## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN – CONTRATACION DIRECTA Nº 111/14 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA NIVEL CENTRAL – SEGUNDO LLAMADO" - ID N° 281.967.-**

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 3 días del mes de Diciembre del año **DOS MIL CATORCE**, siendo las 10:00 horas, se procede a la **EVALUACIÓN** de las Ofertas en el marco de la **CONTRATACION DIRECTA N° 111/2014 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA NIVEL CENTRAL – SEGUNDO LLAMADO" I.D. Nº 281.967,** convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, cuya Apertura de Sobres se realizó en fecha 17 de Noviembre de 2014.

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designados por la Dirección General Operativa de Contrataciones del MSP y BS:

1. **Abg. Cristhian Ríos,** representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.O.C. – M.S.P.B.S.
2. **Lic. Abel Sosa,** representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones – M.S.P.B.S.

**PRIMERO**: Se da lectura a las Documentaciones que forman parte del llamado: **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES y la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**.

**SEGUNDO**: Se da lectura al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 4247/2014, correspondiente al PAC Institucional Nro. 281.967, cuyo monto asciende a la suma de Gs. 125.240.000 (Guaraníes ciento veinte y cinco millones, doscientos cuarenta mil) y a las estimaciones globales de costo, conforme lo establecen el Art. 15 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas y el Art. Nº 13 del Decreto 21909/03 que lo reglamenta, por lo que se cuenta con disponibilidad presupuestaria para una eventual adjudicación.

**TERCERO**: Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres**, de fecha 17/11/2014, observándose la recepción de 6 (seis) ofertas, las que se detalla en el siguiente cuadro:

| OFERENTES: | MONTO TOTAL DE LA OFERTA: |
|---|---|
| **1- BETTO ELECTRICIDAD S.R.L.**<br>Vigencia de la Oferta: 60 días<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 01 al 015.- | **G. 124.997.000.-** |
| **2- SERVITEK**<br>Vigencia de la Oferta: 60 días<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 01 al 044- | **G. 70.790.000.-** |
| **3- CONFORTEC S.R.L.**<br>Vigencia de la Oferta: 60 días<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 01 al 046.- | **G. 121.180.000.-** |
| **4- AIRMECT**<br>Vigencia de la Oferta: 60 días<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 01 al 069.- | **G. 463.230.000.-** |

Abg. Christian E. Ríos C.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.



LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | |
|---|---|
| **5- COMERCIAL NAARA**<br>Vigencia de la Oferta: 60 días<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 01 al 021.- | **G. 296.350.000.-** |
| **6- DIEGO RAMÍREZ**<br>Vigencia de la Oferta: 60 días<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 01 al 048.- | **G. 22.120.000.-** |

**OBS**.: Las empresas participantes se encuentran habilitadas para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

**CUARTO: El Comité de Evaluación verifica el cumplimiento de los documentos de carácter sustancial establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones**:

| I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas. | SERVITEK | CONFORTEC | COMERCIAL NAARA | BETTO ELECTRICIDAD | DIEGO RAMÍREZ | AIRMECT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A) Formulario de Oferta ***<br>*[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| **B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| **C) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40° y de integridad conforme al artículo 20°, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *** | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | No Cumple no tiene Sipe | Cumple |
| **D) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.** | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | No Cumple no tiene Sipe | Cumple |

| II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas. | SERVITEK | CONFORTEC | COMERCIAL NAARA | BETTO ELECTRICIDAD | DIEGO RAMÍREZ | AIRMECT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*. | SIPE | **N/A** | Cumple | **N/A** | Cumple | SIPE |
| b) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente *(RUC)*. | Cumple | **N/A** | Cumple | **N/A** | Cumple | SIPE |
| c) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta. | Cumple | **N/A** | Cumple | **N/A** | Cumple | Cumple |
| d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente. | Cumple | **N/A** | Cumple | **N/A** | Cumple | Cumple |
| e) 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 autenticada 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** |
| f) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | Cumple | **N/A** | Cumple | **N/A** | Cumple | SIPE |

Abog. Christian E. Rios
Asesor Jurídico



LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

# DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| g) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas** | | | | | | |
| a) Fotocopia autenticada 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.* | N/A | Cumple | N/A | SIPE | N/A | N/A |
| b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | N/A | Cumple | N/A | SIPE | N/A | N/A |
| c) Fotocopia autenticada 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); ó 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.* | N/A | Cumple | N/A | SIPE | N/A | N/A |
| d) Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | N/A | Cumple | N/A | SIPE | N/A | N/A |
| e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **IV. Otros documentos.** | | | | | | |
| Certificados de los técnicos en refrigeración propuestos. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Declaración jurada donde expresa conocer el sitio de trabajos y que cuenta con toda la información para preparar la oferta y ejecutar el contrato. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| El oferente deberá proporcionar evidencia que demuestre la experiencia como mínimo de 3 (tres) años en el rubro objeto de la contratación (**MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE**), para el efecto presentará con su oferta como mínimo 3 (tres) copias de contratos ejecutados (o facturas o certificaciones) por provisión de los servicios y/o bienes objeto de esta contratación, suscriptos con entidades públicas o privadas en los años 2011, 2012 y 2013. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo del Ministerio de Industria y Comercio o la constancia de inicio de los trámites. Se aclara que la no presentación del Certificado no será causal de descalificación a los oferentes, como también la posibilidad de aceptar una constancia de inicio de trámites al momento de la apertura de ofertas, de forma a que el comité de evaluación requiera su presentación dentro de un plazo razonable. | **EN CASO DE EMPATE** | **EN CASO DE EMPATE** | **EN CASO DE EMPATE** | **EN CASO DE EMPATE** | **EN CASO DE EMPATE** | **EN CASO DE EMPATE** |

**OBSERVACION:** La oferta presentada por la firma DIEGO RAMIREZ es descalificada por no presentar documentos de carácter sustancial, específicamente los requeridos en los puntos "C" y "D" respectivamente.

Abog. Christian E. Ortiz C
Asesor Jurídico
M.S.P.Y.B.S.D.G.C.



LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

**QUINTO**: Se realiza el **CUADRO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS** que se encuentran en competencia, el cual forma parte íntegra del presente Acta de Evaluación de Ofertas y Recomendación Adjudicación, de conformidad a las disposiciones establecidas en los **Art. 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03**.

| Ítem | DESCRIPCION DEL BIEN | PRECIO UNITARIO | OFERENTE | | MARCA | PROCED. | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | 125.240.000 | 1 | SERVITEK | ------ | ------ | 1 | 70.790.000 | -43 |
| 2 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | 125.240.000 | 2 | CONFORTEC | ------ | ------ | 1 | 121.180.000 | -3 |
| 3 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | 125.240.000 | 3 | BETTO ELECTRICIDAD S.R.L. | ------ | ------ | 1 | 124.997.000 | 0 |
| 4 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | 125.240.000 | 4 | COMERCIAL NAARA | ------ | ------ | 1 | 296.350.000 | 137 |
| 5 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | 125.240.000 | 5 | AIRMECT | ------ | ------ | 1 | 463.230.000 | 270 |

**SEXTO**: Del Cuadro Comparativo de Ofertas, se selecciona la oferta evaluada provisoriamente como la más baja, a fin de analizar en detalle su cumplimiento, conforme a los **criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y en el Art. 61º - Método de Evaluación del Decreto 21.909 "Que reglamenta la Ley Nº 2.051/03 De Contrataciones Públicas"**

Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto 21.909/03 que lo reglamenta, y seleccionando la oferta que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, y la oferta evaluada como la más baja, **este Comité recomienda la adjudicación según el siguiente detalle:**

**OFERENTE: SERVITEK DE ENGRACIA ZARATE DE SERVIAN**

| Ítem | DESCRIPCION DEL BIEN | MARCA | BTU | TIPO | PRESEN-TACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | TOTAL MÍNIMO | TOTAL MAXIMO | PRECIO UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 9.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 275.000 | 550.000 | 280.000 |
| 2 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 250.000 | 500.000 | 380.000 |
| 3 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | FRIGOR | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 240.000 | 480.000 | 380.000 |
| 4 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WEST POINT | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 400.000 | 800.000 | 380.000 |



Abog. Christian [illegible]
M.S.P.y B.S. - D.G.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 6 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 7 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 8 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 375.000 | 750.000 | 380.000 |
| 9 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | 860.000 | 380.000 |
| 10 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | 860.000 | 380.000 |
| 11 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 350.000 | 700.000 | 650.000 |
| 12 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 350.000 | 700.000 | 650.000 |
| 13 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 350.000 | 700.000 | 650.000 |
| 14 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 15 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 16 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 17 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | ELGIN | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 380.000 |
| 18 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WESTPOINT | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 400.000 | 800.000 | 380.000 |
| 19 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | 860.000 | 380.000 |
| 20 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | VCP | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 380.000 | 760.000 | 650.000 |
| 21 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |
| 22 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | 600.000 | 650.000 |

Abog. Christian Ortiz
Asesor Jurídico
M.S.P.y B.S. - D.G.O.C.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 24 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 25 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 26 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 27 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 28 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 29 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 30 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 31 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 32 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 33 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 34 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 35 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 36 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 37 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 38 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 39 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 40 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |



Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S. - D. G. O.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 42 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 350.000 | **700.000** | 650.000 |
| 43 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CARRIER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 500.000 | **1.000.000** | 380.000 |
| 44 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | **860.000** | 380.000 |
| 45 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 375.000 | **750.000** | 380.000 |
| 46 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | **860.000** | 380.000 |
| 47 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | **860.000** | 380.000 |
| 48 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | **860.000** | 380.000 |
| 49 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 240.000 | **480.000** | 380.000 |
| 50 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | **860.000** | 380.000 |
| 51 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 380.000 |
| 52 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 400.000 | **800.000** | 380.000 |
| 53 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | KONER | 12.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 430.000 | **860.000** | 380.000 |
| 54 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 55 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | CONFORSTAR | 12.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 56 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | **950.000** | 650.000 |
| 57 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | **950.000** | 650.000 |
| 58 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | **950.000** | 650.000 |

Asesor Jurídico
M.S.P.y B.S. - D.G.O.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 350.000 | 700.000 | 380.000 |
| 60 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | UNIONAIRE | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 750.000 | 1.500.000 | 380.000 |
| 61 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 600.000 | 1.200.000 | 650.000 |
| 62 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDEA | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 550.000 | 1.100.000 | 380.000 |
| 63 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 650.000 |
| 64 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 590.000 | 1.180.000 | 650.000 |
| 65 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 160.000 | 320.000 | 380.000 |
| 66 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |
| 67 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |
| 68 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |
| 69 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |
| 70 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |
| 71 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 650.000 |
| 72 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 650.000 |
| 73 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 650.000 |
| 74 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 650.000 |
| 75 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |
| 76 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | 950.000 | 380.000 |



Ing. Christian
M.S.P. y B.S. - D.G.O.

MC. ABEL
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 475.000 | **950.000** | 380.000 |
| 78 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | GOODWATHER | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 300.000 | **600.000** | 650.000 |
| 79 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 580.000 | **1.160.000** | 650.000 |
| 80 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 600.000 | **1.200.000** | 650.000 |
| 81 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 600.000 | **1.200.000** | 650.000 |
| 82 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | STARWAY | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 83 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | STARWAY | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 84 | Reparacion y Mantenimiento de Aire Acondicionado | MIDAS | 18.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 600.000 | **1.200.000** | 650.000 |
| 85 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | YOTO | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 550.000 | **1.100.000** | 650.000 |
| 86 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | RBD | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 800.000 | **1.600.000** | 650.000 |
| 87 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | JAM | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 88 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | STARWAY | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 850.000 | **1.700.000** | 650.000 |
| 89 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | STARWAY | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 800.000 | **1.600.000** | 650.000 |
| 90 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | RBD | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 91 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | RBD | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 92 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | RBD | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 93 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPRINGER | 24.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 385.000 | **770.000** | 380.000 |
| 94 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | STARWAY | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 800.000 | **1.600.000** | 650.000 |

Abg. Christian [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P.y B.S. - D.G.O.C.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | RBD | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 96 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | RBD | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 650.000 | **1.300.000** | 650.000 |
| 97 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPEED | 24.000 | VENTANA | evento | unidad | 1 | 500.000 | **1.000.000** | 380.000 |
| 98 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | YOTO | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 550.000 | **1.100.000** | 650.000 |
| 99 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | YOTO | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 550.000 | **1.100.000** | 650.000 |
| 100 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | YOTO | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 550.000 | **1.100.000** | 650.000 |
| 101 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | YOTO | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 550.000 | **1.100.000** | 650.000 |
| 102 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | STARWAY | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 850.000 | **1.700.000** | 650.000 |
| 103 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | YOTO | 24.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 500.000 | **1.000.000** | 650.000 |
| 104 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | Goodweather | 32.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.450.000 | **2.900.000** | 1.030.000 |
| 105 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |
| 106 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |
| 107 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | TOKIO | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.300.000 | **2.600.000** | 1.030.000 |
| 108 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |
| 109 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |
| 110 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |
| 111 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |
| 112 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | SPEED | 36.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.200.000 | **2.400.000** | 1.030.000 |

Abog. Christian E. Ríos C.
Asesor Jurídico
M.S.P.y B.S. - D.G.O.C

LIC. ABEL POSA DE LEÓN
Coordinador C.D.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 48.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.030.000 |
| 114 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 48.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.030.000 |
| 115 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 48.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.030.000 |
| 116 | Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado | WIDMAN | 48.000 | SPLIT | evento | unidad | 1 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.030.000 |

## PLANILLA AUXILIAR DE PRECIOS

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 9.000 BTU - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TIPO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 2 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Con carga de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 3 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 20.000 | 10.000 | 30.000 |
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 180.000 | 20.000 | 20.000 |
| 5 | Cambio de automático | SPLIT | 1 | 18.000 | 7.000 | 25.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 80.000 | 20.000 | 100.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| | | | | | TOTAL: | 280.000 |

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TIPO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 2 | Carga de gas y mantenimiento preventivo | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 3 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 50.000 | 15.000 | 65.000 |
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 220.000 | 20.000 | 240.000 |
| 5 | Cambio o reparación de placa electrónica | SPLIT | 1 | 50.000 | 10.000 | 60.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 50.000 | 20.000 | 70.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 8 | Desmontaje y/o montaje de A.A. | SPLIT | 1 | 90.000 | 25.000 | 110.000 |
| 9 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | VENTANA | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |



Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.G.O.P.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Con carga de gas refrigerante | VENTANA | 1 | 20.000 | 10.000 | 30.000 |
| 11 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | VENTANA | 1 | 50.000 | 15.000 | 65.000 |
| 12 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | VENTANA | 1 | 150.000 | 20.000 | 170.000 |
| 13 | Cambio de automático | VENTANA | 1 | 15.000 | 10.000 | 25.000 |
| 14 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | VENTANA | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 15 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | VENTANA | 1 | 15.000 | 5.000 | 20.000 |
| | | | | | **TOTAL:** | 1.030.000 |

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU. - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **TIPO** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA** | **PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO** |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 2 | Carga de gas y mantenimiento preventivo | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 3 | Cambio de valvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 50.000 | 15.000 | 65.000 |
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 220.000 | 20.000 | 240.000 |
| 5 | Cambio o reparación de placa electronica | SPLIT | 1 | 50.000 | 10.000 | 60.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 50.000 | 20.000 | 70.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 8 | Desmontaje y/o montaje de A.A. | SPLIT | 1 | 90.000 | 25.000 | 110.000 |
| 9 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | VENTANA | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 10 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Con carga de gas refrigerante | VENTANA | 1 | 20.000 | 10.000 | 30.000 |
| 11 | Cambio de valvula soleloide y carga de gas | VENTANA | 1 | 50.000 | 15.000 | 65.000 |
| 12 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | VENTANA | 1 | 150.000 | 20.000 | 170.000 |
| 13 | Cambio de automatico | VENTANA | 1 | 15.000 | 10.000 | 25.000 |
| 14 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | VENTANA | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 15 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | VENTANA | 1 | 15.000 | 5.000 | 20.000 |
| | | | | | **TOTAL:** | 1.030.000 |

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU. - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **TIPO** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA** | **PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO** |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 2 | Carga de gas y mantenimiento preventivo | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 3 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 50.000 | 15.000 | 65.000 |



Lic. Christian [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P.y B.S.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Contralador

# DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 220.000 | 20.000 | 240.000 |
| 5 | Cambio o reparación de placa electrónica | SPLIT | 1 | 50.000 | 10.000 | 60.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 50.000 | 20.000 | 70.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 8 | Desmontaje y/o montaje de A.A. | SPLIT | 1 | 90.000 | 25.000 | 110.000 |
| 9 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | VENTANA | 1 | 15.000 | 20.000 | 35.000 |
| 10 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Con carga de gas refrigerante | VENTANA | 1 | 20.000 | 10.000 | 30.000 |
| 11 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | VENTANA | 1 | 50.000 | 15.000 | 65.000 |
| 12 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | VENTANA | 1 | 150.000 | 20.000 | 170.000 |
| 13 | Cambio de automático | VENTANA | 1 | 15.000 | 10.000 | 25.000 |
| 14 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | VENTANA | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 |
| 15 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | VENTANA | 1 | 15.000 | 5.000 | 20.000 |
| | | | | | **TOTAL:** | 1.030.000 |

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 32.000 BTU. - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **TIPO** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA** | **PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO** |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 50.000 | 30.000 | 80.000 |
| 2 | Carga de gas y mantenimiento preventivo | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 3 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 30.000 |
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 38.000 | 40.000 | 420.000 |
| 5 | Cambio o reparación de placa electrónica | SPLIT | 1 | 30.000 | 20.000 | 50.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 8 | Desmontaje y/o montaje de A.A. | SPLIT | 1 | 15.000 | 60.000 | 210.000 |
| | | | | | **TOTAL:** | 1.030.000 |

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU. - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **TIPO** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO** | **PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA** | **PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO** |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 50.000 | 30.000 | 80.000 |
| 2 | Carga de gas y mantenimiento preventivo | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 3 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 30.000 |
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 380.000 | 40.000 | 420.000 |



Asesor Jurídico
M.S.P.y B.S. - D.G.O.

LIC. ABEL SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## Comité de Evaluación

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Cambio o reparación de placa electrónica | SPLIT | 1 | 30.000 | 20.000 | 50.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 8 | Desmontaje y/o montaje de A.A. | SPLIT | 1 | 150.000 | 60.000 | 210.000 |
| | | | | | TOTAL: | 1.030.000 |

| PLANILLA PARA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE 48.000 BTU. - NIVEL CENTRAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TIPO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - REPUESTO | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO - MANO DE OBRA | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | Mantenimiento preventivo: Limpieza de filtro. Control de presión de gas refrigerante | SPLIT | 1 | 50.000 | 30.000 | 80.000 |
| 2 | Carga de gas y mantenimiento preventivo | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 3 | Cambio de válvula soleloide y carga de gas | SPLIT | 1 | 25.000 | 10.000 | 30.000 |
| 4 | Cambio de motor compresor (incluye mano de obra: Desmonte y colocación del motor c/ carga de gas y puesta en funcionamiento) | SPLIT | 1 | 380.000 | 40.000 | 420.000 |
| 5 | Cambio o reparación de placa electrónica | SPLIT | 1 | 30.000 | 20.000 | 50.000 |
| 6 | Rebobinado c/ adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 7 | Adaptación de rulemanes del motor ventilador | SPLIT | 1 | 60.000 | 20.000 | 80.000 |
| 8 | Desmontaje y/o montaje de A.A. | SPLIT | 1 | 150.000 | 60.000 | 210.000 |
| | | | | | TOTAL: | 1.030.000 |

**MONTO MININO: 62.620.000.- Guaraníes sesenta y dos millones, seiscientos veinte mil.**
**MONTO MAXIMO: 125.240.000.- Guaraníes ciento veinte y cinco millones, doscientos cuarenta mil.**

Con lo que se dio por terminado el acto, luego de la lectura y ratificación, este Informe es firmado por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad, en (2) dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

**Lic. ABEL SOSA DE LEON**
**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**ABG. CRISTHIAN RIOS**
**ASESORIA JURIDICA – D.G.O.C. / MSP y BS**