 7 - Mano de obra por adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de torneria.	un	evento	1	209.792
357	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de terminal del compresor.	un	evento	1	167.834
358	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de turbina del Condensador de 16"	un	evento	1	251.750
359	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de correa del evaporador, condensador.	un	evento	1	167.834
360	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de turbina de 14" del Evaporador.	un	evento	1	209.792
361	Equipo N° 7 - Mano de obra por reparación del Eje de turbina del Evaporador debe incluir trabajo de torneria montaje.	un	evento	1	251.750
362	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	un	evento	1	209.792
363	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislación térmica.	un	evento	1	293.709
364	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de válvula de expansión.	un	evento	1	209.792
365	Equipo N° 7 - Mano de obra por sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo. Con cable multifilar de 2mm. Y 4mm en electroducto	un	evento	1	167.834
366	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 50 amp con auxiliar NC/NO para compresor.	un	evento	1	209.792
367	Equipo N° 7 - Mano de obra por cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 25 amp con auxiliar NC/NO para motor ventilador.	un	evento	1	209.792

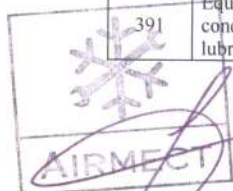


Ministro A.A.T. MARTÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

368	Equipo N° 7 - Mano de obra por carga de Gas Refrigerante F22, 410 por Equipos.	un	evento	1	209.792
369	Equipo N° 7 - Mano de obra por detección de pérdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	un	evento	1	167.834
8	EQUIPO N° 8 - A.A. CENTRAL CARRIER MODELO CHILLER				
370	Equipo N° 8 - Provisión de Motocompresor de 40Hp. Trifásico de 3 Cabezal semihermetico Conexión Estrella Triangulo Preferentemente Procedencia U.S.A. Se debe de incluir el montaje con todos los protectores y puesta en marcha.	un	Unidad	1	28.000.000
371	Equipo N° 8 - Provisión de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 80 Amp. con protector térmico con auxiliar NC/NO para compresor.	un	Unidad	1	437.063
372	Equipo N° 8 - Provisión de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 50 amp con protector térmico y auxiliar NC/NO para ventilador.	un	Unidad	1	261.907
373	Equipo N° 8 - Provisión de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 32 amp con protector térmico y auxiliar NC/NO para motobomba de Agua.	un	Unidad	1	204.332
374	Equipo N° 8 - Provisión de llave T.M. de 3x250 amp Corte Geral de Equipo. europea	un	Unidad	1	468.018
375	Equipo N° 8 - Provisión de llave T.M. de 3x80 amp Corte Geral de compresores. europea	un	Unidad	1	208.930
376	Equipo N° 8 - Provisión de temporizadores de 60 segundo regulable 220 Volts 50Hz.	un	Unidad	1	234.335
377	Equipo N° 8 - Provisión de cañería de agua. Deben ser galvanizado 1 1/2x3mm espesor p/alta presión desde las llaves de paso. Deben ser reemplazadas las llaves de paso de 1 1/2. tipo exclusiva, con sustitución de uniones dobles, sencillas, codos, curvas, almadoble, alma Simple de galvanizado (Ver PBC)	ml	Unidad	1	493.442
378	Equipo N° 8 - Provisión de aislación térmica de isopor de la cañería de 3" para Agua helada revestida con membrana asfáltica.	ml	Unidad	1	261.654
379	Equipo N° 8 - Provisión de filtro secador tipo cartucho de de gas refrigerante.	un	Unidad	1	524.495
380	Equipo N° 8 - Provisión de Gas Refrigerante F22, 410 o reemplazante por Equipos.	kg	Unidad	1	250.000
381	Equipo N° 8 - Provisión de sello mecánico de bomba de agua	un	Unidad	1	379.089
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 8 - A.A. CENTRAL CARRIER MODELO CHILLER				
382	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de Motocompresor de 40Hp. Trifásico de 3 Cabezal semihermetico Conexión Estrella Triangulo Preferentemente Procedencia U.S.A. Se debe de incluir el montaje con todos los protectores y puesta en marcha.	un	evento	1	2.055.958
383	Equipo N° 8 - Mano de obra por reparación de Motocompres. Semihermetico 40Hp marca CARLYLE. Rebob. 380 Volt. Estrella triang. Rep. mecanica rectificac cil, Buje de Leba, cambio de piston, brazo, aro, juego de juntas, laminas alta, baja, aceite incongelable, presostato de alta baja, cepillado de asiento laminas, camb. de válv. expansion (Ver PBC)	un	evento	1	13.200.000
384	Equipo N° 8 - Mano de obra por reparación de Eje del Condensador, desmontaje trabajo de tornería, cambio de rulemanes y montaje.	un	evento	1	1.174.833
385	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 80 Amp. con protector térmico con auxiliar NC/NO para compresor.	un	evento	1	205.596
386	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 32 amp con protector térmico y auxiliar NC/NO para ventilador.	un	evento	1	205.596
387	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 32 amp con protector térmico y auxiliar NC/NO para motobomba de Agua. Equipo N° 8 -	un	evento	1	205.596
388	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de llave T.M. de 3x250 amp Corte Geral de Equipo. europea Equipo N° 8 -	un	evento	1	352.450
389	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de llave T.M. de 3x80 amp Corte Geral de compresores. europea Equipo N° 8 -	un	evento	1	205.596
390	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de temporizadores de 60 segundo regulable 220 Volts 50Hz.	un	evento	1	205.596
391	Equipo N° 8 - Mano de obra por reparación Motor Ventilador del condensador 12 hp. Rebobinado 380 Volt. Cambio de rulemanes, correas, lubricación sistema de rodaje.	un	evento	1	881.125



Ministro A. C. MARÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

392	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de cañería de agua. Deben ser galvanizado 1 1/2"x3mm espesor p/alta presión desde las llaves de paso. Deben ser reemplazadas las llaves de paso de 1 1/2" Marca Deca tipo exclusiva, con sustitución de uniones dobles, sencillas, codos, curvas, alma simple de galvanizado (Ver PBC)	ml	evento	1	176.225
393	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de aislación térmica de isopor de la cañería de 3" para Agua helada revestida con membrana asfáltica.	ml	evento	1	88.113
394	Equipo N° 8 - Mano de obra por cambio de filtro secador tipo cartucho de gas refrigerante.	un	evento	1	293.708
395	Equipo N° 8 - Mano de obra por carga de Gas Refrigerante F22, 410 o reemplazante por Equipos.	un	evento	1	58.742
396	Equipo N° 8 - Mano de obra por reparación de fuga de gas refrigerante del Condensador y Evaporador prueba de presión con nitrógeno, soldadura montaje.	un	evento	1	146.854
397	Equipo N° 8 - Mano de obra por reparación Motobomba de Agua 10 HP. Marca WEG .Rebobinado 380 Volt, Cambio de rulemanes, ventiletey pintura	un	evento	1	1.057.350
398	Equipo N° 8 - Mano de obra por mantenimiento de Tablero de mando de COMPRESORES y motobomba de agua, verificación ventilador, motobombas, protector térmico, cambio de terminales, temporizadores, presostatos y sustitución de cables de interconexión (de 10 mm2)	un	evento	1	587.417
399	Equipo N° 8 - Mano de obra por verificación ajuste de pulsadores, llaves termo magnética ,contactares del compresor	un	evento	1	146.854
400	Equipo N° 8 - Mano de obra por mantenimiento de Equipos Chiller: A) verificación de temperatura de entrada y salida de agua, presión a la entrada y salida, medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores, limpieza de las serpentinas del condensador (Ver PBC)	un	evento	1	1.174.833
401	Equipo N° 8 - Mano de obra por verificación y purga de humedad en circuito de compresor del Chiller	un	evento	1	587.417
402	Equipo N° 8 - Mano de obra por verificación del nivel de aceite y viscosidad del compresor con ajuste de nivel	un	evento	1	176.225
403	Equipo N° 8 - Mano de obra por limpieza Verificación y ajuste de la estructura del equipo compresor	un	evento	1	234.967
404	Equipo N° 8 - B) BOMBAS DE AGUA: medición del consumo eléctrico, verificación de la presión de succión y de impulsión, lubricación del motor, verificación del estado de las válvulas, limpieza del filtro tipo Y.	un	evento	1	234.967
405	Equipo N° 8 - Mano de obra por erificación de existencia de pérdida de bomba de agua	un	evento	1	205.596
406	Equipo N° 8 - Mano de obra por Cambio de sello mecánico de bomba de agua	un	evento	1	293.708
407	Equipo N° 8 - C) CAÑERÍAS DE AGUA: limpieza del tanque de agua fría, verificación de la presencia de aire en el sistema y purgado del mismo, verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas. Durante el ciclo invierno, se deberá hacer funcionar los (Ver PBC)	un	evento	1	146.854
408	Equipo N° 8 - D) TRATAMIENTO DEL AGUA: debe establecerse un tratamiento adecuado del agua para evitar la corrosión, lodos, algas y sedimentos. Deberan especificarse las denominaciones químicas de los productos que van a utilizarse y las concentraciones en que estos productos van a ser (Ver PBC)	un	evento	1	176.225
9	EQUIPO N° 9 - ACONDICIONADOR DE AIRE INDIVIDUAL (VENTANA) 24.000 BTU				
409	Equipo N° 9 - Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	un	unidad	1	1.100.000
410	Equipo N° 9 - Provisión de llave selectora frío/calor	un	unidad	1	117.192
411	Equipo N° 9 - Provisión de perillas.	un	unidad	1	17.661
412	Equipo N° 9 - Provisión de termostato frío/calor.	un	unidad	1	116.608
413	Equipo N° 9 - Provisión de aleta de ventilador del condensador.	un	unidad	1	174.767
414	Equipo N° 9 - Provisión de turbina de ventilador del Evaporador.	un	unidad	1	163.252
415	Equipo N° 9 - Provisión de capacitor de marcha del compresor de 45 uF	un	unidad	1	70.840



Ministro(a) **MARTÍN H. CUBILLA P.**
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

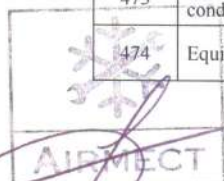
416	Equipo N° 9 - Provision de protector térmico del compresor.	un	unidad	1	87.578
417	Equipo N° 9 - Provisión de capacitor de marcha del ventilador de 5 Uf.	un	unidad	1	29.546
418	Equipo N° 9 - Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	un	unidad	1	145.688
419	Equipo N° 9 - Provisión de tubo capilar con filtro.	un	unidad	1	29.517
420	Equipo N° 9 - Provisión de Gas Refrigerante F22 por Equipos	un	unidad	1	70.791
421	Equipo N° 9 - Provisión de marco de madera se debe incluir trabajo de albañilería y pintura.	un	unidad	1	175.933
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 9 - ACONDICIONADOR DE AIRE INDIVIDUAL (VENTANA) 24.000 BTU				
422	Equipo N° 9 - Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor pintura antioxidante.	un	evento	1	117.483
423	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	un	evento	1	205.596
424	Equipo N° 9 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador 220 Volts, 3 velocidades.	un	evento	1	146.854
425	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de llave selectora frío/calor	un	evento	1	58.742
426	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de perillas.	un	evento	1	29.371
427	Equipo N° 9 - Mano de obra por adaptación de rulemanes al motor ventilador.	un	evento	1	117.483
428	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de termostato frío/calor.	un	evento	1	58.742
429	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de aleta de ventilador del condensador.	un	evento	1	88.113
430	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de turbina de ventilador del Evaporador.	un	evento	1	88.113
431	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 Uf.	un	evento	1	117.483
432	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de protector térmico del compresor.	un	evento	1	88.113
433	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 Uf.	un	evento	1	46.993
434	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de válvulas solenoide de 220 volts.	un	evento	1	88.113
435	Equipo N° 9 - Mano de obra por cambio de tubo capilar con filtro.	un	evento	1	88.113
436	Equipo N° 9 - Mano de obra por carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	un	evento	1	117.483
437	Equipo N° 9 - Mano de obra por detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	un	evento	1	88.113
438	Equipo N° 9 - Mano de obra por colocación de marco de madera se debe incluir trabajo de albañilería y pintura.	un	evento	1	146.854
10	EQUIPO N° 10 - A.A. SPLIT CENTRAL DE DUCTO DE 200.000 BTU MARCA TRANE				
439	Equipo N° 10 - Provision de motor compresor tipo alternativo 380 volt 50 Hz	un	unidad	1	15.900.000
440	Equipo N° 10 - Provision de control termostato de 24 volts digital	un	unidad	1	430.756
441	Equipo N° 10 - Provision de filtro de gas 5/8	un	unidad	1	299.044
442	Equipo N° 10 - Provision de filtro de aire HepaUltracel 99% antibacteriano medida 80 cm x 70 cm	un	unidad	1	2.332.444
443	Equipo N° 10 - Provision de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x6 m2. En electroducto	un	unidad	1	100.089
444	Equipo N° 10 - Provision de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	unidad	1	199.789



Ministro A.A.T. MARTÍN A. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

445	Equipo N° 10 - Provision de robinete de alta presion	un	unidad	1	199.789
446	Equipo N° 10 - Provision de aislacion termica ducto de chapa galvanizada	ml	unidad	1	100.725
447	Equipo N° 10 - Provision de protector termico para motocompresor	un	unidad	1	199.789
448	Equipo N° 10 - Provision de aleta de metal para unidad condensador	un	unidad	1	463.267
449	Equipo N° 10 - Provision de turbina del evaporador	un	unidad	1	430.589
450	Equipo N° 10 - Provision de terminales, cableado del compresor	un	unidad	1	29.209
451	Equipo N° 10 - Provision de eje del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	unidad	1	296.678
452	Equipo N° 10 - Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	unidad	1	233.189
453	Equipo N° 10 - Provision de valvula de expansion	un	unidad	1	168.056
454	Equipo N° 10 - Provision de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp.	un	unidad	1	166.556
455	Equipo N° 10 - Provision de contactor trifasico. Bobina de 220 volts. 50 amp con auxiliar NC/NO para compresor	un	unidad	1	300.767
456	Equipo N° 10 - Provision de gas refrigerante F22 o reemplazante por equipos.	kl	unidad	1	250.000
457	Equipo N° 10 - Provision de placa electronica de mando madre	un	unidad	1	2.963.756
458	Equipo N° 10 - Provision de tacos de goma para unidad condensadora	un	unidad	1	872.067
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 10 - A.A. SPLIT CENTRAL DE DUCTO DE 200.000 BTU MARCA TRANE				
459	Equipo N° 10 - Mant:limp.de filtros de aire, serpent.turb.band.de drenajes, lubricacion de motores ventil.Revis.de perdidas de refrig.medicion de carga del motor ventil.y del compres.revision del estado fis. y del func. de contactores,relés,temporiz.presostatos de alta y baja	un	evento	1	1.007.000
460	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de motor compresor tipo alternativo 380 volt 50 Hz	un	evento	1	1.678.333
461	Equipo N° 10 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del condensador 380 volts	un	evento	1	335.667
462	Equipo N° 10 - Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador trifasico	un	evento	1	234.967
463	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de control termostato de 24 volts digital	un	evento	1	234.967
464	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de filtro de gas 5/8	un	evento	1	167.833
465	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de filtro de aire HepaUltracel 99% antibacteriano medida 80 cm x 70 cm	un	evento	1	100.700
466	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x6 m2. En electroducto	un	evento	1	302.100
467	Equipo N° 10 - Mano de obra por adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de torneria	un	evento	1	268.533
468	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	evento	1	167.833
469	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de robinete de alta presion	un	evento	1	167.833
470	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de aislacion termica ducto de chapa galvanizada	un	evento	1	201.400
471	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de protector termico para motocompresor	un	evento	1	167.833
472	Equipo N° 10 - Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	evento	1	201.400
473	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de aleta de metal para unidad condensador	un	evento	1	134.267
474	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	evento	1	234.967



Ministro N.A.T. MARTIN M. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

475	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de terminales, cableado del compresor	un	evento	1	100.700
476	Equipo N° 10 - Mano de obra por reparacion del eje del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	evento	1	268.533
477	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	evento	1	268.533
478	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de valvula de expansion	un	evento	1	302.100
479	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp.	un	evento	1	234.967
480	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de contactor trifasico. Bobina de 220 volts. 50 amp con auxiliar NC/NO para compresor	un	evento	1	234.967
481	Equipo N° 10 - Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 o reemplazante por equipos.	un	evento	1	134.267
482	Equipo N° 10 - Mano de obra por cambio de placa electronica de mando madre	un	evento	1	335.667
483	Equipo N° 10 - Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	evento	1	167.833
484	Equipo N° 10 - Mano de obra por colocacion de tacos de goma para unidad condensadora	un	evento	1	201.400
11	EQUIPO N° 11 - ACONDICIONADORES DE AIRE COILS DE PISO Y DUCTO ENFRIADO POR AGUA HELADA				
485	Equipo N° 11 - Provision de bandeja de drenaje con aislación térmica y pintura antioxidante para motor turbina simple.	un	unidad	1	175.155
486	Equipo N° 11 - Provision de bandeja de drenaje con aislación térmica y pintura antioxidante para motor doble turbina.	un	unidad	1	233.363
487	Equipo N° 11 - Provision de bandejita chica con aislación térmica y pintura antioxidante.	un	unidad	1	117.386
488	Equipo N° 11 - Provision de turbina de aluminio de 6"	un	unidad	1	175.447
489	Equipo N° 11 - Provision de nido para turbina con pintura.	un	unidad	1	145.688
490	Equipo N° 11 - Provision de llave selectora de 3 tres posiciones de 10 amp.	un	unidad	1	145.979
491	Equipo N° 11 - Provision de llave de paso tipo exclusiva de 1"	un	unidad	1	203.943
492	Equipo N° 11 - Provision de capacitor de 3uf de marcha .	un	unidad	1	41.275
493	Equipo N° 11 - Provision de terminal par llave selectora tipo banderita.	un	unidad	1	17.710
494	Equipo N° 11 - Provision de filtro de Aire	un	unidad	1	88.404
495	Equipo N° 11 - Provision de soporte de goma para motor ventilador	un	unidad	1	116.608
	MANO DE OBRA - EQUIPO N° 11 - ACONDICIONADORES DE AIRE COILS DE PISO Y DUCTO ENFRIADO POR AGUA HELADA				
496	Equipo N° 11 - Mantenimiento: limpieza de filtros de aire, limpieza de serpentinas, control del termostato y la válvula de tres vias, limpieza de la bandeja colectora de agua de condensación, revisión del estado de circuitos eléctricos y llaves, revisión del sistema de drenaje, limpieza general de los equipos	un	evento	1	450.000
497	Equipo N° 11 - Mano de obra por rebobinado de motor ventilador 220 volts de 3 velocidad turbina simple.	un	evento	1	117.483
498	Equipo N° 11 - Mano de obra por rebobinado de motor ventilador 220 volts de 3 velocidad doble turbina	un	evento	1	117.483
499	Equipo N° 11 - Mano de obra por adaptación de rulemanes al motor ventilador (debe incluir trabajo de torneria)	un	evento	1	146.854
500	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de bandeja de drenaje con aislación térmica y pintura antioxidante para motor turbina simple.	un	evento	1	105.735
501	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de bandeja de drenaje con aislación térmica y pintura antioxidante para motor doble turbina.	un	evento	1	135.106
502	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de bandejita chica con aislación térmica y pintura antioxidante.	un	evento	1	123.358



Ministro A. A. MARTÍN H. CUBIELLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

503	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de turbina de aluminio de 6"	un	evento	1	88.113
504	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de nido para turbina con pintura.	un	evento	1	105.735
505	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de llave selectora de 3 tres posiciones de 10 amp.	un	evento	1	58.742
506	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de llave de paso tipo exclusiva de 1"	un	evento	1	88.113
507	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de capacitor de 3uf de marcha .	un	evento	1	29.371
508	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de terminal par llave selectora tipo banderita.	un	evento	1	29.371
509	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de filtro de Aire	un	evento	1	29.371
510	Equipo N° 11 - Mano de obra por cambio de soporte de goma para motor ventilador	un	evento	1	58.742

El monto mínimo del presente lote asciende a la suma de Gs. 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones) y el monto máximo es de Gs. 1.200.000.000 (guaraníes mil doscientos millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:
Desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2026.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

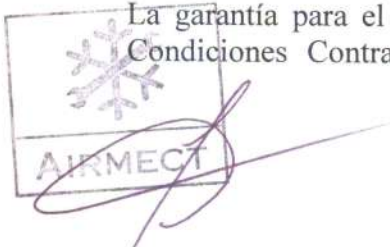
9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo del: Director Administrativo, *Director de A. A. y T. Fernando Machado.*

(Dirección Administrativa. Edif. Patria, 5° piso, Pdte. Franco esq. O'Leary).

10. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se



Ministro A.A.T. MARTÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

13. Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. Idioma del contrato.

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.



Ministro A. A. T. MARTÍN H. CUBILLA P.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas



Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16. Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día *03* de *NOVIEMBRE* de 2025.


José Eduardo Cabrera
Airmect




Ministro en A. A. y T. Martín Cubilla
Director General de Administración y Finanzas