FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y CÁMARA FRIGORÍFICA

CONTRATO Nº 54 /2.017

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" Nº 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM EDGAR ANTONIO LEGUIZAMÓN OVELAR,** con **C.I. Nº 1.444.732**, en carácter de Director del Centro Financiero Nº 4 de la Fuerza Aérea y el **TTE JM RODRIGO ARIEL ARZA DIAZ**, con **C.I. Nº 3.606.956**, Asesor Jurídico del Centro Financiero Nº 4; y por la otra el Señor **JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO,** con **C.I. Nº 6.505.103,** quien concurre en representación de la firma **TRAKS - CAR SERVICIOS INTEGRAL, con RUC Nº 6505103-3** en su carácter de PROPIETARIO, domiciliado en Ruta 1, Km 16, barrio Cerrito, Cñia. 17 - Capiatá - Paraguay, en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, convienen en celebrar el presente Contrato Abierto de **"ADQUISICION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y CÁMARA FRIGORÍFICA"**, destinado al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2.017; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. **Objeto del Contrato**
   1.1 El **PROVEEDOR,** por la representación que ejerce, proveerá al **CONTRATANTE** y en la forma indicada más adelante, los servicios detallados en su oferta, presentada en el acto de apertura del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas FAP Nº 09/2017, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.----------

2. **Identificación del Crédito Presupuestario para Cubrir el Compromiso Derivado del Contrato**
   2.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle: ----------

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	1	5	0	0	240	10	1	99	9.600.000
2017	2	2	2	0	240	10	1	99	8.290.000
2017	2	2	3	0	240	10	1	99	14.300.000
2017	2	2	3	0	240	30	1	99	5.700.000
2017	2	2	5	0	240	10	1	99	32.926.000
2017	2	2	7	0	240	30	1	99	14.964.944
2017	2	2	9	0	240	10	1	99	20.000.000

   2.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **Código Nº 319.671**.----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

3. Procedimiento de Contratación

3.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 09/2017, convocado por el COMANDO DE LA FUERZA AEREA. La Adjudicación fue realizada por **Orden Particular de la FAP N° 224** de fecha 25 de abril de 2017.----------

4. Definiciones

4.1 Los siguientes términos y expresiones tendrán el significado que se indica a continuación: ------

a. "Bienes" son todas las, maquinarias, equipos, y/u otros materiales que el Proveedor esté obligado a suministrar al Contratante de conformidad con el Contrato.----------

b. "Contratante" es la entidad que adquiere los bienes y servicios.----------

c. "Contrato" es el Convenio celebrado entre el Contratante y el Proveedor, junto con los documentos contractuales indicados en el mismo, e incluyendo todos sus anexos, apéndices y todos los documentos incorporados al Contrato.----------

d. "Cumplimiento" significa la realización de los servicios conexos de acuerdo con los términos y condiciones del Contrato.----------

e. "Multas" es el monto por los daños que el Proveedor estará obligado a pagar al Contratante de ocurrir un incumplimiento contractual determinado. El monto, que debe ser un estimado realista del posible perjuicio que el incumplimiento ocasionará, es fijado en las Condiciones Especiales del Contrato y establecido en el Contrato.----------

f. "Día" significa día calendario.----------

g. "Documentos Contractuales" son los documentos indicados en el Contrato, incluyendo todas las adendas a los mismos.----------

h. "Entrega" significa la transferencia de los bienes del Proveedor al Contratante de acuerdo con los términos y condiciones dispuestos en el Contrato.----------

i. "Precio del Contrato" es el precio pagadero al Proveedor de conformidad con el Convenio, sujeto a los incrementos, ajustes o deducciones, que puedan introducirse conforme al Contrato.----------

j. "Proveedor" es la persona o grupo de personas en Consorcio, cuya oferta para ejecutar el Contrato ha sido aceptada por el Contratante y cuyo nombre se establece en el Convenio, e incluye a los sucesores legales o cesionarios permitidos del proveedor.----------

k. "Servicios Conexos" son los servicios complementarios al suministro de los bienes, tales como seguros, instalación, capacitación y mantenimiento inicial, así como otras obligaciones similares del Proveedor comprendidas en el Contrato.----------

5. Prácticas Corruptas

5.1 El Contratante exige que los oferentes, proveedores, contratistas y consultores que participen en procedimientos de contratación pública, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de la Licitación o de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyan prácticas corruptas y que se transcriben a continuación, constituyen las más comunes, pero estas acciones pueden no ser exhaustivas. Por esta razón, el Contratante actuará frente a cualquier hecho similar o reclamación que se considere corrupto, conforme al procedimiento establecido.----------

a. "Soborno" (Cohecho). Consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar indebidamente cualquier cosa de valor capaz de influir en las decisiones que deban tomar funcionarios públicos, o quienes actúen en su lugar en relación con el proceso de Licitación o de Contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente.----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

b. "Extorsión" o "Coacción". Consiste en el hecho de amenazar a otro con causarle a él mismo o a miembros de su familia, en su persona, honra, o bienes, un mal que constituyere delito, para influir en las decisiones durante el proceso de la Licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente, ya sea que el objetivo se hubiese logrado o no.----------

c. "Fraude". Consiste en la tergiversación de datos o hechos con el objeto de influir sobre el proceso de una Licitación o de Contratación de consultores o la fase de ejecución del contrato, en perjuicio del contratante y de otros participantes.----------

d. "Colusión". Consiste en las acciones entre oferentes destinadas a que se obtengan precios de la Licitación a niveles artificiales, no competitivos, capaces de privar al Contratante de los beneficios de una competencia libre y abierta.----------

5.2 Si se comprueba, de acuerdo con el procedimiento administrativo del Contratante, que un miembro de la Fuerza Aérea Paraguaya, o quien actúe en su lugar, y/o el participante o adjudicatario propuesto en un proceso de adquisición, ha incurrido en prácticas corruptivas, el Contratante:----------

- Rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o----------
- Remitirá los antecedentes de la firma y/o del personal de ésta, directamente involucrados en las prácticas corruptivas a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.--------

6. Documentos contractuales

6.1 Forman parte integral de este Contrato los siguientes documentos: ----------

a) El Pliego de Bases y Condiciones (PBC) del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 09/2017, **"Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire y Cámara Frigorífica".**----------

b) La **oferta del PROVEEDOR** presentada en el acto de apertura de Ofertas.----------

c) La **Orden Particular de la FAP N° 224** de fecha 25 de abril de 2017.----------

d) La **Garantía de Fiel Cumplimiento** del Contrato.----------

e) Las **Órdenes de Servicio y/o Nota de Pedido** emitidas por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria en cumplimiento de este Contrato.----------

f) El **Plan de Entrega** de los servicios. ----------

7. Interpretación

7.1 Totalidad de lo Acordado

El Contrato constituye la totalidad de lo acordado entre el Contratante y el Proveedor, y reemplaza toda comunicación, negociación y acuerdos (ya sea por escrito, verbal, o correo electrónico) entre las partes en dicho respecto, realizados con anterioridad a la fecha el Contrato.----------

7.2 Enmiendas

Ninguna enmienda u otra variación al Contrato será válida a menos que se efectúe por escrito, esté fechada, haga referencia expresa al Contrato, y esté firmada por un representante debidamente autorizado de cada una de las partes.----------

8. Idioma

8.1 El Contrato, así como toda correspondencia y documentos relativos al mismo que intercambien el Proveedor y el Contratante, deberán redactarse en el idioma español.----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
REPUBLICA DEL PARAGUAY

9. Elegibilidad

9.1 El **PROVEEDOR** y todos sus Subcontratistas no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.----------

10. Notificaciones

10.1 Toda notificación entre las partes en virtud de este Contrato se hará por escrito a la dirección indicada del Contratante. "Por Escrito" significa una comunicación escrita con prueba de recepción.----------

10.2 Las notificaciones surtirán efecto en la fecha de su entrega o en la que se indique en la notificación, la que sea posterior.----------

11. Legislación Aplicable

11.1. El contrato se regirá e interpretará de conformidad con las Leyes de la República del Paraguay.-

11.2. En caso de controversia las partes se someterán a los Juzgados o Tribunales de la Jurisdicción de la Ciudad de Luque.----------

12. Resolución de Controversias

12.1 **Decisiones adoptadas por el Contratante en ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N° 2051/03.** Las decisiones adoptadas por el Contratante en el ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N° 2051/03 podrán ser recurridas ante la jurisdicción contenciosa administrativa dentro de los plazos establecidos en la legislación respectiva.----------

Sin perjuicio de ello, el Contratista podrá optar por:

a. Plantear la reconsideración administrativa de la decisión ante la Contratante, dentro del plazo de 10 (diez) días corridos. Recurso que deberá ser resuelto dentro de dicho plazo. Si la Contratante no se expidiere en dicho plazo, se considerará denegada la petición, o;-------

b. Solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, dentro del mismo plazo, para que ésta convoque a una audiencia de avenimiento, conforme con el procedimiento establecido en el Título Octavo, Capitulo Segundo de la Ley N° 2051/03.--

La interposición del recurso de reconsideración ante la Contratante o de la solicitud de avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contenciosa administrativa hasta que la petición sea resuelta.----------

12.2 **Controversias que se susciten por motivos distintos a los establecidos en la cláusula 10.1.** Las controversias que se susciten entre el Contratante y Contratista por motivos distintos a los establecidos en la cláusula 12.1, también podrán ser resueltas por el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley 2051/03.----------

En caso de falta de acuerdo, las partes podrán someter sus diferencias al arbitraje siempre que la materia sea arbitrable, conforme con las normas de la Ley N° 1879/2002 de Mediación y Arbitraje.----------

13. Alcance del Servicio

13.1 Los servicios a ser prestados por parte del **Proveedor** se realizarán en las condiciones expresadas a continuación: ----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

Empresa: TRAKS-CAR						
Unidad Responsable 312 - Brigada Aerotransportada						
Lote N°. 6: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 18.000 B.T.U marca RDC, ubicado en aula de la escuela PCD**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.5	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Cambio de motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					**935.207**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 18.000 B.T.U marca RDC, ubicado en la recepción del Batallón de Apoyo y Servicio de la BAT**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
2.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
2.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
2.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**497.240**	
3	**Servicio de mantenimiento. y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 B.T.U marca RDC, ubicado en la recepción de la Armería del Batallón Apoyo y Servicio de la BAT**					
3.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
3.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
3.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.4	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
3.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.6	Rebobinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

3.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**751.917**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 24.000 B.T.U marca RDC, ubicado en la Armería del Batallón de Apoyo y Servicio de la BAT**					
4.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.3	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
4.4	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
4.5	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
4.6	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
4.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 4					**351.749**	
Total Lote N° 6					**2.536.113**	
Monto Mínimo			**1.812.000**			
Monto Máximo			**3.624.000**			

Lote N°. 7: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca VCP						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 B.T.U marca VCP, ubicado en la recepción de la escuela de PCD**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
1.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**441.240**	
Total Lote N° 7					**441.240**	
Monto Mínimo			**315.250**			
Monto Máximo			**630.500**			

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

Lote N°. 8: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOTZE						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 48.000 B.T.U marca Gotze, ubicado en Salón Auditorio de la BAT**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	586.133	586.133
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Cambio y provisión de placa electrónica	1	Unidad	Evento	196.000	196.000
1.8	Desmontaje y montaje de la unidad del condensador	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.11	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.12	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
1.13	Reparación de la placa madre	1	Unidad	Evento	346.500	346.500
Total Ítem N° 1					**1.620.033**	
Total Lote N° 8					**1.620.033**	
Monto Mínimo			**1.157.250**			
Monto Máximo			**2.314.500**			

Lote N°. 9: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca WHITE WESTING HOUSE						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 12.000 B.T.U marca WHITE WESTING HOUSE, ubicado en el Batallón PCD N°1**					
1.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
1.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.5	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.6	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
1.7	Reparación de la placa madre	1	Unidad	Evento	346.500	346.500
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**1.204.700**	

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

Total Lote Nº 9		1.204.700
Monto Mínimo	860.500	
Monto Máximo	1.721.000	

Unidad Responsable 313 - CIAERE						
Lote N°. 10: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM						
Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JAM 9.000 BTU, ubicado en el Aula 1 - CIAERE					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.082	18.082
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					624.749	
2	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 9.000 BTU, ubicado en el Aula 3 - CIAERE					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
2.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
2.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
2.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					497.240	
3	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 9.000 BTU, ubicado en el Aula 3 - CIAERE					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
3.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.5	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
3.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

3.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
3.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
3.9	Cambio de motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
3.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**861.824**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 9.000 BTU, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**					
4.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
4.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
4.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
4.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
4.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
4.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
4.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 4					**860.066**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 9.000 BTU, ubicado en el Aula 4 - CIAERE**					
5.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
5.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
5.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
5.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
5.5	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
5.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
5.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
5.8	Cambio de motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
5.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
5.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 5					**549.157**	
6	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU, ubicado en el Aula 1**					
6.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
6.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
6.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
6.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
6.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
6.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
6.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

6.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
6.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
6.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
6.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
6.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 6					**623.824**	
Total Lote N° 10					**4.016.860**	
Monto Mínimo			**2.869.187**			
Monto Máximo			**5.738.373**			

Lote N°. 11: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JET 12.000 BTU, ubicado en EIFAER.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	112.817	112.817
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**496.883**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JET 12.000 BTU, ubicado en la Comandancia ECEMFAER.**					
2.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
2.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
2.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.4	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	112.817	112.817
2.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.6	Revovinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**751.567**	

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JET 12.000 BTU, ubicado en la Jefatura de Estudio EFSOFAER**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
3.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.424	55.424
3.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
3.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**613.090**	
Total Lote N° 11					**1.861.540**	
Monto Mínimo			**1.338.005**			
Monto Máximo			**2.676.010**			

Lote N°. 12: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca KEEPRITE						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana KEEPRITE 12.000 BTU, ubicado en el JEM del CIAERE.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.082	18.082
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	112.817	112.817
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
1.9	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
1.10	Cambio de cañería de bronce (10 mts)	1	Unidad	Evento	375.667	375.667
1.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**943.716**	
Total Lote N° 12					**943.716**	
Monto Mínimo			**674.084**			
Monto Máximo			**1.348.167**			

Lote N°. 13: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOODWEDER

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split GOODWEDER 18.000 BTU, ubicado en el Aula Nº 2 EFSOFAER.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.082	18.082
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	112.817	112.817
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
1.9	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 1				**568.049**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo Split, marca Goodweder de 18.000 BTU. Ubicado en la biblioteca EFSOFAER.**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
2.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	112.817	112.817
2.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
2.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
2.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
2.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 2				**623.467**	
	Total Lote Nº 13				**1.191.516**	
	Monto Mínimo		**851.084**			
	Monto Máximo		**1.702.167**			

Lote Nº. 14: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo Split, marca RDC de 18.000 BTU., ubicado en el Dormitorio 1º curso femenino.**					

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA Nº 4
CENTRO FINANCIERO

1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.082	18.082
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.424	55.424
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 1				**860.072**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Ubicado en el CEIFAER del CIAERE.**					
2.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.424	55.424
2.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.4	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
2.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.6	Revovinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 2				**825.307**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Ubicado en el Dormitorio 2° curso masculino.**					
3.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
3.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
3.5	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
3.6	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
3.7	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	312.667	312.667
3.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 3				**784.817**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Ubicado en la Comandancia EIFAER.**					
4.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
4.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
4.5	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
4.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.424	55.424

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

4.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 4					**365.990**	
Total Lote N° 14					**2.836.186**	
Monto Mínimo			**2.025.848**			
Monto Máximo			**4.051.696**			

Lote N°. 15: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca CARRIER ubicado en el G-2/G-3.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.082	18.082
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.5	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.424	55.424
1.8	Cambio de motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**549.163**	
Total Lote N° 15					**549.163**	
Monto Mínimo			**392.260**			
Monto Máximo			**784.520**			

Lote N°. 16: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca SPRINGER						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana SPRINGER 18.000 BTU, ubicado en la Comandancia CIEFAER.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.082	18.082
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.564	51.564
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.427	55.427
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**365.989**	
Total Lote N° 16					**365.989**	
Monto Mínimo		**261.422**				
Monto Máximo		**522.843**				

Lote N°. 17: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca Tokio						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana Tokio 48.000 BTU, ubicado en el Salón Auditorio.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.424	55.424
1.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
1.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**479.164**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana Tokio 48.000 BTU, ubicado en el Salón Auditorio.**					
2.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	586.131	586.131
2.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.424	55.424
2.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.4	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
2.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.6	Revovinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.350	56.350
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**1.025.738**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana 24.000 BTU, ubicado en EFSOFAER.**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.3	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.154	26.154
3.4	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
3.5	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.167	78.167

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

3.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**323.070**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana 24.000 BTU, ubicado en EFSOFAER.**					
4.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.167	113.167
4.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	29.983	29.983
4.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
4.5	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
4.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 4					**395.383**	
Total Lote N° 17					**2.223.355**	
Monto Mínimo		**1.588.112**				
Monto Máximo		**3.176.224**				

Unidad Responsable 314 - BRIG. LOG.						
Lote N°. 18: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo Split, marca MIDEA de 18.000 BTU, ubicado en el DISERMFAER. Brig.-Log.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.584	77.584
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
1.5	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**680.051**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 18.000 BTU, ubicado en el DSIFA. Brig-Log.**					
2.1	Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
2.2	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
2.3	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
2.4	Cambio de motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.5	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

2.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem N° 2				**601.885**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 48.000 BTU, ubicado en la DAF - BRIG. LOG.**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.584	77.584
3.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	586.133	586.133
3.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	53.317	53.317
3.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
3.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.6	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
3.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
3.9	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento	14.584	14.584
3.10	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.567	51.567
3.11	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
	Total Ítem N° 3				**1.144.268**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 48.000 BTU, ubicado en el Comandancia Brig. Log.**					
4.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.2	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.417	55.417
4.3	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
4.4	Reparación del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.5	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
4.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
4.8	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
4.9	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
4.10	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
	Total Ítem Nº 4				**598.148**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 12.000 BTU, ubicado en el GAM. Brig-Log.**					
5.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
5.2	Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
5.3	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
5.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
5.5	Cambio de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
5.6	Reparación del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
5.7	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
5.8	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
5.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

5.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 5					**690.667**	
6	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 12.000 BTU, ubicado en el Jefatura Estado Mayor. Brig-Log.**					
6.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
6.2	Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
6.3	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
6.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
6.5	Cambio de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
6.6	Reparación del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
6.7	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
6.8	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
6.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
6.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 6					**690.667**	
7	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 12.000 BTU, ubicado en el DSTT. Brig-Log. Estado Mayor. Brig-Log.**					
7.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
7.2	Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
7.3	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
7.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
7.5	Cambio de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
7.6	Reparación del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
7.7	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
7.8	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
7.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
7.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 7					**690.667**	
8	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 12.000 BTU, ubicado en la AYUDANTIA. Mayor. Brig-Log.**					
8.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
8.2	Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
8.3	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
8.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.084	18.084
8.5	Cambio de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
8.6	Reparación del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
8.7	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.417	48.417
8.8	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
8.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
8.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 8					**690.667**	
Total Lote N° 18					**5.787.020**	

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

Monto Mínimo	4.067.000
Monto Máximo	8.134.000

Lote N°. 20: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM						
Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo Split, marca JAM de 24.000 BTU, ubicado en el SEMAER. Brig-Log.**					
1.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.166	113.166
1.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.5	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.6	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
1.7	Reparación de la placa madre	1	Unidad	Evento	346.500	346.500
1.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem N° 1				**818.647**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo Split, marca JAM de 24.000 BTU, ubicado en el SEMAER. Brig-Log.**					
2.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.166	113.166
2.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.4	Reparación de la placa madre	1	Unidad	Evento	346.500	346.500
2.5	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem N° 2				**1.060.382**	
	Total Lote N° 20				**1.879.029**	
	Monto Mínimo	**1.342.500**				
	Monto Máximo	**2.685.000**				

Lote N°. 21: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOTZE						
Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca GOTZE de 48.000 BTU, ubicado en el SEMAER.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

1.2	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.3	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
1.4	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.5	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.6	Reparación del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.7	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.8	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
Total Ítem N° 1					**489.064**	
Total Lote N° 21					**489.064**	
Monto Mínimo		**349.500**				
Monto Máximo		**699.000**				

Lote N°. 22: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MATSUI						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MATSUI de 48.000 BTU, ubicado en el SEMAER - BRIG. LOG.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	586.133	586.133
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	22.750	22.750
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
1.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
1.10	Cambio de sensor de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.11	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.12	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
Total Ítem N° 1					**1.148.696**	
Total Lote N° 22					**1.148.696**	
Monto Mínimo		**704.000**				
Monto Máximo		**1.408.000**				

Unidad Responsable 317 - SETAM
Lote N°. 23: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CARRIER 9.000 BTU, ubicado en LA JEFATURA DE OPERACIONES DEL GTA.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.5	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
1.6	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					**745.031**	
Total Lote Nº 23					**745.031**	
Monto Mínimo		**532.500**				
Monto Máximo		**1.065.000**				

Lote Nº. 24: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDAS						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 9.000 BTU, ubicado en LA SECCION DE VENTA DE PASAJE DEL SETAM.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
1.5	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
1.6	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					**745.031**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 9.000 BTU, ubicado en LA OFICINA DE GUARDIA DEL GTA.**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
2.4	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
2.5	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
2.6	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

Total Ítem N° 2	**745.031**
Total Lote N° 24	**1.490.062**
Monto Mínimo	**1.065.000**
Monto Máximo	**2.130.000**

Lote Nº. 25: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOTZE

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split GOTZE 12.000 BTU, ubicado en la JEFATURA DE SECCION MATERIALES DEL GTA.**					
1.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
1.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.4	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.166	113.166
1.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.6	Revovinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem N° 1				**751.914**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split GOTZE 18.000 BTU, ubicado EN LA JEFATURA DE PERSONAL Y PATRIMONIO DEL GTA.**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
2.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
2.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
2.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
2.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem N° 2				**623.820**	
	Total Lote N° 25				**1.375.734**	
	Monto Mínimo	**982.672**				
	Monto Máximo	**1.965.344**				

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección
- - -

Lote N°. 26: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca VCP						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split VCP 18.000 BTU, ubicado EN LA COMANDANCIA DEL GTA.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
1.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
1.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
1.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**623.820**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split VCP 18.000 BTU, ubicado EN LA SALA DE ESTAR DE LA COMANDANCIA DEL GTA.**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
2.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.174	113.174
2.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
2.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
2.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**623.820**	
Total Lote N° 26					**1.247.640**	
Monto Mínimo		**892.000**				
Monto Máximo		**1.784.000**				

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

Lote Nº. 27: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca TOKYO						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA SALA DE ESPERA DE GTA.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
1.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
1.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
1.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 1				**623.819**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA SALA DE EMBARQUE.**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
2.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
2.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
2.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
2.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 2				**623.819**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA SALA DE EMBARQUE.**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
3.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
3.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

3.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
3.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
3.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
3.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
3.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 3					**623.819**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA SALA DE EMBARQUE.**					
4.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
4.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
4.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
4.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
4.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
4.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
4.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
4.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 4					**623.819**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA SECCION DE ESTADISTICA DEL GTA.**					
5.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
5.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
5.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
5.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
5.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
5.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
5.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
5.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
5.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
5.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
5.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
5.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 5					**623.819**	
6	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado LA SECCION ENCOMIENDA DEL SETAM.**					
6.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

6.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
6.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
6.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
6.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
6.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
6.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
6.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
6.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
6.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
6.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
6.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 6				**623.819**	
7	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA OFICINA DE SECCION COMBUSTIBLE GTA/ SETAM.**					
7.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
7.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
7.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
7.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
7.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
7.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
7.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
7.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
7.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
7.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
7.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
7.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
	Total Ítem Nº 7				**623.819**	
8	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA JEFATURA DEL CMDTE ESCUADRON DEL SETAM.**					
8.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
8.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
8.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
8.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
8.5	Cambio de serpentina,	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
8.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
8.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
8.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
8.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
8.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

8.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
8.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 8					**623.819**	
9	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU, ubicado EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA DEL SETAM.**					
9.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
9.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
9.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
9.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
9.5	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
9.6	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
9.7	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
9.8	Cambio de motor ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
9.9	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
9.10	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
9.11	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
9.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 9					**623.819**	
Total Lote N° 27					**5.614.371**	
Monto Mínimo		**4.010.300**				
Monto Máximo		**8.020.600**				

Unidad Responsable 310 - COMFAER						
Lote N°. 31: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 24.000 BTU, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electrónica**					
1.1	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.3	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
1.4	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.5	Rebobinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**439.255**	

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Aire Acondicionado Split RDC 24.000 BTU, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electrónica**					
2.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.4	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
2.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.6	Rebobinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 2					**825.305**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RDC 18.000 BTU, ubicado en el A-6**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
3.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
3.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
3.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
3.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
3.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**933.447**	
Total Lote N° 3t					**2.198.007**	
Monto Mínimo		**1.580.000**				
Monto Máximo		**3.160.000**				

Lote N°. 32: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 24.000 BTU, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electrónica**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO Nº 4

1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**933.447**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 24.000 BTU, ubicado en el Departamento de Personal A-1**					
2.1	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.2	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.3	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de los rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.6	Rebobinacion del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**738.382**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 18.000 BTU, ubicado en el A-3**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
3.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
3.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.7	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
3.8	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
3.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**455.230**	
Total Lote N° 32					**2.127.059**	
Monto Mínimo		**1.535.000**				
Monto Máximo		**3.070.000**				

Lote N°. 33: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAMES						
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAMES 18.000 BTU, ubicado en el COFA**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4
REPUBLICA DEL PARAGUAY

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**497.237**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAMES 24.000 BTU, ubicado en el JEMGFAER**					
2.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.166	113.166
2.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
2.5	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
2.6	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
2.7	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**858.197**	
Total Lote N° 33					**1.355.434**	
Monto Mínimo		**985.000**				
Monto Máximo		**1.970.000**				

Lote N°. 34: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 18.000 BTU, ubicado en COFA.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**933.447**	
Total Lote N° 34					**933.447**	
Monto Mínimo		**700.000**				

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO Nº 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

Monto Máximo	1.400.000

Unidad Responsable 315 - CUARTEL GENERAL						
Lote Nº. 35: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca SPRINGER						
Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana SPRINGER 12.000 BTU, ubicado en el A-3.					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					547.397	
2	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado SPRINGER 12.000 BTU, ubicado en el A-1.					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
2.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 2					628.248	
Total Lote Nº 35					1.175.645	
Monto Mínimo		900.000				
Monto Máximo		1.800.000				

Lote Nº. 36: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER						
Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado CARRIER 18.000 BTU, ubicado en SECCION RADIO.					

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO Nº 4

1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.4	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.5	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.6	Cambio de aleta	1	Unidad	Evento	48.416	48.416
1.7	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
1.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**403.664**	
Total Lote N° 36					**403.664**	
Monto Mínimo		**450.000**				
Monto Máximo		**900.000**				

Lote N°. 37: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JET 18.000 BTU, ubicado en el CIVA**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**933.447**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JET 18.000 BTU, ubicado del Centro Financiero N° 4**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
2.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

2.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 2					**933.447**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JET 24.000 BTU, ubicado del Centro Financiero Nº 4**					
3.1	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Unidad	Evento	113.166	113.166
3.2	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.3	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.4	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
3.5	Cambio de sensores de temperatura	1	Unidad	Evento	14.583	14.583
3.6	Cambio del motor de ventilador	1	Unidad	Evento	78.166	78.166
3.7	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
3.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**858.197**	
Total Lote N° 37					**2.725.091**	
Monto Mínimo		**1.950.000**				
Monto Máximo		**3.900.000**				

Lote N°. 38: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CONSUL						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CONSUL 12.000 BTU, ubicado en el A-2**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					**628.248**	
Total Lote N° 38					**628.248**	
Monto Mínimo		**500.000**				
Monto Máximo		**1.000.000**				

Lote N°. 39: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GENERAL ELECTRICA

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CENTRO FINANCIERO Nº 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CONSUL 12.000 BTU, ubicado en el A-2**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					**628.248**	
Total Lote Nº 39					**628.248**	
Monto Mínimo		**500.000**				
Monto Máximo		**1.000.000**				

Lote Nº. 40: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca ELECTRA						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split ELECTRA 48.000 BTU, ubicado en el DPTO. DE INFORMATICA.**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.7	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	Unidad	Evento	113.173	113.173
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 1					**497.237**	
Total Lote Nº 40					**497.237**	
Monto Mínimo		**450.000**				
Monto Máximo		**900.000**				

Lote Nº. 41: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca TOKIO

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS F.A. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS F.A. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección
- - -

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana TOKIO 18.000 BTU, ubicado en el DPTO. DE EDUCACION FISICA**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**933.447**	
Total Lote N° 41					**933.447**	
Monto Mínimo		**750.000**				
Monto Máximo		**1.500.000**				

Lote N°. 42: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU, ubicado en el Centro Financiero N° 4**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
1.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
1.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
1.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**933.447**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU, ubicado en el Dpto. Educación Física**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

2.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
2.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
2.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
2.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 2					**933.447**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU, ubicado en el A-2**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.3	Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	51.566	51.566
3.4	Cambio de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
3.5	Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.6	Cambio de capacitor	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
3.7	Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	28.583	28.583
3.8	Cambio y provisión del motor compresor	1	Unidad	Evento	386.050	386.050
3.9	Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	163.333	163.333
3.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 3					**933.447**	
Total Lote N° 42					**2.800.341**	
Monto Mínimo		**2.100.000**				
Monto Máximo		**4.200.000**				

Lote N°. 43: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RHEEN						
Ítem	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU, ubicado en Fundación Virgen de Loreto**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem N° 1					**628.248**	

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU, ubicado en Fundación Virgen de Loreto**					
2.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
2.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
2.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
2.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
2.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
2.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
2.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 2					**628.248**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU, ubicado en Fundación Virgen de Loreto**					
3.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
3.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
3.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
3.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
3.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
3.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
3.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
3.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 3					**628.248**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU, ubicado en Fundación Virgen de Loreto**					
4.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
4.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
4.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
4.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
4.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
4.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
4.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
4.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 4					**628.248**	
Total Lote Nº 43					**2.512.992**	
Monto Mínimo		**1.900.000**				
Monto Máximo		**3.800.000**				

Lote Nº. 44: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca USMIL

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split USMIL 12.000 BTU, ubicado en el Departamento de Personal A-1**					
1.1	Carga de gas	1	Unidad	Evento	77.583	77.583
1.2	Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	312.666	312.666
1.3	Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.416	55.416
1.4	Limpieza de serpentina	1	Unidad	Evento	26.250	26.250
1.5	Cambio de filtro	1	Unidad	Evento	18.083	18.083
1.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	29.750	29.750
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Unidad	Evento	56.000	56.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	52.500	52.500
Total Ítem Nº 4					**628.248**	
Total Lote Nº 44					**628.248**	
Monto Mínimo		**500.000**				
Monto Máximo		**1.000.000**				

Unidad Responsable 314 - BRIGADA LOGISTICA

Lote Nº. 45: Servicio de mantenimiento y reparación de Cámara Frigorífica (REPARACION DE LA CAMARA DE ENFRIAMIENTO)

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
I	**Mantenimiento y reparación de cámara frigorífica**					
1.1	Cambio de la unidad de condensadora (completo)	1	Unidad	Evento	2.450.000	2.450.000
1.2	Cambio de motor de 6,5 HP	1	Unidad	Evento	5.950.000	5.950.000
1.3	Cambio de bandeja de desagüe de 30 cm x 110 cm (profundidad 05 cm)	1	Unidad	Evento	304.734	304.734
1.4	Cambio de cañería de desagüe	1	Unidad	Evento	238.000	238.000
1.5	Cambio de filtro de gas de 3/8 x 15	1	Unidad	Evento	149.333	149.333
1.6	Cambio de motor ventilador de 40	1	Unidad	Evento	310.333	310.333
1.7	Cambio del tablero de mando contactor (instalación)	1	Unidad	Evento	886.667	886.667
1.8	Cambio de temporizador de ambiente	1	Unidad	Evento	145.833	145.833
1.9	Carga de gas ecológico AN PLUS 22	1	Unidad	Evento	1.108.333	1.108.333
1.10	Cambio de válvula de expansión de 03 toneladas	1	Unidad	Evento	392.000	392.000
1.11	Cambio de forzador del evaporador de 30 cm	1	Unidad	Evento	249.667	249.667
1.12	Cambio del sistema de cañería con aislación térmica (20 mts) el material de la cañería de 2 3/4 * 1/2. Para la puerta cambio de buletes y pintura)	1	Unidad	Evento	975.100	975.100

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO Nº 4

1.13	Restauración de la puerta de la cámara frigorífica, cambio de buletes, ajustes y pintura en general	1	Unidad	Evento	840.000	840.000
Total Ítem N° 1					**14.000.000**	
Total Lote N° 45					**14.000.000**	
Monto Mínimo		**10.000.000**				
Monto Máximo		**20.000.000**				

El **MONTO TOTAL** adjudicado **LOTES N° 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 y 45** a la empresa **TRAKS - CAR SERVICIOS INTEGRAL, con RUC N° 6505103-3,** conforme se detalla:----

MONTO MÁXIMO: Gs. **105.780.944.- (Guaraníes ciento cinco millones setecientos ochenta mil novecientos cuarenta y cuatro).**----------
MONTO MÍNIMO: Gs. **52.890.472.- (Guaraníes cincuenta y dos millones ochocientos noventa mil cuatrocientos setenta y dos).** ----------

13.2 El **CONTRATANTE** no reconocerá ninguna prestación adicional que expresamente no haya sido autorizada por el COMANDANTE DE LA FUERZA AÉREA, por escrito.----------
Toda prestación adicional no podrá sobrepasar el 20% (veinte por ciento) del monto contratado.----------

14. Fecha, Lugar y Condiciones de la prestación

14.1 El **PROVEEDOR** se compromete a prestar los servicios al Comando de la Fuerza Aérea Paraguaya – **LOTES N°6, 7, 8 y 9** *UNIDAD RESPONSABLE 312 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA,* **LOTES N° 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17** *UNIDAD RESPONSABLE 313 COMANDO DE INSTITUTOS AERONÁUTICOS DE ENSEÑANZA (CIAERE),* **LOTES N° 18, 20, 21 y 22** *UNIDAD RESPONSABLE 314 – BRIGADA LOGÍSTICA,* **LOTE N° 23, 24, 25, 26 y 27** *UNIDAD ESPONSABLE 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA - SETAM,* **LOTES N° 31, 32, 33 y 34,** *UNIDAD RESPONSABLE 310 – CONFAER,* **LOTES N° 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44** *UNIDAD RESPONSABLE 315 – CONFAER,* **y LOTE N° 45** *UNIDAD RESPONSABLE 314 – BRIGADA LOGÍSTICA,* estableciendo la dirección conforme se detalla en el **Plan de Entrega** del PBC y/o en las respectivas órdenes de servicio ----------
Los servicios serán realizados dentro de los 05 (cinco) días hábiles de recepcionada la orden de servicio y/o nota de pedido, por parte del Proveedor, conforme lo establece el PBC. ----------

14.2. Los bienes serán inspeccionados antes de su recepción en el lugar de destino convenido. EL CONTRATANTE rechazará los bienes o componentes de aquellos que no posean las inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones técnicas establecidas en el PBC. El PROVEEDOR tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para el CONTRATANTE, sin costo alguno para la misma.-

14.3. El plazo para reemplazar los bienes será de 03 (tres) días, una vez recibida la notificación para reemplazo.----------

14.4. Las provisiones de los bienes deben estar acompañadas de sus respectivas remisiones. De las entregas realizadas se labrará acta a fin de dejar constancia de los bienes proveídos y los no proveídos, y el estado de los mismos al momento de la entrega. ----------

14.5. Los bienes serán suministrados y recepcionados en días hábiles (lunes a viernes), de 07:00hs a 11:30 hs, y de 14:30 hs a 16:30hs. Salvo acuerdo previo con la Unidad Responsable.----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

15. Administración del Contrato

15.1 ***La administración del presente Contrato estará a cargo de las siguientes Unidades:*** **LOTES N°6, 7, 8 y 9** *UNIDAD RESPONSABLE 312 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA,* **LOTES N° 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17** *UNIDAD RESPONSABLE 313 COMANDO DE INSTITUTOS AERONÁUTICOS DE ENSEÑANZA (CIAERE),* **LOTES N° 18, 20, 21 y 22** *UNIDAD RESPONSABLE 314 – BRIGADA LOGÍSTICA,* **LOTE N° 23, 24, 25, 26 y 27** *UNIDAD ESPONSABLE 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA - SETAM,* **LOTES N° 31, 32, 33 y 34,** *UNIDAD RESPONSABLE 310 – CONFAER,* **LOTES N° 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44** *UNIDAD RESPONSABLE 315 – CONFAER,* y **LOTE N° 45** *UNIDAD RESPONSABLE 314 – BRIGADA LOGÍSTICA.* ----------

16. Responsabilidad del Proveedor

16.1 El **PROVEEDOR** deberá prestar todos los servicios incluidos en el Alcance del Servicio descriptos en el Presupuesto presentado en el acto de apertura de ofertas.----------

16.2 El **PROVEEDOR** será responsable civilmente de incurrir en incumplimiento por causas imputables a este.----------

16.3. El **PROVEEDOR** será el único responsable de su personal en concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente Contrato.----------

17. Responsabilidad del Contratante

17.1 El Contratante se hará cargo de todos los gastos correspondientes al cumplimiento de sus obligaciones.----------

18. Precio del Contrato

18.1 El Precio será el monto especificado en el Contrato, las partes acuerdan que los montos son fijos e inamovibles, también incluyen el pago de fletes e impuestos varios. Salvo reajuste de precios que pueda surgir siempre y cuando se cumplan los presupuestos establecidos en la Carta Invitación del presente proceso de Contratación.----------

19. Condiciones de Pago

19.1 La **CONTRATANTE** abonará al **PROVEEDOR**, el importe de los servicios facturados. El pago se realizará dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de las facturas correspondientes, conforme al plan de caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda. Las facturas serán presentadas en el Departamento de Administración y Finanzas de las Unidades Responsables. ----------

19.2. La moneda de pago será el guaraní.----------

20. Impuestos y Derechos

20.1 El **PROVEEDOR** será responsable y pagará todos los impuestos, y otros tributos o gravámenes que hubiesen sido fijados por autoridades municipales, nacionales o internacionales, relacionados con la prestación y servicios conexos a ser prestados en virtud del Contrato.------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO

20.2 El **CONTRATANTE** hará todo lo posible para ayudar a que el **PROVEEDOR** se beneficie, hasta el máximo permitido por la ley, de cualquier exención impositiva, reducciones, descuentos, u otros privilegios impositivos que pudieran aplicarse al Proveedor.----------

20.3 La **CONTRATANTE** retendrá el equivalente al 0.4% (cero punto cuatro por ciento) sobre el importe de cada factura deducidos los impuestos correspondientes conforme al Artículo 41 de la Ley 2051/03.----------

21. Garantía de Cumplimiento

21.1 El Proveedor deberá garantizar el fiel cumplimiento del contrato en un 10% (diez por ciento) del monto total del contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato a elección del proveedor podrá consistir en una de las siguientes formas: ----------

a-) **Una Póliza** de Seguros emitida por una compañía de seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en el Paraguay, o.----------

b-) **Una Garantía bancaria** otorgada por un Banco establecido en la República del Paraguay y con autorización para operar emitida por el Banco Central del Paraguay.----------

21.2 La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la suscripción del presente Contrato, salvo que la provisión total de los bienes se realice en dicho plazo.----------

21.3 La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley N° 2051/03.----------

21.4 La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si el Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Proveedor, conforme a la ley y al contrato.--------

21.5 La garantía de cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los servicios.----------

21.6 La vigencia de dicha Garantía se mantendrá por el plazo de duración del presente contrato.----

22. Información Confidencial

22.1 El **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** se comprometen a respetar el carácter confidencial de cualquier documento, dato, u otra información relacionada con el Contrato que hubiesen sido suministrados directa o indirectamente por una de las partes a la otra, y a no dar a conocer dicha información, sin el previo consentimiento escrito de la otra parte. Todo ello sin perjuicio de que la información citada hubiese sido provista antes, durante o una vez completada la ejecución del Contrato.----------

23. Garantía de los servicios

23.1 Todos los servicios prestados en virtud del Contrato serán de única y exclusiva responsabilidad del **PROVEEDOR**, quién responderá por los daños y perjuicios que pudieran suscitarse en relación a la prestación del servicio contratado, de acuerdo con los términos aplicables, o en la forma especificada en el contrato.----------

23.2 El **PROVEEDOR** notificará al Contratante cualquier imperfecto que pudiera suscitarse durante la prestación del servicio, inmediatamente después de haberlo descubierto e indicará la naturaleza del defecto, junto con toda la evidencia disponible.----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

23.3 El **PROVEEDOR** garantiza que todos los trabajos realizados en virtud del Contrato, cumplirán con los requisitos de calidad y seguridad.----------

24. Transporte

24.1 La responsabilidad por el transporte del personal necesario para la prestación de los servicios, así como el transporte de los bienes, hasta el lugar de destino final, recaerá en el **PROVEEDOR**.----------

25. Multas

25.1 Si el **PROVEEDOR** no cumple con la prestación de cualquiera de los servicios establecidos en el Contrato, el Contratante podrá, sin perjuicio del ejercicio de otros recursos con que cuente en virtud del Contrato, deducir del precio del mismo, en concepto de multa, el porcentaje establecido en la Carta Invitación del presente proceso de Contratación.----------

26. Limitación de Responsabilidades

26.1 Excepto los casos de negligencia grave o actuaciones de mala fe, ninguna de las partes será responsable ante la otra por daños indirectos o cualquier pérdida de uso, producción, intereses y/o lucro cesante que resultase de dichos daños. Esta exclusión no se aplicará a la obligación del Proveedor de pagar las multas.----------

27. Fuerza Mayor

27.1 El **PROVEEDOR** no estará sujeto al pago de multas ni a la terminación del Contrato por incumplimiento, si, y en la medida en que, la demora en la ejecución o falta de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, fuese el resultado de un evento de fuerza mayor.----------

27.2 Para propósito de esta Cláusula, se entenderá por "fuerza mayor" a cualquier evento o situación que estando fuera del control del Proveedor, es imprevisible, inevitable y que no provenga ni de negligencia ni de la falta de cuidado del mismo. Estos eventos podrán incluir sin que la enumeración sea taxativa, actos del Contratante en ejercicio de su calidad soberana guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones por cuarentena y embargos que afecten la prestación del servicio.----------

27.3 Si se presentase una situación de fuerza mayor, el **PROVEEDOR** notificará a la brevedad y por escrito al Contratante sobre dicha situación y sus causas. Salvo que reciba instrucciones diferentes del Contratante, el **PROVEEDOR** continuará cumpliendo con las obligaciones establecidas en el Contrato en la medida que le sea posible, y tratará de encontrar todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.----------

28. Reajuste de Precios del Contrato

28.1. La fórmula y el procedimiento para el reajuste de precios en caso de existir será realizado conforme a lo establecido en la Carta Invitación del presente Llamado.----------

28.2. Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a la **FAP**, por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si la prestación de los servicios está atrasada respecto al plazo establecido para la entrega. El reajuste tendrá aplicación sobre las entregas realizadas posteriormente al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad de FAP.----------

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
Asesor Jurídico
CF Nº 4

29. Ordenes de Cambio y Modificaciones en el Contrato

29.1 El **CONTRATANTE** podrá en cualquier momento efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor, en uno o más de los siguientes elementos: -

a. El lugar de prestación de los servicios; y ----------

b. Los servicios conexos que haya de prestar el Proveedor.----------

29.2 Si cualquiera de los cambios citados ocasionase un aumento o una disminución en costo o en el tiempo necesario para que el Proveedor ejecute cualquier parte de los trabajos incluidos en el Contrato, se efectuará un ajuste equitativo del precio del Contrato, o del plan de entrega, o de ambos, y el Contrato se modificará según corresponda. El **PROVEEDOR** presentará las solicitudes de ajuste que se originen con motivo de esta Cláusula, dentro de los veintiocho (28) días siguientes a la fecha en que reciba del Contratante la orden de cambio correspondiente.---

29.3 Los precios que sean facturado por el Proveedor por servicios conexos que puedan ser necesarios, pero que no están previstos en el Contrato, serán acordados previamente por las partes y no deberán exceder los precios corrientes que el Proveedor cobre a terceros por servicios similares.----------

30. Prórroga de los Plazos

30.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen impedimentos para la oportuna prestación de los servicios, notificará prontamente y con anterioridad a la fecha establecida para la prestación de los servicios y por escrito al Contratante, e indicará la naturaleza de la demora, sus causas y su posible duración. Tan pronto como sea posible después de recibir la notificación, el Contratante evaluará la situación y podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la prestación del servicio. En estos casos, la prórroga será ratificada por las partes mediante adenda al Contrato.----------

30.2 Excepto en los casos de Fuerza Mayor, o a menos que se hubiese acordado una prórroga, cualquier retraso por parte del Proveedor en la prestación de los servicios, lo hará responsable del pago de las multas.----------

31. Vigencia

31.1 El presente Contrato tendrá vigencia a partir de la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

32. Terminación

32.1. Terminación por cumplimiento

El contrato terminará por el cumplimiento de las obligaciones asumidas en él.----------

32.2 Terminación por incumplimiento; ----------

a. El **CONTRATANTE** podrá terminar el Contrato en todo o en parte, por incumplimiento, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 59 de la Ley N° 2051/03 y sin perjuicio de otras acciones que pudiese tener contra el Proveedor, cuando:-

I. el **PROVEEDOR** no prestase alguno o todos los servicios indicados en el Contrato, dentro del plazo allí establecido, o de otros que se hubiesen concedido con motivo de prórrogas otorgadas por el Contratante o----------

II. el **PROVEEDOR** hubiese dejado de cumplir cualquier otra obligación establecida en el Contrato; ----------

KARS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

III. Si, durante el proceso de la Licitación o ejecución del Contrato, el Proveedor, a criterio del Contratante, hubiese incurrido en actos de corrupción o, ----------

IV. En los demás casos establecidos en la Ley y este Contrato.----------

b. En caso de que el Contratante decidiese terminar el Contrato en todo o en parte, éste podrá contratar, bajo modalidades y condiciones que considere apropiada, servicios similares a los no contratados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Contratante todo costo adicional resultante. Cuando la terminación fuese solo parcial, el Proveedor continuará obligado por la ejecución de aquellas obligaciones que hubiesen quedado vigentes.----------

32.3 Terminación por Quiebras o Insolvencia----------

El **CONTRATANTE** podrá rescindir el Contrato en cualquier momento y por escrito, una vez que el Proveedor entrase en quiebra o insolvencia. En este caso, la rescisión será sin indemnización alguna para el Proveedor, sin perjuicio que dicha terminación no perjudique o afecte ningún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener el Contratante.-

32.4 Terminación por Conveniencia.

El **CONTRATANTE** podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la razón de la terminación se debe a la conveniencia del Contratante, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del Proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.----------

32.5 Terminación por Mutuo Acuerdo: ----------

a. Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren.----------

b. En cuanto a lo referente a derechos causados o adquiridos a favor del contratante o del proveedor se estará a lo establecido en el Art. 58 de la Ley 2051/03.----------

Se consideran causales de rescisión del contrato: ----------

a) La prestación de servicios que no reúnan los requisitos establecidos en las Ordenes de Servicios.----------

b) El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de los servicios que no fueran aptos y que fueron entregados por el **PROVEEDOR**.----------

c) Falta de entrega de la Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato en la UOC N° 4 de la FAP, en el plazo estipulado.----------

d) Las demás causas establecidas en el Art. 59 de la Ley 2051/03.----------

33. Cesión

33.1 Ni el Proveedor ni el Contratante podrán ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen adquirido en virtud del Contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento del Contratante.----------

34. Anulación de la Adjudicación por parte de la D.N.C.P.

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC. 6505103-3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

34.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el contrato ya suscrito entre las partes, el contrato o la 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., debiendo el CONTRATANTE reconocer los servicios ya prestados.----------

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Luque - Paraguay a los 25 días del mes de mayo del año dos mil diecisiete.----------

JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO
PROPIETARIO
TRAKS-CAR SERVICIOS INTEGRAL

TRAKS - CAR
Servicio Integral
RUC: 6505103-3

CMDTE. ANTONIO LEGUIZAMON OVELAR
CNEL. EOEM – DIRECTOR CF Nº 4 FAP

DIEGO ARIEL ARZA DIAZ
ABOGADO ASESOR JURÍDICO CF Nº 4