ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 01/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Dia	Mes	Año
25	7	2023

Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores:

Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero Páez

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCIÓN: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	TEMPSTAR	UBICACIÓN:	SECC. Base de Datos y Aplicaciones
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	57.893
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	48000 BTU/h

Sirvase efectuar por cuenta de ANDE los trabajos que le(s) son solicitados en esta Orden de Trabajo:

- [ ] **MANTENIMIENTO PREVENTIVO.** **PERIODO:**
- [x] **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**
- [ ] **INSTALACIÓN DE EQUIPO**

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (G)	Precio Total IVA incluido (G)
14	Provisión de compresor para equipo de 48000 Btu/h	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
16	Montaje de compresor	Unidad	1	230.000	230.000
20	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	150.000	150.000
21	Provisión de gas refrigerante	kilogra	5	175.000	875.000
22	Cambio de filtro de gas y carga de gas	Unidad	1	135.000	135.000
	**********	Total	*****	********	2.790.000

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones Técnicas DSA/DSG3/04/2022

- **Instalación de Equipos de AA :** hasta (1) dia hábil **(num.4,1)** [ ]
- **Mantenimiento Preventivo: "Plan de Trabajo" (num. 4.2.1)** [ ]
- **Mantenimiento Correctivo:** hasta tres (3) dias hábiles **(num. 4.3)** [x]

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Téc. Edelio Coima, Dpto. de Servicios Generales DSA/DSG. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 25-07-2023	CÉSAR A. GÓMEZ G. Sección Mantenimiento. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 25/07/23	Francisca Sonia G. Jefa Dpto. de Servicios Generales. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 25/07/2023	Nelias Caballero. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 25-07-2023

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la fiscalización: CUMPLE [x] NO CUMPLE [ ]

Fecha de recepción de la OT: 25.7.23 Fecha de recepción de los trabajos: 28.7.23 Plazo Ejecución: CUMPLE [x] NO CUMPLE [ ]

Asistencia de Personal: Conforme al num. 4.1 inciso b): CUMPLE [x] NO CUMPLE [ ]

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
CÉSAR A. GÓMEZ G. Sección Mantenimiento. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 28/07/2023	JEFE. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 28/07/2023	Nelias Caballero. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 28/07/2023

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 02/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Dia	Mes	Año
25	7	2023

Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores:

Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero Páez

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCION: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	STARWAY	UBICACIÓN:	ATENCIÓN AL CLIENTE CAPIATA
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	216.855
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	36000 BTU/h

Sirvase efectuar por cuenta de ANDE los trabajos que le(s) son solicitados en esta Orden de Trabajo:

- [ ] **MANTENIMIENTO PREVENTIVO.** **PERIODO:**
- [x] **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**
- [ ] **INSTALACIÓN DE EQUIPO**

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (G)	Precio Total IVA incluido (G)
5	Provisión de materiales de interconexión de equipo de 36000Btu/h	M.Linea	6	220.000	1.320.000
6	Montaje y puesta en servicio	Unidad	1	150.000	150.000
20	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	150.000	150.000
21	Provisión de gas refrigerante	kilogra	3	175.000	525.000
22	Cambio de filtro de gas y carga de gas	Unidad	1	135.000	135.000
	**********	Total	*****	********	2.280.000

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones Técnicas DSA/DSG3/04/2022

- **Instalación de Equipos de AA : hasta (1) dia hábil (num.4,1)** [ ]
- **Mantenimiento Preventivo: "Plan de Trabajo" (num. 4.2.1)** [ ]
- **Mantenimiento Correctivo: hasta tres (3) días hábiles (num. 4.3)** [x]

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Téc. Edelio Coin. Dpto. de Servicios Gene. FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25-07-2023	CÉSAR A. GOMEZ G. JEFE Sección Mto. Elect. FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25/07/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25/07/2023	Matias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25-07-2023

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la fiscalización: CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

Fecha de recepción de la OT: 25/7/23 Fecha de recepción de los trabajos: 28/7/23 Plazo Ejecución: CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

Asistencia de Personal: Conforme al num. 4.1 inciso b): CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
CÉSAR A. GOMEZ G. Sección Mto. Elect. FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 28/07/2023	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 28/07/2023	Matias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 28/07/2023

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 03/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
25	7	2023

Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores:

Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero Páez

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCIÓN: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	STARWAY	UBICACIÓN:	ATENCIÓN AL CLIENTE CAPIATA
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	216.856
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	36000 BTU/h

Sírvase efectuar por cuenta de ANDE los trabajos que le(s) son solicitados en esta Orden de Trabajo:

- [ ] **MANTENIMIENTO PREVENTIVO. PERIODO:**
- [x] **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**
- [ ] **INSTALACIÓN DE EQUIPO**

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (G)	Precio Total IVA incluido (G)
5	Provisión de materiales de interconexión de equipo de 36000Btu/h	M.Linea	6	220.000	1.320.000
6	Montaje y puesta en servicio	Unidad	1	150.000	150.000
20	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	150.000	150.000
21	Provisión de gas refrigerante	kilogra	3	175.000	525.000
22	Cambio de filtro de gas y carga de gas	Unidad	1	135.000	135.000
	**********	Total	*****	********	2.280.000

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones Técnicas DSA/DSG3/04/2022

- **Instalación de Equipos de AA : hasta (1) dia hábil (num.4,1)** [ ]
- **Mantenimiento Preventivo: "Plan de Trabajo" (num. 4.2.1)** [ ]
- **Mantenimiento Correctivo: hasta tres (3) días hábiles (num. 4.3)** [x]

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Téc. Edelio Colmán Dpto. de Servicios Generales DSA/DSG3 FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25-07-2023	JEFE CÉSAR A. GÓMEZ G. FIRMA Y ACLARACIÓN Sección Mto. Elect. Fecha: 25/07/23	JEFE Ing. Verónica Sosa O. FIRMA Y ACLARACIÓN Dpto. de Servicios Generales Fecha: 25/07/2023	Matías Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25-07-2023

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la/fiscalización: CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

Fecha de recepción de la OT: 25.7.23 Fecha de recepción de los trabajos: 25.07.23 Plazo Ejecución: CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

Asistencia de Personal: Conforme al num. 4.1 inciso b): CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
JEFE CÉSAR A. GÓMEZ G. FIRMA Y ACLARACIÓN Sección Mto. Elect. Jefe Int. Fecha: 25-07-23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25/07/23	Matías Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 25-07-23

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 04/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Dia	Mes	Año
25	7	2023

Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores:

Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero Páez

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCION: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	STARWAY	UBICACIÓN:	ARCHIVO CENTRAL
PROCEDENCIA:	CHINA	NI DI:	96.500
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	60000 BTU/h

Sirvase efectuar por cuenta de ANDE los trabajos que le(s) son solicitados en esta Orden de Trabajo:

- [ ] **MANTENIMIENTO PREVENTIVO.** **PERIODO:**
- [ ] **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**
- [x] **INSTALACIÓN DE EQUIPO**

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (G)	Precio Total IVA incluido (G)
5	Provisión de materiales de interconexión de equipo de 60000 Btu/h	M Linea	6	220.000	1.320.000
8	Desmontaje de equipo de 60000 Btu/h	Unidad	1	120.000	120.000
6	Montaje y puesta en servicio	Unidad	1	150.000	150.000
20	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	150.000	150.000
	.....	Total	.....	.....	1.740.000

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificaciones Técnicas DSA/DSG3/04/2022

- **Instalación de Equipos de AA : hasta (1) día hábil (num.4.1)** [x]
- **Mantenimiento Preventivo: "Plan de Trabajo" (num. 4.2.1)** [ ]
- **Mantenimiento Correctivo: hasta tres (3) días hábiles (num. 4.3)** [ ]

SECC. MTO. ELECTROMECANICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Téc. Edelio Colmán Dpto. de Servicios Generales FIRMA Y ACLARACION DSA/DSG3	CESAR A. GOMEZ G. Sección Mantenimiento FIRMA Y ACLARACION	FIRMA Y ACLARACION Jefe Servicios Generales	Neri Caballero FIRMA Y ACLARACION
Fecha 25.07.2023	Fecha 25/07/23	Fecha 25/07/2023	Fecha 25.07.2023

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la fiscalización: / CUMPLE [x] NO CUMPLE [ ]

Fecha de recepción de la OT: 25.7.23 Fecha de recepción de los trabajos: 25.07.23 Plazo Ejecución: CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

Asistencia de Personal: Conforme al num. 4.1 **inciso b)** CUMPLE [✓] NO CUMPLE [ ]

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECANICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
CESAR A. GOMEZ G. Sección Mantenimiento FIRMA Y ACLARACION	JEFE FIRMA Y ACLARACION	Neri Caballero FIRMA Y ACLARACION
Fecha: 25/07/23	Fecha: 25/07/23	Fecha: 25/07/23

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020001929

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 11.08.2023
Impreso por: ASU04770

Proveedor/Contratista: NERI JAVIER CABALLERO PAEZ (1000000501)	DSA/DSG - Departamento de Servicios Generales
Dirección: DE LA CONQUISTA C/ RUIZ DIAZ DE GUZ **RUC:** 1976058-2 **Email:** servicio-tecnico-jc@hotmail.com **Télefono:** 900155	**Fecha Emisión OE:** 08.08.2023 **Nro Contrato SAP:** 3030000132 **Nro Contrato ANDE:** 9121/2023 **Fecha de Envio por correo:** **Fecha tope de Entrega:** 08.08.2023

SE SOLICITA PROVEER LOS ITEMS DESCRITOS SEGÚN CONTRATO DE LA LCON NRO 1192/2022 - 'Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana Bajo la ModalidaddeContratoAbierto"- Ad. Referéndum' con ID de PAC: 407705/23

Item	Material SAP	Denominación	Cantidad	UM	Lugar de Entrega	Precio Unit O.E. PYG (Iva Incluido)	Precio O.E. PYG (Iva Incluido)
1	71000823	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INTERCONEX. ENTRE LA UNIDAD EVAPORAD Y LA UNIDAD CONDENSAD PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H (CAÑERÍAS DE COBRE, AISLAC. TÉRMICA, CONDUCTORES ELÉCTRICOS, CAÑERÍAS DE DESAGÜE)	18	MTL	Metropolitana-Oficina Central	220.000	3.960.000
2	71000824	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TECHO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	3	UN	Metropolitana-Oficina Central	150.000	450.000
3	71000826	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TECHO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	120.000	120.000
4	71000765	MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPOS DE AIRE DE 48.000 BTU/H.	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	1.400.000	1.400.000
5	71000772	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	230.000	230.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							6.160.000

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020001929

[redacted]

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 11.08.2023
Impreso por: ASU04770

Proveedor/Contratista: NERI JAVIER CABALLERO PAEZ (1000000501)	DSA/DSG - Departamento de Servicios Generales
Dirección: DE LA CONQUISTA C/ RUIZ DIAZ DE GUZ **RUC:** 1976058-2 **Email:** servicio-tecnico-jc@hotmail.com **Télefono:** 900155	**Fecha Emisión OE:** 08.08.2023 **Nro Contrato SAP:** 3030000132 **Nro Contrato ANDE:** 9121/2023 **Fecha de Envio por correo:** **Fecha tope de Entrega:** 08.08.2023

SE SOLICITA PROVEER LOS ITEMS DESCRITOS SEGÚN CONTRATO DE LA LCON NRO 1192/2022 - 'Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana Bajo la ModalidaddeContratoAbierto"- Ad. Referéndum' con ID de PAC: 407705/23

Item	Material SAP	Descripción	Cantidad	UM	Lugar de Entrega	Precio Unit O.E. PYG (Iva incluido)	Precio O.E. PYG (Iva incluido)
6	71000778	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	4	UN	Metropolitana-Oficina Central	150.000	600.000
7	71000779	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	11	KG	Metropolitana-Oficina Central	175.000	1.925.000
8	71000780	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	3	UN	Metropolitana-Oficina Central	135.000	405.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							9.090.000

Observaciones: CORRESPONDE A TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MES DE JULIO 2023

SERVICIO TÉCNICO J. C.

de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Acondicionadores de Aire Split/Ventana - Split - Centrales y Automáticos -
Compresores - Heladeras Familiar y Comercial -
Cámaras Frigoríficas - Dispensadores de Hielo
Lavarropas Automáticos - Secarropas
Refrigeración - Secadores - Electrodomésticos - Grupos Electrógenos

Matriz: Avda. De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán
Teléfax: (021) 990 155 - Cel: (0981) 531 683 - Lambaré - Paraguay

servicio-tecnico-jc@hotmail.com

Sucursal: Avenida Juan E. O'Leary N° 3424
Cel: 0981 531 685 - Hernandarias - Paraguay

Timbrado N° 16400796
Fecha Inicio Vigencia 10.05.2023
Fecha Fin Vigencia 31.05.2024
R.U.C.: 1976058 - 2

FACTURA

001-002 0002532

FECHA: Asunción, Miercoles, 9 de Agosto de 2023 — CONDICION DE VENTA: CONTADO ( ) CREDITO (XX)

RUC/C.I.: 80009735-1 — REMISION N°:

NOMBRE O RAZON SOCIAL: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN: AVDA ESPAÑA E/ PADRE CARDOZO — TELEFONO:

CONTRATO N°9121/2023

LCO 1192/2022_Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana- Bajo la Modalidad de Contrato Abierto ID N°407705 - Según O/T N°01/2023, 02/2023, 03/2023, 04/2023 - OC N°5020001929

CODIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
				EXENTAS	5%	10%
006792	1	ITEM 14 - PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE 48 000 BTU/H	1.400.000			1.400 000
006793	1	ITEM 16 - MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE DE COMPRESOR	230 000			230.000
006794	4	ITEM 20 - PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS	150 000			600.000
006799	11	ITEM 21 - PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE	175 000			1.925 000
006795	3	ITEM 22 - CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA DE GAS	135 000			405.000
006796	18	ITEM 5 - PROVISIÓN DE MATERIALES DE INTERCONEXIÓN DE EQUIPO DE DE 36 000 BTU/H	220 000			3 960 000
006797	3	ITEM 6 - MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO	150 000			450 000
006798	1	ITEM 8 - DESMONTAJE DE EQUIPO DE 60 000 BTU/H	120 000			120 000
SUB-TOTALES						9 090 000

TOTAL A PAGAR: Guaranies nueve millones noventa mil.—— 9 090 000

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%): 0 (10%): 826 364 TOTAL IVA: 826 364

PROGRESO [illegible]

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Archivo para Control Fiscal