Contrato CD N° 80/2012

Entre, **MINISTERIO PÚBLICO** domiciliado en Chile y Jejuí, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas, **Lic. Pablo Vargas**, con Cédula de Identidad N° 1.361.841, denominada en adelante **EL CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **R y G de Ricardo Galarza** con **RUC N° 1122358-8**, domiciliada en la calle Capitán Rivas y Tercera N° 274, de la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Ricardo Agripino Galarza Chamorro**, con Cédula de Identidad N° 1.122.358, denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS REGIONALES DEL MINISTERIO PÚBLICO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire para las Regionales del Ministerio Público.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones
c) Las instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas
d) La Oferta del Proveedor;
e) Resolución F.G.E. de adjudicación N° 1490 de fecha 08 de mayo de 2012 y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato abierto plurianual, está previsto en el Objeto de Gasto especifico 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciónes", incluído en el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2012, desde un monto mínimo de **guaranies cuarenta millones (Gs. 40.000.000)** hasta el monto máximo de **guaranies ochenta millones (Gs. 80.000.000)**, con impuestos incluídos. Siendo ejecutado en el presente Ejercicio Fiscal la suma de **guaraníes cuarenta millones (Gs. 40.000.000)** y el saldo de **guaraníes cuarenta millones (Gs. 40.000.000)**, sujeto a aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2013.

3.2. Esta contratación está incluída en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 232.311.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato abierto plurianual es el resultado del procedimiento de Contratación Directa, convocado por Ministerio Público. La adjudicación fue realizada por Resolución F.G.E. N° 1490 de fecha 03 de mayo de 2012.

Lic. Pablo Vargas
Dto. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Galarza
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Telef.: 672 - 713

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato es de 12 (doce) meses contados a partir de la firma del presente contrato.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

El contrato se realizará bajo la modalidad de Contratación Directa, financiado con los créditos presupuestarios de la Institución, dependiendo el pago efectivo de la misma de las transferencias realizadas por el Ministerio de Hacienda, siendo financiado por Fuente de Financiamiento 10 Recursos del Tesoro y por Fuente de Financiamiento 30 Recursos Institucionales, previstos en Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2012, aprobado según Ley de Presupuesto 4581/11 y su Decreto Reglamentario 8334/12, desde un monto mínimo de **guaraníes cuarenta millones (Gs. 40.000.000)**, hasta el monto máximo de **guaraníes ochenta millones (Gs. 80.000.000)**, con impuestos incluídos. Siendo ejecutado en el presente Ejercicio Fiscal la suma de **guaraníes cuarenta millones (Gs. 40.000.000)** y el saldo de **guaraníes cuarenta millones (Gs. 40.000.000)**, sujeto a aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2013.

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **BANCO NACIONAL DE FOMENTO con Cuenta Corriente N° 820129/9.**

El costo del Servicio incluye los Impuestos a la Renta, al Valor Agregado y la Contribución del 0,4% sobre las contrataciones para el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) y los montos son fijos e invariables.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051)

- La empresa adjudicada proveerá el servicio de acuerdo a la solicitud del Contratante y deberá ajustarse a lo establecido en las especificaciones técnicas solicitadas en el presente Pliego de Bases y Condiciones.

- La empresa adjudicada deberá trasladarse hasta la Sede del interior que necesite el servicio. Siendo las Fiscalías de: Caacupé, Paraguarí, Villa Hayes, Ciudad del Este, Coronel Oviedo, Caaguazú, Encarnación, Pedro Juan Caballero y Concepción.

- La empresa adjudicada emitirá un presupuesto por el servicio solicitado, debiendo la Convocante emitir su aceptación para el inicio del trabajo.

- En el marco del mantenimiento correctivo o reparador deberán ser ejecutadas dos tipos de acciones; las intervenciones previstas y las intervenciones no previstas.

  - Intervenciones previstas; En las intervenciones previstas serán efectuados reparaciones y cambios programados de piezas, componentes o repuestos, por vencimiento de su vida útil o porque hayan evidenciado fallas de funcionamiento detectadas durante el proceso de verificación. En estos casos el contratista deberá solicitar la aprobación del trabajo a realizar, para lo cual deberá describir detalladamente las características y precios de las piezas o repuestos a ser cambiados así como los motivos de la realización del cambio de piezas solicitado.

  - Intervenciones no previstas; Están considerados en este concepto los reclamos planteados por la institución por causa de problemas surgidos durante el uso de las instalaciones. Según la gravedad de los reclamos realizados, puede surgir la necesidad de realizar, acciones inmediatas, para que los servicios se interrumpan el menor tiempo posible, para lo cual el contratista deberá prever mecanismos,

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Loza
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

medios y procedimientos de rápida ejecución. En todos los casos el contratista deberá solicitar la aprobación de la realización de los trabajos a través de un informe técnico elevado a la Institución, en un plazo no mayor a 24 Hs, para lo cual deberá describir detalladamente las características y precios de las piezas o repuestos a ser cambiados así como los motivos de la realización del cambio de pieza solicitado.

- En todos los casos las piezas, repuestos, componentes eléctricos y electrónicos etc., que se cambien deberán ser entregados bajo recibo al Administrador Regional.

- La empresa deberá además tener la capacidad de atender las necesidades de por lo menos 3 (tres) Sedes en simultáneo, atendiendo a que el Ministerio Público cuenta con Sedes todo el interior del país.

- La empresa deberá contar con por lo menos 2 (dos) vehículos de 4 (cuatro) ruedas tipo camioneta de su propiedad, para uso en los servicios solicitados, por lo que se exigirá la fotocopias de la cedula verde del RUA, en ese sentido se deja expresa constancia que el contratante se reserva el derecho de verificar la autenticidad de la misma, en caso de no contar con este requisito se considerara a la empresa sin la estructura necesaria mínima para llevar adelante el trabajo solicitado por esta institución.

- En atención a que nuestro país es signatario del Acuerdo de Montreal y en cumplimiento de ello, la convocante está obligado a que sus proveedores cumplan estrictamente este acuerdo, se exigirá con carácter obligatorio y causal de rescisión de contrato, que los oferentes adjudicados para aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante, (Cambio de Compresor, cambio de Válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas etc., tanto de equipos individuales, Split system, centrales etc.) – el oferente no podrán arrojar el gas refrigerante a la atmósfera por lo que deberán contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc., y además el tanque colector de gas correspondiente y debidamente certificado.

- El plazo de entrega de los bienes o servicios a realizar es de 3 (tres) días hábiles a partir de la recepción de la Orde de Trabajo.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051)

El Programa de ejecución de los trabajos a realizarse de acuerdo al presente contrato es el especificado en el Programa de Suministros (Sección V), y en la Oferta Adjudicada, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato).

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051)

No se otorgarán anticipos.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051)

No serán aplicables al presente contrato anticipos.
En cuanto al valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% (diez por ciento) del valor total del contrato y la liberación de dicha Garantía tendrá lugar a los 30 días posteriores al vencimiento del contrato.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Zolorza
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

11. GARANTÍAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS BIENES Y PARA EL SUMINISTRO DE LAS PARTES, REFACCIONES, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN. (Art. 37 h, Ley N° 2051)

Las garantías para el funcionamiento y operación de los bienes y para el suministro de las partes se regirán por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051)

El valor de las multas será de 3% (tres po ciento) por semana de incumplimiento o atraso en la prestación del servicio. El monto total de las multas no podrá exceder el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 j, Ley N° 2051)

Se anexa al presente contrato el listado de precios por los servicios correspondientes, conforme a la cotización recibida en fecha de la apertura de sobres.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.
Para ese caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes.
Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la Republica del Paraguay.

15. ANULACION DE LA ADJUDICACION POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de la protesta instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el Contrato ya suscripto entre las partes, el Contrato o parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente rescindido, de pleno derecho a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., sin responsabilidad alguna para los Contratantes, salvo las asumidas en concepto de la parte ejecutada del Contrato.

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscripto el presente Contrato de conformidad con la ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", en la Ciudad de Asuncion Capital de la Republica del Paraguay a los 16 días del mes de mayo del año dos mil doce.

Lic. Pablo Vargas
MINISTERIO PÚBLICO

Ministerio Público
Dirección Gral. de Adminis. y Finanzas

Ricardo Agripino Galarza Chamorro
EMPRESA R y G

R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

Ministerio Público
República del Paraguay

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS REGIONALES
Cuadro de Precios Adjudicados

Item	Descripción	U. M.	Present.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire para las Regionales - Caacupe, Paraguari, Villa Hayes, Ciudad del Este, Coronel Oviedo, Caaguazu, Encarnación, Pedro Juan Caballero, Concepción						
SISTEMA INDIVIDUAL						
ACONDICIONADORES DE AIRE 9.000 BTU						
1	Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
2	Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
7	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
10	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
11	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
12	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
13	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
14	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
15	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
16	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
17	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
18	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
19	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
20	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
22	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
23	Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
24	Provisión y Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
25	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
AJUSTES ELECTRICOS						
26	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
27	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
ACONDICIONADORES DE AIRE 12.000 BTU						
1	Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
2	Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
7	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
10	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
11	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
12	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
13	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	380.000	380.000

Lic. Pablo Vargas
Dpto. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Solorzo
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

14	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
15	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
16	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
17	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
18	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
19	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
20	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
22	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
23	Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
24	Provisión y Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
25	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	AJUSTES ELECTRICOS					
26	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
27	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
	ACONDICIONADORES DE AIRE 18.000 BTU					
1	Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
2	Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
7	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
10	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
11	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
12	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
13	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
14	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
15	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
16	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
17	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
18	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
19	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
20	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
22	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
23	Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
24	Provisión y Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
25	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	AJUSTES ELECTRICOS					
26	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
27	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
	ACONDICIONADORES DE AIRE 24.000 BTU					
1	Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
2	Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
7	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
10	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Salazar
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

11	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
12	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
13	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
14	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
15	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
16	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
17	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
18	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
19	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
20	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
22	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
23	Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
24	Provisión y Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
25	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	AJUSTES ELECTRICOS					
26	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
27	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
	SISTEMA SPLIT					
	ACONDICIONADORES DE AIRE 9.000 BTU					
1	Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2	Limpieza de evaporador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
REPARACION						
6	Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida					
7	Carga de Gas refrigerante	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrógeno	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
11	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
12	Cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
13	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
14	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
15	Cambio de transformador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
16	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
17	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
18	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
19	Cambio de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
20	Cambio de Censor de Temperatura	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
22	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
23	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
24	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
25	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
26	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
27	Cambio de Contactor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
28	Cambio de Aislación térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
29	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
30	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
31	Cambio de Control Remoto	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	ACONDICIONADORES DE AIRE 12.000 BTU					
1	Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2	Limpieza de evaporador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agüero Salazar

R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

REPARACION						
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
6	Carga de Gas refrigerante	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
7	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrógeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
8	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
9	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
10	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	Cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
12	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
13	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
14	Cambio de transformador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
15	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
16	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
17	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
18	Cambio de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
19	Cambio de Censor de Temperatura	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
20	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
22	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
23	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
24	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
25	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
26	Cambio de Contactor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
27	Cambio de Aislación térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
28	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
29	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
30	Cambio de Control Remoto	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
ACONDICIONADORES DE AIRE 18.000 BTU						
1	Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2	Limpieza de evaporador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
REPARACION						
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
6	Carga de Gas refrigerante	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
7	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrogeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
8	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
9	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
10	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	Cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
12	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
13	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
14	Cambio de transformador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
15	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
16	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
17	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
18	Cambio de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
19	Cambio de Censor de Temperatura	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
20	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
22	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
23	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
24	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
25	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
26	Cambio de Contactor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
27	Cambio de Aislación térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	10.000

Lic. Pablo Vargas
Dpto. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Salazar
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

28	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
29	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
30	Cambio de Control Remoto	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	ACONDICIONADORES DE AIRE 24.000 BTU					
1	Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2	Limpieza de evaporador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
REPARACION						
6	Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida					
7	Carga de Gas refrigerante	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrogeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
11	Limpieza de cañeria de desagüe	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
12	Cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
13	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
14	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
15	Cambio de transformador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
16	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
17	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
18	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
19	Cambio de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
20	Cambio de Censor de Temperatura	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
22	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
23	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
24	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
25	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
26	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
27	Cambio de Contactor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
28	Cambio de Aislación térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
29	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
30	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
31	Cambio de Control Remoto	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	ACONDICIONADORES DE AIRE 36.000 BTU					
1	Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2	Limpieza de evaporador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
REPARACION						
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
6	Carga de Gas refrigerante	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
7	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrógeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
8	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
9	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
10	Limpieza de cañeria de desagüe	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	Cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
12	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
13	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
14	Cambio de transformador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
15	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
16	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
17	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
18	Cambio de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	60.000	60.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ricardo Agripino Zolorza
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713

19	Cambio de Censor de Temperatura	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
20	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
22	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
23	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
24	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
25	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
26	Cambio de Contactor	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
27	Cambio de Aislación térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
28	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
29	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
30	Cambio de Control Remoto	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	ACONDICIONADORES DE AIRE 48.000 BTU					
1	Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2	Limpieza de evaporador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
REPARACION						
Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						
6	Carga de Gas refrigerante	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
7	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrogeno	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
8	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
9	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
10	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	Cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
12	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
13	Cambio de buje ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
14	Cambio de transformador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
15	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
16	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
17	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
18	Cambio de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
19	Cambio de Censor de Temperatura	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
20	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
21	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
22	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
23	Cambio de turbina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
24	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
25	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
26	Cambio de Contactor	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
27	Cambio de Aislación térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
28	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
29	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
30	Cambio de Control Remoto	Unidad	Evento	1	200.000	200.000

Dirección de Asuntos Financieros
Ministerio Público

Ricardo Agripino Solorzo
R y G
Técnico en Refrigeración y Otros
Capitán Rivas y 3ra.
Teléf.: 672 - 713