ANDE

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

ORDEN DE TRABAJO **DSA/DSG3/N°** 02

CD N° 6549/2022
OCP N° 56705/ 2022

Día	Mes	Año
22	03	2023

Servicio de Mantenimiento de Equipos de Climatización de la marca TRANE, instalados en la Estación 500 Kv - Villa Hayes, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores: LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCIÓN: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	TRANE	UBICACIÓN:	Sala comando
PROCEDENCIA:	-	NI/DI:	-
N° SERIE:	-	POTENCIA:	- TR

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

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
14	Provisión de placa de Control lógico programable - PLC	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
15	Mano de obra para cambio de placa de control lógico programable - PLC	Unidad	1	2.140.000	2.140.000
	TOTAL				**7.940.000**

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones Técnicas DSA/DSG3/01/2022

*** Mantenimiento Preventivo: hasta 15 (quince) días hábiles conforme al numeral 3.1. inciso c)** ☐

*** Mantenimiento Correctivo: hasta 3 (tres) días hábiles conforme al numeral 3.2.** X

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Ing. Georg Schweiss FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 22/03/23 Dpto. de Servicios Generales DSA/DSG3	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 22/03/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 22/03/23	Sebastian Arias FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 22/03/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la fiscalización: CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

Fecha de recepción de la OT: 22/03/23 | Fecha de recepción de los trabajos: 24/03/23 | Plazo Ejecución: CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

Asistencia de Personal: conforme al num. 7 inciso j): CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
CESAR GIMENEZ G. Secc. Mto. Electr. FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 24/03/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 24/03/23	Sebastian Arias FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 24/03/23

ANDE

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

ORDEN DE TRABAJO **DSA/DSG3/Nº** 03

CD Nº 6549/2022
OCP Nº 56705/ 2022

Día	Mes	Año
22	03	2023

Servicio de Mantenimiento de Equipos de Climatización de la marca TRANE, instalados en la Estación 500 Kv - Villa Hayes, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores: LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCIÓN: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	TRANE	UBICACIÓN:	Sala de Telecomunicaciones
PROCEDENCIA:	-	NI/DI:	-
Nº SERIE:	-	POTENCIA:	- TR

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

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
14	Provisión de placa de Control lógico programable - PLC	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
15	Mano de obra para cambio de placa de control lógico programable - PLC	Unidad	1	2.140.000	2.140.000
	TOTAL				**7.940.000**

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones Técnicas DSA/DSG3/01/2022

*** Mantenimiento Preventivo: hasta 15 (quince) días hábiles conforme al numeral 3.1. inciso c)** ☐

*** Mantenimiento Correctivo: hasta 3 (tres) días hábiles conforme al numeral 3.2.** X

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Ing. Georg Schwess, Jefe Dpto. de Servicios Generales DSA/DSG3 — FIRMA Y ACLARACIÓN	CÉSAR RAMÍREZ G., Jefe Sección Mto. Electromecánico — FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE — FIRMA Y ACLARACIÓN	Sebastián Arias — FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 22/03/23	Fecha: 22/03/23	Fecha: 22/03/23	Fecha: 22-03-23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la fiscalización: CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

Fecha de recepción de la OT: 22/03/23 Fecha de recepción de los trabajos: 24/03/23 Plazo Ejecución: CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

Asistencia de Personal: conforme al num. 7 inciso j): CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
CÉSAR RAMÍREZ G., Jefe Sección Mto. Electromecánico — FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE — FIRMA Y ACLARACIÓN	Sebastián Arias — FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 24/03/23	Fecha: 24/03/23	Fecha: 24-03-23

ANDE

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/N° 04

CD N° 6549/2022
OCP N° 56705/ 2022

Día	Mes	Año
22	03	2023

Servicio de Mantenimiento de Equipos de Climatización de la marca TRANE, instalados en la Estación 500 Kv - Villa Hayes, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.

Señores: LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

DATOS DEL EQUIPO

DESCRIPCIÓN: EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE

MARCA:	TRANE	UBICACIÓN:	Sala de Baterías
PROCEDENCIA:	-	NI/DI:	-
N° SERIE:	-	POTENCIA:	- TR

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

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
14	Provisión de placa de Control lógico programable - PLC	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
15	Mano de obra para cambio de placa de control lógico programable - PLC	Unidad	1	2.140.000	2.140.000
	TOTAL				**7.940.000**

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones Técnicas DSA/DSG3/01/2022

*** Mantenimiento Preventivo: hasta 15 (quince) días hábiles conforme al numeral 3.1. inciso c)** ☐

*** Mantenimiento Correctivo: hasta 3 (tres) días hábiles conforme al numeral 3.2.** X

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Dpto. de Servicios Generales DSA/DSG3	CESAR JEFE GÓMEZ G.	JEFE	
FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 22/03/23	Fecha: 22/03/23	Fecha: 22/03/23	Fecha: 22-03 23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

Trabajos solicitados y recibidos por la fiscalización: CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

Fecha de recepción de la OT: 22/03/23 | Fecha de recepción de los trabajos: 24/03/23 | Plazo Ejecución: CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

Asistencia de Personal: conforme al num. 7 inciso j): CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

OBSERVACIONES:

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS	DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
CÉSAR JEFE GÓMEZ G.	JEFE	
FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 24/03/23	Fecha: 24/03/23	Fecha: 24/03/23

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
CREAMOS CALIDAD DE VIDA
CONSTRUCTORA - CONSULTORA - SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA

Cerro León Nº 249 e/ Yegros e Iturbe — Asunción
Telefax: (021) 371 154 — Paraguay

TIMBRADO Nº 16262085
Fecha Inicio Vigencia 07/Marzo/2023
Fecha Fin Vigencia 31/Marzo/2024
RUC: 80020494 - 8
FACTURA
001-001 0008135

FECHA DE EMISIÓN: 18 de Mayo del 2023 — CONDIC. DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Administración Nacional de Electricidad - Ande

RUC O C.I. Nº: 80009735-1 — NOTA DE REMISIÓN: — TELEFONO:

DIRECCIÓN: Avda. España 1268 e/ Padre Cardozo

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	VALOR DE VENTA 10%
	Servicio de Mantenimiento de Equipos de Climatización			
	de la marca TRANE, instalados en la Estación			
	500 kv - Villa Hayes, bajo la Modalidad de			
	Contrato Abierto según CD 6549/2022 OC Nº 56705/2023			
3	Item 14 - Provisión de placa de Control Lógico			
	programable - PLC	5.800.000		17.400.000
3	Item 15 - Mano de Obra para cambio de placa			
	de control lógico programable - PLC	2.140.000		6.420.000
	OC Nº 5020000960			
	SUB-TOTALES:			23.820.000
	TOTAL A PAGAR: Veintitres millones ochocientos veinte mil			23.820.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (10%) 2.165.455 — TOTAL IVA: 2.165.455

L S IMPRESIONES de Luis Samaniego - RUC 457372-2 - Tel.: (021) 426 208
Callejón Nueve 245 e/ Patricios y Dr. Facundo Insfran - Hab. Nº 1066 - 06 Tal 50x3 - Nº 8101 al 8400 - Marzo/2023

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No válido p/ Crédito Fiscal)

ANDE

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020000960

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 19.05.2023
Impreso por: ASU04770

Proveedor/Contratista: LAYA CONSTRUCCIONES S.A. (1000000429)	DSA/DSG - Departamento de Servicios Generales
Dirección: CERRO LEON N° 249 **RUC:** 80020494-8 **Email:** layasa@hotmail.com **Télefono:** 371154 371342	**Fecha Emisión OE:** 17.05.2023 **Nro Contrato SAP:** 3030000039 **Nro Contrato ANDE:** 56705/2022 **Fecha de Envio por correo:** **Fecha tope de Entrega:** 17.05.2023

SE SOLICITA PROVEER LOS ITEMS DESCRITOS SEGÚN CONTRATO DE LA CD NRO 6549/2022 - 'Servicio de Mantenimiento de Equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Split System a Conductos, instalados en la Estacion 500 Kv - Villa Hayes, bajo la modalidad de Contrato Abierto' con ID de PAC: 407699

Item	Material SAP	Denominación	Cantidad	UM	Lugar de Entrega	Precio Unit O.E. PYG (Iva Incluido)	Precio O.E. PYG (Iva incluido)
1	71000744	MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO_PROVISIÓN DE PLACA DE CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE - PLC	3	UN	Metropolitana-Oficina Central	5.800.000	17.400.000
2	71000745	MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO_MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE - PLC	3	UN	Metropolitana-Oficina Central	2.140.000	6.420.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							23.820.000

Observaciones: CORRESPONDE A LAS OTs NRO 2, 3 Y 4 (PLACAS PLC)