Presidencia de la República del Paraguay
Ministerio de Economía y Finanzas

Anexo al Decreto Nº .....

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	MAXI SERVI REFRIGERACION DE DIOSNEL GONZALEZ JARA					S&V SERVIS DEL GRUP0 MEGGA IMP.EXP. S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas.	N/A	NACIONAL	1	175.655	175.655	N/A	NACIONAL	1	175.659	175.659
2	Provisión de gas refrigerante R22.-	N/A	NACIONAL	1	152.455	152.455	N/A	NACIONAL	1	152.455	152.455
3	Mano de Obra carga de gas refrigerante R22.-	N/A	NACIONAL	1	71.310	71.310	N/A	NACIONAL	1	71.311	71.311
4	Provisión de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	558.710	558.710	N/A	NACIONAL	1	558.711	558.711
5	Mano de Obra cambio de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	71.120	71.120	N/A	NACIONAL	1	71.120	71.120
6	Provisión de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	280.410	280.410	N/A	NACIONAL	1	280.413	280.413
7	Mano de Obra cambio de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	52.980	52.980	N/A	NACIONAL	1	52.983	52.983
8	Mano de Obra Rebobinado de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	104.220	104.220	N/A	NACIONAL	1	104.222	104.222
9	Mano de Obra Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	N/A	NACIONAL	1	88.570	88.570	N/A	NACIONAL	1	88.570	88.570
10	Mano de Obra Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	N/A	NACIONAL	1	63.910	63.910	N/A	NACIONAL	1	63.911	63.911
11	Provisión de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	89.665	89.665	N/A	NACIONAL	1	89.665	89.665
12	Mano de Obra cambio de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	37.145	37.145	N/A	NACIONAL	1	37.146	37.146
13	Provisión de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	73.695	73.695	N/A	NACIONAL	1	73.696	73.696
14	Mano de Obra cambio de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	35.400	35.400	N/A	NACIONAL	1	35.402	35.402
15	Provisión de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	59.195	59.195	N/A	NACIONAL	1	59.196	59.196
16	Mano de Obra cambio de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	37.145	37.145	N/A	NACIONAL	1	37.146	37.146
17	Provisión de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	66.595	66.595	N/A	NACIONAL	1	66.598	66.598
18	Mano de Obra cambio de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	36.275	36.275	N/A	NACIONAL	1	36.274	36.274
19	Provisión de capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	57.025	57.025	N/A	NACIONAL	1	57.028	57.028
20	Mano de Obra cambio de capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	30.745	30.745	N/A	NACIONAL	1	30.748	30.748
21	Provisión de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	192.050	192.050	N/A	NACIONAL	1	192.052	192.052
22	Mano de Obra cambio de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	61.680	61.680	N/A	NACIONAL	1	61.682	61.682
23	Provisión de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	274.540	274.540	N/A	NACIONAL	1	274.541	274.541
24	Mano de Obra cambio de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	54.950	54.950	N/A	NACIONAL	1	54.950	54.950
25	Mano de Obra por detección de pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	N/A	NACIONAL	1	104.980	104.980	N/A	NACIONAL	1	104.983	104.983
26	Mano de Obra por adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	N/A	NACIONAL	1	83.040	83.040	N/A	NACIONAL	1	83.044	83.044
27	Mano de Obra por adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	N/A	NACIONAL	1	83.040	83.040	N/A	NACIONAL	1	83.044	83.044
28	Provisión de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	61.620	61.620	N/A	NACIONAL	1	61.628	61.628
29	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	24.400	24.400	N/A	NACIONAL	1	24.404	24.404
30	Provisión de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	65.870	65.870	N/A	NACIONAL	1	65.870	65.870
31	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	30.485	30.485	N/A	NACIONAL	1	30.485	30.485
32	Provisión de sensor	N/A	NACIONAL	1	54.185	54.185	N/A	NACIONAL	1	54.189	54.189
33	Mano de Obra cambio de sensor	N/A	NACIONAL	1	30.485	30.485	N/A	NACIONAL	1	30.485	30.485
34	Provisión de llave TM	N/A	NACIONAL	1	81.520	81.520	N/A	NACIONAL	1	81.522	81.522
35	Mano de Obra cambio de llave TM	N/A	NACIONAL	1	8.455	8.455	N/A	NACIONAL	1	8.456	8.456
36	Provisión de válvulas	N/A	NACIONAL	1	76.865	76.865	N/A	NACIONAL	1	76.869	76.869
37	Mano de Obra cambio de válvulas	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
38	Provisión de capilares	N/A	NACIONAL	1	78.125	78.125	N/A	NACIONAL	1	78.128	78.128
39	Mano de Obra cambio de capilares	N/A	NACIONAL	1	35.400	35.400	N/A	NACIONAL	1	35.402	35.402
40	Provisión de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	92.085	92.085	N/A	NACIONAL	1	92.089	92.089
41	Mano de Obra cambio de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	31.485	31.485	N/A	NACIONAL	1	31.489	31.489
42	Traslado e instalación del equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutida de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	N/A	NACIONAL	1	177.955	177.955	N/A	NACIONAL	1	177.959	177.959
43	Provisión de ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	58.505	58.505	N/A	NACIONAL	1	58.509	58.509
44	Mano de Obra cambio de ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	25.830	25.830	N/A	NACIONAL	1	25.832	25.832
45	Provisión de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	86.215	86.215	N/A	NACIONAL	1	86.217	86.217
46	Mano de Obra cambio de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	25.830	25.830	N/A	NACIONAL	1	25.832	25.832
47	Provisión de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	171.615	171.615	N/A	NACIONAL	1	171.615	171.615
48	Mano de Obra cambio de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	27.575	27.575	N/A	NACIONAL	1	27.576	27.576
49	Provisión de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	56.020	56.020	N/A	NACIONAL	1	56.024	56.024

50	Mano de Obra cambio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	22.920	22.920	N/A	NACIONAL	1	22.922	22.922
51	Provisión de válvula a sistema de expansión	N/A	NACIONAL	1	84.470	84.470	N/A	NACIONAL	1	84.472	84.472
52	Mano de Obra cambio de válvula a sistema de expansión	N/A	NACIONAL	1	30.745	30.745	N/A	NACIONAL	1	30.748	30.748
53	Provisión de relé térmico.	N/A	NACIONAL	1	58.505	58.505	N/A	NACIONAL	1	58.509	58.509
54	Mano de Obra cambio de relé térmico	N/A	NACIONAL	1	17.265	17.265	N/A	NACIONAL	1	17.265	17.265
55	Provisión de Control remoto universal para AA	N/A	NACIONAL	1	42.060	42.060	N/A	NACIONAL	1	42.063	42.063
56	Mano de Obra cambio de Control remoto universal para AA	N/A	NACIONAL	1	15.520	15.520	N/A	NACIONAL	1	15.520	15.520
57	Provisión de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	78.125	78.125	N/A	NACIONAL	1	78.128	78.128
58	Mano de Obra cambio de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	29.740	29.740	N/A	NACIONAL	1	29.744	29.744
59	Provisión de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	79.555	79.555	N/A	NACIONAL	1	79.555	79.555
60	Mano de Obra cambio de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	29.740	29.740	N/A	NACIONAL	1	29.744	29.744
61	Provisión de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300
62	Mano de Obra cambio de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	27.575	27.575	N/A	NACIONAL	1	27.576	27.576
63	Provisión de Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300
64	Mano de Obra cambio de Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	30.745	30.745	N/A	NACIONAL	1	30.748	30.748
65	Provisión de Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300
66	Mano de Obra cambio de Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	30.745	30.745	N/A	NACIONAL	1	30.748	30.748
67	Provisión de Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	85.950	85.950	N/A	NACIONAL	1	85.954	85.954
68	Mano de Obra cambio de Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	27.575	27.575	N/A	NACIONAL	1	27.576	27.576
69	Provisión de Tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	76.645	76.645	N/A	NACIONAL	1	76.646	76.646
70	Mano de Obra cambio de Tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	30.745	30.745	N/A	NACIONAL	1	30.748	30.748
71	Provisión de Robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	36.855	36.855	N/A	NACIONAL	1	36.857	36.857
72	Mano de Obra cambio de Robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	29.875	29.875	N/A	NACIONAL	1	29.876	29.876
73	Provisión de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	79.220	79.220	N/A	NACIONAL	1	79.222	79.222
74	Mano de Obra cambio de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	30.970	30.970	N/A	NACIONAL	1	30.970	30.970
75	Provisión de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	41.280	41.280	N/A	NACIONAL	1	41.281	41.281
76	Mano de Obra cambio de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	21.935	21.935	N/A	NACIONAL	1	21.939	21.939
77	Provisión de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	50.495	50.495	N/A	NACIONAL	1	50.498	50.498
78	Mano de Obra cambio de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	22.180	22.180	N/A	NACIONAL	1	22.181	22.181
79	Provisión de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	66.595	66.595	N/A	NACIONAL	1	66.598	66.598
80	Mano de Obra cambio de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	33.920	33.920	N/A	NACIONAL	1	33.920	33.920
81	Provisión de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	81.020	81.020	N/A	NACIONAL	1	81.024	81.024
82	Mano de Obra cambio de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	33.920	33.920	N/A	NACIONAL	1	33.920	33.920
83	Provisión de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	76.755	76.755	N/A	NACIONAL	1	76.757	76.757
84	Mano de Obra cambio de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	32.715	32.715	N/A	NACIONAL	1	32.715	32.715
85	Provisión de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	186.920	186.920	N/A	NACIONAL	1	186.920	186.920
86	Mano de Obra cambio de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	76.590	76.590	N/A	NACIONAL	1	76.592	76.592
87	Mano de Obra Balanceo de turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	101.920	101.920	N/A	NACIONAL	1	101.922	101.922
88	Mano de Obra por Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	N/A	NACIONAL	1	111.435	111.435	N/A	NACIONAL	1	111.439	111.439
89	Provisión de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	N/A	NACIONAL	1	86.490	86.490	N/A	NACIONAL	1	86.494	86.494
90	Mano de Obra conexion de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico	N/A	NACIONAL	1	118.320	118.320	N/A	NACIONAL	1	118.322	118.322
91	Provisión de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	85.010	85.010	N/A	NACIONAL	1	85.011	85.011
92	Mano de Obra cambio de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	29.650	29.650	N/A	NACIONAL	1	29.654	29.654
93	Provisión de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	84.470	84.470	N/A	NACIONAL	1	84.472	84.472
94	Mano de Obra cambio de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	25.110	25.110	N/A	NACIONAL	1	25.111	25.111
95	Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas.	N/A	NACIONAL	1	200.670	200.670	N/A	NACIONAL	1	200.672	200.672
96	Provisión carga de gas refrigerante R22 .-	N/A	NACIONAL	1	151.580	151.580	N/A	NACIONAL	1	151.583	151.583
97	Mano de Obra carga de gas refrigerante R22.-	N/A	NACIONAL	1	68.695	68.695	N/A	NACIONAL	1	68.695	68.695
98	Provision Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	713.150	713.150	N/A	NACIONAL	1	713.152	713.152
99	Mano de Obra cambio de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	76.035	76.035	N/A	NACIONAL	1	76.037	76.037
100	Provision de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	274.065	274.065	N/A	NACIONAL	1	274.069	274.069
101	Mano de Obra cambio de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	53.535	53.535	N/A	NACIONAL	1	53.539	53.539
102	Mano de Obra de Rebobinado de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	117.755	117.755	N/A	NACIONAL	1	117.759	117.759
103	Provision de rulemán para el eje ventilador de la unidad evaporadora.	N/A	NACIONAL	1	100.915	100.915	N/A	NACIONAL	1	100.919	100.919
104	Mano de Obra de rulemán para el eje ventilador de la unidad evaporadora.	N/A	NACIONAL	1	74.290	74.290	N/A	NACIONAL	1	74.292	74.292
105	Provision de rulemán para el eje ventilador de la unidad condensadora.	N/A	NACIONAL	1	85.950	85.950	N/A	NACIONAL	1	85.954	85.954
106	Mano de Obra de rulemán para el eje ventilador de la unidad condensadora.	N/A	NACIONAL	1	72.865	72.865	N/A	NACIONAL	1	72.865	72.865
107	Provisión de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	87.565	87.565	N/A	NACIONAL	1	87.567	87.567
108	Mano de Obra cambio de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	50.365	50.365	N/A	NACIONAL	1	50.367	50.367
109	Provision de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	54.280	54.280	N/A	NACIONAL	1	54.280	54.280
110	Mano de Obra cambio de termostato alambrico	N/A	NACIONAL	1	35.400	35.400	N/A	NACIONAL	1	35.402	35.402
111	Provision de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	58.505	58.505	N/A	NACIONAL	1	58.509	58.509
112	Mano de Obra cambio de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	35.400	35.400	N/A	NACIONAL	1	35.402	35.402
113	Provision de Transformador de 220/24V nado	N/A	NACIONAL	1	65.460	65.460	N/A	NACIONAL	1	65.463	65.463
114	Mano de Obra cambio de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	33.970	33.970	N/A	NACIONAL	1	33.974	33.974
115	Provision de Capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	79.740	79.740	N/A	NACIONAL	1	79.741	79.741
116	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha de compresor	N/A	NACIONAL	1	37.755	37.755	N/A	NACIONAL	1	37.756	37.756
117	Provision de Ventilador de unidad condensadora nado	N/A	NACIONAL	1	129.360	129.360	N/A	NACIONAL	1	129.361	129.361
118	Mano de Obra cambio de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	52.980	52.980	N/A	NACIONAL	1	52.983	52.983
119	Provision de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	215.105	215.105	N/A	NACIONAL	1	215.105	215.105

CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contrataciones

120	Mano de Obra cambio de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	74.955	74.955	N/A	NACIONAL	1	74.955	74.955
121	Mano de Obra por Detección de pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	N/A	NACIONAL	1	119.850	119.850	N/A	NACIONAL	1	119.850	119.850
122	Mano de Obra montaje de masa para eje de turbina.	N/A	NACIONAL	1	85.950	85.950	N/A	NACIONAL	1	85.954	85.954
123	Mano de Obra montaje de masa para aleta de ventilador	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300
124	Provision de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	63.160	63.160	N/A	NACIONAL	1	63.163	63.163
125	Mano de Obra cambio capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	33.100	33.100	N/A	NACIONAL	1	33.102	33.102
126	Provision de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	50.365	50.365	N/A	NACIONAL	1	50.367	50.367
127	Mano de Obra cambio de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	33.970	33.970	N/A	NACIONAL	1	33.974	33.974
128	Provisión de sensor	N/A	NACIONAL	1	74.955	74.955	N/A	NACIONAL	1	74.955	74.955
129	Mano de Obra cambio de sensor	N/A	NACIONAL	1	25.740	25.740	N/A	NACIONAL	1	25.741	25.741
130	Provisión de llave TM	N/A	NACIONAL	1	80.690	80.690	N/A	NACIONAL	1	80.691	80.691
131	Mano de Obra cambio de llave TM	N/A	NACIONAL	1	11.270	11.270	N/A	NACIONAL	1	11.274	11.274
132	Provisión de válvulas	N/A	NACIONAL	1	87.565	87.565	N/A	NACIONAL	1	87.567	87.567
133	Mano de Obra cambio de válvulas	N/A	NACIONAL	1	35.400	35.400	N/A	NACIONAL	1	35.402	35.402
134	Provisión de capilares	N/A	NACIONAL	1	77.255	77.255	N/A	NACIONAL	1	77.255	77.255
135	Mano de Obra cambio de capilares	N/A	NACIONAL	1	32.580	32.580	N/A	NACIONAL	1	32.583	32.583
136	Provision de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	132.070	132.070	N/A	NACIONAL	1	132.074	132.074
137	Mano de Obra cambio de contactor electromagnetico	N/A	NACIONAL	1	41.150	41.150	N/A	NACIONAL	1	41.150	41.150
138	Mano de Obra por traslado e Instalación del equipo Split	N/A	NACIONAL	1	240.575	240.575	N/A	NACIONAL	1	240.578	240.578
139	Provision de ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	72.820	72.820	N/A	NACIONAL	1	72.824	72.824
140	Mano de Obra cambio de mensula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	34.715	34.715	N/A	NACIONAL	1	34.715	34.715
141	Provision de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	105.700	105.700	N/A	NACIONAL	1	105.704	105.704
142	Mano de Obra cambio de mensula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	36.140	36.140	N/A	NACIONAL	1	36.142	36.142
143	Mano de obra correcion de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	124.025	124.025	N/A	NACIONAL	1	124.026	124.026
144	Provision de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	40.315	40.315	N/A	NACIONAL	1	40.318	40.318
145	Mano de obra Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	57.780	57.780	N/A	NACIONAL	1	57.781	57.781
146	Provision de válvula a sistema de expansión	N/A	NACIONAL	1	48.780	48.780	N/A	NACIONAL	1	48.782	48.782
147	Mano de obra de valvula a sistema de expansion	N/A	NACIONAL	1	87.225	87.225	N/A	NACIONAL	1	87.226	87.226
148	Provision de relé térmico	N/A	NACIONAL	1	41.320	41.320	N/A	NACIONAL	1	41.322	41.322
149	Mano de obra cambio de rele termico	N/A	NACIONAL	1	53.330	53.330	N/A	NACIONAL	1	53.330	53.330
150	Provision de control remoto universal para AA	N/A	NACIONAL	1	28.260	28.260	N/A	NACIONAL	1	28.263	28.263
151	Provision de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	63.980	63.980	N/A	NACIONAL	1	63.982	63.982
152	Mano de Obra cambio de presostato de baja presion	N/A	NACIONAL	1	21.305	21.305	N/A	NACIONAL	1	21.309	21.309
153	Provision de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	79.000	79.000	N/A	NACIONAL	1	79.000	79.000
154	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	N/A	NACIONAL	1	36.140	36.140	N/A	NACIONAL	1	36.142	36.142
155	Provision de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	84.470	84.470	N/A	NACIONAL	1	84.472	84.472
156	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	35.530	35.530	N/A	NACIONAL	1	35.533	35.533
157	Provision Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	90.050	90.050	N/A	NACIONAL	1	90.052	90.052
158	Mano de obra cambio valvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	37.755	37.755	N/A	NACIONAL	1	37.756	37.756
159	Provision Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	84.525	84.525	N/A	NACIONAL	1	84.526	84.526
160	Mano de obra cambio valvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
161	Provision Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	84.525	84.525	N/A	NACIONAL	1	84.526	84.526
162	Mano de obra cambio de filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
163	Provision tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	85.080	85.080	N/A	NACIONAL	1	85.082	85.082
164	Mano de obra cambio de tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
165	Provision robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	86.690	86.690	N/A	NACIONAL	1	86.694	86.694
166	Mano de obra cambio de robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
167	Provision de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	85.820	85.820	N/A	NACIONAL	1	85.822	85.822
168	Mano de obra cambio de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
169	Provision de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	78.050	78.050	N/A	NACIONAL	1	78.050	78.050
170	Mano de obra cambio de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	33.970	33.970	N/A	NACIONAL	1	33.974	33.974
171	Provisión de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	48.885	48.885	N/A	NACIONAL	1	48.885	48.885
172	Mano de Obra cambio de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	25.830	25.830	N/A	NACIONAL	1	25.832	25.832
173	Provisión de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	42.665	42.665	N/A	NACIONAL	1	42.665	42.665
174	Mano de Obra cambio de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	26.700	26.700	N/A	NACIONAL	1	26.704	26.704
175	Provisión de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	80.480	80.480	N/A	NACIONAL	1	80.482	80.482
176	Mano de Obra cambio de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
177	Provisión de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	76.645	76.645	N/A	NACIONAL	1	76.646	76.646
178	Mano de Obra cambio de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	33.230	33.230	N/A	NACIONAL	1	33.233	33.233
179	Provisión de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	129.495	129.495	N/A	NACIONAL	1	129.498	129.498
180	Mano de Obra cambio de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	48.065	48.065	N/A	NACIONAL	1	48.067	48.067
181	Mano de Obra Balanceo de turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	144.855	144.855	N/A	NACIONAL	1	144.857	144.857
182	Mano de Obra Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	N/A	NACIONAL	1	98.695	98.695	N/A	NACIONAL	1	98.696	98.696
183	Provisión de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	N/A	NACIONAL	1	104.220	104.220	N/A	NACIONAL	1	104.222	104.222
184	Mano de Obra cambio de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico	N/A	NACIONAL	1	101.920	101.920	N/A	NACIONAL	1	101.922	101.922
185	Provisión de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	96.870	96.870	N/A	NACIONAL	1	96.874	96.874
186	Mano de Obra cambio de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	68.820	68.820	N/A	NACIONAL	1	68.820	68.820
187	Provisión de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	88.570	88.570	N/A	NACIONAL	1	88.570	88.570
188	Mano de Obra cambio de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	30.745	30.745	N/A	NACIONAL	1	30.748	30.748
189	Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas.	N/A	NACIONAL	1	314.045	314.045	N/A	NACIONAL	1	314.046	314.046

190	Provisión de carga de gas refrigerante R22 .-	N/A	NACIONAL	1	209.140	209.140	N/A	NACIONAL	1	209.143	209.143
191	Mano de Obra carga de gas refrigerante R22 .-	N/A	NACIONAL	1	76.780	76.780	N/A	NACIONAL	1	76.783	76.783
192	Provisión de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	917.675	917.675	N/A	NACIONAL	1	917.678	917.678
193	Mano de Obra cambio de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	70.245	70.245	N/A	NACIONAL	1	70.248	70.248
194	Mano de Obra Desmontaje y montaje de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	277.090	277.090	N/A	NACIONAL	1	277.091	277.091
195	Mano de Obra Rebobinado de motor ventilador.	N/A	NACIONAL	1	56.155	56.155	N/A	NACIONAL	1	56.155	56.155
196	Mano de Obra Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	N/A	NACIONAL	1	101.050	101.050	N/A	NACIONAL	1	101.050	101.050
197	Mano de Obra Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	N/A	NACIONAL	1	88.570	88.570	N/A	NACIONAL	1	88.570	88.570
198	Provisión de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	56.155	56.155	N/A	NACIONAL	1	56.155	56.155
199	Mano de Obra cambio de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	44.020	44.020	N/A	NACIONAL	1	44.022	44.022
200	Provisión de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	53.535	53.535	N/A	NACIONAL	1	53.539	53.539
201	Mano de Obra cambio de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	46.505	46.505	N/A	NACIONAL	1	46.508	46.508
202	Provisión de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	65.460	65.460	N/A	NACIONAL	1	65.463	65.463
203	Mano de Obra cambio de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	44.760	44.760	N/A	NACIONAL	1	44.763	44.763
204	Provisión de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	70.300	70.300	N/A	NACIONAL	1	70.302	70.302
205	Mano de Obra cambio de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	33.710	33.710	N/A	NACIONAL	1	33.711	33.711
206	Provisión de Capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	157.330	157.330	N/A	NACIONAL	1	157.332	157.332
207	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	52.980	52.980	N/A	NACIONAL	1	52.983	52.983
208	Provisión de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	211.340	211.340	N/A	NACIONAL	1	211.343	211.343
209	Mano de Obra cambio de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	71.780	71.780	N/A	NACIONAL	1	71.783	71.783
210	Provisión de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	97.400	97.400	N/A	NACIONAL	1	97.400	97.400
211	Mano de Obra cambio de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	89.785	89.785	N/A	NACIONAL	1	89.789	89.789
212	Mano de obra por deteccion pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	N/A	NACIONAL	1	91.740	91.740	N/A	NACIONAL	1	91.743	91.743
213	Mano de obra por montaje de masa para eje de turbina.	N/A	NACIONAL	1	70.910	70.910	N/A	NACIONAL	1	70.911	70.911
214	Mano de obra por montaje de masa para aleta de ventilador	N/A	NACIONAL	1	36.010	36.010	N/A	NACIONAL	1	36.011	36.011
215	Provisión de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	74.080	74.080	N/A	NACIONAL	1	74.083	74.083
216	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	37.620	37.620	N/A	NACIONAL	1	37.624	37.624
217	Provisión de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	75.825	75.825	N/A	NACIONAL	1	75.828	75.828
218	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	36.880	36.880	N/A	NACIONAL	1	36.883	36.883
219	Provisión de sensor	N/A	NACIONAL	1	96.005	96.005	N/A	NACIONAL	1	96.009	96.009
220	Mano de Obra cambio de sensor	N/A	NACIONAL	1	11.270	11.270	N/A	NACIONAL	1	11.274	11.274
221	Provisión de llave TM	N/A	NACIONAL	1	98.750	98.750	N/A	NACIONAL	1	98.750	98.750
222	Mano de Obra cambio de llave TM	N/A	NACIONAL	1	48.805	48.805	N/A	NACIONAL	1	48.808	48.808
223	Provisión de válvulas	N/A	NACIONAL	1	84.390	84.390	N/A	NACIONAL	1	84.394	84.394
224	Mano de Obra cambio de válvulas	N/A	NACIONAL	1	40.055	40.055	N/A	NACIONAL	1	40.056	40.056
225	Provisión de capilares	N/A	NACIONAL	1	78.125	78.125	N/A	NACIONAL	1	78.128	78.128
226	Mano de Obra cambio de capilares	N/A	NACIONAL	1	43.280	43.280	N/A	NACIONAL	1	43.281	43.281
227	Provisión de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	124.840	124.840	N/A	NACIONAL	1	124.844	124.844
228	Mano de Obra cambio de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	54.330	54.330	N/A	NACIONAL	1	54.333	54.333
229	Mano de Obra Traslado e Instalación del equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, conf. EE.TT.)	N/A	NACIONAL	1	329.540	329.540	N/A	NACIONAL	1	329.542	329.542
230	Provisión de ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	71.780	71.780	N/A	NACIONAL	1	71.783	71.783
231	Mano de obra por cambio ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	35.455	35.455	N/A	NACIONAL	1	35.456	35.456
232	Provisión de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	85.340	85.340	N/A	NACIONAL	1	85.344	85.344
233	Mano de obra cambio de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	35.455	35.455	N/A	NACIONAL	1	35.456	35.456
234	Provisión de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	171.215	171.215	N/A	NACIONAL	1	171.215	171.215
235	Mano de obra cambio de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	35.455	35.455	N/A	NACIONAL	1	35.456	35.456
236	Provisión de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	59.195	59.195	N/A	NACIONAL	1	59.196	59.196
237	Mano de obra colocacion de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	29.930	29.930	N/A	NACIONAL	1	29.930	29.930
238	Provisión de válvula a sistema de expansión	N/A	NACIONAL	1	98.750	98.750	N/A	NACIONAL	1	98.750	98.750
239	Mano de obra cambio de válvula a sistema de expansión	N/A	NACIONAL	1	43.280	43.280	N/A	NACIONAL	1	43.281	43.281
240	Provisión de relé térmico.	N/A	NACIONAL	1	71.040	71.040	N/A	NACIONAL	1	71.043	71.043
241	Mano de obra cambio de relé térmico.	N/A	NACIONAL	1	25.140	25.140	N/A	NACIONAL	1	25.144	25.144
242	Provisión de Control remoto universal para AA	N/A	NACIONAL	1	60.675	60.675	N/A	NACIONAL	1	60.678	60.678
243	Provisión de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	80.295	80.295	N/A	NACIONAL	1	80.296	80.296
244	Mano de obra cambio de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	22.655	22.655	N/A	NACIONAL	1	22.659	22.659
245	Provisión de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	78.125	78.125	N/A	NACIONAL	1	78.128	78.128
246	Mano de obra cambio de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	62.955	62.955	N/A	NACIONAL	1	62.959	62.959
247	Provisión de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	82.780	82.780	N/A	NACIONAL	1	82.782	82.782
248	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
249	Provisión de Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	79.555	79.555	N/A	NACIONAL	1	79.555	79.555
250	Mano de obra cambio de Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
251	Provisión de Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	79.555	79.555	N/A	NACIONAL	1	79.555	79.555
252	Mano de obra cambio de Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
253	Provisión de Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	80.425	80.425	N/A	NACIONAL	1	80.428	80.428
254	Mano de obra cambio de Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
255	Provisión de Tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	89.045	89.045	N/A	NACIONAL	1	89.048	89.048
256	Mano de obra cambio de Tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
257	Provisión de Robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	74.420	74.420	N/A	NACIONAL	1	74.424	74.424
258	Mano de obra de de Robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
259	Provisión de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	82.170	82.170	N/A	NACIONAL	1	82.172	82.172
260	Mano de obra cambio de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796

261	Provisión de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	62.765	62.765	N/A	NACIONAL	1	62.769	62.769
262	Mano de obra cambio de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	38.625	38.625	N/A	NACIONAL	1	38.628	38.628
263	Provisión de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	58.245	58.245	N/A	NACIONAL	1	58.246	58.246
264	Mano de obra cambio de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	27.440	27.440	N/A	NACIONAL	1	27.444	27.444
265	Provisión de protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	83.785	83.785	N/A	NACIONAL	1	83.785	83.785
266	Mano de obra cambio de protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	25.275	25.275	N/A	NACIONAL	1	25.276	25.276
267	Provisión de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300
268	Mano de obra cambio de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
269	Provisión de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	83.785	83.785	N/A	NACIONAL	1	83.785	83.785
270	Mano de obra cambio de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	40.240	40.240	N/A	NACIONAL	1	40.241	40.241
271	Provisión de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	161.240	161.240	N/A	NACIONAL	1	161.244	161.244
272	Mano de obra cambio de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
273	Provisión de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	136.955	136.955	N/A	NACIONAL	1	136.959	136.959
274	Mano de obra cambio de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	86.955	86.955	N/A	NACIONAL	1	86.958	86.958
275	Mano de obra por Balanceo de turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	122.145	122.145	N/A	NACIONAL	1	122.145	122.145
276	Mano de obra por Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño)	N/A	NACIONAL	1	122.890	122.890	N/A	NACIONAL	1	122.891	122.891
277	Provisión de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	N/A	NACIONAL	1	124.635	124.635	N/A	NACIONAL	1	124.635	124.635
278	Provisión de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	N/A	NACIONAL	1	116.545	116.545	N/A	NACIONAL	1	116.546	116.546
279	Provisión de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	55.945	55.945	N/A	NACIONAL	1	55.946	55.946
280	Mano de obra de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	39.500	39.500	N/A	NACIONAL	1	39.500	39.500
281	Provisión de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	97.875	97.875	N/A	NACIONAL	1	97.878	97.878
282	Mano de obra de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	40.795	40.795	N/A	NACIONAL	1	40.796	40.796
283	Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas.	N/A	NACIONAL	1	350.635	350.635	N/A	NACIONAL	1	350.637	350.637
284	Provisión de carga de gas refrigerante R22 .-	N/A	NACIONAL	1	281.135	281.135	N/A	NACIONAL	1	281.135	281.135
285	Mano de Obra carga de gas refrigerante R22 .-	N/A	NACIONAL	1	77.655	77.655	N/A	NACIONAL	1	77.656	77.656
286	Provisión de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	1.265.455	1.265.455	N/A	NACIONAL	1	1.265.459	1.265.459
287	Mano de Obra cambio de Motor compresor	N/A	NACIONAL	1	115.670	115.670	N/A	NACIONAL	1	115.674	115.674
288	Mano de Obra Desmontaje y montaje de motor ventilador	N/A	NACIONAL	1	321.450	321.450	N/A	NACIONAL	1	321.454	321.454
289	Mano de Obra Rebobinado de motor ventilador.	N/A	NACIONAL	1	87.300	87.300	N/A	NACIONAL	1	87.304	87.304
290	Mano de Obra Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	N/A	NACIONAL	1	112.505	112.505	N/A	NACIONAL	1	112.509	112.509
291	Mano de Obra Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	N/A	NACIONAL	1	49.705	49.705	N/A	NACIONAL	1	49.706	49.706
292	Provisión de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	90.660	90.660	N/A	NACIONAL	1	90.661	90.661
293	Mano de Obra cambio de Placa electrónica.	N/A	NACIONAL	1	58.985	58.985	N/A	NACIONAL	1	58.987	58.987
294	Provisión de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	72.335	72.335	N/A	NACIONAL	1	72.339	72.339
295	Mano de Obra cambio de termostato alámbrico	N/A	NACIONAL	1	53.460	53.460	N/A	NACIONAL	1	53.461	53.461
296	Provisión de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	79.220	79.220	N/A	NACIONAL	1	79.222	79.222
297	Mano de Obra cambio de relay de 24V	N/A	NACIONAL	1	48.585	48.585	N/A	NACIONAL	1	48.585	48.585
298	Provisión de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	75.825	75.825	N/A	NACIONAL	1	75.828	75.828
299	Mano de Obra cambio de Transformador de 220/24V	N/A	NACIONAL	1	34.530	34.530	N/A	NACIONAL	1	34.530	34.530
300	Provisión de Capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	183.900	183.900	N/A	NACIONAL	1	183.904	183.904
301	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha de compresor.	N/A	NACIONAL	1	67.945	67.945	N/A	NACIONAL	1	67.948	67.948
302	Provisión de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	231.965	231.965	N/A	NACIONAL	1	231.965	231.965
303	Mano de Obra cambio de Ventilador de unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	85.745	85.745	N/A	NACIONAL	1	85.745	85.745
304	Provisión de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	115.880	115.880	N/A	NACIONAL	1	115.883	115.883
305	Mano de Obra cambio de Turbina de unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	88.515	88.515	N/A	NACIONAL	1	88.517	88.517
306	Mano de obra por deteccion pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	N/A	NACIONAL	1	103.350	103.350	N/A	NACIONAL	1	103.350	103.350
307	Mano de obra por montaje de masa para eje de turbina.	N/A	NACIONAL	1	62.155	62.155	N/A	NACIONAL	1	62.159	62.159
308	Mano de obra por montaje de masa para aleta de ventilador	N/A	NACIONAL	1	32.230	32.230	N/A	NACIONAL	1	32.230	32.230
309	Provisión de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	61.770	61.770	N/A	NACIONAL	1	61.772	61.772
310	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	33.970	33.970	N/A	NACIONAL	1	33.974	33.974
311	Provisión de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	80.480	80.480	N/A	NACIONAL	1	80.482	80.482
312	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	33.100	33.100	N/A	NACIONAL	1	33.102	33.102
313	Provisión de sensor	N/A	NACIONAL	1	98.215	98.215	N/A	NACIONAL	1	98.219	98.219
314	Mano de Obra cambio de sensor	N/A	NACIONAL	1	13.440	13.440	N/A	NACIONAL	1	13.443	13.443
315	Provisión de llave TM	N/A	NACIONAL	1	109.670	109.670	N/A	NACIONAL	1	109.670	109.670
316	Mano de Obra cambio de llave TM	N/A	NACIONAL	1	55.205	55.205	N/A	NACIONAL	1	55.206	55.206
317	Provisión de Válvulas	N/A	NACIONAL	1	90.660	90.660	N/A	NACIONAL	1	90.661	90.661
318	Mano de Obra cambio de válvulas	N/A	NACIONAL	1	50.550	50.550	N/A	NACIONAL	1	50.552	50.552
319	Provisión de capilares	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300	N/A	NACIONAL	1	81.300	81.300
320	Mano de Obra cambio de capilares	N/A	NACIONAL	1	48.935	48.935	N/A	NACIONAL	1	48.939	48.939
321	Provisión de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	147.820	147.820	N/A	NACIONAL	1	147.820	147.820
322	Mano de Obra cambio de contactor electromagnético	N/A	NACIONAL	1	53.720	53.720	N/A	NACIONAL	1	53.724	53.724
323	Mano de Obra Traslado e Instalación del equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería conf. EE.TT.).	N/A	NACIONAL	1	402.340	402.340	N/A	NACIONAL	1	402.342	402.342
324	Provisión de ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	77.255	77.255	N/A	NACIONAL	1	77.255	77.255
325	Mano de obra por cambio ménsula para unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	38.625	38.625	N/A	NACIONAL	1	38.628	38.628
326	Provisión de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	95.730	95.730	N/A	NACIONAL	1	95.733	95.733
327	Mano de obra cambio de ménsula para unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	34.530	34.530	N/A	NACIONAL	1	34.530	34.530
328	Provisión de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	179.855	179.855	N/A	NACIONAL	1	179.859	179.859
329	Mano de obra cambio de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	33.100	33.100	N/A	NACIONAL	1	33.102	33.102
330	Provisión de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	60.805	60.805	N/A	NACIONAL	1	60.809	60.809

331	Mano de obra colocacion de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	N/A	NACIONAL	1	30.485	30.485	N/A	NACIONAL	1	30.485	30.485
332	Provisión de relé térmico.	N/A	NACIONAL	1	111.360	111.360	N/A	NACIONAL	1	111.361	111.361
333	Mano de obra cambio de relé térmico.	N/A	NACIONAL	1	48.935	48.935	N/A	NACIONAL	1	48.939	48.939
334	Provisión de Control remoto universal para AA	N/A	NACIONAL	1	76.380	76.380	N/A	NACIONAL	1	76.383	76.383
335	Provisión de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	24.400	24.400	N/A	NACIONAL	1	24.404	24.404
336	Mano de obra cambio de presostato de baja presión	N/A	NACIONAL	1	56.155	56.155	N/A	NACIONAL	1	56.155	56.155
337	Provisión de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	62.025	62.025	N/A	NACIONAL	1	62.028	62.028
338	Mano de obra cambio de presostato de alta presión	N/A	NACIONAL	1	52.795	52.795	N/A	NACIONAL	1	52.798	52.798
339	Provisión de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	74.080	74.080	N/A	NACIONAL	1	74.083	74.083
340	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	N/A	NACIONAL	1	60.940	60.940	N/A	NACIONAL	1	60.941	60.941
341	Provisión de Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	59.805	59.805	N/A	NACIONAL	1	59.806	59.806
342	Mano de obra cambio de Válvula de servicio	N/A	NACIONAL	1	61.810	61.810	N/A	NACIONAL	1	61.813	61.813
343	Provisión de Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	72.600	72.600	N/A	NACIONAL	1	72.602	72.602
344	Mano de obra cambio de Válvula de solenoide	N/A	NACIONAL	1	62.550	62.550	N/A	NACIONAL	1	62.554	62.554
345	Provisión de Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	72.600	72.600	N/A	NACIONAL	1	72.602	72.602
346	Mano de obra cambio de Filtro de aire de UE	N/A	NACIONAL	1	63.105	63.105	N/A	NACIONAL	1	63.109	63.109
347	Provisión de Tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	72.600	72.600	N/A	NACIONAL	1	72.602	72.602
348	Mano de obra cambio de Tapa de robinete	N/A	NACIONAL	1	61.810	61.810	N/A	NACIONAL	1	61.813	61.813
349	Provisión de Robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	72.600	72.600	N/A	NACIONAL	1	72.602	72.602
350	Mano de obra de de Robinete de servicio	N/A	NACIONAL	1	60.940	60.940	N/A	NACIONAL	1	60.941	60.941
351	Provisión de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	75.825	75.825	N/A	NACIONAL	1	75.828	75.828
352	Mano de obra cambio de filtro secador	N/A	NACIONAL	1	61.810	61.810	N/A	NACIONAL	1	61.813	61.813
353	Provisión de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	75.825	75.825	N/A	NACIONAL	1	75.828	75.828
354	Mano de obra cambio de capacitor de ventilador	N/A	NACIONAL	1	61.810	61.810	N/A	NACIONAL	1	61.813	61.813
355	Provisión de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	59.990	59.990	N/A	NACIONAL	1	59.991	59.991
356	Mano de obra cambio de Protectores térmicos	N/A	NACIONAL	1	52.980	52.980	N/A	NACIONAL	1	52.983	52.983
357	Provisión de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	61.340	61.340	N/A	NACIONAL	1	61.341	61.341
358	Mano de obra cambio de relé temporizador de 0 a 30 seg	N/A	NACIONAL	1	40.055	40.055	N/A	NACIONAL	1	40.056	40.056
359	Provisión de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	69.165	69.165	N/A	NACIONAL	1	69.167	69.167
360	Mano de obra cambio de relé de protección para mínima tensión	N/A	NACIONAL	1	57.025	57.025	N/A	NACIONAL	1	57.028	57.028
361	Provisión de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	69.430	69.430	N/A	NACIONAL	1	69.430	69.430
362	Mano de obra cambio de relé de protección para máxima tensión	N/A	NACIONAL	1	58.320	58.320	N/A	NACIONAL	1	58.324	58.324
363	Provisión de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	74.955	74.955	N/A	NACIONAL	1	74.955	74.955
364	Mano de obra cambio de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	54.410	54.410	N/A	NACIONAL	1	54.411	54.411
365	Provisión de Ventilador de la unidad condensadora	N/A	NACIONAL	1	146.945	146.945	N/A	NACIONAL	1	146.948	146.948
366	Mano de obra por Balanceo de turbina de la unidad evaporadora	N/A	NACIONAL	1	118.970	118.970	N/A	NACIONAL	1	118.972	118.972
367	Mano de obra por Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño)	N/A	NACIONAL	1	119.715	119.715	N/A	NACIONAL	1	119.719	119.719
368	Provisión de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	N/A	NACIONAL	1	97.005	97.005	N/A	NACIONAL	1	97.006	97.006
369	Mano de obra de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	N/A	NACIONAL	1	147.155	147.155	N/A	NACIONAL	1	147.157	147.157
370	Provisión de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	107.395	107.395	N/A	NACIONAL	1	107.395	107.395
371	Mano de obra de sensor de congelamiento	N/A	NACIONAL	1	102.950	102.950	N/A	NACIONAL	1	102.950	102.950
372	Provisión de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	88.385	88.385	N/A	NACIONAL	1	88.385	88.385
373	Mano de obra de sensor de ambiente	N/A	NACIONAL	1	48.935	48.935	N/A	NACIONAL	1	48.939	48.939
374	Provision Compresor	N/A	NACIONAL	1	549.690	549.690	N/A	NACIONAL	1	549.691	549.691
375	Mano de obra cambio de compresor	N/A	NACIONAL	1	97.055	97.055	N/A	NACIONAL	1	97.059	97.059
376	Provision turbina de ventilador	N/A	NACIONAL	1	270.170	270.170	N/A	NACIONAL	1	270.174	270.174
377	Mano de obra cambio de ventilador	N/A	NACIONAL	1	86.615	86.615	N/A	NACIONAL	1	86.617	86.617
378	Provision placa principal	N/A	NACIONAL	1	93.190	93.190	N/A	NACIONAL	1	93.191	93.191
379	Mano de obra cambio de placa principal	N/A	NACIONAL	1	61.825	61.825	N/A	NACIONAL	1	61.826	61.826

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUIMOS!
Unidad Operativa de Contrataciones

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

Lic. Zunilda Perez Vega
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones