SECRETARÍA NACIONAL DE TURISMO PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃPY JEHECHAUKA SÃMBYHYHA

# MEMORANDUM Nº 62/2024

**A** : JAVIER LEAL, DIRECTOR
Dirección de Administración

**De** : Arq. Zulma Ibarra, Departamento de Obras
Dirección de Infraestructura

**Fecha** : 23 de julio de 2024

**Objeto** : CONFORMIDAD

Zulma Ibarra

Por el presente, le informo a Ud, que la Empresa CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO, es la adjudicada para realizar el mantenimiento de equipos de acondicionadores de aire, según el Contrato N° 07/2024, "*Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo e Instalación de Acondicionadores de Aire de la SENATUR*" suscrito en la Licitación por Concurso de Ofertas LSO – SBE Nº 01/2024, ID 439.262.

Se da conformidad, por los servicios prestados, según ordenes de servicio:

| Orden de Servicio Nº | Fecha: |
|---|---|
| 184/2024 | 12/07/2024 |
| 185/2024 | 15/07/2024 |
| | |

P/A Zulma Ibarra

Vº Bº
Arq José M. Segales, Director
Dirección de Infraestructura

Arq. Zulma Ibarra
Jefa. Dpto de Obras

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 7/2024**
**FECHA 18/07/2024**

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| **Cliente:** | **Secretaria Nacional de Turismo** |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 5 | LIMPIEZA GENERAL | UNI | 1 |
| 6 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 7 | LIMPIEZA DE CARETA | UNI | 1 |
| 8 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 9 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 15 | CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE LA PLACA | UNI | 1 |
| 16 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 29 | Verificar rotación de los ventiladores | UNI | 1 |
| 30 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 31 | PUESTA EN MARCHA | UNI | 1 |
| 32 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 629 | PROVISION Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE | UNI | 1 |
| 630 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 641 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA del compresor | UNI | 1 |
| 642 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 647 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |

BONARO
RUC: 4.584.156-0

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 648 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 721 | Aislación de cañerías y partes eléctricas | UNI | 1 |
| 722 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| | | | |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC 44.584.156-0

**GRUPO BONARO**

**CLIENTE**
**RECIBÍ CONFORME**

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 6/2024**
**FECHA 18/07/2024**

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| **Cliente:** | **Secretaria Nacional de Turismo** |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 3 | Desarmado de cada equipo | UNI | 1 |
| 4 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 5 | LIMPIEZA GENERAL | UNI | 1 |
| 6 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 7 | LIMPIEZA DE CARETA | UNI | 1 |
| 8 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 9 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 10 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 11 | CONTROL DE GAS | UNI | 1 |
| 12 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 19 | Chequeo y lectura de las presiones del refrigerante | UNI | 1 |
| 20 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 31 | PUESTA EN MARCHA | UNI | 1 |

BONARO
RUC: 4.564.156-0

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 647 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |
| 648 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| | | | |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC 80.584.156-0

**GRUPO BONARO**

**CLIENTE**
**RECIBÍ CONFORME**

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 8/2024**
**FECHA 18/07/2024**

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| Cliente: | Secretaria Nacional de Turismo |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 5 | LIMPIEZA GENERAL | UNI | 1 |
| 6 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 7 | LIMPIEZA DE CARETA | UNI | 1 |
| 8 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 9 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 10 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 31 | PUESTA EN MARCHA | UNI | 1 |
| 32 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 505 | PROVISION Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE | UNI | 1 |
| 506 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 517 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA del compresor | UNI | 1 |
| 518 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 523 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |
| 524 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 597 | Aislación de cañerías y partes eléctricas | UNI | 1 |
| 598 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| | | | |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC: 4584.156-0

**GRUPO BONARO**

**CLIENTE**
**RECIBÍ CONFORME**

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 3/2024**
**FECHA** 18/07/2024

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| **Cliente:** | **Secretaria Nacional de Turismo** |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 7 | LIMPIEZA DE CARETA | UNI | 1 |
| 8 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 9 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 10 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 11 | CONTROL DE GAS | UNI | 1 |
| 12 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 31 | PUESTA EN MARCHA | UNI | 1 |
| 32 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 505 | PROVISION Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE | UNI | 1 |
| 506 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 517 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA del compresor | UNI | 1 |
| 518 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 523 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |

BONARO
RUC: 4.584.156-0

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 524 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 597 | Aislación de cañerías y partes eléctricas | UNI | 1 |
| 598 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 613 | SOLUCION DE FUGA DE NITROGENO | UNI | 1 |
| | | | |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC: 80084.156-0

GRUPO BONARO

CLIENTE
RECIBÍ CONFORME

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 2/2024**
**FECHA** 18/07/2024

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| Cliente: | Secretaria Nacional de Turismo |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 381 | PROVISION Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE | UNI | 1 |
| 382 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 393 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA del compresor | UNI | 1 |
| 394 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 399 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |
| 400 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 498 | PROVISION de CONTROL REMOTO | UNI | 1 |
| 7 | LIMPIEZA DE CARETA | UNI | 1 |
| 8 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 9 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 10 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |

BONARO
RUC: 4584.156-0

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Chequeo y lectura de las presiones del refrigerante | UNI | 1 |
| 20 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| | | | |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC: 4584.156-0

GRUPO BONARO

CLIENTE
RECIBÍ CONFORME

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 4/2024**
**FECHA 18/07/2024**

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| **Cliente:** | **Secretaria Nacional de Turismo** |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 7 | LIMPIEZA DE CARETA | UNI | 1 |
| 8 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 9 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 10 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 19 | Chequeo y lectura de las presiones del refrigerante | UNI | 1 |
| 20 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 393 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA del compresor | UNI | 1 |
| 394 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 399 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |
| 400 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 437 | ADAPTACION DE RULEMAN AL MOTOR VENTILADOR | UNI | 1 |
| 438 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| | | | |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC: 4.584.156-0

**GRUPO BONARO**

**CLIENTE**
**RECIBÍ CONFORME**

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

## INFORME TECNICO DE SERVICIO REALIZADO

**N° 1/2024**
**FECHA 18/07/2024**

## DATOS DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| **Cliente:** | **Secretaria Nacional de Turismo** |

## TIPO DE SERVICIO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación | | Diagnóstico | | Capacitación | | Visita Técnica |
| | M. Preventivo | X | Reparación | | Retiro | | Garantía |
| X | M. General. | | Entrega | | Recepción | | Devolución |

## MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 184

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 2087 | PROVISION Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE | UNI | 1 |
| 2088 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 2101 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA del compresor | UNI | 1 |
| 2102 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 2107 | PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR | UNI | 1 |
| 2108 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 2127 | PROVISION de Cañería de drenaje | UNI | 1 |
| 2128 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 2179 | PROVISION de Cañerías de Cobre | UNI | 2 |
| 2180 | MANO DE OBRA | UNI | 2 |
| 2181 | Aislación de cañerías y partes eléctricas | UNI | 2 |
| 2182 | MANO DE OBRA | UNI | 2 |
| 2206 | PROVISION de CONTROL REMOTO | UNI | 1 |
| 2207 | PUESTA EN MARCHA | UNI | 1 |

BONARO
RUC: 4.564.156-0

GRUPO BONARO

**BONARO**
Email: grupobonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2208 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 1937 | Limpieza de filtro | UNI | 1 |
| 1938 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |
| 1947 | Chequeo y lectura de las presiones del refrigerante | UNI | 1 |
| 1948 | MANO DE OBRA | UNI | 1 |

**EQUIPO OPERATIVO:** SI [X] NO [ ]

**OBSERVACIONES:**

BONARO
RUC: 4.584.156-0

**GRUPO BONARO**

**CLIENTE**
**RECIBÍ CONFORME**