ANDE

ORDEN DE TRABAJO **DSA/DSG3/Nº: 05/2023**

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
2	8	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:	TOKIO	UBICACIÓN:	DPTO ALUMBRADO PUBLICO
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	219.742
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	18000 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 (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
4	Montaje y puesta en servicio de equipo de 18000 Btu/h	Unidad	1	100.000	100.000
	**********	Total	*****	********	100.000

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)** [x]
- *** Mantenimiento Preventivo: "Plan de Trabajo" (num. 4.2.1)** [ ]
- *** Mantenimiento Correctivo: hasta tres (3) días hábiles (num. 4.3)** [ ]

SECC. MTO. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Téc. Edelio Colmán, Dpto. de Servicios Generales. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 02/08/2023	CÉSAR A. GÓMEZ G. JEFE Sección Mto. Elect. FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 02/08/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 02/08/23	Nelias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 02/08/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 2/8/23 Fecha de recepción de los trabajos: 07/08/23 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 FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 07/08/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 07/08/23	Nelias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN. Fecha: 07/08/23

Escaneado con CamScanner

ANDE

ORDEN DE TRABAJO DSA/DSG3/Nº: 06/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
4	8	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:	GOTZE	UBICACIÓN:	GC/DCT LAMBARE
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	213.597
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	18000 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 (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
10	Provisión de compresor de equipo de 18000 Btu/h	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	Montaje de compresor	Unidad	1	250.000	250.000
17	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	120.000	120.000
18	Provisión de gas refrigerante	kilogra	2	155.000	310.000
19	Cambio de filtro de gas y carga de gas	Unidad	1	85.000	85.000
	**********	TOTAL	*****+	*****	1.865.000

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 Colmá Dpto. de Servicios Gen. DSA/DSG3 FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 04/08-2023	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 04/08/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 04/08/23	Nelio Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 04/08/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 4/8/23 Fecha de recepción de los trabajos: 09/08/23 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 FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 09/08/23	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 09/08/23	Nelio Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 09/08/23

Escaneado con CamScanner

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 07/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
7	8	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:	CHUNLAN	UBICACIÓN:	JEFATURA CAPACITACION
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	99.702
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	18000 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 (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
10	Provisión de compresor de equipo de 18000 Btu/h	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	Montaje de compresor	Unidad	1	250.000	250.000
17	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	120.000	120.000
18	Provisión de gas refrigerante	kilogra	2	155.000	310.000
19	Cambio de filtro de gas y carga de gas	Unidad	1	85.000	85.000
	**********	TOTAL	*****+	*****	1.865.000

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	[illegible] GÓMEZ G. Jefe Dpto. Elect. Industrial	JEFE	Matías Caballero
FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 07/08/2023	Fecha: 07/08/23	Fecha: 07/08/23	Fecha: 07/08/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 7.8.23 Fecha de recepción de los trabajos: 10.08.23 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	JEFE	Matías Caballero
FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN	FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 10/08/23	Fecha: 10/08/23	Fecha: 10/08/23

Escaneado con CamScanner

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 08/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
10	8	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:	TOKIO	UBICACIÓN:	SECCIÓN COMERCIAL CAACUPE
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	202.535
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	18000 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 (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
3	Provisión de materiales de interconexión de equipo de 18000Btu/h	M.Linea	3	170.000	510.000
4	Montaje y puesta en servicio	Unidad	1	100.000	100.000
	**********	Total	*****	********	610.000

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)** [x]
- *** Mantenimiento Preventivo: "Plan de Trabajo" (num. 4.2.1)** [ ]
- *** Mantenimiento Correctivo: hasta tres (3) días hábiles (num. 4.3)** [ ]

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: 10/08/2023	CESAR A. GÓMEZ G., Sección Mto. Elect., FIRMA Y ACLARACIÓN, Fecha: 10/08/23	JEFE, FIRMA Y ACLARACIÓN, Lic. Francisca Soria Q., Dpto. de Servicios Generales, Fecha: 10/08/23	10/08/23, FIRMA Y ACLARACIÓN, Fecha: Matias Caballero

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 10/8/23 Fecha de recepción de los trabajos: 16/08/23 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, FIRMA Y ACLARACIÓN, Fecha: 16/08/23	JEFE, FIRMA Y ACLARACIÓN, Lic. Francisca Soria Q., Dpto. de Servicios Generales, Jefa, Fecha: 16/08/23	Matias Caballero, FIRMA Y ACLARACIÓN, Fecha: 16/08/23

Escaneado con CamScanner

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 09/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Dia	Mes	Año
10	8	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:	KONER	UBICACIÓN:	OFIC 317 MB4 DPTO PROYECTOS
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	86.978
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:
- [x] MANTENIMIENTO CORRECTIVO
- [ ] INSTALACIÓN DE EQUIPO

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
20	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	150.000	150.000
21	Provisión de gas refrigerante	kilogra	4	175.000	700.000
22	Cambio de filtro de gas y carga de gas refirgeante	Unidad	1	135.000	135.000
	**********	TOTAL	*****+	*****	985.000

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: 10/08/2023	CÉSAR A. GÓMEZ G. Sec. Mto. Elect. FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 10/08/23	JEFE Lic. Francisco Sosa C. FIRMA Y ACLARACIÓN Dpto. de Servicios Generales Fecha: 10/08/23	Matías Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 10/08/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 10.8.23 Fecha de recepción de los trabajos: 16.08.23 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. GÓMEZ G. Sección Mto. Elect. JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 16/08/23	JEFE Lic. Francisco Sosa C. FIRMA Y ACLARACIÓN Dpto. de Servicios Generales Fecha: 16/08/23	Matías Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN Fecha: 16/08/23

Escaneado con CamScanner

ANDE

ORDEN DE TRABAJO DSA/DSG3/Nº: 10/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
16	8	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:	CHUNLAN	UBICACIÓN:	Jefatura Secc. Centro Tec Comercial
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	99.277
Nº SERIE:	SIN DATOS	POTENCIA:	18000 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 (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
3	Provisión de materiales de interconexión de equipo de 18000Btu/h	M.Linea	3	170.000	510.000
4	Montaje y puesta en servicio	Unidad	1	100.000	100.000
23	Provisión de insumos para rebobindo de motventilador	Unidad	1	185.000	185.000
24	Montaje del motoventilador	Unidad	1	75.000	75.000
27	Adaptación de bujes a rulemanes	Unidad	2	85.000	170.000
32	Cambio de rulemanes	Unidad	2	45.000	90.000
35	Provisión de paleta de ventilador de Condensador	Unidad	1	117.000	117.000
	**********	TOTAL	******	*********	1.247.000

OBSERVACIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN: Conforme a las Especificicaciones 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. ELECTROMECÁNICO DE EDIFICIOS		DPTO. DE SERV. GENERALES	PROVEEDOR
Elaborado por: Téc. Edelio Colmán, Dpto. de Servicios Generales, FIRMA Y ACLARACIÓN, DSA/DSG3	CÉSAR A. GÓMEZ G., Sección Jefe Elect. Jefe Interino, FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE, FIRMA Y ACLARACIÓN, Lic. Francisca Sosa O., Jefa Dpto. de Servicios Generales	Matías Caballero, FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 16/08/2023	Fecha: 16/08/23	Fecha: 16/08/23	Fecha: 16/08/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 16.8.23 Fecha de recepción de los trabajos: 21.08.23 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, FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE, Lic. Francisca Sosa O., Jefa Dpto. de Servicios Generales	Matías Caballero, FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 21/08/23	Fecha: 21/08/23	Fecha: 21/08/23

Escaneado con CamScanner

ANDE

ORDEN DE TRABAJO

DSA/DSG3/Nº: 11/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Día	Mes	Año
30	8	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:	TOKIO	UBICACIÓN:	GESTIÓN DE STOCK BOGGIANI
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	
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:
- [x] MANTENIMIENTO CORRECTIVO
- [ ] INSTALACIÓN DE EQUIPO

Ítem	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
22	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	135000	135000
25	Provisión de insumos para rebobinado de equipo de 60000Btu/h	Unidad	1	242.000	242.000
26	Desmonaje del motoventilador	Unidad	1	98.000	98.000
29	Adaptación de bujes a rulemanes	Unidad	2	107.000	214.000
30	Mano de obra Adaptación de bujes a rulemanes	Unidad	1	53.000	53.000
33	Provisión de rulemanes	Unidad	2	105.000	210.000
34	Mano de obra cambio de rulemanes	Unidad	1	55.000	55.000
	**********	TOTAL	******	*********	1.007.000

OBSERVACIONES:

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

- **Instalación de Equipos de AA :** hasta (1) día 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 FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE A. GOMEZ G. FIRMA Y ACLARACIÓN	Lic. Francisca Soria Jefa Dpto. de Servicios Generales FIRMA Y ACLARACIÓN	30/08/23 FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 30/8/2023	Fecha: 30/08/23	Fecha: 30/08/23	Fecha: Matias Caballero

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 30/8/23 Fecha de recepción de los trabajos: 04/09/23 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 FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN	Matias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 04/09/23	Fecha: 04/09/23	Fecha: 04/09/23

Lic. Francisca Soria
Jefa
Dpto. de Servicios Generales

Escaneado con CamScanner

Electromecánica

ANDE

ORDEN DE TRABAJO **DSA/DSG3/Nº: 12/2023**

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LCO ANDE Nº 1192/2022

CONTRATO Nº 9121/2023

Dia	Mes	Año
30	8	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:	GOODMAN	UBICACIÓN:	DSA/DSG2
PROCEDENCIA:	CHINA	NI/DI:	60.343
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

Item	Trabajos a Realizar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido (₲)	Precio Total IVA incluido (₲)
25	Provision de insumos para rebobinado de equipo de 48000Btu/h	Unidad	2	242.000	484.000
26	Desmonaje del motoventilador	Unidad	1	98.000	98.000
29	Adaptación de bujes a rulemanes	Unidad	4	107.000	428.000
30	Mano de obra Adaptación de bujes a rulemanes	Unidad	1	53.000	53.000
33	Provisión de rulemanes	Unidad	4	105.000	420.000
34	Mano de obra cambio de rulemanes	Unidad	1	55.000	55.000
	**********	TOTAL	******	*********	1.538.000

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. Edery ... Dpto. de Servicios G. DSA/DSG FIRMA Y ACLARACIÓN	CESAR ... GÓMEZ G. JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN	Matias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 30/8/2023	Fecha: 30/08/23	Fecha: 30/08/23 Lic. Francisca Soria O. Dpto. de Servicios Generales Jefa	Fecha: 30/08/23

INFORME DE TRABAJOS EJECUTADOS

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

Fecha de recepción de la OT: 30/8/23 Fecha de recepción de los trabajos: 04/09/23 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 FIRMA Y ACLARACIÓN	JEFE FIRMA Y ACLARACIÓN	Matias Caballero FIRMA Y ACLARACIÓN
Fecha: 04/09/23	Fecha: 04/09/23	Fecha: 04/09/23

Lic. Francisca Soria O.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa

Escaneado con CamScanner

ANDE

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020002190

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 18.09.2023
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:** 07.09.2023 **Nro Contrato SAP:** 3030000132 **Nro Contrato ANDE:** 9121/2023 **Fecha de Envio por correo:** **Fecha tope de Entrega:** 07.09.2023

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	71000821	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INTERCONEX. ENTRE LA UNIDAD EVAPORAD Y LA UNIDAD CONDENSAD PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H (CAÑERÍAS DE COBRE, AISLAC. TÉRMICA, CONDUCTORES ELÉCTRICOS, CAÑERÍAS DE DESAGÜE)	6	MTL	Metropolitana-Oficina Central	170.000	1.020.000
2	71000822	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPILT SYSTEM DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	3	UN	Metropolitana-Oficina Central	100.000	300.000
3	71000759	MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPOS DE AIRE DE 18.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	1.100.000	2.200.000
4	71000770	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	250.000	500.000
5	71000774	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	120.000	240.000
6	71000775	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE	4	KG	Metropolitana-Oficina Central	155.000	620.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							4.260.000

Escaneado con CamScanner

ANDE

[redacted]

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020002190

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 18.09.2023
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: 07.09.2023 Nro Contrato SAP: 3030000132 Nro Contrato ANDE: 9121/2023 Fecha de Envío por correo: Fecha tope de Entrega: 07.09.2023

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)
		GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.					
7	71000776	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	85.000	170.000
8	71000778	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	150.000	150.000
9	71000779	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	4	KG	Metropolitana-Oficina Central	175.000	700.000
10	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.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	135.000	270.000
11	71000782	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA REBOBINADO DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	185.000	185.000
12	71000783	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	75.000	75.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							6.355.000

Escaneado con CamScanner

ANDE

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020002190

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 18.09.2023
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:** 07.09.2023 **Nro Contrato SAP:** 3030000132 **Nro Contrato ANDE:** 9121/2023 **Fecha de Envio por correo:** **Fecha tope de Entrega:** 07.09.2023

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)
		PARA EL DESMONTAJE, REBOBINADO Y MONTAJE DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.					
13	71000785	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA REBOBINADO DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000 , 48.000 Y 60.0000 BTU/H.	3	UN	Metropolitana-Oficina Central	242.000	726.000
14	71000786	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA DESMONTAJE, REBOBINADO Y MONTAJE DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000 , 48.000 Y 60.0000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	98.000	196.000
15	71000788	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	85.000	170.000
16	71000791	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	6	UN	Metropolitana-Oficina Central	107.000	642.000
17	71000792	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES DE	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	53.000	106.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							8.164.000

SERVICIO TÉCNICO

Escaneado con CamScanner

ANDE

[redacted]

Orden de Entrega Bien / Servicio / Obra
N° 5020002190

Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009735-1

Fecha Impresión: 18.09.2023
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:** 07.09.2023 **Nro Contrato SAP:** 3030000132 **Nro Contrato ANDE:** 9121/2023 **Fecha de Envio por correo:** **Fecha tope de Entrega:** 07.09.2023

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)
		MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.					
18	71000795	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	45.000	90.000
19	71000797	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	6	UN	Metropolitana-Oficina Central	105.000	630.000
20	71000798	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	2	UN	Metropolitana-Oficina Central	55.000	110.000
21	71000800	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE PALETAS DE VENTILADOR DE CONDENSADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	1	UN	Metropolitana-Oficina Central	117.000	117.000
TOTAL IVA INCLUIDO:							9.217.000

Observaciones: Corresponde a mtto correctivo- Agosto 2023

Escaneado con CamScanner

SERVICIO TÉCNICO J. C.

de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

Instalación - Reparación - Mantenimiento

INSTALACIONES ELECTRICAS ELECTROMECANICAS Y ELECTRONICAS - OBRAS DE ALBAÑILERIA DE FONTANERIA, CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO - REPARACION DE ARMADO ELECTRICO DE CONJUNTO

Acondicionadores de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladores - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de Hielo
Lavarropas Automáticos - Secarropas
Rebobinado - Soldaduras - Electricidad - Grupo Electrogenos

Matriz: Avda. De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán
Telefax: (021) 900 155 - Cel.:(0981) 531 885 - Lambaré - Paraguay

servicio-tecnico-jc@hotmail.com

Sucursal: Avenida Juan E. O'Leary N° 5824
Cel.: 0981 531 885 - Hernandarias - Paraguay

Timbrado Nº 16400796
Fecha Inicio Vigencia10/05/2023
Fecha Fin Vigencia31/05/2024
R.U.C.: 1976058 - 2
FACTURA

001-002 0002551

FECHA: Asunción, Viernes, 8 de Setiembre 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 OT N°05-06-07-08-09-10-11-12/2023 - OC N°5020002190

CODIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
				EXENTAS	5%	10%
006870	3,000	ITEM 4 - MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE18000BTU/H	100.000			300.000
006871	2,000	ITEM 10 - PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE 18.000 BTU/H.	1.100.000			2.200.000
006872	2,000	ITEM 12 - MONTAJE DE COMPRESOR	250.000			500.000
006873	2,000	ITEM 17 - PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS	120.000			240.000
006874	4,000	ITEM 18 - PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE	155.000			620.000
006875	2,000	ITEM 19 - CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA	85.000			170.000
006876	6,000	ITEM 3 - PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INTERCONEXIÓN DE EQUIPO DE 18000BTU/H	170.000			1.020.000
006877	1,000	ITEM 20 - PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS	150.000			150.000
006799	4,000	ITEM 21 - PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE	175.000			700.000
006795	2,000	ITEM 22 - CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA DE GAS.	135.000			270.000
006880	1,000	ITEM 23 - PROVISIÓN DE INSUMOS PARA REBOBINADO DE MOTOVENTILADOR	185.000			185.000
006881	1,000	ITEM 24 - MONTAJE DE MOTOVENTILADOR	75.000			75.000
006882	2,000	ITEM 27 - ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES	85.000			170.000
006883	3,000	ITEM 25 - PROVISIÓN DE INSUMOS PARA REBOBINADO DE MOTOVENTILADOR DE 60000BTU/H	242.000			726.000
006884	2,000	ITEM 26 - DESMONTAJE DEL MOTOVENTILADOR	98.000			196.000
006885	2,000	ITEM 32 - CAMBIO DE RULEMANES	45.000			90.000
006886	6,000	ITEM 29 - ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES	107.000			642.000
006887	2,000	ITEM 30 - MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES	53.000			106.000
006892	6,000	ITEM 33 - CAMBIO DE RULEMANES	105.000			630.000
006889	2,000	ITEM 34 - MANO DE OBRA CAMBIO DE RULEMANES	55.000			110.000
006890	1,000	ITEM 35 - PROVISIÓN DE PALETAS DE VENTILADOR DE CONDENSADOR	117.000			117.000
SUB-TOTALES						9.217.000

Total a pagar: Guaraníes nueve millones doscientos diez y siete mil.----- 9.217.000

Liquidacion del IVA (5%) 0 (10%) 837.909 Total IVA 837 909

PROGRESO de Víctor de Jesús Santacruz Gonzalez RUC. 4368846-1 Hab. Nº 2071 JUAN ANDRES GELLY ESQ. ALBERDI - Tel. 021 ... CONTAVELPAR Cel. 0961 ... e-mail: progresoimpresos@gmail.com 001-002 2451 al 2750

ORIGINAL Cliente - DUPLICADO Archivo Tributario
TRIPLICADO ...

Escaneado con CamScanner