Instituto PARAGUAYO DE ARTESANIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO N° 09/2019

CONTRATACION DIRECTA N° 05/2019, "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - PLURIANUAL" ID. N° 359.873

Entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA,** domiciliado en las calles Dr. Justo Prieto c/ Cap. Billof, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representado para este acto por la **SRA. ADRIANA ORTIZ SEMIDEI** con **Cedula de Identidad N° 2.356.358**, en su carácter de Presidenta, nombrada por Decreto del Poder Ejecutivo N° 15 de fecha 15 de Agosto de 2018, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la empresa **SERVICIO TÉCNICO J.C.,** domiciliada en las calles De la Conquista 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán, de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. NERI JAVIER CABALLERO PAEZ,** con **Cédula de Identidad N° 1.976.058,** denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominados en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS" ID N° 359.873,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CONTRATACION DIRECTA N° 05/2019, " MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - PLURIANUAL" ID N° 359.873,** convocado por el **INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

a) Contrato N° 09/2019
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) La oferta del Proveedor;
e) La Resolución IPA N° 181/19, "Por la cual se Aprueba la Adjudicación del Llamado a CD N° 05/2019 Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados" y su respectiva notificación;
f) Dictamen del Comité de Evaluación N° 05/2019.

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.

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

Instituto PARAGUAYO DE ARTESANIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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° 359.873**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA N° 05/2019**, convocado por el **INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo, **Resolución IPA N°1812019 de fecha 16 de mayo de 2019**.

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

Item:1	**Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 18.000 BTU, de las Marcas TOKYO, SPEED y GALANZ.**

Sub-Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**Limpieza interna y externa de condensador.**	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
2	**Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).**	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
3	**Limpieza de drenaje.**	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
4	**Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
5	**Servicio de rebobinado de motor de ventilador.**	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
6	**Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
7	**Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
8	**Provisión e instalación de relay de 24v.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
9	**Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
10	**Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
11	**Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
12	**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	EVENTO	1	70.000	70.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

13	**Montaje de ménsula para unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
14	**Montaje de ménsula para unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
15	**Reparación de bandeja de drenaje de UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
16	**Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
17	**Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
18	**Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
19	**Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
20	**Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
21	**Provisión e instalación de motor compresor.**	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
22	**Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.**	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
23	**Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).**	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
24	**Provisión e instalación de de placa electrónica.**	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
25	**Provisión e instalación de termostato alambrico.**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
26	**Provisión e instalación de transformador de 220/24V.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
27	**Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.**	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
28	**Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
29	**Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
30	**Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
31	**Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
32	**Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	32.000	32.000
33	**Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
34	**Provisión e instalación de contactor electromagnético.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
35	**Provisión de control remoto universal para AA.**	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
36	**Provisión e instalación de presostato de baja presión.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
37	**Provisión e instalación de presostato de alta presión.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
38	**Provisión e instalación de bobina de 24 volts.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
39	**Provisión e instalación de válvula de servicio.**	UNIDAD	EVENTO		8.000	8.000

SERVICIO TECNICO JC P. N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Oriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

40	**Provisión e instalación de válvula de selonoide.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
41	**Provisión de instalación de filtro de aire UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
42	**Provisión de instalación de robinete de servicio.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
43	**Provisión de instalación de tapa de robinete.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
44	**Provisión e instalación de filtro secador.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
45	**Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
46	**Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
47	**Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
48	**Provisión e instalación de sensor de congelamiento.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
49	**Provisión e instalación de sensor de ambiente.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
50	**Provisión y cambio de aceite anticongelante.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
51	**Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).**	UNIDAD	EVENTO	1	4.000	4.000
52	**Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
53	**Provisión y cambio de cañerías de cobre.**	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
TOTAL						**1.677.000**

Item:2	**Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24.000 BTU, de las Marcas de las Marcas TOKYO, FAMA, JAM y SPEED**

Sub-Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**Limpieza interna y externa de condensador.**	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
2	**Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).**	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
3	**Limpieza de drenaje.**	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
4	**Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
5	**Servicio de rebobinado de motor de ventilador.**	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
6	**Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
7	**Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

8	**Provisión e instalación de relay de 24v.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
9	**Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
10	**Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
11	**Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
12	**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	EVENTO	1	70.000	70.000
13	**Montaje de ménsula para unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
14	**Montaje de ménsula para unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
15	**Reparación de bandeja de drenaje de UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
16	**Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
17	**Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
18	**Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
19	**Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).**	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
20	**Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
21	**Provisión e instalación de motor compresor.**	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000
22	**Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.**	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
23	**Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).**	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
24	**Provisión e instalación de de placa electrónica.**	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
25	**Provisión e instalación de termostato alambrico.**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
26	**Provisión e instalación de transformador de 220/24V.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
27	**Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.**	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
28	**Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
29	**Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
30	**Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
31	**Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
32	**Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	32.000	32.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA · PRESIDENCIA ·

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

33	**Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
34	**Provisión e instalación de contactor electromagnético.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
35	**Provisión de control remoto universal para AA.**	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
36	**Provisión e instalación de presostato de baja presión.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
37	**Provisión e instalación de presostato de alta presión.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
38	**Provisión e instalación de bobina de 24 volts.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
39	**Provisión e instalación de válvula de servicio.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
40	**Provisión e instalación de válvula de selonoide.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
41	**Provisión de instalación de filtro de aire UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
42	**Provisión de instalación de robinete de servicio.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
43	**Provisión de instalación de tapa de robinete.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
44	**Provisión e instalación de filtro secador.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
45	**Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
46	**Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
47	**Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000
48	**Provisión e instalación de sensor de congelamiento.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
49	**Provisión e instalación de sensor de ambiente.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
50	**Provisión y cambio de aceite anticongelante.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
51	**Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
52	**Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
53	**Provisión y cambio de cañerías de cobre.**	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
TOTAL						**1.910.000**

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA · PRESIDENCIA ·

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

Instituto PARAGUAYO DE ARTESANIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Item:3	Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36.000 BTU, de las Marcas JAM

Sub-Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	32.000	32.000
10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
12	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	EVENTO	1	70.000	70.000
13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
16	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
17	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
19	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
20	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

21	**Provisión e instalación de motor compresor.**	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
22	**Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.**	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
23	**Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).**	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
24	**Provisión e instalación de de placa electrónica.**	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
25	**Provisión e instalación de termostato alambrico.**	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
26	**Provisión e instalación de transformador de 220/24V.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
27	**Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.**	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
28	**Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
29	**Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
30	**Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
31	**Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
32	**Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	32.000	32.000
33	**Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
34	**Provisión e instalación de contactor electromagnético.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
35	**Provisión de control remoto universal para AA.**	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
36	**Provisión e instalación de presostato de baja presión.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
37	**Provisión e instalación de presostato de alta presión.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
38	**Provisión e instalación de bobina de 24 volts.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
39	**Provisión e instalación de válvula de servicio.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
40	**Provisión e instalación de válvula de selonoide.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
41	**Provisión de instalación de filtro de aire UE.**	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
42	**Provisión de instalación de robinete de servicio.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
43	**Provisión de instalación de tapa de robinete.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
44	**Provisión e instalación de filtro secador.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
45	**Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
46	**Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
47	**Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
48	**Provisión e instalación de sensor de congelamiento.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA · PRESIDENCIA

...na Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

49	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
50	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
51	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
52	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
53	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
TOTAL						**2.156.000**

Item:4	Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48.000 BTU, de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER.

Sub-Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	32.000	32.000
10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
12	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	EVENTO	1	70.000	70.000
13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

SERVICIO TECNICO JC Dr. N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA · PRESIDENCIA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
16	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
17	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
19	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
20	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
21	Provisión e instalación de motor compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
22	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
24	Provisión e instalación de de placa electrónica.	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
25	Provisión e instalación de termostato alambrico.	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
26	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
27	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
28	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
29	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
30	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
31	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
32	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
33	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
34	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
35	Provisión de control remoto universal para AA.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
36	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
37	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
38	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
39	Provisión e instalación de válvula de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
40	Provisión e instalación de válvula de selonoide.	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
41	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA REPUBLICA DEL PARAGUAY PRESIDENCIA

Ana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

42	**Provisión de instalación de robinete de servicio.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
43	**Provisión de instalación de tapa de robinete.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
44	**Provisión e instalación de filtro secador.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
45	**Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
46	**Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
47	**Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
48	**Provisión e instalación de sensor de congelamiento.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
49	**Provisión e instalación de sensor de ambiente.**	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
50	**Provisión y cambio de aceite anticongelante.**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
51	**Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).**	UNIDAD	EVENTO	1	7.000	7.000
52	**Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).**	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
53	**Provisión y cambio de cañerías de cobre.**	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
TOTAL						**2.321.000**
					Total General Suma: (Item1 al Item4)	**8.064.000**

*Monto mínimo	**Gs. 25.000.000**
*Monto máximo	**Gs. 50.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Veinte y cinco millones (Gs. 25.000.000)** y el monto máximo es de **Guaraníes Cincuenta millones (Gs. 50.000.000).**

El importe de Gs. 25.000.000 (Guaraníes Veinte y cinco millones) corresponde al Ejercicio Fiscal 2020, y estará sujeto a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal mencionado.

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. El proveedor se compromete a garantizar el servicio por un plazo de seis (6) meses a partir de la realización del servicio a los equipos.

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).

SERVICIO TECNICO N. JAVIER CABALLERO JC

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma hasta el 31 de Diciembre del 2020.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Dr. Justo Prieto c/ Cap. Billof., Instituto Paraguayo de Artesanía.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: **La Dirección Administrativa,** dependiente de la **Dirección General de Administración y Finanzas, del Instituto Paraguayo de Artesanía.**

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

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA PRESIDENCIA

Adriana Ortiz Semidei
Presidenta
IPA

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, el día 20 del mes junio de 2019.

SR. NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
C.I. N° 1.976.058
SERVICIO TECNICO JC
PROVEEDOR

SERVICIO TECNICO JC
N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA
PRESIDENCIA

SRA. ADRIANA ORTIZ SEMIDEI
C.I.N° 2.356.358
PRESIDENTA
I.P.A.