CONTRATO Nº 04/2018
"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL"

Entre el Consejo de la Magistratura – Escuela Judicial, domiciliada en Mcal. Estigarribia N° 1930 esquina General Aquino, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, el Dr. Osvaldo González Ferreira, con Cédula de Identidad N° 1.144.095, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte; y, por la otra, la empresa **SERVICIO TÉCNICO JC**, con R.U.C. N° 1976058-2, domiciliada en De la Conquista N° 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán, de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por su Propietario el Sr. Neri Javier Caballero Páez, con Cédula de Identidad N° 1.976.058, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la prestación de **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL"** para el Consejo de la Magistratura – Escuela Judicial, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la Contratación Directa N° 02/2018, ID N° 339.757, para la prestación de **"SERVICIOS DE MANTENIEMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE – PLURIANUAL",** conforme a los requisitos y condiciones establecidas en las especificaciones técnicas de la Carta de Invitación y sus anexos del llamado a contratación directa y de las siguientes cláusulas del contrato:

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

a) Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) 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, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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) con ID N° 339.757.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 02/2018, convocado por el Consejo de la Magistratura – Escuela Judicial. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 01/2018.

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
3	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	27.000
5	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
6	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
7	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
8	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
9	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
10	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
11	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	24.000
12	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	24.000
13	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
14	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
15	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
16	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
17	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
18	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
19	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
20	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
21	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000
	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	900.000
	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	95.000
	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	155.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO

25	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
26	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	24.000
27	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
28	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
29	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
30	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
31	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
32	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
33	Provisión e instalación de contactor electromagnético	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	55.000
34	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	27.000
35	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	13.000
36	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	13.000
37	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
38	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
39	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	36.000
40	Provisión e instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
41	Provisión e instalación de robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
42	Provisión e instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.000
43	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	24.000
44	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
45	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
46	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
47	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
48	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
49	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
50	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
51	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	54.000
52	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	54.000
53	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	36.000
	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	27.000
	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	48.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

57	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	48.000
58	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
59	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	22.000
60	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	22.000
61	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
62	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
63	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
64	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
65	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
66	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
67	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
68	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
69	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	24.000
70	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
71	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
72	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	490.000
73	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	57.000
74	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	160.000
75	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
76	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
77	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
78	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
79	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
80	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	22.000
81	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	84.000
82	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
83	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
84	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

85	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
86	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	36.000
87	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
88	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
89	Provisión e instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
90	Provisión e instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
91	Provisión e instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.000
92	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	22.000
93	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	11.000
94	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	23.000
95	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	23.000
96	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	13.000
97	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
98	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.000
99	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	36.000
100	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
101	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
102	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
103	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	27.000
104	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
105	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
106	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
107	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
108	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
109	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
110	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	28.000
111	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	28.000
112	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	190.000
113	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
114	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO

116	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000
117	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
118	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	22.000
119	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
120	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000
121	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	550.000
122	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
123	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	120.000
124	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	115.000
125	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
126	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	120.000
127	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
128	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
129	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
130	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
131	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	115.000
132	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
133	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
134	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
135	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
136	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
137	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
138	Provisión e instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
139	Provisión e instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
140	Provisión e instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.000
141	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
142	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
143	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
144	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
145	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
146	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

147	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
148	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
149	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	121.500
150	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	93.500
151	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
152	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
153	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
154	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
155	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
156	Provisión e Instalación de relay de 24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
157	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
158	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
159	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
160	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
161	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
162	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	290.000
163	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
164	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
165	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
166	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	13.000
167	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
168	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
169	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
170	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
171	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	1.290.000
172	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	110.000
173	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	200.000
174	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
175	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO JC

176	Provisión e instalación de relay de 24 V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
177	Provisión e instalación de transformador de 220/24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
178	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
179	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
180	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
181	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	220.000
182	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	220.000
183	Provisión e instalación de contactor electromagnético	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
184	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	105.000
185	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	33.000
186	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
187	Provisión e instalación de relé térmico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
188	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
189	Provisión e instalación de presostato de baja presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
190	Provisión e instalación de presostato de alta presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
191	Provisión e instalación de bobina de 24volts	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
192	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
193	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
194	Provisión de instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
195	Provisión e instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
196	Provisión e instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	8.000
197	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
198	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
199	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
200	Provisión e instalación de relé de protección para máxima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
201	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
202	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
203	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
204	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
205	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	18.000
206	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	125.000
207	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

208	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	125.000
209	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
210	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
211	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	140.000
212	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
213	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
214	Provisión e Instalación de relay de 24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
215	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
216	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
217	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
218	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
219	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
220	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	250.000
221	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
222	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
223	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
224	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
225	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
226	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
227	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
228	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
229	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	1.550.000
230	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	120.000
231	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	160.000
232	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
233	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
234	Provisión e instalación de relay de 24 V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
235	Provisión e instalación de transformador de 220/24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
236	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

237	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
238	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
239	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
240	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	165.000
241	Provisión e instalación de contactor electromagnético	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
242	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	110.000
243	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
244	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
245	Provisión e instalación de relé térmico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
246	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
247	Provisión e instalación de presostato de baja presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
248	Provisión e instalación de presostato de alta presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
249	Provisión e instalación de bobina de 24volts	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
250	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	13.000
251	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
252	Provisión e instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
253	Provisión e instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
254	Provisión e instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.000
255	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
256	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
257	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
258	Provisión e instalación de relé de protección para máxima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
259	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
260	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
261	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	18.000
262	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
263	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
264	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	120.000
265	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
266	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
267	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
268	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

269	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	140.000
270	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
271	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
272	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
273	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
274	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
275	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
276	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
277	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	200.000
278	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
279	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
280	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
281	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
282	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
283	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
284	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
285	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000
286	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	690.000
287	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	84.000
288	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	125.000
289	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
290	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
291	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	120.000
292	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
293	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
294	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
295	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
296	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	120.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

297	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
298	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
299	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
300	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
301	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
302	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
303	Provisión e instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
304	Provisión e instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
305	Provisión e instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.500
306	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
307	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
308	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
309	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
310	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
311	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
312	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
313	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
314	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	140.000
315	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	180.000
316	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
317	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
318	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	230.000
319	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
320	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
321	Provisión e Instalación de relay de 24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
322	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
323	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
324	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
325	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
326	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

327	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	335.000
328	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	10.000
329	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	10.000
330	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
331	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
332	Provisión de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
333	Provisión e instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
334	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
335	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
336	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	2.480.000
337	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	135.000
338	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
339	Provisión e instalación de placa electrónica	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	240.000
340	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
341	Provisión e instalación de relay de 24 V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
342	Provisión e instalación de transformador de 220/24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
343	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
344	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	95.000
345	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	54.000
346	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
347	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	200.000
348	Provisión e instalación de contactor electromagnético	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	85.000
349	Provisión e instalación de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	115.000
350	Provisión e instalación de ménsula para unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
351	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
352	Provisión e instalación de rele térmico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
353	Provisión de control remoto universal para AA	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
354	Provisión e instalación de presostato de baja presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
	Provisión e instalación de presostato de alta presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
356	Provisión e instalación de bobina de 24volts	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

357	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
358	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
359	Provisión de instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
360	Provisión de instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
361	Provisión de instalación de tapa de robinete	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	7.000
362	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
363	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
364	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
365	Provisión e instalación de relé de protección para máxima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
366	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
367	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
368	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
369	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
370	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
371	Provisión y cambio de cañerías de cobre	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
372	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	200.000
373	Limpieza interna y externa de de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
374	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
375	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
376	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	220.000
377	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	140.000
378	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	140.000
379	Programación de PLC	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
380	Provisión e instalación de relay de 24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
381	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
382	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
383	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
384	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	115.000
385	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	115.000
386	Traslado de equipo split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	105.000

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

387	Montaje de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	55.000
388	Reparación de bandeja de drenaje de UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
389	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
390	Provisión e Instalación de llave T.M.	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
391	Provisión y cambio de protectores térmicos	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
392	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
393	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
394	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
395	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
396	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	4.590.000
397	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	130.000
398	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	300.000
399	Provisión e instalación de PLC	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	840.000
400	Provisión e instalación de termostato alámbrico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	80.000
401	Provisión e instalación de relay de 24 V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
402	Provisión e instalación de transformador de 220/24V	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
403	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	155.000
404	Provisión e instalación de turbina de unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	235.000
405	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	500.000
406	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	30.000
407	Provisión e instalación de contactor electromagnético	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
408	Provisión de ménsula para unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
409	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
410	Provisión e instalación de relé térmico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
411	Provisión e instalación de presostato de baja presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
412	Provisión e instalación de presostato de alta presión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
413	Provisión e instalación de bobina de 24volts	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
414	Provisión e instalación de válvula de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
415	Provisión e instalación de válvula de selonoide	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
416	Provisión de instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
417	Provisión de instalación de Robinete de servicio	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
418	Provisión e instalación de filtro secador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
419	Provisión e instalación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	105.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO

420	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
421	Provisión e instalación de relé de protección para máxima tensión	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
422	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
423	Provisión e instalación de sensor de ambiente	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	60.000
424	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
425	Revisión, provisión y cambio y/o reparación del circuito eléctrico y electrónico	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
426	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	50.000
427	Provisión y cambio de resistencia del humidificador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	100.000
428	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
429	Provisión y cambio de correa	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	110.000
430	Provisión y cambio de placa de Encendido de Humidificador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	150.000
431	Provisión y Cambio de Relé Auxiliar de Ventilador Unidad Evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
432	Provisión y cambio de Relé de Arranque de Ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
433	Provisión y cambio de Relé de Arranque de Humidificador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	70.000
434	Provisión y cambio de Placa de Enclavamiento de Falla Manual (REF)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	180.000
435	Provisión y cambio de Fusible de Entrada y Salida	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
436	Provisión y cambio de contactor TVE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	110.000
437	Provisión y cambio de placa de Encendido de Resistencia de Humidificador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	180.000
438	Provisión y cambio de Contactor Motor Persiana (CMP)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	75.000
439	Provisión e instalación de relé RM4TR32 (FALTA DE FASE)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	600.000
440	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	78.000
441	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	78.000
442	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	44.000
443	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
444	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	125.000
445	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
446	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
447	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

448	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
449	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000
450	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	690.000
451	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
452	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
453	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
454	Provisión de instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
455	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
456	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
457	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
458	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	32.000
459	Limpieza interna y externa de condensador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	78.000
460	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	78.000
461	Limpieza de drenaje	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	44.000
462	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
463	Servicio de rebobinado de motor ventilador	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	125.000
464	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
465	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	65.000
466	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	35.000
467	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	20.000
468	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	12.000
469	Provisión e instalación de motor compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	550.000
470	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	90.000
471	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	45.000
472	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	40.000
473	Provisión e instalación de filtro de aire UE	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
474	Provisión e instalación de llave TM	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	25.000
475	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000
476	Provisión y cambio de aceite anticongelante	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	15.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO

477	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*	32.000
			PRECIO TOTAL		**Gs. 42.772.500**

*Monto mínimo	Gs. 50.000.000
*Monto máximo	Gs. 100.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) y el monto máximo es de Gs. 100.000.000 (Guaraníes diez millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
La prestación de los servicios se hará conforme a la necesidad o solicitud de la contratante, la cual debe darse en un plazo no superior a 48 (cuarenta y ocho) horas a partir de la recepción de la orden correspondiente. El lugar de la prestación de los servicios se efectuará en el local de la Escuela Judicial, sito en Capitán Brizuela N° 574 e/ Pitiantuta y Rca. Dominicana.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: La Coordinación Administrativa y Financiera del Consejo de la Magistratura – Escuela Judicial.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto máximo del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 58 Inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO

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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC Y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

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 al día veintiocho mes mayo y año 2018.

Por la contratante: .....

Dr. Osvaldo González Ferreira
Presidente
CONSEJO DE LA MAGISTRATURA – ESCUELA JUDICIAL

Por el proveedor: .....

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC