Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

San Lorenzo, 11 de abril de 2022.-

VISTO: El Memorando UOC N° 060/2022, de la Unidad Operativa de Contrataciones, eleva a consideración y aprobación de la Máxima Autoridad Institucional el proceso de llamado a CONTRATACION DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL", y; ----------

CONSIDERANDO: Lo establecido en la Ley N° 2.051/03 "*De Contrataciones Públicas*" y su Decreto Reglamentario N° 2992/19.----------

QUE, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elevado la comunicación de la convocatoria correspondiente a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, según lo establecido en el Art. 16° de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, y su reglamentación.----------

QUE, conforme al Informe de Evaluación de Ofertas N° 01/2022, para la Contratación Directa N° 01/2022 concluye cuanto sigue: "*7) CONCLUSION, **de las documentaciones en este proceso de evaluación, cuyas ofertas fueron seleccionadas como las más convenientes, para los ítems pertinentes, conforme al siguiente detalle: RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA. 8 recomendación: Por las consideraciones y conclusiones, ajustado a las disposiciones legales vigentes, esta Unidad Operativa de contrataciones recomienda la ADJUDICACION del procedimiento de contratación directa N° 01/2022*** CONTACION DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", por un monto mínimo de 27.500.000 (guaraníes veinte y siete millones quinientos mil) y un monto máximo de Gs. 50.000.000 (guaraníes cincuenta millones) a la FIRMA RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA. ".----------

QUE, el expediente de referencia ha sido sometido a consideración de la Dirección General de Administración y Finanzas, sin que la misma haya opuesto objeción al informe de evaluación propuesto por la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas.----------

QUE, en atención el Informe de Evaluación de Ofertas N° 01/2022, esta Presidencia se adhiere a las recomendaciones realizadas, en todos sus términos y así determina la adjudicación de la CONTRATACION DIRECTA N° 01/2022 " a la ***ADJUDICACION del procedimiento de Contratación Directa N° 01/2022*** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", por un monto mínimo de 27.500.000 (guaraníes veinte y siete millones quinientos mil) y un monto máximo de Gs. 55.000.000 (guaraníes cincuenta y cinco millones) a la FIRMA RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA.----------

QUE, La Ley N° 6873 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022" y el Decreto 6581/2022, "POR LA QUE REGLAMENTA LA LEY N° 6873/2022 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022".----------

QUE, la Ley N° 3464/2008, crea el Instituto Forestal Nacional como un ente autárquico y descentralizado del estado, establece en su Art. 10 dispone: "*Son atribuciones del Presidente: ... b) Dirigir, ejecutar y ordenar las actividades*

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

técnicas, administrativas y ***financieras del*** *INFONA, de acuerdo con las políticas, lineamientos y mandatos establecidos en esta Ley y sus respectivas reglamentaciones h) Resolver la compra y venta de muebles, inmuebles y/o activos, la locación de bienes, la constitución de derechos reales, y* ***la contratación de obras y servicios, de acuerdo con la Ley de Administración Financiera del Estado*** *j)* ***Administrar los bienes*** *e instalaciones que constituyan el patrimonio del INFONA. u)* ***Realizar los demás actos*** *que le otorgue esta Ley y los decretos reglamentarios que se dicten en consecuencia...".----------*

QUE, por Decreto N° 19, de fecha 15 de agosto de 2018, se designa como Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional (INFONA) a la Ing. For. Cristina Alejandra Goralewski Hempel.----------

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales, Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional;

R e s u e l v e:

Artículo 1°: **ADJUDICAR,** el Llamado por Contratación Directa 01/2022, para la Adquisición "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL, a la **FIRMA RV SERVICE DE RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA**, por un monto mínimo de 27.500.000 (guaraníes veinte y siete millones quinientos mil) y un monto máximo de Gs. 55.000.000 (guaraníes cincuenta y cinco millones), según el siguiente detalle:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO (RV SERVICE DE RODOLFO R. VILLALBA A.)
1	72101511-001	Mano de Obra por Mantenimiento de Acondicionador de Aire	Unidad	EVENTO	1	**720.000**
1.1		Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 12.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.2		Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 18.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.3		Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 24.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.4		Acondicionadores de Aire Split, de pared, de 60.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	120.000

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

1.5		Acondicionador de Aire de ventana, de 18.000/24.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.6		Acondicionador de Aire de ventana, de 9.000/12.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	120.000
2	72101511-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 12.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**3.325.000**
2.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	EVENTO	1	420.000
2.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.3		Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	EVENTO	1	80.000
2.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.6		Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	80.000
2.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.11		Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	10.000
2.12		Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	15.000
2.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	80.000

Ing. Por. CRISTINA A. GORALEWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

2.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000
2.18		Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	EVENTO	1	15.000
2.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	250.000
2.26		Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	10.000
2.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	5.000
2.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000
2.29		Provisión de Control Universal	Unidad	EVENTO	1	80.000
2.30		Provisión e instalación de Ménsulas	Unidad	EVENTO	1	60.000

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, Py
www.infona.gov.py - **secretaria.general@infona.gov.py**

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una politica participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

2.31		Provisión y Cambio de Válula de expansión	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.32		Provisión y Cambio de Válula de Inversora	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.33		Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
3	72101511-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 18.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**3.325.000**
3.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	EVENTO	1	420.000
3.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.3		Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	80.000
3.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.6		Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	80.000
3.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.11		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	10.000
3.12		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	15.000

Fdo. CRISTINA CARLES VDA. B.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

3.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	80.000
3.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000
3.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt Unidad	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior / exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	EVENTO	1	15.000
3.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	100.000
3.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipo	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	250.000
3.26		Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	10.000
3.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	5.000
3.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000

mecip

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

3.29		Provisión de Control Universal	Unidad	EVENTO	1	80.000
3.30		Provisión e instalación de Ménsulas	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.31		Provisión y Cambio de Válula de expansión	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.32		Provisión y Cambio de Válula de Inversora	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.33		Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
4	72101511-001	Servicio de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 24.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**3.395.000**
4.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	EVENTO	1	490.000
4.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.3		Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	80.000
4.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.6		Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	80.000
4.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	140.000

Ing. For. CRISTINA A. GONALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

4.11		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	10.000
4.12		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	15.000
4.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	80.000
4.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
4.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000
4.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	60.000
4.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior, exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	EVENTO	1	15.000
4.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	100.000
4.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por kilo	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	250.000
4.26		Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	10.000

Ing. For. CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

4.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	5.000
4.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000
4.29		Provisión de Control Universal	Unidad	EVENTO	1	80.000
4.30		Provisión e instalación de Ménsulas	Unidad	EVENTO	1	60.000
4.31		Provisión y Cambio de Válula de expansión	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.32		Provisión y Cambio de Válula de Inversora	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.33		Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	EVENTO	1	60.000
4.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
5	72101511-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Split, de 60.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**3.820.000**
5.1		Provisión y cambio de Compresor rotativo de 220 volt 50hz	Unidad	EVENTO	1	900.000
5.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	160.000
5.3		Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	100.000
5.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor	Unidad	EVENTO	1	100.000
5.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	EVENTO	1	40.000
5.6		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	90.000
5.7		Provisión e Instalación de Circuito eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	EVENTO	1	150.000
5.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	60.000

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

5.9		Provisión y cambio de Robinete de Bajo Presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	120.000
5.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	120.000
5.11		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	15.000
5.12		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	10.000
5.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	60.000
5.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	80.000
5.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
5.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	50.000
5.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	40.000
5.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 22volt	Unidad	EVENTO	1	100.000
5.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	EVENTO	1	65.000
5.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	100.000
5.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior - exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	EVENTO	1	20.000
5.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	100.000
5.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	EVENTO	1	150.000
5.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	300.000

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, Py
www.infona.gov.py - secretaria.general@infona.gov.py

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI B.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

5.26		Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	25.000
5.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	5.000
5.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	30.000
5.29		Provisión de Control Universal	Unidad	EVENTO	1	80.000
5.30		Provisión e instalación de Ménsulas	Unidad	EVENTO	1	100.000
5.31		Provisión y Cambio de Válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	120.000
5.32		Provisión y Cambio de Válvula de Inversora	Unidad	EVENTO	1	120.000
5.33		Provisión y Cambio de Guardamotor	Unidad	EVENTO	1	60.000
5.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
6	72101511-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo Ventana, de 12.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**1.900.000**
6.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	EVENTO	1	400.000
6.2		Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	120.000
6.3		Provisión y cambio de llave selectora frío / calor	Unidad	EVENTO	1	60.000
6.4		Provisión y cambio de perillas	Unidad	EVENTO	1	30.000
6.5		Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	80.000
6.6		Provisión y cambio de termostato frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	100.000
6.7		Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	100.000
6.8		Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000
6.9		Provisión y cambio de marcha del ventilador de 45 UF	Unidad	EVENTO	1	50.000

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

6.10		Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000
6.11		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	EVENTO	1	40.000
6.12		Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	EVENTO	1	120.000
6.13		Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	EVENTO	1	80.000
6.14		Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	EVENTO	1	100.000
6.15		Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	25.000
6.16		Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.17		Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcaza	Unidad	EVENTO	1	120.000
6.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
7	72101511-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 18.000/ 24.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**1.900.000**
7.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	EVENTO	1	400.000
7.2		Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	120.000
7.3		Provisión y cambio de llave selectora frío / calor	Unidad	EVENTO	1	60.000
7.4		Provisión y cambio de perillas	Unidad	EVENTO	1	30.000
7.5		Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	80.000
7.6		Provisión y cambio de termostato frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	100.000
7.7		Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	100.000
7.8		Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, Py
www.infona.gov.py - secretaria.general@infona.gov.py

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una politica participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologias que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del pais.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

7.9		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	EVENTO	1	50.000
7.10		Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000
7.11		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	EVENTO	1	40.000
7.12		Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	EVENTO	1	120.000
7.13		Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	EVENTO	1	80.000
7.14		Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	EVENTO	1	100.000
7.15		Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	25.000
7.16		Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	EVENTO	1	140.000
7.17		Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcasa	Unidad	EVENTO	1	120.000
7.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
8	72101511-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, Tipo ventana, de 9.000/ 12.000 BTU, frio/calor	Unidad	EVENTO	1	**1.900.000**
8.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	EVENTO	1	400.000
8.2		Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	120.000
8.3		Provisión y cambio de llave selectora frío / calor	Unidad	EVENTO	1	60.000
8.4		Provisión y cambio de perillas	Unidad	EVENTO	1	30.000
8.5		Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	80.000
8.6		Provisión y cambio de termostato frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	100.000
8.7		Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	100.000

Ing. Por. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

8.8		Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000
8.9		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	EVENTO	1	50.000
8.10		Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000
8.11		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	EVENTO	1	40.000
8.12		Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	EVENTO	1	120.000
8.13		Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	EVENTO	1	80.000
8.14		Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	EVENTO	1	100.000
8.15		Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	25.000
8.16		Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	EVENTO	1	140.000
8.17		Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcasa	Unidad	EVENTO	1	120.000
8.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000
9	72101511-001	Viáticos/Estadia	Unidad	EVENTO	1	**2.350.000**
9.1		Departamento de Concepción	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.2		Departamento de San Pedro	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.3		Departamento de Cordillera	Unidad	EVENTO	1	100.000
9.4		Departamento de Guairá	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.5		Departamento de Caaguazú	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.6		Departamento de Itapúa	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.7		Departamento de Misiones	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.8		Departamento de Paraguarí	Unidad	EVENTO	1	100.000

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 280/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", I.D N° 410516 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

9.9		Departamento de Alto Paraná	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.10		Departamento de Central	Unidad	EVENTO	1	50.000
9.11		Departamento de Ñeembucú	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.12		Departamento de Amambay	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.13		Departamento de Canindeyú	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.14		Departamento de Presidente Hayes	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.15		Departamento de Boquerón	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.16		Departamento de Alto Paraguay	Unidad	EVENTO	1	150.000
9.17		Departamento de Caazapá	Unidad	EVENTO	1	150.000
TOTAL (PRECIOS UNITARIOS)						**22.635.000**
MONTO MINIMO						**27.500.000**
MONTO MAXIMO						**55.000.000**

Artículo 2°: **ENCARGAR,** al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, la comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y la elaboración de los documentos contractuales correspondientes.----------

Artículo 3°: **ENCOMENDAR,** al Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración de la Dirección General de Administración y Finanzas la custodia de los documentos originales que forman el legajo documental del presente acto administrativo.----------

Artículo 4°: **AUTORIZAR,** a la Dirección General de Administración y Finanzas a realizar los pagos correspondientes en el marco de la citada Contratación Directa.----------

Artículo 5°: **COMUNICAR**, publicar e insertar en el Registro Oficial. ----------

059248

Ing. For. CRISTINA ALEJANDRA GORALEWSKI HEMPEL
Presidenta Interina

Abg. EVELIN NOELIA AYALA ESPINOLA
Secretaria General