Contrato N° 15/2023

Entre el **Instituto Forestal Nacional**, domiciliado en Ruta Nacional PY02 "Mcal. José Félix Estigarribia" Km. 10 ½, Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel**, con Cédula de Identidad N° 3.527.442, denominada en adelante la "Contratante", por una parte, y, por la otra, la firma **RV Service de Rodolfo Ramón Villalba Almada**, con **R.U.C. 4382797-7** domiciliada en San Carlos N° 393 c/. Río Ypané, Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Rodolfo Ramón Villalba Almada**, con Cédula de Identidad N° 4.382.797 en su carácter de Representante Legal, denominado en adelante el **"Proveedor"**, denominadas en conjunto **"Las Partes"** e, individualmente, **"Parte"**, acuerdan celebrar el presente **"Contrato de Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del Contrato.

El objeto del presente contrato es establecer los derechos y obligaciones que asumen las Partes en relación al procedimiento de Contratación Directa N° 04/2023 "Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire".

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 de invitación y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

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

3. Documentos adicionales del contrato.

Los documentos adicionales del contrato son:

a) Certificado de Cuenta Bancaria para pago a Proveedores.

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. For. Cristina A. Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional FONA

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el I.D. N° 429607.

5. Procedimiento de contratación.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de adjudicación del Llamado a Contratación Directa N° 04/2023 "Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire" – I.D. 429607, convocado por el Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Forestal Nacional. La adjudicación fue realizada según Resolución INFONA N° 841/2023 de fecha 23 de noviembre de 2023.

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

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
1	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire - Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 12.000 BTU, frio/calor	Unidad	Evento	1	257.000	257.000
2	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire - Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 18.000 BTU, frio/calor	Unidad	Evento	1	272.000	272.000
3	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire - Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 24.000 BTU, frio/calor	Unidad	Evento	1	292.000	292.000
4	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire - Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 60.000 BTU, frio/calor	Unidad	Evento	1	422.000	422.000
5	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire - Acondicionador de Aire de ventana, de 18.000/24.000 BTU, frio/calor	Unidad	Evento	1	272.000	272.000
6	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire - Acondicionador de Aire de ventana, de 9.000/12.000 BTU, frio/calor	Unidad	Evento	1	257.000	257.000
7	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz.	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
8	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	301.000	301.000

PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY INSTITUTO FORESTAL NACIONAL INFONA

Rodolfo Ramón Villalba Almada

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
9	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	243.000	243.000
10	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor	Unidad	Evento	1	163.000	163.000
11	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
12	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	104.000	104.000
13	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de circuito eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	274.000	274.000
14	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
15	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
16	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
17	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	57.000	57.000
18	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	52.000	52.000
19	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	136.000	136.000
20	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	254.000	254.000
21	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	310.000	310.000

RV Service
Roberto Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA *

Ing. For. Cristina A. Gordiewski Heimpel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
22	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	103.000	103.000
23	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
24	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	99.000	99.000
25	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
26	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
27	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
28	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
29	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	173.000	173.000
30	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	207.000	207.000
31	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
32	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas con nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
33	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	43.000	43.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. For. Cristina A. [illegible] Piempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
34	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.000	64.000
35	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
36	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
37	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
38	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de Inversora	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
39	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
40	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
41	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	790.000	790.000
42	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	365.000	365.000
43	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
44	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/ calor	Unidad	Evento	1	188.000	188.000
45	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
46	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
47	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de circuito eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	274.000	274.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA

Ing. For. Cristina A. Gorostiaga Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
48	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	222.000	222.000
49	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
50	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
51	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	57.000	57.000
52	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	52.000	52.000
53	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	136.000	136.000
54	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	254.000	254.000
55	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
56	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	103.000	103.000
57	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
58	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
59	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt Unidad	Unidad	Evento	1	221.000	221.000
60	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	120.000	120.000

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
61	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
62	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior / exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
63	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	173.000	173.000
64	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipo	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
65	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
66	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas con nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
67	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	44.000	44.000
68	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.000	64.000
69	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
70	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
71	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
72	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de Inversora	Unidad	Evento	1	225.000	225.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. For. Cristina A. Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
73	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
74	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
75	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	845.000	845.000
76	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
77	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	243.000	243.000
78	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/ calor	Unidad	Evento	1	163.000	163.000
79	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
80	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
81	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de circuito eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	274.000	274.000
82	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	222.000	222.000
83	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
84	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
85	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	57.000	57.000
86	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	52.000	52.000

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
87	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	136.000	136.000
88	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	254.000	254.000
89	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
90	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	103.000	103.000
91	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
92	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
93	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	Evento	1	171.000	171.000
94	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	119.000	119.000
95	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
96	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior, exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
97	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	173.000	173.000
98	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por kilo	Unidad	Evento	1	207.000	207.000
99	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	385.000	385.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL - REPÚBLICA DEL PARAGUAY - PRESIDENCIA

Ing. For. Cristina [illegible] Rempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
100	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas con nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
101	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	43.000	43.000
102	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	64.000	64.000
103	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
104	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
105	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
106	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de Inversora	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
107	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
108	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	318.000	318.000
109	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Compresor rotativo de 220 volt 50hz	Unidad	Evento	1	1.556.000	1.556.000
110	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	354.000	354.000
111	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
112	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor	Unidad	Evento	1	226.000	226.000
113	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	143.000	143.000
114	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	114.000	114.000

R.V. Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA

Ing. For. Cristina A. Gorgoleski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

INFONA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
115	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de Circuito eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	274.000	274.000
116	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	217.000	217.000
117	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Bajo presión con válvula de servicio	Unidad	Evento	1	213.000	213.000
118	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de servicio	Unidad	Evento	1	213.000	213.000
119	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
120	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	51.000	51.000
121	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
122	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	244.000	244.000
123	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	307.000	307.000
124	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	103.000	103.000
125	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	118.000	118.000
126	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	96.000	96.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * PRESIDENCIA

Ing. For. Cristino A. Goralewski Hempel
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
127	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 22volt	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
128	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	128.000	128.000
129	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	215.000	215.000
130	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior - exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
131	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	188.000	188.000
132	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
133	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	581.000	581.000
134	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas con nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
135	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	53.000	53.000
136	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	82.000	82.000
137	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión de Control Universal	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
138	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	202.000	202.000
139	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	Evento	1	257.000	257.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL REPÚBLICA DEL PARAGUAY PRESIDENCIA

Ing. For. Cristina A. Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

INFONA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
140	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Válvula de Inversora	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
141	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	Evento	1	176.000	176.000
142	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
143	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	606.000	606.000
144	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	202.000	202.000
145	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de llave selectora frio / calor	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
146	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	124.000	124.000
147	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	178.000	178.000
148	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de termostato frio/ calor	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
149	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
150	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
151	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de marcha del ventilador de 45 UF	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
152	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	111.000	111.000
153	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	Evento	1	71.000	71.000

Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. For. Cristina A. Goralewski Rempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
154	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
155	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
156	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	185.000	185.000
157	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
158	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
159	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcaza	Unidad	Evento	1	515.000	515.000
160	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
161	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
162	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	227.000	227.000
163	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de llave selectora frio / calor	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
164	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	132.000	132.000
165	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	177.000	177.000
166	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de termostato frio/ calor	Unidad	Evento	1	165.000	165.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL REPÚBLICA DEL PARAGUAY PRESIDENCIA

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 11
San Lorenzo, Py - (021) 729 - 3500

Ing. For. Cristina A. Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

INFONA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
167	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
168	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
169	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
170	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	111.000	111.000
171	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	Evento	1	71.000	71.000
172	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
173	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
174	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	185.000	185.000
175	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
176	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
177	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcasa	Unidad	Evento	1	515.000	515.000
178	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	318.000	318.000
179	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	581.000	581.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA *

Ing. For. Cristina [illegible] Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
180	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	202.000	202.000
181	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de llave selectora frio / calor	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
182	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
183	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	178.000	178.000
184	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de termostato frio/ calor	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
185	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
186	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
187	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
188	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	111.000	111.000
189	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	Evento	1	71.000	71.000
190	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
191	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
192	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	185.000	185.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382793-6

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – PRESIDENCIA

Ing. For. Cristina A. Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
193	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
194	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	Evento	1	248.000	248.000
195	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcasa	Unidad	Evento	1	515.000	515.000
196	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
197	Viáticos/Estadía - Departamento de Concepción	Unidad	Evento	1	956.000	956.000
198	Viáticos/Estadía - Departamento de San Pedro	Unidad	Evento	1	801.000	801.000
199	Viáticos/Estadía - Departamento de Cordillera	Unidad	Evento	1	442.000	442.000
200	Viáticos/Estadía - Departamento de Guaira	Unidad	Evento	1	664.000	664.000
201	Viáticos/Estadía - Departamento de Caaguazú	Unidad	Evento	1	742.000	742.000
202	Viáticos/Estadía - Departamento de Itapúa	Unidad	Evento	1	898.000	898.000
203	Viáticos/Estadía - Departamento de Misiones	Unidad	Evento	1	779.000	779.000
204	Viáticos/Estadía - Departamento de Paraguarí	Unidad	Evento	1	635.000	635.000
205	Viáticos/Estadía - Departamento de Alto Paraná	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
206	Viáticos/Estadía - Departamento de Central	Unidad	Evento	1	197.000	197.000
207	Viáticos/Estadía - Departamento de Ñeembucú	Unidad	Evento	1	890.000	890.000
208	Viáticos/Estadía - Departamento de Amambay	Unidad	Evento	1	947.000	947.000
209	Viáticos/Estadía - Departamento de Canindeyú	Unidad	Evento	1	1.012.000	1.012.000
210	Viáticos/Estadía - Departamento de Presidente Hayes	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
211	Viáticos/Estadía - Departamento de Boquerón	Unidad	Evento	1	1.016.000	1.016.000
212	Viáticos/Estadía - Departamento de Alto Paraguay	Unidad	Evento	1	1.111.000	1.111.000
213	Viáticos/Estadía - Departamento de Caazapá	Unidad	Evento	1	570.000	670.000
				Precio Total		**54.909.000**
				Monto Máximo		**40.000.000**
				Monto Mínimo		**20.000.000**

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

El Monto Mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes veinte millones (Gs. 20.000.000) y el Monto Máximo es de Guaraníes cuarenta millones (Gs. 40.000.000).

La partida presupuestaria a ejecutarse en el Ejercicio Fiscal 2024 queda supeditada a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para dicho ejercicio.

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.

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).

7. Vigencia del contrato.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de suscripción del presente hasta el 30/06/2024.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. Administración del contrato.

La administración de éste contrato estará a cargo de la Dirección de Administración a través del Departamento de Construcciones y Mantenimiento.

10. Forma y términos para garantizar el cumplimiento del contrato.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. Multas.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "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° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6.716/2021

12. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/2003 y en las condiciones contractuales.

13. Solución de controversias.

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

14. Anulación de la adjudicación.

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

15. Suscripción.

En testimonio de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay al día – 6 DIC 2023.

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7

Rodolfo Ramón Villalba Almada
Representante Legal
RV Service

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL * PRESIDENCIA * PARAGUAY

Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional