INFORME COMITÉ DE EVALUACIÓN

Contratación Directa Nº 15/2014 "Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire", en el marco del Subprograma 02 "Legado del Bicentenario", con ID N° 273.523.

1. Introducción

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los veintisiete días del mes de noviembre del año dos mil catorce, siendo las 14:10 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación; a los efectos de elaborar el informe resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

2. Antecedentes

- El tipo de procedimiento utilizado es "Contratación Directa", conforme a la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 16° inciso c).
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1714/2014, por Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones), Subgrupo de Objeto de Gasto 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones", para el Ejercicio Fiscal 2014, Tipo de Presupuesto 2 "Programas de Acción", Fuente de Financiamiento 10 (Recursos del Tesoro).
- La Carta de Invitación del presente Llamado, en el cual se estableció que el sistema de adjudicación es "por el total" y el tipo de contrato es "Abierto".
- Las invitaciones remitidas en fecha 26 de setiembre de 2014, a las siguientes empresas: Climatotal S.R.L., Friopar S.R.L., Tecno Frio de Pascual Torres Núñez, Tecnoservice SAECA y Piro´y S.A.
- La Resolución SNC N° 490 de fecha 11 de junio de 2014, por la cual se designa a la Jefa del Dpto. de Evaluación de la Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas.
- La Resolución SNC N° 491 de fecha 11 de junio de 2014, por la cual se amplía parcialmente el Art. 1° de la Resolución SNC N° 263 de fecha 01 de abril de 2014, de conformación del Comité de Evaluación.
- La ausencia de la Abg. Malena Carballo, quien se encuentra en usufructo de sus vacaciones.

3. Acto de Apertura

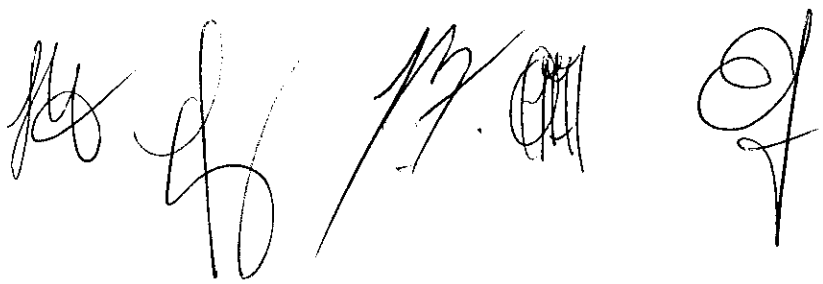
De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, el día 06 de octubre de 2014, a las 11:15 horas, se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de Sobres, en la oficina de la Dirección de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Cultura, sito en la Calle Estados Unidos N° 284 esq. Mariscal Estigarribia, contando con la presentación de 8 (ocho) ofertas, pertenecientes a las firmas:

Empresas	Total
2B Refrigeración de Leticia Barreto	Gs. 3.950.100.-
Interprise Servicios Generales de Julio Cesar Gauto	Gs. 8.023.000.-
Confortec S.R.L.	Gs. 8.375.000.-
Tecno Frio de Pascual Torres	Gs.9.750.500.-
Airmect Service e Industria de José Cabrera	Gs. 13.190.000.-
Con Elec S.A.	Gs. 17.138.000.-
Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero	Gs. 18.743.000.-
En Obras de Nelson Segovia	Gs.29.840.800.-

4. **Verificación de documentos sustanciales:** Se deja constancia que:

- La firma oferente **2B Refrigeración de Leticia Barreto** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida, y Constancia del SIPE N° 1320432 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **Interprise Servicios Generales de Julio Cesar Gauto** presentó Formulario de Oferta debidamente firmado *pero no debidamente completado*, ya que en la Planilla de Precios no ha cotizado el ítem 6.7. Presentó Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas la cual *no se encuentra debidamente extendida en monto*, en razón de que no se ajusta a lo establecido en la *Resolución DNCP N° 2238/14 "POR LA CUAL SE DEROGA LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1869 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03, Y SE DEROGAN LAS RESOLUCIONES DNCP N° 597/2009 Y N° 806/2009"*, Y SE ESTABLECEN NUEVAS CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03", que en su Artículo 8° establece: ***"El porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Oferta a ser presentada por los oferentes que participen en los procesos de contratación en los que se utilice la modalidad de contrato abierto, deberá ser aplicado sobre el monto que resulte de la multiplicación de los precios unitarios ofertados por las cantidades máximas requeridas por la Convocante, o por el valor máximo del contrato cuando se apliquen porcentajes mínimos y máximos de presupuesto..."***, y Constancia del SIPE N° 1320628 donde se observó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y por tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.



- La firma oferente **Confortec S.R.L.** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1317252 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y el Poder del Representante, a través del cual se constató que el firmante de la oferta cuenta con la debida acreditación para representar a la firma oferente.

- La firma oferente **Tecno Frío de Pascual Torres** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1320423 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **Airmect Service e Industria de José Cabrera** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1320133 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **Con Elec S.A.** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida, la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y el Poder del Representante, a través del cual se constató que el firmante de la oferta cuenta con la debida acreditación para representar a la firma oferente.

- La firma oferente **Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1320608 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. Al tratarse de una firma unipersonal, no se requiere del Poder del Representante.

- La firma oferente **En Obras de Nelson Segovia,** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1320613 donde se visualiza en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y el Poder del Representante, a través del cual se constató que la firmante de la oferta cuenta con la debida acreditación para representar a la firma oferente.

Por tanto, luego de las verificaciones respectivas, el Comité de Evaluación resolvió, en primer lugar, aceptar la oferta correspondiente a las firmas oferentes **2B Refrigeración de Leticia Barreto, Confortec S.R.L., Tecno Frío de Pascual Torres, Airmect Service e Industria de José Cabrera, Con Elec S.A., Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero y En Obras de Nelson Segovia** por cumplir satisfactoriamente con la presentación de los documentos sustanciales requeridos en la Carta de Invitación.

En segundo lugar, resolvió rechazar la oferta presentada por la firma **Interprise Servicios Generales de Julio Cesar Gauto**, por no cumplir en forma satisfactoria con la presentación de los documentos sustanciales, en cumplimiento al Art. 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, numeral 1, que expresa: *"Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria".*

5. Cuadro comparativo de ofertas:

Detallado en el Anexo N° 1, de menor a mayor.

6. Análisis de las ofertas

Conforme con lo establecido en el Artículo 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, numeral 3. *"...Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como las más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación..."*, se procedió a examinar la menor oferta correspondiente a la firma **2B Refrigeración de Leticia Barreto**, de acuerdo a los criterios establecidos en la Carta de Invitación, que son los siguientes:

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

Documentos Legales	2B Refrigeración de Leticia Barreto
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferente.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC) y Formulario de RUC.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de Patente Municipal del Oferente.	**No Presenta**
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 N° 941/2010.	Activo en el SIPE
Especificaciones Técnicas.	Presenta
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Activo en el SIPE

Copias de Contratos ejecutados y/o facturas, de prestación de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2010 al 2013. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 50% del monto máximo a contratar. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas y/o privadas	Presenta
Constancia de cumplimiento satisfactorio de contratos y/o actas, nota de conformidad de prestación de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire (3 como mínimo)	Presenta
Copia del Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2013).	Activo en el SIPE
Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente para proveer los servicios solicitados en tiempo y forma.	Presenta
Constancia de visita técnica o Declaración Jurada de conocer los equipos y de contar con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.	Presenta
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, ***se aclara que la no presentación del documento no será causal de descalificación de la oferta***	N/C

Según lo establecido en el Art. 59° "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto N° 21.909/03, se ha solicitado mediante nota en fecha 17 de noviembre de 2014, a la firma oferente **2B Refrigeración de Leticia Barreto**, la presentación de la documentación faltante, detallada en la planilla anterior.

Sin embargo, la firma oferente **2B Refrigeración de Leticia Barreto** no ha dado contestación a la nota remitida por el Comité de Evaluación.

Tomando en consideración que la falta de presentación de los documentos solicitados impedían a este Comité concluir si la oferta presentada por la mencionada firma cumplía con el requisito de capacidad legal establecido en la Carta de Invitación, el Comité de Evaluación amparado en lo establecido en el Decreto N° 21.909/03, penúltimo párrafo del Art. 59°, cuyo texto copiado dice: *"...Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada"*, resolvió rechazar la oferta perteneciente a la firma oferente **2B Refrigeración de Leticia Barreto**, por no cumplir con la presentación de la documentación requerida y de conformidad a lo estipulado en el Decreto Reglamentario N° 21909, artículo 61, numerales 3 y 4, que expresan: 3. *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación (...) si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. 4. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio (...)"*, se examinó la segunda oferta más baja, correspondiente a la firma **Confortec S.R.L.**, de acuerdo a los criterios establecidos en la Carta de Invitación, que son los siguientes:

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

Documentos Legales	Confortec S.R.L.
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferente.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC) y Formulario de RUC.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de Patente Municipal del Oferente.	Presenta
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.	Activo en el SIPE
Especificaciones Técnicas.	**No presenta**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Activo en el SIPE
Copias de Contratos ejecutados y/o facturas, de prestación de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2010 al 2013. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 50% del monto máximo a contratar. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas y/o privadas	Presenta
Constancia de cumplimiento satisfactorio de contratos y/o actas, nota de conformidad de prestación de servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire (3 como mínimo)	Presenta
Copia del Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2013).	Activo en el SIPE
Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente para proveer los servicios solicitados en tiempo y forma.	Presenta
Constancia de visita técnica o Declaración Jurada de conocer los equipos y de contar con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.	Presenta
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, ***se aclara que la no presentación del documento no será causal de descalificación de la oferta***	N/C

Según lo establecido en el Art. 59º "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto Nº 21.909/03, se ha solicitado mediante nota en fecha 26 de noviembre de 2014, a la firma oferente **Confortec S.R.L.**, la presentación de la documentación faltante, detallada en la planilla anterior.

Sin embargo, la firma oferente **Confortec S.R.L.** tampoco ha dado contestación a la nota remitida por el Comité de Evaluación, razón por la cual, el Comité de Evaluación nuevamente amparado en lo establecido en el Decreto Nº 21.909/03, penúltimo párrafo del Art. 59º, cuyo texto copiado dice: *"...Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada"*, resolvió rechazar la oferta perteneciente a la firma oferente **Confortec S.R.L.**, por no cumplir con la presentación de la documentación requerida y de conformidad a lo estipulado en el Decreto Reglamentario N° 21909, artículo 61, numerales 3 y 4, que expresan: 3. *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación (...) si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. 4. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente"*, se examinó la siguiente oferta más baja, correspondiente a la firma **Tecno Frío de Pascual Torres,** de acuerdo a los criterios establecidos en la Carta de Invitación, que son los siguientes:

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

Documentos Legales	Tecno Frio de Pascual Torres
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferente.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC) y Formulario de RUC.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Activo en el SIPE
Fotocopia simple de Patente Municipal del Oferente.	Activo en el SIPE
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.	Activo en el SIPE
Especificaciones Técnicas.	Presenta
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Activo en el SIPE

Copias de Contratos ejecutados y/o facturas con sus respectivas remisiones, de prestación de servicios similares, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2010 al 2013. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 50% del monto máximo a contratar. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas.	Presenta
Constancia de cumplimiento satisfactorio de contratos de provisión de bienes similares (3 como mínimo).	Presenta
Copia del Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2013).	Presenta
Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente para proveer los bienes solicitados en tiempo y forma.	Presenta
Constancia de visita técnica o Declaración Jurada de conocer los equipos y de contar con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.	Presenta
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, ***se aclara que la no presentación del documento no será causal de descalificación de la oferta***	Activo en el SIPE

- **Evaluación de la capacidad financiera:**

Se verificó el Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2013), presentado por la empresa **Tecno Frío de Pascual Torres**, en el cual se visualizó que la misma no ha registrado pérdida en el período fiscal requerido, por lo tanto cumple con el requisito solicitado.

- **Evaluación de la experiencia:**

Mediante las copias de contratos similares presentados por la firma oferente **Tecno Frío de Pascual Torres** se concluyó que cumple con el criterio de evaluación.

7. Motivos de Calificación

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28º de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 de Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato"...;* tales condiciones son reunidas por la firma **Tecno Frío de Pascual Torres**

8. Cuadro de Adjudicación: Anexo Nº 2.

9. Conclusión

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad al Art. 28 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, el Comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del Llamado a **Contratación Directa N° 15/2014 "Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire", en el marco del Subprograma 02 "Legado del Bicentenario", con ID N° 273.523**, a la firma **Tecno Frío de Pascual Torres**, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 25.000.000 (Guaraníes veinticinco millones)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones)**.

Culminando la evaluación realizada, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, a consideración de la Señora Ministra, para la adjudicación mediante Resolución de la Máxima Autoridad, salvo mejor parecer.

Es nuestro informe.

Lic. Edith Leiva Rodi
Comité de Evaluación

C.P. Edberta Mendoza
Comité de Evaluación

Sra. Rilsi Leticia Méndez
Comité de Evaluación

Lic. Juan Román
Comité de Evaluación

C.P. Lourdes Díaz
Jefa de Evaluación

ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

						2B Refrigeración de Leticia Barreto	Confortec S.R.L.	Tecno Frio de Pascual Torres	Airmect Service e Industria de José Cabrera	Con Elec S.A.	Servicio Técnico JC de Javier Caballero	En Obras de Nelson Segovia
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Servicio**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Unitario (IVA incluido)**
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 12.000 BTU**										
1.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	50.000	125.000	150.000	110.000
1.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	40.000	40.000	125.000	150.000	110.000
1.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	4.000	20.000	90.000	50.000	1.100
1.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	3.000	20.000	10.000	100.000	1.100
1.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	10.000	10.000	50.000	1.100
1.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	5.000	10.000	50.000	1.100
1.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
1.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	120.000	50.000	30.000	130.000	165.000

1.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	10.000	55.000	5.000	198.000
1.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	100.000	180.000	80.000	385.000
1.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	150.000	80.000	275.000
1.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	10.000	10.000	2.000	11.000
1.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	20.000	200.000	100.000	440.000
1.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	3.500	30.000	10.000	20.000	88.000
1.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	5.000	3.500	20.000	10.000	2.000	1.100
1.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
1.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	1.000	1.100
1.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	11.000
1.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	5.000	1.000	55.000
1.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	50.000	40.000	150.000	165.000
1.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	3.500	30.000	10.000	20.000	110.000
1.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
1.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	5.000	1.000	1.100

1.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	99.000	10.000	3.500	40.000	50.000	130.000	330.000
1.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	20.000	10.000	10.000	1.100
1.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	10.000	2.000	66.000
1.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	2.000	5.000	5.000	1.100
1.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
1.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	5.000	10.000	2.000	1.100
1.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	99.000	350.000	280.000	350.000	300.000	450.000	550.000
2	72102305-001	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 18.000 BTU**										
2.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	50.000	125.000	150.000	110.000
2.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	40.000	40.000	125.000	150.000	110.000
2.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	4.000	20.000	90.000	50.000	1.100
2.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	3.000	20.000	10.000	100.000	1.100
2.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	10.000	10.000	50.000	1.100
2.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	5.000	10.000	50.000	1.100
2.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100

2.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	120.000	50.000	45.000	130.000	165.000
2.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	10.000	55.000	5.000	198.000
2.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	100.000	180.000	80.000	385.000
2.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	150.000	80.000	275.000
2.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	10.000	10.000	2.000	11.000
2.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	20.000	200.000	100.000	440.000
2.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	3.500	30.000	10.000	20.000	88.000
2.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	5.000	3.500	20.000	10.000	2.000	1.100
2.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
2.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	1.000	1.100
2.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	11.000
2.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	5.000	1.000	55.000
2.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	50.000	40.000	150.000	165.000
2.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	3.500	30.000	10.000	20.000	110.000
2.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100

2.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	5.000	1.000	1.100
2.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	99.000	10.000	3.500	40.000	50.000	130.000	330.000
2.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	20.000	10.000	10.000	1.100
2.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	10.000	2.000	66.000
2.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	2.000	5.000	5.000	1.100
2.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
2.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	5.000	10.000	2.000	1.100
2.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	99.000	400.000	480.000	550.000	400.000	550.000	660.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 24.000 BTU**										
3.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	50.000	125.000	150.000	110.000
3.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	40.000	125.000	150.000	110.000
3.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	4.000	20.000	90.000	100.000	1.100
3.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	3.000	20.000	10.000	100.000	1.100
3.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	10.000	10.000	50.000	1.100
3.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	5.000	10.000	50.000	1.100

3.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
3.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	120.000	50.000	55.000	130.000	165.000
3.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	10.000	55.000	5.000	198.000
3.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	100.000	180.000	80.000	385.000
3.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	150.000	80.000	275.000
3.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	10.000	10.000	2.000	11.000
3.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	20.000	200.000	100.000	440.000
3.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	3.500	30.000	10.000	20.000	88.000
3.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	5.000	3.500	20.000	10.000	2.000	1.100
3.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
3.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	1.000	1.100
3.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	11.000
3.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	5.000	1.000	55.000
3.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	50.000	40.000	150.000	165.000
3.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	3.500	30.000	10.000	20.000	110.000

3.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
3.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	5.000	1.000	1.100
3.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	99.000	10.000	3.500	40.000	50.000	130.000	330.000
3.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	20.000	10.000	10.000	1.100
3.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	10.000	2.000	66.000
3.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	2.000	5.000	5.000	1.100
3.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
3.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	5.000	10.000	2.000	1.100
3.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	99.000	500.000	580.000	650.000	500.000	750.000	770.000
4	72102305-001	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 26.000 BTU**										
4.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	50.000	125.000	150.000	110.000
4.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	40.000	40.000	125.000	150.000	110.000
4.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	4.000	20.000	90.000	50.000	1.100
4.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	3.000	20.000	10.000	100.000	1.100
4.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	10.000	10.000	50.000	1.100

4.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	5.000	10.000	50.000	1.100
4.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
4.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	120.000	50.000	55.000	130.000	165.000
4.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	10.000	55.000	5.000	198.000
4.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	100.000	180.000	80.000	385.000
4.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	150.000	80.000	275.000
4.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	10.000	10.000	2.000	11.000
4.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	20.000	200.000	100.000	440.000
4.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	3.500	30.000	10.000	20.000	88.000
4.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	5.000	3.500	20.000	10.000	2.000	1.100
4.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
4.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	1.000	1.100
4.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	11.000
4.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	5.000	1.000	55.000
4.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	50.000	40.000	150.000	165.000

4.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	3.500	30.000	10.000	20.000	110.000
4.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
4.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	5.000	1.000	1.100
4.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	99.000	10.000	3.500	40.000	50.000	130.000	330.000
4.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	20.000	10.000	10.000	1.100
4.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	10.000	2.000	66.000
4.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	2.000	5.000	5.000	1.100
4.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
4.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	5.000	10.000	2.000	1.100
4.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	99.000	880.000	580.000	690.000	500.000	780.000	770.000
5	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 36.000 BTU**										
5.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	50.000	125.000	150.000	110.000
5.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	60.000	40.000	125.000	250.000	110.000
5.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	4.000	20.000	90.000	100.000	1.100
5.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	3.000	20.000	10.000	100.000	1.100

5.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	10.000	10.000	50.000	1.100
5.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	1.000	5.000	10.000	50.000	1.100
5.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
5.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	120.000	80.000	88.000	160.000	165.000
5.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	10.000	66.000	5.000	198.000
5.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	150.000	180.000	150.000	660.000
5.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	150.000	160.000	275.000
5.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	10.000	10.000	2.000	11.000
5.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	20.000	200.000	180.000	440.000
5.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	3.500	30.000	10.000	20.000	88.000
5.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	5.000	3.500	20.000	10.000	2.000	1.100
5.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
5.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
5.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	2.000	11.000
5.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	5.000	1.000	55.000

5.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	50.000	40.000	50.000	165.000
5.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	3.500	30.000	10.000	20.000	110.000
5.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
5.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	5.000	1.000	1.100
5.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	99.000	10.000	280.000	40.000	50.000	150.000	330.000
5.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	20.000	10.000	10.000	1.100
5.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	10.000	1.000	66.000
5.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	2.000	5.000	1.000	1.100
5.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	40.000	1.100
5.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	5.000	10.000	5.000	1.100
5.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	99.000	880.000	890.000	890.000	1.500.000	1.100.000	1.320.000
6	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 60.000 BTU**										
6.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	80.000	50.000	125.000	150.000	110.000
6.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	80.000	40.000	125.000	250.000	110.000
6.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	4.000	20.000	90.000	100.000	1.100

6.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	3.000	20.000	10.000	100.000	1.100
6.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	5.000	10.000	10.000	50.000	1.100
6.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	33.000	15.000	5.000	5.000	10.000	50.000	1.100
6.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	5.000	5.000	10.000	5.000	1.100
6.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	120.000	80.000	88.000	180.000	165.000
6.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	10.000	66.000	5.000	198.000
6.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	150.000	180.000	150.000	660.000
6.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	150.000	160.000	275.000
6.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	10.000	10.000	2.000	11.000
6.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	20.000	200.000	180.000	440.000
6.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	22.500	30.000	10.000	20.000	88.000
6.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	1.000	5.000	3.500	20.000	10.000	2.000	1.100
6.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
6.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	2.000	1.100
6.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	2.000	11.000

6.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	5.000	1.000	55.000
6.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	50.000	40.000	50.000	165.000
6.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	3.500	30.000	10.000	20.000	110.000
6.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	10.000	5.000	1.100
6.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	5.000	5.000	1.000	1.100
6.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	99.000	10.000	280.000	40.000	50.000	150.000	330.000
6.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	20.000	10.000	10.000	1.100
6.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	30.000	10.000	1.000	66.000
6.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	1.000	1.100
6.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	40.000	1.100
6.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	5.000	10.000	5.000	1.100
6.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	99.000	920.000	1.200.000	950.000	1.800.000	1.850.000	1.650.000
7	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 12.000 BTU**										
7.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	22.000	20.000	60.000	50.000	110.000	100.000	110.000
7.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	66.000	20.000	40.000	40.000	110.000	100.000	110.000

7.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	11.000	20.000	1.000	20.000	80.000	100.000	1.100
7.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	11.000	15.000	3.000	20.000	10.000	25.000	1.100
7.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	10.000	10.000	25.000	1.100
7.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	25.000	1.100
7.7		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	44.000	15.000	120.000	5.000	30.000	80.000	110.000
7.8		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	50.000	55.000	5.000	165.000
7.9		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	10.000	180.000	80.000	385.000
7.10		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	12.500	100.000	150.000	90.000	275.000
7.11		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	10.000	5.000	11.000
7.12		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	10.000	200.000	80.000	440.000
7.13		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	6.500	20.000	10.000	25.000	55.000
7.14		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	100	5.000	3.500	50.000	10.000	2.000	1.100
7.15		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	40.000	5.000	1.000	1.100
7.16		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.100
7.17		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	22.000	20.000	5.000	1.000	1.100

7.18		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	25.000	33.000
7.19		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	5.000	40.000	80.000	165.000
7.20		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	5.000	10.000	25.000	66.000
7.21		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	50.000	10.000	10.000	1.100
7.22		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	33.000
7.23		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	44.000	10.000	1.000	100.000	50.000	1.000	44.000
7.24		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	12.500	100.000	10.000	15.000	1.100
7.25		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	10.000	10.000	10.000	38.500
7.26		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	20.000	5.000	20.000	1.100
7.27		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.500	30.000	10.000	5.000	1.100
7.28		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
7.29		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	33.000	350.000	380.000	350.000	300.000	480.000	550.000
8	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 18.000 BTU**										
8.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	22.000	20.000	60.000	50.000	110.000	100.000	110.000
8.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	66.000	20.000	40.000	40.000	110.000	100.000	110.000

8.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	11.000	20.000	1.000	20.000	80.000	100.000	1.100
8.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	11.000	15.000	3.000	20.000	10.000	25.000	1.100
8.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	10.000	10.000	25.000	1.100
8.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	25.000	1.100
8.7		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	44.000	15.000	120.000	5.000	45.000	80.000	110.000
8.8		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	50.000	55.000	5.000	165.000
8.9		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	10.000	180.000	80.000	385.000
8.10		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	12.500	100.000	150.000	90.000	275.000
8.11		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	10.000	5.000	11.000
8.12		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	10.000	200.000	80.000	440.000
8.13		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	6.500	20.000	10.000	25.000	55.000
8.14		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	100	5.000	3.500	50.000	10.000	2.000	1.100
8.15		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	40.000	5.000	1.000	1.100
8.16		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.100
8.17		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	22.000	20.000	5.000	1.000	1.100

8.18		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	25.000	33.000
8.19		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	5.000	40.000	80.000	165.000
8.20		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	5.000	10.000	25.000	66.000
8.21		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	50.000	10.000	10.000	1.100
8.22		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	33.000
8.23		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	44.000	10.000	1.000	100.000	50.000	1.000	44.000
8.24		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	12.500	100.000	10.000	15.000	1.100
8.25		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	10.000	10.000	10.000	38.500
8.26		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	20.000	5.000	20.000	1.100
8.27		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.500	30.000	10.000	5.000	1.100
8.28		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
8.29		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	33.000	400.000	480.000	550.000	400.000	550.000	770.000
9	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 24.000 BTU**										
9.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	22.000	20.000	60.000	50.000	110.000	100.000	110.000
9.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	66.000	20.000	40.000	40.000	110.000	100.000	110.000

9.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	11.000	20.000	1.000	20.000	80.000	100.000	1.100
9.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	11.000	15.000	3.000	20.000	10.000	25.000	1.100
9.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	10.000	10.000	25.000	1.100
9.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	1.000	5.000	10.000	25.000	1.100
9.7		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	44.000	15.000	120.000	5.000	55.000	80.000	110.000
9.8		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	5.500	50.000	55.000	5.000	165.000
9.9		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	35.000	10.000	180.000	80.000	385.000
9.10		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	12.500	100.000	150.000	90.000	275.000
9.11		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	10.000	3.500	100.000	10.000	5.000	11.000
9.12		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	35.000	10.000	200.000	80.000	440.000
9.13		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.000	15.000	6.500	20.000	10.000	25.000	55.000
9.14		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	100	5.000	3.500	50.000	10.000	2.000	1.100
9.15		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	40.000	5.000	1.000	1.100
9.16		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.100
9.17		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	100	10.000	22.000	20.000	5.000	1.000	1.100

9.18		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	10.000	5.000	25.000	33.000
9.19		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	88.000	5.000	35.000	5.000	40.000	80.000	165.000
9.20		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	5.000	10.000	25.000	66.000
9.21		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	50.000	10.000	10.000	1.100
9.22		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	2.000	33.000
9.23		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	44.000	10.000	1.000	100.000	50.000	1.000	44.000
9.24		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	100	10.000	12.500	100.000	10.000	15.000	1.100
9.25		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	100	10.000	6.500	10.000	10.000	10.000	38.500
9.26		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	20.000	5.000	20.000	1.100
9.27		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.500	30.000	10.000	5.000	1.100
9.28		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	100	5.000	6.000	20.000	10.000	5.000	1.100
9.29		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	33.000	500.000	580.000	650.000	500.000	750.000	880.000
PRECIO TOTAL						**3.950.100**	**8.375.000**	**9.750.500**	**13.190.000**	**17.138.000**	**18.743.000**	**29.840.800**

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 25.000.000
Monto Máximo a Contratar: Gs. 50.000.000

ANEXO N° 2 CUADRO DE ADJUDICACIÓN.

Tecno Frio de Pascual Torres						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Spiit de 12.000 BTU**				
1.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
1.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000
1.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	4.000
1.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
1.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
1.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
1.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000
1.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
1.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
1.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
1.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
1.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
1.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
1.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
1.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
1.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
1.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
1.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000
1.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
1.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
1.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	3.500
1.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
1.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
1.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	3.500
1.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	6.500
1.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000
1.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
1.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.000
1.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
1.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	280.000

2	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 18.000 BTU**				
2.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
2.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000
2.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	4.000
2.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
2.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
2.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
2.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000
2.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
2.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
2.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
2.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
2.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
2.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
2.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
2.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
2.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
2.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
2.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000
2.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
2.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
2.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	3.500
2.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
2.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
2.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	3.500
2.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	6.500
2.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000
2.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
2.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.000
2.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
2.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	480.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 24.000 BTU**				
3.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
3.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	60.000
3.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	4.000
3.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000

3.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
3.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
3.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000
3.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
3.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
3.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
3.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
3.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
3.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
3.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
3.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
3.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
3.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
3.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000
3.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
3.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
3.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	3.500
3.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
3.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
3.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	3.500
3.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	6.500
3.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000
3.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
3.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.000
3.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
3.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	580.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 26.000 BTU**				
4.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
4.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000
4.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	4.000
4.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
4.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
4.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
4.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000
4.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
4.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500

4.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
4.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
4.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
4.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
4.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
4.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
4.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
4.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
4.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000
4.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
4.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
4.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	3.500
4.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
4.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
4.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	3.500
4.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	6.500
4.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000
4.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
4.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.000
4.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
4.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	580.000
5	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 36.000 BTU**				
5.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
5.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	60.000
5.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	4.000
5.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
5.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
5.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
5.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	1.000
5.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
5.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
5.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
5.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
5.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
5.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
5.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	3.500

5.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
5.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
5.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
5.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000
5.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
5.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
5.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	3.500
5.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
5.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
5.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	280.000
5.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	6.500
5.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000
5.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
5.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.000
5.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
5.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	890.000
6	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 60.000 BTU**				
6.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	80.000
6.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	80.000
6.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	4.000
6.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
6.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	5.000
6.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	5.000
6.7		Limpieza de cañerias y ductos	Unidad	Evento	1	5.000
6.8		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
6.9		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
6.10		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
6.11		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
6.12		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
6.13		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
6.14		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	22.500
6.15		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
6.16		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
6.17		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
6.18		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	1.000
6.19		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000

6.20		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
6.21		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	3.500
6.22		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
6.23		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
6.24		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	280.000
6.25		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	6.500
6.26		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000
6.27		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
6.28		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.000
6.29		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
6.30		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.200.000
7	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 12.000 BTU**				
7.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
7.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000
7.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	1.000
7.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
7.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
7.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
7.7		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
7.8		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
7.9		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
7.10		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	12.500
7.11		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
7.12		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
7.13		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
7.14		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
7.15		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
7.16		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
7.17		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	22.000
7.18		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
7.19		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
7.20		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	6.500
7.21		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
7.22		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
7.23		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	1.000
7.24		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	12.500

7.25		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.500
7.26		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
7.27		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.500
7.28		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
7.29		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	380.000
8	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 18.000 BTU**				
8.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
8.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000
8.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	1.000
8.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
8.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
8.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
8.7		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
8.8		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
8.9		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
8.10		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	12.500
8.11		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
8.12		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
8.13		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
8.14		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
8.15		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
8.16		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
8.17		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	22.000
8.18		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
8.19		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
8.20		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	6.500
8.21		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
8.22		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
8.23		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	1.000
8.24		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	12.500
8.25		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.500
8.26		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
8.27		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.500
8.28		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
8.29		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	480.000

9	**72102305-001**	**Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 24.000 BTU**				
9.1		Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	60.000
9.2		Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000
9.3		Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	1.000
9.4		Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	3.000
9.5		Limpieza y Lubricacion de Turbina	Unidad	Evento	1	1.000
9.6		Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.000
9.7		Carga de gas Refrigerante	Unidad	Evento	1	120.000
9.8		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	5.500
9.9		Rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
9.10		Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Unidad	Evento	1	12.500
9.11		Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	3.500
9.12		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	35.000
9.13		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
9.14		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	3.500
9.15		Cambio de relay termico	Unidad	Evento	1	1.000
9.16		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	1.000
9.17		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	22.000
9.18		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	1.000
9.19		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
9.20		Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	6.500
9.21		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000
9.22		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	1.000
9.23		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	1.000
9.24		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	12.500
9.25		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.500
9.26		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	1.000
9.27		Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	6.500
9.28		Cambio de capilar	Unidad	Evento	1	6.000
9.29		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	580.000
Precio Total						**9.750.500**

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 25.000.000
Monto Máximo a Contratar: Gs. 50.000.000