Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

**INFORME DE EVALUACIÓN Nº 02/2023**
**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023**
**"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"**
**ID N° 425.032**

## 1. Introducción

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de mayo del año 2023, siendo las 09:30 horas, se inicia la evaluación de ofertas presentadas en el procedimiento de Contratación Directa Nº 02/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" – ID N° 425.032, en el marco de la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario Nº 2.992/19.

## 2. Antecedentes

**Nº de PAC:** ID Nº 425.032.

**Contrato abierto:** Plurianual por el Monto Mínimo Gs. 4.000.000 (Guaraníes Cuatro millones) y Monto Máximo Gs. 8.000.000 (Gs. Ocho millones).

**Disponibilidad Presupuestaria:** Los fondos correspondientes al ejercicio fiscal vigente se encuentran previstos con el PAC ID N° 425.032 conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria es el Nº 22/2023. Disponibilidad Gs. 4.000.000 (guaraníes cuatro millones). Los fondos previstos para el siguiente ejercicio fiscal se encuentran supeditados a la aprobación de presupuesto de ese ejercicio fiscal.

**Publicación:** En el SICP, el 22/04/2023.

**Invitaciones**: Se han cursado invitaciones a: ANIBA SOCIEDAD ANONIMA; FRIOTEXS G S.R.L.; FRIO UNIVERSAL S.R.L; NERI JAVIER CABALLERO PAEZ; RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA.

**Miembros del Comité de Evaluación:** Por Resolución Res. MNP/CNPCT Nº 62/2023 de fecha 09 de mayo de 2023, han sido designados como miembros del Comité de Evaluación: Abg. Maria Elisa Rivarola, Secretaria General, Lic. Luz Ruiz Diaz, Jefa del Departamento de Contabilidad y el encrgado del área requirente de cada llamado, que para el llamado en cuestión es el Sr. Víctor José Rocholl, Jefe del Departamento de Servicios Generales.

## 3. Acto de Apertura

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 4 días del mes de mayo

del año dos mil veintitrés, siendo las diez horas con quince minutos, en las oficinas del Mecanismo Nacional de Prevención contra la Tortura MNP/CNPCT, sito en Azara Nº 2.059 e/ Mayor Bullo y Gral. Bruguez, se procedió al Acto de Apertura de sobres del Llamado de Contratación Directa Nº 02/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL" – ID N° 425.032. Asistió al acto, la Econ. Cecilia Aguirre Baukloh, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones del MNP, quien presidió el acto público.

Se encontraban presentes dos representantes de oferentes conforme se detalla: Tania Pereira C.I.Nº 5.036.430 en representación de TES INGENIERIA de Diego Rodríguez; José Daniel Chiriani Bianciotto con C.I.Nº 4.186.149 en representación del oferente BONARO de Carlos José Ortigoza.

Se dejó constancia que, dentro del plazo estipulado para presentación de ofertas, se presentaron 9 (nueve) ofertas las cuales se detallan:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 80006573-5 | FRIO UNIVERSAL SRL | dls_marco@hotmail.com |
| 2 | 3007180-1 | MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO | myc_distribuidora2008@hotmail.com |
| 3 | 3487063-6 | DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN | sernaservice.licitaciones@gmail.com |
| 4 | 80060869-0 | FRIOTEXS G S.R.L. | friotexsgsrl@gmail.com |
| 5 | 2284293-4 | ISIDRO SALDAÑA FLORES | isiservis1975@gmail.com |
| 6 | 1976058-2 | NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | servicio-tecnico-jc@hotmail.com |
| 7 | 2292560-0 | DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS | tesingenieria@gmail.com |
| 8 | 4584156-0 | CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO | groupbonaro@gmail.com |
| 9 | 2311940-3 | DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ | pazosdaniel7@gmail.com |

Seguidamente se ha dejado constancia de los documentos presentados por los oferentes y los precios ofertados por los mismos, los cuales serán analizados en detalle

| Oferentes | Formulario de Oferta debidamente Firmado | Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta | Declaración Jurada del Artículo 40 | Garantía de Mantenimiento de Oferta |
|---|---|---|---|---|
| FRIO UNIVERSAL SRL | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 6.560.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 4.145.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Oferentes | Formulario de Oferta debidamente Firmado | Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta | Declaración Jurada del Artículo 40 | Garantía de Mantenimiento de Oferta |
|---|---|---|---|---|
| DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 8.950.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| FRIOTEXS G S.R.L. | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 5.692.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| ISIDRO SALDAÑA FLORES | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 6.831.192<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 8.696.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 11.996.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 8.666.800<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |
| DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 3.900.000<br>**Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA |

| Oferentes | Páginas foliadas | Constancia del SIPE N° | Muestras |
|---|---|---|---|
| FRIO UNIVERSAL SRL | 16 | 1740300 | NO |
| MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO | 9 | 1740384 | NO |
| DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN | 14 | 1740223 | NO |
| FRIOTEXS G S.R.L. | 16 | 1739996 | NO |
| ISIDRO SALDAÑA FLORES | 14 | 1740390 | NO |
| NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | 13 | 1739327 | NO |
| DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS | 14 | 1740206 | NO |
| CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO | 16 | 1740438 | NO |
| DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ | 8 | 1740497 | NO |

El Sr. José Daniel Chiriani Bianciotto, representante del oferente BONARO de Carlos José Ortigoza deja constancia de los siguientes puntos:

*En la oferta del oferente Daniel Pazos, en la planilla de precios para los ítems 1.12, 2.12, 3.12, 4.12 oferta un monto significativamente inferior al jornal mínimo para técnicos y no técnicos establecidos por el Ministerio de Trabajo, por tanto, el precio ofertado no se ajusta a lo dispuesto legalmente para la actividad laboral. Además no presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta.*

*En la oferta del oferente Frio Universal S.R.L. presenta patente comercial municipal con actividad comercial de venta de heladera, no así de servicio técnico. No presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta. No presenta experiencia del año 2021.*

*En la oferta del oferente M&C de Mirna Coronel en la planilla de precios para los ítems 1.12 y 2.12 oferta un monto significativamente inferior al jornal mínimo para técnicos y no técnicos establecidos por el Ministerio de Trabajo, por tanto, el precio ofertado no se ajusta a lo dispuesto legalmente para la actividad laboral. Además no presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta.*

*En la oferta del oferente Derlis Serna, el oferente presenta factura de experiencia Nº 001-001-002715 el cual corresponde a contrato vigente. El contrato aún no ha finalizado.*

*En la oferta del oferente Friotexs G S.R.L no totaliza los valores de cada ítem en la planilla de precios.*

*En la oferta del oferente ISI Servis de Isidro Saldaña presenta declaración jurada de mantenimiento de oferta incompleta, en el campo "debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de:". Que la mano de obra por jornal en los ítems 1.12, 2.12, 3.12, y 4.12 oferta un monto significativamente inferior al jornal mínimo para técnicos y no técnicos establecidos por el Ministerio de Trabajo, por tanto, el precio ofertado no se ajusta a lo dispuesto legalmente para la actividad laboral. Además no presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta.*

*En la oferta del oferente Neri Javier Caballero se observa en la constancia de SIPE la declaración jurada del Art. 40 vencida y se visualiza que "Tiene deuda pendiente" en el estado de cuenta del IPS. Para las observaciones realizadas en las planillas de precios y garantía de mantenimiento de ofertas se solicita amablemente al Comité de Evaluación tener especial atención ya que son documentos sustanciales y cuyos errores no pueden ser subsanados.*

La UOC dejó constancia de que se adjunta al presente acta, las planillas de precios ofertados. Las constancias SIPE presentadas por los oferentes corresponden en todos los casos a los emitidos por la DNCP.

De conformidad al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Se procede a analizar la calificación legal de los oferentes presentados.

**4. Análisis documental**

**a) Calificación Legal**. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051/2003, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar (Art. 40, Ley N° 2.051/03) a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o posteriormente, hasta la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la prohibición contenida en los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley, el comité de evaluación de ofertas deberá utilizar la metodología de evaluación que para el efecto disponga la DNCP.

Considerando que varios oferentes no presentaron algunos documentos, el comité de evaluación solicitó por medio de notas tales documentos faltantes a fin de evaluar la capacidad legal y técnica de las empresas.

Se detallan los documentos requeridos a las empresas y las respuestas recibidas:

1) **DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ:**
   - Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.
   - Certificado de Cumplimiento de Seguridad Social.
   - Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente,
   - Copias de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida con empresas públicas o privadas.

   **Respuesta:** Presento los documentos solicitados dentro del plazo de ley, se analizará en cada etapa correspondiente de la evaluación.

2) **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ:**
   - Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio

ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente.

**Respuesta:** Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley, se analizará en cada etapa correspondiente de la evaluación.

3) **CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO:**

- Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente.
- Constancia de Visita Técnica o declaración jurada en la cual manifieste que conoce las instalaciones para realizar los mantenimientos y/o reparaciones de los aires acondicionados.

**Respuesta**: Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley, se analizará en cada etapa correspondiente de la evaluación.

4) **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS:**

- Constancia de Visita Técnica o declaración jurada en la cual manifieste que conoce las instalaciones para realizar los mantenimientos y/o reparaciones de los aires acondicionados.

**Respuesta:** Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley, se analizará en cada etapa correspondiente de la evaluación.

5) **ISIDRO SALDAÑA FLORES**:

- Copias de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida con empresas públicas o privadas.
- Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.

**Respuesta:** No presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley, se analizará en cada etapa correspondiente de la evaluación.

6) **DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN**

- Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente.

**Respuesta:** Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley.

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

7) **MIRNA CORONEL AGUAYO**
   - Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente.
   - Copias de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida con empresas públicas o privadas.

   **Respuesta:** Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley.

8) **FRIO UNIVERSAL S.R.L.**
   - Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente.

   **Respuesta:** Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley.

9) **FRIOTEXS G. S.R.L**
   - Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los ítems resaltados en la planilla que se adjunta, debido a que la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sobrepasan los márgenes establecidos en la normativa vigente.
   - Constancia de Visita Técnica del oferente o declaración jurada en la cual manifieste que conoce las instalaciones para realizar los mantenimientos y/o reparaciones de los aires acondicionados.

   **Respuesta:** Presentó los documentos solicitados dentro del plazo de ley.

Una vez contado con todos los documentos necesarios para evaluar la capacidad legal y técnica de los oferentes se detalla en el cuadro siguiente la evaluación de las mismas y si cumplen o no con los requisitos de capacidad legal para continuar o no a la siguiente etapa de evaluación.

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación | FRIO UNIVERSAL SRL | MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO | DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN | FRIOTEXS G S.R.L. | ISIDRO SALDAÑA FLORES | NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS | CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO | DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formulario de Oferta (*) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**) | Presenta y cumple (SIPE) | Presenta y cumple (SIPE) | Presenta y cumple (SIPE) | Presenta y cumple | No presenta. | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**) | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación | FRIO UNIVERSAL SRL | MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO | DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN | FRIOTEXS G S.R.L. | ISIDRO SALDAÑA FLORES | NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS | CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO | DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Certificado de cumplimiento tributario. (**) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas o al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas. | MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO | DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN | ISIDRO SALDAÑA FLORES | NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS | CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO | DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*) | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*) | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |

| Oferentes Individuales. Personas Jurídicas | FRIO UNIVERSAL SRL | FRIOTEXS G S.R.L. |
|---|---|---|
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*) | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. | Presenta y cumple | Presenta y cumple |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) | Presenta y cumple | Presenta y cumple |

**b) Prohibición a funcionarios públicos**

Resolución DNCP N° 849/15 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la ley 2051/03 de contrataciones públicas".

| N° | Empresa | Nombre y Apellido | C.I. N° | ESTADO SINARH |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Frio Universal S.R.L | Eladio de los Santos Romero | 410.236 | No funcionario |
| | | Odulia de los Santos Araujo | 652.992 | No funcionario |
| | | Marco Antonio de los Santos Araujo | 4.469.559 | No funcionario |
| 2 | M&C BUSSINES | Mirna Celeste Coronel Aguayo | 3.007.180 | No funcionario |
| 3 | SERNA SERVICE | Derlis Aristides Serna Roman | 3.487.063 | No funcionario |
| 4 | FRIOTEXS G S.R.L. | Porfirio Gauto Ramos | 4.373.858 | No funcionario |
| | | Viviano Gauto Alegre | 4.837.542 | No funcionario |
| 5 | ISI SERVIS | Isidro Saldaña Flores | 2.284.293 | No funcionario |
| 6 | SERVICIO TÉCNICO JC | Neri Javier Caballero Paez | 1.976.058 | No funcionario |
| 7 | TES INGENIERIA | Diego Joaquin Rodriguez Barrios | 2.292.560 | No funcionario |
| 8 | BONARO | Carlos José Ortigoza Moreno | 4.584.156 | No funcionario |
| 9 | S.PAZOS Serv. Tec. | Daniel Francisco Pazos López | 2.311.940 | No funcionario |

Todos los oferentes cumplen con la capacidad legal para presentar sus ofertas, por lo que se pasa a evaluar los precios ofertados por los mismos.

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

**5. Análisis de Precios ofertados**

A continuación, se detallan los precios ofertados por las empresas que cumplen con la capacidad legal para ofertas:

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | | FRIO UNIVERSAL S.R.L | M & C BUSSINES Mirna Coronel Aguayo | SERNA SERVICE Derlis Serna | FRIOTEXS G. S.R.L | ISI - SERVIS Isidro Saldaña | SERVICIO TECNICO JC Neri Javier Caballero | TES INGENIERIA Diego Rodriguez | BONARO Carlos José Ortigoza | S. PAZOS Servicio Técnico Daniel Pazos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | 1.640.000 | | 1.850.000 | | 2.214.048 | 1.838.000 | 2.720.000 | 1.971.700 | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | 80.000 | 200.000 | 200.000 | 213.750 | 200.000 | 320.000 | 319.200 | 110.000 |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | 110.000 | 200.000 | 250.000 | 191.250 | 76.500 | 250.000 | 153.000 | 40.000 |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | 50.000 | 150.000 | 90.000 | 150.000 | 120.000 | 155.000 | 120.000 | 50.000 |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | 60.000 | 150.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 148.000 | 117.000 | 30.000 |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | 35.000 | 50.000 | 10.000 | 144.375 | 58.000 | 150.000 | 115.500 | 35.000 |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 400.000 | 250.000 | 550.000 | 371.000 | 618.750 | 850.000 | 825.000 | 495.000 | 420.000 |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | 100.000 | 180.000 | 119.000 | 198.750 | 120.000 | 200.000 | 159.000 | 80.000 |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | 35.000 | 60.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 40.000 |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 9.000 | 140.625 | 56.500 | 215.000 | 112.500 | 25.000 |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | 25.000 | 100.000 | 5.000 | 80.625 | 33.000 | 90.000 | 64.500 | 15.000 |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 45.000 | 60.000 | 65.000 | 108.750 | 88.000 | 110.000 | 87.000 | 40.000 |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 50.000 | 100.000 | 100.000 | 74.673 | 119.000 | 110.000 | 112.000 | 15.000 |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | | FRIO UNIVERSAL S.R.L | M & C BUSSINES Mirna Coronel Aguayo | SERNA SERVICE Derlis Serna | FRIOTEXS G. S.R.L | ISI - SERVIS Isidro Saldaña | SERVICIO TECNICO JC Neri Javier Caballero | TES INGENIERIA Diego Rodriguez | BONARO Carlos José Ortigoza | S. PAZOS Servicio Técnico Daniel Pazos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | 1.640.000 | | 2.100.000 | | 2.326.548 | 1.978.000 | 2.842.000 | 2.061.700 | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | 180.000 | 230.000 | 200.000 | 213.750 | 200.000 | 327.000 | 319.200 | 110.000 |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | 110.000 | 200.000 | 250.000 | 191.250 | 76.500 | 250.000 | 153.000 | 40.000 |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | 50.000 | 150.000 | 90.000 | 150.000 | 120.000 | 151.000 | 120.000 | 50.000 |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | 60.000 | 150.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 30.000 |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | 35.000 | 50.000 | 10.000 | 144.375 | 58.000 | 145.000 | 115.500 | 35.000 |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 400.000 | 250.000 | 750.000 | 439.000 | 731.250 | 990.000 | 950.000 | 585.000 | 420.000 |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | 135.000 | 180.000 | 119.000 | 198.750 | 120.000 | 200.000 | 159.000 | 80.000 |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | 35.000 | 60.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 40.000 |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 9.000 | 140.625 | 56.500 | 215.000 | 112.500 | 25.000 |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | 25.000 | 100.000 | 5.000 | 80.625 | 33.000 | 90.000 | 64.500 | 15.000 |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 45.000 | 80.000 | 65.000 | 108.750 | 88.000 | 110.000 | 87.000 | 40.000 |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 80.000 | 100.000 | 100.000 | 74.673 | 119.000 | 110.000 | 112.000 | 15.000 |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | | FRIO UNIVERSAL S.R.L | M & C BUSSINES Mirna Coronel Aguayo | SERNA SERVICE Derlis Serna | FRIOTEXS G. S.R.L | ISI - SERVIS Isidro Saldaña | SERVICIO TECNICO JC Neri Javier Caballero | TES INGENIERIA Diego Rodriguez | BONARO Carlos José Ortigoza | S. PAZOS Servicio Técnico Daniel Pazos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | 1.640.000 | | 2.400.000 | | 2.476.548 | 2.190.000 | 2.942.000 | 2.181.700 | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | 220.000 | 250.000 | 250.000 | 213.750 | 200.000 | 327.000 | 319.200 | 110.000 |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | 110.000 | 200.000 | 250.000 | 191.250 | 76.500 | 250.000 | 153.000 | 40.000 |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | 50.000 | 150.000 | 90.000 | 150.000 | 140.000 | 151.000 | 120.000 | 50.000 |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | 60.000 | 150.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 30.000 |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | 35.000 | 80.000 | 10.000 | 144.375 | 58.000 | 145.000 | 115.500 | 35.000 |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 400.000 | 250.000 | 950.000 | 529.000 | 881.250 | 1.150.000 | 1.050.000 | 705.000 | 420.000 |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | 160.000 | 200.000 | 119.000 | 198.750 | 130.000 | 200.000 | 159.000 | 80.000 |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | 35.000 | 60.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 40.000 |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 9.000 | 140.625 | 56.500 | 215.000 | 112.500 | 25.000 |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | 25.000 | 100.000 | 5.000 | 80.625 | 33.000 | 90.000 | 64.500 | 15.000 |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 45.000 | 110.000 | 65.000 | 108.750 | 110.000 | 110.000 | 87.000 | 40.000 |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 74.673 | 119.000 | 110.000 | 112.000 | 15.000 |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | 1.640.000 | | 2.600.000 | | 2.814.048 | 2.690.000 | 3.492.000 | 2.451.700 | |
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | 220.000 | 250.000 | 300.000 | 213.750 | 250.000 | 327.000 | 319.200 | 110.000 |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | 110.000 | 210.000 | 250.000 | 191.250 | 76.500 | 250.000 | 153.000 | 40.000 |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | 50.000 | 120.000 | 90.000 | 150.000 | 120.000 | 151.000 | 120.000 | 50.000 |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | 60.000 | 150.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 30.000 |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | 35.000 | 80.000 | 10.000 | 144.375 | 58.000 | 145.000 | 115.500 | 35.000 |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 400.000 | 250.000 | 1.100.000 | 731.000 | 1.218.750 | 1.580.000 | 1.600.000 | 975.000 | 720.000 |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | 160.000 | 210.000 | 119.000 | 198.750 | 150.000 | 200.000 | 159.000 | 80.000 |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | 35.000 | 100.000 | 10.000 | 146.250 | 58.500 | 147.000 | 117.000 | 40.000 |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | 30.000 | 80.000 | 9.000 | 140.625 | 56.500 | 215.000 | 112.500 | 25.000 |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | 25.000 | 100.000 | 5.000 | 80.625 | 33.000 | 90.000 | 64.500 | 15.000 |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 45.000 | 100.000 | 65.000 | 108.750 | 130.000 | 110.000 | 87.000 | 40.000 |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 74.673 | 119.000 | 110.000 | 112.000 | 15.000 |
| Precios totales de las ofertas en Guaranies para todos los oferentes: | | | | | | **13.108.256** | **6.560.000** | **4.145.000** | **8.950.000** | **5.692.000** | **9.831.192** | **8.696.000** | **11.996.000** | **8.666.800** | **3.900.000** |

**Observación: Error aritmético en la suma total en la oferta de la empresa ISI SERVIS de Isidro Saldaña**

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

Se observó que la oferta del oferente ISIDRO SALDAÑA cuenta con error aritmético en la suma total de su oferta. Además de que el oferente no dio respuesta a la solicitud del Comité de Evaluación por lo que se procede a descalificar la oferta del mismo y se pasa a evaluar el marguen de preferencia para todas las demás ofertas.

**a) Margen de Preferencia**

Todas las demás empresas cuentan con Certificado de Origen Nacional por lo que no es necesario aplicar el margen de preferencia a ninguna de ellas, quedando el total de sus ofertas al igual de las que presentaron, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

| | FRIO UNIVERSAL S.R.L | M & C BUSSINES Mirna Coronel Aguayo | SERNA SERVICE Derlis Serna | FRIOTEXS G. S.R.L | SERVICIO TECNICO JC Neri Javier Caballero | TES INGENIERIA Diego Rodriguez | BONARO - Carlos José Ortigoza | S. PAZOS Servicio Técnico Daniel Pazos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Precios unitarios y Total ofertado Gs. (IVA incluido) | **6.560.000** | **4.145.000** | **8.950.000** | **5.692.000** | **8.696.000** | **11.996.000** | **8.668.000** | **3.900.000** |
| Precio Total con Margen de Preferencia aplicado: | **6.560.000** | **4.145.000** | **8.950.000** | **5.692.000** | **8.696.000** | **11.996.000** | **8.668.000** | **3.900.000** |

**b) Margen de preferencia local**

Todas las ofertas presentadas se encuentran domiciliadas dentro del territorio departamental de la convocante por lo que no es necesario aplicar este margen de preferencia.

**6. Análisis de las ofertas en detalle:**

Se ordenan las ofertas presentadas de menor a mayor a fin de evaluar en detalle las mismas, quedando, en el siguiente orden:

| S. PAZOS Servicio Técnico Daniel Pazos | M & C BUSSINES Mirna Coronel Aguayo | FRIOTEXS G. S.R.L | FRIO UNIVERSAL S.R.L | BONARO - Carlos José Ortigoza | SERVICIO TECNICO JC Neri Javier Caballero | SERNA SERVICE Derlis Serna | TES INGENIERIA Diego Rodriguez |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.900.000** | **4.145.000** | **5.692.000** | **6.560.000** | **8.668.000** | **8.696.000** | **8.950.000** | **11.996.000** |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

**a) Comparación de los precios ofertados contra precio Referencial establecido**

Se procedió a la aplicación de las disposiciones contenidas en la Resolución DNCP Nº 1.890/2020, que dispone entre otras cosas: "...cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial **sea superior al 25%** para ofertas por debajo del precio referencial y del **15% para ofertas que se encuentren por encima** del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación..." *Si* el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional, conforme se demuestra en el siguiente cuadro:

Se puede ver todas las empresas ofertaron algunos precios que sobrepasan los márgenes establecidos en la Res. DNCP N° 1.890/2020, por lo que el Comité de Evaluación, solicitó a las mismas, que remitan la composición de precios ofertados.

**1. S. PAZOS de DANIEL PAZOS***:*

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | S. PAZOS Servicio Técnico Daniel Pazos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 110.000 | -61% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 40.000 | -84% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 420.000 | -49% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 80.000 | -70% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 40.000 | -79% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 25.000 | -87% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 15.000 | -86% |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 40.000 | -72% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 15.000 | -85% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 110.000 | -61% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 40.000 | -84% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 420.000 | -57% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 80.000 | -70% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 40.000 | -79% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 25.000 | -87% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 15.000 | -86% |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 40.000 | -72% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 15.000 | -85% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 110.000 | -61% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 40.000 | -84% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 420.000 | -64% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 80.000 | -70% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 40.000 | -79% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 25.000 | -87% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 15.000 | -86% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 40.000 | -72% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 15.000 | -85% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | | |
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 110.000 | -61% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 40.000 | -84% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 720.000 | -56% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 80.000 | -70% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 40.000 | -79% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 25.000 | -87% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 15.000 | -86% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 40.000 | -72% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 15.000 | -85% |
| Precios totales en Guaranies:: | | | | | | **13.108.256** | **3.900.000** | |

La oferta de la empresa S. PAZOS se encuentra muy por debajo del precio referencial, y en lo que respecta especialmente la oferta de mano de obra por jornal no cumple con siquiera el mínimo establecido por Ley, monto que resulta inaceptable por lo que se rechaza la oferta presentada por la misma.

**2. M & C BUSSINES de Mirna Coronel Aguayo**:

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | M & C BUSSINES Mirna Coronel Aguayo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 80.000 | -72% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 110.000 | -57% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 250.000 | -70% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 100.000 | -62% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 35.000 | -82% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 25.000 | -77% |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 45.000 | -69% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 50.000 | -50% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 180.000 | -37% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 110.000 | -57% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 250.000 | -74% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 135.000 | -49% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 35.000 | -82% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 25.000 | -77% |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 45.000 | -69% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 80.000 | -20% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 220.000 | -23% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 110.000 | -57% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 250.000 | -79% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 160.000 | -40% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 35.000 | -82% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 25.000 | -77% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 45.000 | -69% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 220.000 | -23% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 110.000 | -57% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 35.000 | -82% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 250.000 | -85% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 160.000 | -40% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 35.000 | -82% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 25.000 | -77% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 45.000 | -69% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **4.145.000** | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

Se observa que una variación porcentual en exceso respecto a algunos precios estimados para el presente llamado, considerándose precios muy por debajo de los establecidos y del mercado, en los SUBITEMS N°1.12, N°2.12 MANO DE OBRA POR JORNAL tampoco cumple con el mínimo establecido por Ley y en consecuencia se rechaza la oferta.

**3. FRIOTEXS G. S.R.L.**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | FRIOTEXS G. S.R.L | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 90.000 | -55% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 10.000 | -95% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 371.000 | -55% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 119.000 | -55% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 9.000 | -95% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 5.000 | -95% |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 65.000 | -55% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 90.000 | -55% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 10.000 | -95% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 439.000 | -55% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 119.000 | -55% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 9.000 | -95% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 5.000 | -95% |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 65.000 | -55% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 250.000 | -12% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 90.000 | -55% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 10.000 | -95% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 529.000 | -55% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 119.000 | -55% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 9.000 | -95% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 5.000 | -95% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 65.000 | -55% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | | |
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 300.000 | 5% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 90.000 | -55% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 10.000 | -95% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 731.000 | -55% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 119.000 | -55% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 10.000 | -95% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 9.000 | -95% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 5.000 | -95% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 65.000 | -55% |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **5.692.000** | |

Se observa que en la mayoría de los items existe una variación porcentual muy por debajo de los precios estimados para el presente llamado, considerándose precios muy por debajo del mercado, por lo que el desglose de precios resulta inaceptable y en consecuencia la oferta es rechazada.

**4. FRIO UNIVERSAL S.R.L:**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | FRIO UNIVERSAL S.R.L | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | 1.640.000 | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | -61% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | -74% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | -84% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 400.000 | -52% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | -81% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | -53% |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 3% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 402% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | 1.640.000 | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | -61% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | -74% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | -84% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 400.000 | -59% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | -81% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | -53% |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 3% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 402% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | 1.640.000 | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | -61% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | -74% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | -84% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 400.000 | -66% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | -81% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | -53% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 3% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 402% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | 1.640.000 | |
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 100.000 | -61% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 50.000 | -75% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 50.000 | -74% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 30.000 | -84% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 400.000 | -75% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 50.000 | -81% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 30.000 | -85% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 30.000 | -84% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 50.000 | -53% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 150.000 | 3% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 500.000 | 402% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **6.560.000** | |

Se observa que en la mayoría de los ítems hay una variación porcentual amplia respecto a los precios estimados para el presente llamado, considerándose precios muy por debajo del precio referencial, en que respecta a mano de obra por jornal, se observa una variación de 402% , un costo excesivo, por lo que el desglose de precios resulta inaceptable y en consecuencia la oferta es rechazada.

**5. BONARO – Carlos José Ortigoza Moreno**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | BONARO Carlos José Ortigoza | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | 1.971.700 | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 319.200 | 12% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 153.000 | -40% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 115.500 | -40% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 495.000 | -40% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 159.000 | -40% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 112.500 | -40% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 64.500 | -40% |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 87.000 | -40% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 112.000 | 12% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | 2.061.700 | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 319.200 | 12% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 153.000 | -40% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 115.500 | -40% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 585.000 | -40% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 159.000 | -40% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 112.500 | -40% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 64.500 | -40% |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 87.000 | -40% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 112.000 | 12% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | 2.181.700 | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 319.200 | 12% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 153.000 | -40% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 115.500 | -40% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 975.000 | -40% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 159.000 | -40% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 112.500 | -40% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 64.500 | -40% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 87.000 | -40% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 112.000 | 12% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **8.666.800** | |

El desglose de precios presentado por la empresa BONARO de Carlos José Ortigoza es aceptable y en cuanto a pago de mano de obra por jornal cumple incluso con un monto superior al mínimo establecido por Ley, por lo que se aceptan los precios ofertos y pasa a la siguiente etapa de evaluación.

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 319.200 | 12% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 153.000 | -40% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 115.500 | -40% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 705.000 | -40% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 159.000 | -40% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 117.000 | -40% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 112.500 | -40% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 64.500 | -40% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 87.000 | -40% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 112.000 | 12% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | 2.451.700 | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

**6. SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero:**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | SERVICIO TECNICO JC Neri Javier Caballero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | 1.838.000 | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 76.500 | -70% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 58.000 | -70% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 850.000 | 3% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 120.000 | -55% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 56.500 | -70% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 33.000 | -69% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 88.000 | -39% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 119.000 | 20% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | 1.978.000 | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 76.500 | -70% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 58.000 | -70% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 990.000 | 2% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 120.000 | -55% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 56.500 | -70% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 33.000 | -69% |
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 88.000 | -39% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 119.000 | 20% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | 2.190.000 | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 76.500 | -70% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 58.000 | -70% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 1.150.000 | -2% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 130.000 | -51% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 56.500 | -70% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 33.000 | -69% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 110.000 | -24% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 119.000 | 20% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | 2.690.000 | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 250.000 | -12% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 76.500 | -70% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 58.000 | -70% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 1.580.000 | -3% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 150.000 | -43% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 58.500 | -70% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 56.500 | -70% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 33.000 | -69% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 130.000 | -10% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 119.000 | 20% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **8.696.000** | |

El desglose de precios presentado por la empresa SERVICIO TÉCNICO JC de Nery Caballero es aceptable y en cuanto a pago de mano de obra por jornal cumple incluso con un monto superior al mínimo establecido por Ley, por lo que se aceptan los precios ofertos y pasa a la siguiente etapa de evaluación.

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

**7. Serna Service – Derlis Serna Roman:**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | SERNA SERVICE Derlis Serna | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | 1.850.000 | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 200.000 | -30% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 200.000 | -22% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 150.000 | -25% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 150.000 | -23% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 50.000 | -74% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 550.000 | -33% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 180.000 | -32% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 50.000 | -73% |
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 100.000 | -7% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 60.000 | -59% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | 2.100.000 | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 230.000 | -19% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 200.000 | -22% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 150.000 | -25% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 150.000 | -23% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 50.000 | -74% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 750.000 | -23% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 180.000 | -32% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 50.000 | -73% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 100.000 | -7% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 80.000 | -45% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | 2.400.000 | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 250.000 | -12% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 200.000 | -22% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 150.000 | -25% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 150.000 | -23% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 80.000 | -58% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 950.000 | -19% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 200.000 | -25% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 60.000 | -69% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 50.000 | -73% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 100.000 | -7% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 110.000 | -24% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | 2.600.000 | |
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 250.000 | -12% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 210.000 | -18% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 120.000 | -40% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 150.000 | -23% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 80.000 | -58% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 1.100.000 | -32% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 210.000 | -21% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 100.000 | -49% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 80.000 | -57% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 100.000 | -7% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 100.000 | -31% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 100.000 | 0% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **8.950.000** | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

El desglose de precios presentado por la empresa Serna Services de Derlis Serna es aceptable y en cuanto a pago de mano de obra por jornal cumple incluso con un monto superior al mínimo establecido por Ley, por lo que se aceptan los precios ofertos y pasa a la siguiente etapa de evaluación.

**8. TES INGENIERIA de Diego Rodriguez:**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precios unitarios referenciales | TES INGENIERIA Diego Rodriguez | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precios unitarios y Total ofertado (IVA incluido) | Diferencia % |
| 1 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 2.952.064 | 2.720.000 | |
| 1.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 320.000 | 12% |
| 1.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 1.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 155.000 | -23% |
| 1.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 148.000 | -24% |
| 1.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 150.000 | -22% |
| 1.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 825.000 | 0% |
| 1.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 200.000 | -25% |
| 1.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 1.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 215.000 | 15% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 90.000 | -16% |
| 1.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 110.000 | -24% |
| 1.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 110.000 | 10% |
| 2 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.102.064 | 2.842.000 | |
| 2.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 327.000 | 15% |
| 2.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 2.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 151.000 | -25% |
| 2.4 | | Adaptacion de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 2.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 145.000 | -25% |
| 2.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 975.000 | 950.000 | -3% |
| 2.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 200.000 | -25% |
| 2.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 2.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 215.000 | 15% |
| 2.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 90.000 | -16% |

Azara N°2059
Asunción - Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 110.000 | -24% |
| 2.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 110.000 | 10% |
| 3 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.302.064 | 2.942.000 | |
| 3.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 327.000 | 15% |
| 3.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 3.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 151.000 | -25% |
| 3.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 3.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 145.000 | -25% |
| 3.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.175.000 | 1.050.000 | -11% |
| 3.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 200.000 | -25% |
| 3.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 3.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 215.000 | 15% |
| 3.10 | | Provisión y extensión de cañeria de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 90.000 | -16% |
| 3.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura. | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 110.000 | -24% |
| 3.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 110.000 | 10% |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 72101511-001 | Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 3.752.064 | 3.492.000 | |
| 4.1 | | Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador) | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 327.000 | 15% |
| 4.2 | | Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 250.000 | -2% |
| 4.3 | | Cambio de capacitor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 151.000 | -25% |
| 4.4 | | Adaptación de ruleman ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 4.5 | | Provisión y cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 192.500 | 145.000 | -25% |
| 4.6 | | Provisión y cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.625.000 | 1.600.000 | -2% |
| 4.7 | | Provisión y cambio de placa principal con control remoto | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 200.000 | -25% |
| 4.8 | | Provisión y cambio de llave selectora | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 147.000 | -25% |
| 4.9 | | Lubricación de bujes de motor de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 215.000 | 15% |
| 4.10 | | Provisión y extensión de cañería de desague | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 107.500 | 90.000 | -16% |
| 4.11 | | Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura | Metro lineal | UNIDAD | 1 | 145.000 | 110.000 | -24% |
| 4.12 | | Mano de obra por jornal | Unidad | UNIDAD | 1 | 99.564 | 110.000 | 10% |
| Precios totales en Guaranies: | | | | | | **13.108.256** | **11.996.000** | |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

El desglose de precios presentado por la empresa TES INGENIERIA de Diego Rodriguez es aceptable y en cuanto a pago de mano de obra por jornal cumple incluso con un monto superior al mínimo establecido por Ley, por lo que se aceptan los precios ofertos y pasa a la siguiente etapa de evaluación.

**Conclusión de análisis de precios ofertados contra precio referencial:**

Los desglose de precios de las empresas S. PAZOS Servicio Técnico de Daniel Pazos ; M & C BUSSINES de Mirna Coronel Aguayo, FRIOTEXS G. S.R.L, FRIO UNIVERSAL S.R.L resultan inaceptables por considerarse los márgenes como precios muy bajos en base al estimado de costos y valores de mercado, y porque la mano de obra por jornal se encuentra muy por debajo o muy por encima del establecido por LEY, motivo por el cual se rechazan las ofertas de las mismas en atención Art. 4 de la Resolución DNCP N°1890/2020.

Los Desgloses de precios de las empresas: BONARO de Carlos José Ortigoza, SERVICIO TECNICO JC de Neri Javier Caballero y SERNA SERVICE de Derlis Serna y TES INGENIERIA de Diego Rodriguez fueron aceptados y en cuanto a la mano de obra cumple con lo establecido por la Ley, motivo por el cual pasan a la siguiente etapa de evaluación.

**b) Capacidad Financiera: No aplica.**

**c) Experiencia:**

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40 % como mínimo del monto total máximo en la presente licitación, de los últimos 2 (dos) años (2021y 2022):

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

| Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: | BONARO DE CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO | NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | DERLIS ARISITIDES SERNA | TES INGENIERIA DIEGO RODRIGUEZ |
|---|---|---|---|---|
| Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida con empresas públicas o privadas. | la empresa presenta facturas pudiéndose constatar que cumple con este requisito. | la empresa presenta facturas pudiéndose constatar que cumple con este requisito. | la empresa presenta facturas pudiéndose constatar que cumple con este requisito. | la empresa presenta facturas pudiéndose constatar que cumple con este requisito. |

**d) Constancia de Visita Técnica o oferente declaración jurada:.**

| Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: | BONARO DE CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO | NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | DERLIS ARISITIDES SERNA | TES INGENIERIA DIEGO RODRIGUEZ |
|---|---|---|---|---|
| Constancia de Visita Técnica o oferente declaración jurada de conocer el sitio. | Presenta DJ y cumple | Presenta DJ y cumple | Presenta DJ y cumple | Presenta DJ y cumple |

Azara N°2059
Asunción – Paraguay
Tel.: +595 21 442993/4
www.mnp.gov.py

**7. Conclusión**

En base a las consideraciones expuestas en este informe y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2.051/03 y el Art. 65 del Decreto Reglamentario Nº 2992/2020 establece que, *la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de bases y condiciones; b. Tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato. c. Presente el precio evaluado como el más bajo.*

Tales condiciones son cumplidas por el oferente BONARO de CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO, por lo que este este Comité recomienda: **Adjudicar** el **Llamado a Contratación Directa N° 02/2023 "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire – contrato abierto – plurianial"** la empresa **BONARO de CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO** con **RUC Nº 4584156-0 por el monto mínimo de Gs. 4.000.000 y el monto máximo de Gs. 8.000.000**, conforme al cuadro de precios adjudicados que se detalla en el Anexo del Informe de Evaluación.

Siendo las 13:30 horas del día 28 de junio de 2023 se da por concluida la evaluación de las ofertas presentadas para el llamado referido.

| | | |
|---|---|---|
| Victor Rocholl | María Elisa Rivarola | Luz Ruiz Diaz |
| Comité de Evaluación | Comité de Evaluación | Comité de Evaluación |