CONTRATO D.N.C.P. N° 07 / 2019
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISIÓN DE REPUESTOS"
CD N° 03/2019 – ID 355.889

Entre la **DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, domiciliada en EE.UU. N° 961 c/ Teniente Fariña de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Director Nacional, **ABG. PABLO SEITZ ORTIZ,** con Cédula de Identidad N° 2.068.393, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de Decreto del Poder Ejecutivo Nº 285 de fecha 21 de septiembre de 2018, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero** con RUC N° 1.976.058-2, con domicilio en la calle De la Conquista N° 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán, de la ciudad de Lambaré, representada para este acto por el propietario, el **SR. NERI JAVIER CABALLERO**, con Cédula de Identidad Nº 1.976.058, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato denominado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISIÓN DE REPUESTOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación del llamado denominado **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISIÓN DE REPUESTOS".**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) El Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones (si las hubiere);
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 y las documentaciones presentadas por el mismo;
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 ésta.

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 el **ID N° 355.889.**

N. Javier Caballero
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 03/2019, convocado por la **DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 555/2019, de fecha 15 de febrero de 2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU y 20.000 BTU**		
1.1	Servicio de montaje y desmontaje de condensador	Unidad	75.000
1.2	Servicio de montaje y desmontaje de evaporador	Unidad	85.000
1.3	Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	70.000
1.4	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	70.000
1.5	Limpieza de drenaje	Unidad	50.000
1.6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	40.000
1.7	Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	180.000
1.8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	50.000
1.9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	90.000
1.10	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	50.000
1.11	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	50.000
1.12	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	50.000
1.13	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	60.000
1.14	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	60.000
1.15	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)	Metros	300.000
1.16	Montaje de ménsula para unidad condensadora	Unidad	50.000
1.17	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	25.000
1.18	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	20.000
1.19	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	18.000
1.20	Provisión de válvula a sistema de expansión	Unidad	55.000
1.21	Provisión e instalación de llave T.M.	Unidad	40.000
1.22	Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Metros	55.000
1.23	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Metros	40.000
1.24	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Kilogramos	180.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico JC
Propietario

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

1.25	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	Unidad	180.000
1.26	Provisión e instalación de placa electrónica universal	Unidad	180.000
1.27	Provisión e instalación de termostato alámbrico	Unidad	45.000
1.28	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 25 microfaradio	Unidad	70.000
1.29	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 30 microfaradio	Unidad	130.000
1.30	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 35 microfaradio	Unidad	130.000
1.31	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 40 microfaradio	Unidad	150.000
1.32	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 45 microfaradio	Unidad	150.000
1.33	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	50.000
1.34	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	50.000
1.35	Provisión de control remoto universal para AA	Unidad	65.000
1.36	Provisión e instalación de válvula de servicio	Unidad	35.000
1.37	Provisión e instalación de válvula inversora o bomba de calor	Unidad	75.000
1.38	Provisión de instalación de filtro de aire UE	Unidad	30.000
1.39	Provisión de instalación de robinete de servicio	Unidad	40.000
1.40	Provisión de instalación de tapa de robinete	Unidad	25.000
1.41	Provisión e instalación de filtro secador	Unidad	25.000
1.42	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	50.000
1.43	Provisión e instalación de sensor de ambiente	Unidad	50.000
1.44	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	23.000
1.45	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general(estructura del condensador y evaporador)	Unidad	24.000
1.46	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	Metros	20.000
1.47	Provisión y cambio de cañerías de cobre	Metros	110.000
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE 24.000 BTU, 36.000 BTU, 48.000 BTU, 48.000 BTU (CASETTE) y 60.000 BTU**		
2.1	Servicio de montaje y desmontaje de condensador	Unidad	140.000
2.2	Servicio de montaje y desmontaje de evaporador	Unidad	120.000
2.3	Servicio de montaje y desmontaje de evaporador (Casette)	Unidad	175.000
2.4	Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	120.000
2.5	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	120.000
2.6	Limpieza de drenaje	Unidad	50.000
2.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	55.000
2.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	180.000
2.9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	65.000
2.10	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	65.000

SERVICIO TECNICO N. Javier Caballero P. Servicio Técnico JC Propietario

2.11	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	50.000
2.12	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	50.000
2.13	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	50.000
2.14	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	100.000
2.15	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	100.000
2.16	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)	Metros	450.000
2.17	Montaje de ménsula para unidad condensadora	Unidad	110.000
2.18	Montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	60.000
2.19	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	35.000
2.20	Servicio de Pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	30.000
2.21	Provisión de válvula a sistema de expansión	Unidad	80.000
2.22	Provisión e instalación de llave T.M.	Unidad	65.000
2.23	Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Metros	70.000
2.24	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Metros	55.000
2.25	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Kilogramos	200.000
2.26	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	Unidad	220.000
2.27	Provisión e instalación de placa electrónica universal	Unidad	230.000
2.28	Provisión e instalación de termostato alámbrico	Unidad	55.000
2.29	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 50 microfaradio	Unidad	150.000
2.30	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 60 microfaradio	Unidad	150.000
2.31	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	50.000
2.32	Provisión e instalación de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	50.000
2.33	Provisión e instalación de contactor electromagnético	Unidad	110.000
2.34	Provisión de control remoto universal para AA	Unidad	60.000
2.35	Provisión e instalación de válvula de servicio	Unidad	40.000
2.36	Provisión e instalación de válvula inversora o bomba de calor	Unidad	110.000
2.37	Provisión de instalación de filtro de aire UE	Unidad	35.000
2.38	Provisión de instalación de filtro de aire UE (Casette)	Unidad	50.000
2.39	Provisión de instalación de robinete de servicio	Unidad	60.000
2.40	Provisión de instalación de tapa de robinete	Unidad	30.000
2.41	Provisión e instalación de filtro secador	Unidad	60.000
2.42	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	70.000
2.43	Provisión e instalación de sensor de ambiente	Unidad	70.000
2.44	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	30.000

M. Javier Caballero P.
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO JC JAVIER CABALLERO P.

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

2.45	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general(estructura del condensador y evaporador)	Unidad	40.000
2.46	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	Metros	25.000
2.47	Provisión y cambio de cañerías de cobre	Metros	150.000
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE 18.000 BTU (VENTANA)**		
3.1	Servicio de montaje y desmontaje del equipo	Unidad	110.000
3.2	Limpieza interna y externa de condensador/ evaporador	Unidad	130.000
3.3	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	100.000
3.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	120.000
3.5	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	65.000
3.6	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	65.000
3.7	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	35.000
3.8	Provisión y cambio de presostato	Unidad	30.000
3.9	Provisión y cambio de capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	80.000
3.10	Provisión y cambio de capacitor de marcha del motor ventilador evaporador	Unidad	50.000
3.11	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	40.000
3.12	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general(estructura del condensador y evaporador)	Unidad	35.000
3.13	Provisión e instalación de llave T.M.	Unidad	35.000
3.14	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	45.000
3.15	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	65.000
3.16	Mantenimiento y reparación de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	65.000
3.17	Provisión y cambio de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	100.000
3.18	Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	110.000
4	**PROVISIÓN Y CAMBIO DE REPUESTOS (INCLUYE MANO DE OBRA)**		
4.1	Provisión e instalación de motor compresor - ELECTRA 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.2	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - ELECTRA 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.3	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - ELECTRA 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.4	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - ELECTRA 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.5	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - ELECTRA 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.6	Provisión de instalación de filtro de aire UE - ELECTRA 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.7	Provisión e instalación de motor compresor - GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	380.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico
Propietario

SERVICIO TECNICO JC CABALLERO P.

Abog. Pablo Sentz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.8	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	70.000
4.9	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	60.000
4.10	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	75.000
4.11	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	75.000
4.12	Provisión de instalación de filtro de aire UE - GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	25.000
4.13	Provisión e instalación de motor compresor - GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	530.000
4.14	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	90.000
4.15	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora- GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	65.000
4.16	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	100.000
4.17	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	100.000
4.18	Provisión de instalación de filtro de aire UE - GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	30.000
4.19	Provisión e instalación de motor compresor - GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.20	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.21	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.22	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.23	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.24	Provisión de instalación de filtro de aire UE - GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.25	Provisión e instalación de motor compresor - GOTZE 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.26	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - GOTZE 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.27	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - GOTZE 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.28	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - GOTZE 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.29	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - GOTZE 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.30	Provisión de instalación de filtro de aire - GOTZE 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.31	Provisión e instalación de motor compresor - GOTZE 36.000 BTU	Unidad	1.230.000
4.32	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - GOTZE 36.000 BTU	Unidad	135.000
4.33	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - GOTZE 36.000 BTU	Unidad	100.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico Profesional

Abog. Pablo Seiz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.34	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - GOTZE 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.35	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - GOTZE 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.36	Provisión de instalación de filtro de aire UE - GOTZE 36.000 BTU	Unidad	45.000
4.37	Provisión e instalación de motor compresor - GOTZE 48.000 BTU	Unidad	1.936.000
4.38	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - GOTZE 48.000 BTU	Unidad	180.000
4.39	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - GOTZE 48.000 BTU	Unidad	130.000
4.40	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - GOTZE 48.000 BTU	Unidad	150.000
4.41	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - GOTZE 48.000 BTU	Unidad	150.000
4.42	Provisión de instalación de filtro de aire UE - GOTZE 48.000 BTU	Unidad	50.000
4.43	Provisión e instalación de motor compresor - JAMES 9.000 BTU	Unidad	380.000
4.44	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - JAMES 9.000 BTU	Unidad	70.000
4.45	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - JAMES 9.000 BTU	Unidad	60.000
4.46	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - JAMES 9.000 BTU	Unidad	75.000
4.47	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - JAMES 9.000 BTU	Unidad	75.000
4.48	Provisión de instalación de filtro de aire UE - JAMES 9.000 BTU	Unidad	25.000
4.49	Provisión e instalación de motor compresor - JAMES 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.50	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - JAMES 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.51	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora- JAMES 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.52	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - JAMES 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.53	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - JAMES 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.54	Provisión de instalación de filtro de aire UE - JAMES 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.55	Provisión e instalación de motor compresor - KONER 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.56	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - KONER 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.57	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - KONER 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.58	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - KONER 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.59	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - KONER 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.60	Provisión de instalación de filtro de aire UE - KONER 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.61	Provisión e instalación de motor compresor - KONER 36.000 BTU	Unidad	1.230.000
4.62	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - KONER 36.000 BTU	Unidad	135.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico
Propietario
JC
CABALLERO P.

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.63	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - KONER 36.000 BTU	Unidad	100.000
4.64	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - KONER 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.65	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - KONER 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.66	Provisión de instalación de filtro de aire UE - KONER 36.000 BTU	Unidad	45.000
4.67	Provisión e instalación de motor compresor - KONER 18.000 BTU	Unidad	650.000
4.68	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - KONER 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.69	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - KONER 18.000 BTU	Unidad	70.000
4.70	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - KONER 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.71	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - KONER 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.72	Provisión de instalación de filtro de aire UE - KONER 18.000 BTU	Unidad	30.000
4.73	Provisión e instalación de motor compresor - MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	970.000
4.74	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	100.000
4.75	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	80.000
4.76	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	110.000
4.77	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	110.000
4.78	Provisión de instalación de filtro de aire UE - MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	35.000
4.79	Provisión e instalación de motor compresor - MIDAS 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.80	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - MIDAS 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.81	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - MIDAS 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.82	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - MIDAS 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.83	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - MIDAS 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.84	Provisión de instalación de filtro de aire UE - MIDAS 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.85	Provisión e instalación de motor compresor - STARWAY 18.000 BTU	Unidad	650.000
4.86	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - STARWAY 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.87	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - STARWAY 18.000 BTU	Unidad	70.000
4.88	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - STARWAY 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.89	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - STARWAY 18.000 BTU	Unidad	100.000

SERVICIO TÉCNICO
N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico de Propietario

Abog. Pablo Sanz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.90	Provisión de instalación de filtro de aire UE - STARWAY 18.000 BTU	Unidad	30.000
4.91	Provisión e instalación de motor compresor - STARWAY 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.92	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - STARWAY 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.93	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - STARWAY 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.94	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - STARWAY 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.95	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - STARWAY 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.96	Provisión de instalación de filtro de aire UE - STARWAY 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.97	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 12.000 BTU	Unidad	530.000
4.98	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 12.000 BTU	Unidad	90.000
4.99	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 12.000 BTU	Unidad	65.000
4.100	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 12.000 BTU	Unidad	100.000
4.101	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 12.000 BTU	Unidad	100.000
4.102	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 12.000 BTU	Unidad	30.000
4.103	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 18.000 BTU	Unidad	650.000
4.104	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.105	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 18.000 BTU	Unidad	70.000
4.106	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.107	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.108	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 18.000 BTU	Unidad	30.000
4.109	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	650.000
4.110	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	100.000
4.111	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	70.000
4.112	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	100.000
4.113	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	100.000
4.114	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	30.000
4.115	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 36.000 BTU	Unidad	1.350.000
4.116	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 36.000 BTU	Unidad	140.000

N. Javier Caballero R.
Servicio Técnico Jurídico
Propietario

SERVICIO TECNICO JURIDICO CABALLERO P.

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.117	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 36.000 BTU	Unidad	100.000
4.118	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.119	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.120	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 36.000 BTU	Unidad	45.000
4.121	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 48.000 BTU	Unidad	1.936.000
4.122	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 48.000 BTU	Unidad	180.000
4.123	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 48.000 BTU	Unidad	130.000
4.124	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 48.000 BTU	Unidad	150.000
4.125	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 48.000 BTU	Unidad	150.000
4.126	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 48.000 BTU	Unidad	50.000
4.127	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 60.000 BTU	Unidad	2.350.000
4.128	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 60.000 BTU	Unidad	200.000
4.129	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 60.000 BTU	Unidad	160.000
4.130	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 60.000 BTU	Unidad	220.000
4.131	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 60.000 BTU	Unidad	220.000
4.132	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 60.000 BTU	Unidad	55.000
4.133	Provisión e instalación de motor compresor - TOKYO 9.000 BTU	Unidad	380.000
4.134	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - TOKYO 9.000 BTU	Unidad	70.000
4.135	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - TOKYO 9.000 BTU	Unidad	60.000
4.136	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - TOKYO 9.000 BTU	Unidad	75.000
4.137	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - TOKYO 9.000 BTU	Unidad	75.000
4.138	Provisión de instalación de filtro de aire UE - TOKYO 9.000 BTU	Unidad	25.000
4.139	Provisión e instalación de motor compresor - VCP 12.000 BTU	Unidad	530.000
4.140	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - VCP 12.000 BTU	Unidad	90.000
4.141	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - VCP 12.000 BTU	Unidad	65.000
4.142	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - VCP 12.000 BTU	Unidad	100.000
4.143	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - VCP 12.000 BTU	Unidad	100.000
4.144	Provisión de instalación de filtro de aire UE - VCP 12.000 BTU	Unidad	30.000
4.145	Provisión e instalación de motor compresor - VCP 18.000 BTU	Unidad	650.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico VC
Propietario

Abog. Pablo Sáez Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.146	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - VCP 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.147	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - VCP 18.000 BTU	Unidad	70.000
4.148	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - VCP 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.149	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - VCP 18.000 BTU	Unidad	100.000
4.150	Provisión de instalación de filtro de aire UE - VCP 18.000 BTU	Unidad	30.000
4.151	Provisión e instalación de motor compresor - VCP 24.000 BTU	Unidad	930.000
4.152	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - VCP 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.153	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - VCP 24.000 BTU	Unidad	100.000
4.154	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - VCP 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.155	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - VCP 24.000 BTU	Unidad	120.000
4.156	Provisión de instalación de filtro de aire UE - VCP 24.000 BTU	Unidad	35.000
4.157	Provisión e instalación de motor compresor - VCP 36.000 BTU	Unidad	1.285.000
4.158	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - VCP 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.159	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - VCP 36.000 BTU	Unidad	100.000
4.160	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - VCP 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.161	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - VCP 36.000 BTU	Unidad	120.000
4.162	Provisión de instalación de filtro de aire UE - VCP 36.000 BTU	Unidad	45.000
4.163	Provisión e instalación de motor compresor - VCP 60.000 BTU	Unidad	2.350.000
4.164	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - VCP 60.000 BTU	Unidad	200.000
4.165	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - VCP 60.000 BTU	Unidad	160.000
4.166	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - VCP 60.000 BTU	Unidad	220.000
4.167	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - VCP 60.000 BTU	Unidad	220.000
4.168	Provisión de instalación de filtro de aire UE - VCP 60.000 BTU	Unidad	55.000
4.169	Provisión e instalación de motor compresor - WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	1.936.000
4.170	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	180.000
4.171	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	130.000
4.172	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	150.000
4.173	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	150.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO JC CABALLERO P.

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

4.174	Provisión de instalación de filtro de aire UE - WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	50.000
4.175	Provisión e instalación de motor compresor - WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	1.350.000
4.176	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	175.000
4.177	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	100.000
4.178	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	135.000
4.179	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	135.000
4.180	Provisión de instalación de filtro de aire UE - WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	45.000
4.181	Provisión e instalación de motor compresor - WIDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	1.936.000
4.182	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) - WIDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	200.000
4.183	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora - WIDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	150.000
4.184	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora - WIDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	200.000
4.185	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora - WIDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	200.000
4.186	Provisión de instalación de filtro de aire UE - WIDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	50.000
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE DE PRECISIÓN MARCA WESTRIC 8TR**		
5.1	Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	350.000
5.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	310.000
5.3	Limpieza de drenaje	Unidad	90.000
5.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	120.000
5.5	Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	330.000
5.6	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	180.000
5.7	Programación de PLC	Unidad	400.000
5.8	Provisión e instalación de relay de 24V	Unidad	70.000
5.9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	90.000
5.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	120.000
5.11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	120.000
5.12	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	150.000
5.13	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)	Metros	260.000
5.14	Montaje de ménsula para unidad condensadora	Unidad	60.000
5.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	60.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TÉCNICO J.C. JAVIER CABALLERO P.

Abog. Pablo Sentis Ortiz
Director Nacional
DNCP

5.16	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	Unidad	200.000
5.17	Provisión e instalación de llave T.M.	Unidad	100.000
5.18	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	50.000
5.19	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	120.000
5.20	Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Metros	45.000
5.21	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Metros	55.000
5.22	Provisión e instalación de motor compresor	Unidad	6.600.000
5.23	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Kilogramos	200.000
5.24	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	Unidad	220.000
5.25	Provisión e instalación de termostato alámbrico	Unidad	110.000
5.26	Provisión e instalación de relay de 24 V	Unidad	70.000
5.27	Provisión e instalación de transformador de 220/24V	Unidad	110.000
5.28	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	Unidad	200.000
5.29	Provisión e instalación de turbina de unidad evaporadora	Unidad	200.000
5.30	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	Unidad	380.000
5.31	Provisión e instalación de contactor electromagnético	Unidad	180.000
5.32	Provisión de ménsula para unidad condensadora	Unidad	60.000
5.33	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	Unidad	200.000
5.34	Provisión e instalación de relé térmico	Unidad	75.000
5.35	Provisión e instalación de presostato de baja presión	Unidad	75.000
5.36	Provisión e instalación de presostato de alta presión	Unidad	75.000
5.37	Provisión e instalación de válvula de servicio	Unidad	50.000
5.38	Provisión e instalación de válvula de solenoide	Unidad	65.000
5.39	Provisión de instalación de filtro de aire UE	Unidad	200.000
5.40	Provisión de instalación de robinete de servicio	Unidad	70.000
5.41	Provisión e instalación de filtro secador	Unidad	90.000
5.42	Provisión e instalación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	150.000
5.43	Provisión e instalación de relé de protección para máxima tensión	Unidad	85.000
5.44	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	120.000
5.45	Provisión e instalación de sensor de ambiente	Unidad	120.000
5.46	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	50.000
5.47	Revisión, provisión y cambio y/o reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	130.000
5.48	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general(estructura del condensador y evaporador)	Unidad	80.000
5.49	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	Metros	45.000
5.50	Provisión y cambio de correa	Unidad	190.000
5.51	Provisión y cambio de placa de Encendido de Humidificador	Unidad	400.000
5.52	Provisión y Cambio de Relé Auxiliar de Ventilador Unidad Evaporadora	Unidad	80.000
5.53	Provisión y cambio de Relé de Arranque de Ventilador	Unidad	110.000
5.54	Provisión y cambio de Relé de Arranque de Humidificador	Unidad	110.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico
Profesional

SERVICIO TÉCNICO JC JAVIER CABALLERO P.

Abog. Pablo Sentz Ortiz
Director Nacional
DNCP

5.55	Provisión y cambio de Fusible de Entrada y Salida	Unidad	50.000
5.56	Provisión y cambio de contactor TVE	Unidad	130.000
5.57	Provisión y cambio de placa de Encendido de Resistencia de Humidificador	Unidad	275.000
5.58	Provisión y cambio de contactor Motor Persiana (CMP)	Unidad	130.000
5.59	Provisión y cambio de Asimetría de Fases	Unidad	390.000
5.60	Provisión e instalación de relé RM4TR32 (FALTA DE FASE)	Unidad	250.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE DE PRECISIÓN MARCA Liebert PX		
6.1	Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	350.000
6.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	310.000
6.3	Limpieza de drenaje	Unidad	90.000
6.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	120.000
6.5	Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	330.000
6.6	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	180.000
6.7	Programación de PLC	Unidad	400.000
6.8	Provisión e instalación de relay de 24V	Unidad	70.000
6.9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	90.000
6.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	120.000
6.11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	120.000
6.12	Mantenimiento y reparación de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	140.000
6.13	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)	Metros	160.000
6.14	Montaje de ménsula para unidad condensadora	Unidad	60.000
6.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	60.000
6.16	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	Unidad	200.000
6.17	Provisión e instalación de llave T.M.	Unidad	100.000
6.18	Provisión y cambio de protectores térmicos	Unidad	50.000
6.19	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	120.000
6.20	Fijación de cañería externa (Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Metros	45.000
6.21	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Metros	55.000
6.22	Provisión e instalación de motor compresor	Unidad	6.900.000
6.23	Provisión y carga de gas refrigerante 407C por kilo	Kilogramos	220.000
6.24	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	Unidad	230.000
6.25	Provisión e instalación de termostato alámbrico	Unidad	110.000
6.26	Provisión e instalación de relay de 24 V	Unidad	70.000
6.27	Provisión e instalación de transformador de 220/24V	Unidad	110.000
6.28	Provisión e instalación ventilador de unidad condensadora	Unidad	200.000
6.29	Provisión e instalación de turbina de unidad evaporadora	Unidad	200.000

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico
Propietario

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

6.30	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	Unidad	450.000
6.31	Provisión e instalación de contactor electromagnético	Unidad	180.000
6.32	Provisión de ménsula para unidad condensadora	Unidad	60.000
6.33	Provisión e instalación de válvula a sistema de expansión	Unidad	200.000
6.34	Provisión e instalación de rele térmico	Unidad	75.000
6.35	Provisión e instalación de presostato de baja presión	Unidad	75.000
6.36	Provisión e instalación de presostato de alta presión	Unidad	75.000
6.37	Provisión e instalación de válvula de servicio	Unidad	50.000
6.38	Provisión e instalación de válvula de solenoide	Unidad	65.000
6.39	Provisión de instalación de filtro de aire UE	Unidad	200.000
6.40	Provisión de instalación de robinete de servicio	Unidad	70.000
6.41	Provisión e instalación de filtro secador	Unidad	90.000
6.42	Provisión e instalación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	150.000
6.43	Provisión e instalación de relé de protección para máxima tensión	Unidad	85.000
6.44	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	110.000
6.45	Provisión e instalación de sensor de ambiente	Unidad	110.000
6.46	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	50.000
6.47	Revisión, provisión y cambio y/o reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	120.000
6.48	Mantenimiento y/o reparación de chapería en general (estructura del condensador y evaporador)	Unidad	80.000
6.49	Provisión y cambio de aislación térmica de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	Metros	45.000
6.50	Provisión y cambio de correa	Unidad	190.000
6.51	Provisión y cambio de placa de Encendido de Humidificador	Unidad	230.000
6.52	Provisión y Cambio de Relé Auxiliar de Ventilador Unidad Evaporadora	Unidad	80.000
6.53	Provisión y cambio de Relé de Arranque de Ventilador	Unidad	110.000
6.54	Provisión y cambio de Relé de Arranque de Humidificador	Unidad	110.000
6.55	Provisión y cambio de Fusible de Entrada y Salida	Unidad	50.000
6.56	Provisión y cambio de contactor TVE	Unidad	120.000
6.57	Provisión y cambio de placa de Encendido de Resistencia de Humidificador	Unidad	250.000
6.58	Provisión y cambio de contactor Motor Persiana	Unidad	110.000
6.59	Provisión e instalación de relé de FALTA DE FASE	Unidad	190.000
6.60	Rebobinado de motor ventilador de evaporador	Unidad	220.000
6.61	Cambio de polea de motor ventilador de evaporador	Unidad	400.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 50.000.000** (Guaraníes cincuenta millones quinientos mil) y el máximo a **Gs. 100.000.000** (Guaraníes cien millones).

El Proveedor se compromete a prestar los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación del llamado.

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO JC ... CABALLERO P.

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será de **8 (ocho) meses**, contado desde el día hábil siguiente a la suscripción del contrato.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El servicio deberá ser prestado conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entregas de la Carta de Invitación del llamado.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios Generales de la DNCP.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato y la validez deberá ser extendida por **10 (diez) meses**, contados desde la suscripción del contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones 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 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 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° 2051/03, la Carta de Invitación del llamado y en las Condiciones Generales del Contrato.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, la Carta de Invitación del llamado y en las Condiciones Generales 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

N. Javier Caballero P.
Servicio Técnico
Propietario
CABALLERO P.

Abog. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional
DNCP

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 sólo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, el 06 de marzo de 2019.

POR LA CONTRATANTE:

ABG. PABLO SEITZ ORTIZ
Cédula de Identidad N° 2.068.393
D.N.C.P.

POR EL PROVEEDOR:

SR. NERI JAVIER CABALLERO
Cédula de Identidad N° 1.976.058
SERVICIO TÉCNICO JC

SERVICIO TECNICO JC · Ned N. JAVIER CABALLERO P.