FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES Y PLATAFORMA DE ELEVACIÓN

CONTRATO N° 116 /2.018

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" N° 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM EDGAR ANTONIO LEGUIZAMÓN OVELAR,** con **C.I. N° 1.444.732,** en carácter de Director del Centro Financiero N° 4 de la Fuerza Aérea y el **TTE 1° JM RODRIGO ARIEL ARZA DIAZ**, con **C.I. N° 3.606.956** , Asesor Jurídico del Centro Financiero N° 4; y por la otra, el Señor **JUSTO ALMADA COLMAN,** con **C.I. N° 665.717,** quien concurre en representación de la firma **SERVICIO Y COMERCIO "PATRI", con RUC N° 665717-6** en su carácter de PROPIETARIO, domiciliado en Calle 8 e/ Manorá y José Decoud – Fernando de la Mora - Paraguay, en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, convienen en celebrar el presente Contrato Abierto de **"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES Y PLATAFORMA DE ELEVACIÓN"**, destinado al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2.018; 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 N° 10/2018**, 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
2018	1	5	0	0	240	10	1	99	1.259.000
2018	2	2	1	0	240	10	1	99	105.070.000
2018	2	2	2	0	240	10	1	99	11.880.000
2018	2	2	5	0	240	10	1	99	96.170.000
2018	2	2	5	0	240	30	1	99	22.000.000
2018	2	2	9	0	240	10	1	99	45.000.000

   2.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **Código N° 343.813**.----------

3. **Procedimiento de Contratación**
   3.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 10/2018, convocado por el COMANDO DE LA FUERZA AEREA. La Adjudicación fue realizada por **Orden Particular de la FAP N° 560** de fecha 22 de agosto de 2018.----------

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc. 665 717-6
Tel.: 525 870 - Fax 536 024

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

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.----------

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) La Carta Invitación del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 10/2018, **"Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Terrestres y Plataforma de Elevación".**----------
b) La **oferta del PROVEEDOR** presentada en el acto de apertura de Ofertas.----------
c) La **Orden Particular de la FAP N° 560** de fecha 22 de agosto de 2018.----------
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.----------

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.----------

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.----------

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc. 603 717-6
Tel.: 535 570 - Fax 526 024

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: ----------

SERVICIO Y COMERCIO PATRI						
LOTE NRO: 2 COMFAER 310						
LOTE 2 - MOTO CARGO KENTON TRICIC 2008 MAT. 937 BCJ UBICADO EN LA DIREC. INFORMATICA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 172.500 Máximo: 345.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	16.100	16.100

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 663 717-5
Tel.: 528 570 - Fax 526 024

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CF N° 4
Asesor Jurídico

1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
1.5	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
2.2	Control y Carga de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
2.3	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
3.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
4.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
4.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
5.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
5.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	2.800	2.800
5.4	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
LOTE NRO: 2 COMFAER 310					**Precio Total**	**241.500**

LOTE NRO: 3 COMFAER 310

LOTE 3 - MOTOCICLETA LEOPARD MT200GI-ECO 2012 MAT. 813 EAC UBICADO EN LA DIREC. COMUN. SOCIAL., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 274.000 Máximo: 548.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
1.2	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500
1.3	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	80.500	80.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
2.2	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600

SERVICIO Y COMERCIO PARI
Ruc: 663 717-3
Tel.: 526 570 - Fax: 526 024

3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
LOTE NRO: 3 COMFAER 310					**Precio Total**	**383.600**

LOTE NRO: 4 COMFAER 310						
LOTE 4 - MOTOCICLETA LEOPARD MT200GI-ECO 2012 MAT. 810 EAC UBICADO EN LA AUDITORIA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 183.000 Máximo: 366.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
1.2	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
1.3	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600
1.4	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
1.5	Cambio de pico inyector c/u	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
2.2	Control y Rectificación de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
3.2	Cambio borne positivo de batería	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
3.3	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
LOTE NRO: 4 COMFAER 310					**Precio Total**	**256.200**

LOTE NRO: 5 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 5 - CAMION DE CARGA FORD CARGO 1717 2012 MAT. EAH 904 UBICADO EN LA CIVA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.548.500 Máximo: 3.097.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.3	Cambio de juego de reparo de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.4	Cambio de termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
2.2	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de rileman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000

SERVICIO Y COMERCIO PAFRI
Ruc: 663 717 -6
Tel.: 535 570 - Fax 536 024

3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.3	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
3.4	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500
4.3	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
5.3	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
6.2	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
6.3	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
6.4	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
	LOTE NRO: 5 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**2.098.900**

LOTE NRO: 6 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 6 - CAMIONETA CHEVROLET S10 2006 MAT. EAD925 UBICADO EN LA PREFECTURA. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.850.000 Máximo: 3.700.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
1.3	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
1.4	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
1.5	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600
1.6	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
1.7	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	17.500	17.500
2.2	Control y Carga de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	17.500	17.500
2.3	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
2.4	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000
2.5	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO			

SERVICIO Y COMERCIO PAYNI
Ruc: 605 717-6
Tel.: 526 570 - Fax 526 024

3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.2	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.3	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
3.4	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.5	cambio de diaframa de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	30.100	30.100
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
6.4	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
6.5	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600
6.6	Cambio de focos para faro se?alero c/u	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
6.7	Cambio de carbon de alternador	Unidad	EVENTO	1	25.200	25.200
6.8	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.9	Cambio de foco para luz chica SW	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
6.10	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	39.900	39.900
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
7.2	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
LOTE NRO: 6 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.579.300**

LOTE NRO: 7 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 7 - CAMIONETA CHEVROLET S10 2007 MAT. EAD 984 UBICADO EN EL C.F.N°4. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.824.500 Máximo: 3.649.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	17.500	17.500
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
1.3	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500

SERVICIO Y COMERCIO PATSI
Ruc: 663 717-6
Tel.: 626 570 - Fax 626 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

1.4	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.5	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	17.500	17.500
2.2	Control y Carga de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	17.500	17.50D
2.3	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	5D.000	50.000
2.4	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
2.5	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.3	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.00D
3.4	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
4.3	Cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
4.4	cambio de diaframa de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
5.2	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.4	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	30.100	30.100
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	5.600	5.600
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
6.5	Cambio de focos para faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
6.6	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.7	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
6.8	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
6.10	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.12	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACIDN DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
7.2	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.00D
	LOTE NRO: 7 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**$ 2.471.600**

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc. 663 717 -6
Tel.: 525 570 - Fax 525 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 8 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 8 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 2011 MAT. BGZ 535 UBICADO EN EL COMFAER., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.095.000 Máximo: 4.190.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	17.150	17.150
1.2	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.3	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.6	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
3.4	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	cambio de diaframa de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.4	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.4	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.5	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.3	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.4	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.5	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 663 717-6
Tel.: 536 570 - Fax: 26 024

6.6	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.7	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
7	REPARACIDN DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
LOTE NRO: 8 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.716.000**

LOTE NRO: 9 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 9 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 2011 MAT. BGZ 056 UBICADO EN EL JEMGFAER.,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.102.000 Máximo: 4.204.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	17.150	17.150
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.6	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION OE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
RUC: 663.717-6
Tel.: 526.528 - Fax 526.024

5.4	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.5	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
LOTE NRO: 9 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.866.300**

LOTE NRO: 10 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 10 - CAMIONETA MITSUBISHI L-200 SAVANA GLS 2012 MAT. EAH 708 UBICADO EN EL COMFAER.,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.030.000 Máximo: 4.060.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.3	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.4	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.5	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	63.700	63.700
1.6	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	88.200	88.200
1.7	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.8	Cambio de filtro de combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	186.200	186.200
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2.2	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	78.400	78.400

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc. 653 717 - 6
Tel.: 526 570 - Fax 526 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
3.3	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
3.4	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	58.800	58.800
3.5	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.6	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	137.200	137.200
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4.5	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.4	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	58.800	58.800
5.7	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
6.3	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
6.4	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.5	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos para faro se?alero c/u	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.7	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.8	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.10	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.11	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.12	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.13	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
	LOTE NRO: 10 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**2.799.100**

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 603 717-6
Tel.: 526 570 - Fax 526 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 11 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 11 - CAMIONETA MITSUBISHI TRITON 4X4 GL 2012 MAT. EAH 911 UBICADO EN EL COMFAER. Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.841.000 Máximo: 3.682.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.3	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
1.5	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	78.400	78.400
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.7	Cambio de termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMI5ION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2.2	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
3.2	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
3.3	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.4	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.5	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	137.200	137.200
4.4	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
4.5	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.4	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.5	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	58.800	58.800
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.7	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
6.3	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc 663 717-6
Tel.: 636 570 - Fax 636 024

6.4	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
6.5	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.6	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.7	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.9	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
LOTE NRO: 11 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.534.900**

LOTE NRO: 12 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 12 - CAMIONETA MAHINDRA PIK UP D/C 2WD 2013 MAT. EAH 882 UBICADO EN EL CFN°4. **Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.604.500 Máximo: 5.209.000**						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Reparacion de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.2	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.3	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
1.4	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.5	Reparacion bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.6	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	171.500	171.500
1.7	Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	220.500	220.500
1.8	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.9	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.10	Cambio de termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIDN DE CAJA DE VELDCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
2.2	Control y Carga de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.3	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
3.2	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.3	Cambio de cruzeta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de frenos	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000

SERVICIO Y COMERCIO PAN
Ruc. 665 717-5
Tel.: 616 570 - Fax 616 024

4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.3	cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	137.200	137.200
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
5.2	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5.5	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6.5	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.6	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.7	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.8	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.9	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
LOTE NRO: 12 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**3.571.800**

LOTE NRO: 13 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 13 - CAMIONETA TOYOTA HILUX DOBLE CABINA 4X4 - 2017 MAT. HBL 040 UBICADO EN EL CIVA., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.154.250 Máximo: 4.308.500						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 665 717-6
Tel.: 638 570 - Fax 638 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.6	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.7	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
LOTE NRO: 13 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.932.650**

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 605 717-6
Tel.: 626 570 - Fax 626 024

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

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 14 CUARTEL GENERAL 315

LOTE 14 - CAMIONETA TOYOTA HILUX DOBLE CABINA 4X4 - 2017 MAT. HBL 035 UBICADO EN EL CIVA,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.066.750 Máximo: 4.133.500

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTD Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTD	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTD	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTD	1	98.000	98.000
3.7	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FREND	Unidad	EVENTD	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTD	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTD	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTD Y REPARACIDN DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 605 717-5
Tel.: 636 570

6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
LOTE NRO: 14 CUARTEL GENERAL 315					**Precio Total**	**2.819.150**

LOTE NRO: 15 CUARTEL GENERAL 315						
LOTE 15 - CAMIONETA TOYOTA FORTUNER TDI 4x4 - 2015 MAT. 8UK 412 UBICADO EN EL COMFAER, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.383.500 Máximo: 4.767.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.5	Regulacion o calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	22.050	22.050
2.2	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.3	Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
2.4	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	39.200	39.200
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
3.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.6	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000

SERVICIO Y COMERCIO PARSI
Ruc. 663 717-5
Tel.: 526 570 - Fax 526 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

3.7	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.3	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.700	14.700
5.3	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.4	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
5.5	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
5.6	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.4	Cambio de focos buscahuellas c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.6	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.7	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.8	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.9	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
6.10	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11	Cambio de borne negativo	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
7.2	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500
7.3	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7.4	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
	LOTE NRO: 15 CUARTEL GENERAL 315				**Precio Total**	**3.211.150**

LOTE NRO: 17 IBA 311						
LOTE N° 17 - Camioneta Hyundai Santa Fé modelo 2011 color Plata Matricula EAG 314, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 13.585.000 Máximo: 27.170.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 663 717-8
Tel.: 636 670 - Fax: 136 924

1.2	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.4	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.5	Cambio de valvulas	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
1.6	Cambio de toveras	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
2	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.2	Verificacion de juego de valvulas de admision y escape, reten, reguladores y regulacion	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2.3	Control y Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.4	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.5	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.6	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
2.7	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
2.8	Control y Rectificacion de asientos y guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
2.9	Cambio de juegos de valvulas de escape y admision, reten y reguladores	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.10	Cambio de juego de reparo de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2.11	Cambio de Block Motor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.12	Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	574.000	574.000
2.13	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
2.14	Juego de Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
2.15	Reten Bancada frente motor y trasero	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
3	Servicio de mantenimiento y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
3.2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.3	Cambio precad de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.4	Cambio de guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.5	Cambio de rotula	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
3.6	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
3.7	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
3.8	Reparacion de punta eje	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
4.2	Cambio de bomba de vacio de motor	Unidad	EVENTO	1	238.000	238.000
4.3	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 665 717 -6
Tel.: 626 570 - Fax 135 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

4.4	Cambio de cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.5	Cambio de caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.6	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	826.000	826.000
4.7	Garga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
4.8	Cambio de goma de pedal de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.9	Cambio de guardapolvo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
4.10	Cambio de juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.11	Cambio de mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
4.12	Cambio de mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
4.13	Cambio de pastilla de freno trsero y delantero	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
4.14	Rectificacion de disco de freno trasero/delantero	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.2	Rectificacion y balanceo de corona volante	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.3	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.4	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.5	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
5.6	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
5.7	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5.8	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
5.9	Cambio rulem?n piloto	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.10	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.2	Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.4	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6.5	Mantenimiento de sistema de cardan	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
7.2	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
7.3	Cambio de bieleta de suspension	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7.4	Cambio de buje parrila inferior	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
	LOTE NRO: 17 IBA 311				**Precio Total**	**18.429.000**

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 663 717-6
Tel.: 595 570 - Fax 595 624

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

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 21 IBA 311

LOTE N° 21 - Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1994 color Verde Mate Matricula EAA 443, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 9.815.000 Máximo: 19.630.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.2	Verificacion de juego de valvulas de admision y escape, reten, reguladores y regulacion	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.3	Control y Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.5	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
1.6	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.7	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.8	Control y Rectificacion de asientos y guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.9	Cambio de juegos de valvulas de escape y admision, reten y reguladores	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
1.10	Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.11	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.12	Juego de Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.13	Reten Bancada frente motor y trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.2	Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.4	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.5	Mantenimiento de sistema de cardan	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
3.2	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.3	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
3.4	Cambio de juego repar bomba inyector	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.5	Cambio de valvulas	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.6	Cambio de toveras	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 663 717-6
Tel.: 636 570 - Fax 636 024

4.2	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
4.3	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
5.2	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
5.3	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.4	Cambio de grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.5	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.6	Cambio de bieleta de suspension	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.7	Cambio de eje de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.8	Cambio de bujes de la barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
5.9	Cambio de grampa de elastico	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.10	Cambio de taqueadores de suspension deslantera.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Verificacion y Alineacion de luces	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.4	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.5	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
6.6	Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
6.7	Cambio cerradura de puertas c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.8	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.9	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.10	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.11	Cambio de bujes alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6.12	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
6.13	Cambio de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.14	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6.15	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
6.16	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.17	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.18	Cambio de Interruptor de freno	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.19	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.20	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 663 717-5
Tel.: 595 510

6.21	Cambio borne positivo de bater?a	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
6.22	Cambio de palanca comando se?alero, luces y limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
6.23	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
7.2	Rectificacion y balanceo de corona volante	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
7.3	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.4	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.5	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
7.6	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7.7	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
7.8	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
7.9	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
7.10	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.11	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
LOTE NRO: 21 IBA 311					**Precio Total**	**13.220.000**

LOTE NRO: 22 IBA 311						
LOTE N° 22 - Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1994 color Verde Mate Matricula EAA 461, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 11.065.000 Máximo: 22.130.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.2	Verificacion de juego de valvulas de admision y escape, reten, reguladores y regulacion	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.3	Control y Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.5	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
1.6	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.7	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.8	Mano de obra, cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
1.9	Control y Rectificacion de asientos y guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.10	Cambio de juegos de valvulas de escape y admision, reten y reguladores	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc.: 803 717-5
Tel.: 038 570 - Fax 538 024

1.11	Cambio de juego de reparo de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
1.12	Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.13	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.14	Juego de Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.15	Reten Bancada frente motor y trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.16	Cambio de juego de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.2	Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.4	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.5	Mantenimiento de sistema de cardan	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.2	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.3	Cambio de juego repar bomba inyector	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.4	Cambio de valvulas	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.5	Cambio de toveras	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.2	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
5.2	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
5.3	Cambio de juego de elasticos - trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000
5.4	Cambio de buje elastico - trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
5.5	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.6	Cambio de grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.8	Cambio de bieleta de suspension	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.9	Cambio de eje de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.10	Cambio de bujes de la barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
5.11	Cambio de grampa de elastico	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.12	Cambio de taqueadores de suspension deslantera.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 663 717 - 6
Tel.: 526 570 - Fax 526 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

6.1	Verificacion y Alineacion de luces	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
6.2	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.4	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.5	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
6.6	Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
6.7	Cambio cerradura de puertas c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.8	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.9	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.10	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.11	Cambio de bujes alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6.12	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
6.13	Cambio de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.14	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6.15	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
6.16	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.17	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.18	Cambio de Interruptor de freno	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.19	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.20	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
6.21	Cambio borne positivo de bater?a	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
6.22	Cambio de palanca comando se?alero, luces y limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
6.23	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
7.2	Rectificacion y balanceo de corona volante	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
7.3	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.4	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.5	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7.6	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
7.7	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
7.8	Cambio rulem?n piloto	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.9	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
	LOTE NRO: 22 IBA 311				**Precio Total**	**15.260.000**

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc. 665 717-6
Tel.: 636 570 - Fax 636 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 23 IBA 311						
LOTE N° 23 - Camioneta Toyota Pik Up modelo 1985 color Azul Matricula EAA 445, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.915.000 Máximo: 15.830.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.2	Verificacion de juego de valvulas de admision y escape, reten, reguladores y regulacion	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.3	Control y Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.5	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
1.6	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.7	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.8	Mano de obra, cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.2	Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.4	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.5	Mantenimiento de sistema de cardan	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.2	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
3.3	Cambio de juego repar bomba inyector	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.4	Cambio de valvulas	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.5	Cambio de toveras	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.2	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
5.2	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
5.3	Cambio de juego de elasticos - trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000
5.4	Cambio de buje elastico - trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 665 717 - 6
Tel.: 628 570 - Fax: 58 024

5.5	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.6	Cambio de grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.8	Cambio de bieleta de suspension	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.9	Cambio de eje de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.10	Cambio de bujes de la barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
5.11	Cambio de grampa de elastico	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.12	Cambio de taqueadores de suspension deslantera.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Verificacion y Alineacion de luces	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.2	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.3	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.4	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.5	Cambio de bujes alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6.6	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
6.7	Cambio de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.8	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6.9	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
6.10	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.11	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.12	Cambio de Interruptor de freno	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.13	Cambio de rele de luz alta	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.14	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
6.15	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
6.16	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
7.2	Rectificacion y balanceo de corona volante	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
7.3	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.4	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.5	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
7.6	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7.7	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
7.8	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 669 717-6
Tel.: 526 510 - Fax 526 624

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 23 IBA 311	Precio Total	10.770.000

LOTE NRO: 24 IBA 311						
LOTE N° 24 - VEHICULO TOYOTA CROW Matricula Nº EAA 474 AÑO 1996, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.155.000 Máximo: 20.310.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
1.2	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.2	Verificacion de juego de valvulas de admision y escape, reten, reguladores y regulacion	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.3	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.4	Control y Rectificacion de asientos y guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2.5	Cambio de juegos de valvulas de escape y admision, reten y reguladores	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.6	Juego de botadores Hidraulicos	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.7	Juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.8	Juego de Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3	Servicio de mantenimeito y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
3.3	Cambio precad de direccion	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
3.4	Cambio de rotula	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.5	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3.6	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.7	Reparacion de punta eje	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
4.2	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.3	Cambio de cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.4	Cambio de caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.5	Cambio de disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
4.6	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 665 717-6
Tel.: 935 570 - Fax: 2 034

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

4.7	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
4.8	Garga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
4.9	Cambio de goma de pedal de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
4.10	Cambio de guardapolvo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.11	Cambio de juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.12	Cambio de pastilla de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
4.13	Cambio de mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
4.14	Cambio de mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
4.15	Rectificacion de disco de freno trasero/delantero	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
5.2	Rectificacion y balanceo de corona volante	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
5.3	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
5.4	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
5.5	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5.6	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.7	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5.8	Cambio juego de reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
5.9	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
5.10	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
5.11	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5.12	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
5.13	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
6.2	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
6.3	Cambio de bieleta de suspension	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6.4	Cambio de espiral	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
6.5	Cambio de buje parrila inferior	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7	Servicio de mantenimento y reparacion de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio o ajuste de embrague magnetico	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
7.2	Cambio de abrazaderas de las mangueras del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.3	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
7.4	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc 669 717-5
Tel.: 595 570 Fax 024

7.5	Cambio del ruleman del compresor	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.6	Cambio de rele del compresor	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.7	Cambio de rele del soplador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.8	Cambio de rele del ventilador	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.9	Cambio de elector-ventilador de A/A	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
7.10	Cambio de radiador de A/A	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7.11	Cambio del termostato	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
7.12	Cambio sensor de temperatura del aire	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
7.13	Cambio de interruptores	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.14	Cambio de conductores el?ctricos en el sistema	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.15	Cambio del motor ventilador (SOPLADOR)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
8	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		
8.1	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
8.2	Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
8.3	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
8.4	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
8.5	Mantenimiento de sistema de cardan	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
LOTE NRO: 24 IBA 311					**Precio Total**	**12.974.000**

LOTE NRO: 31 BRIGADA AEREO TRANSPORTADA						
LOTE N° 31 - Camioneta Hyundai Santa Fé modelo 2011 color Blanco Matricula BGU 989, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.770.000 Máximo: 5.540.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.2	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.3	Cambio de valvulas	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
2	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
2.2	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
3	Servicio de mantenimiento y reparacion de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.2	Cambio precad de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000

SERVICIO Y COMERCIO EXTRA
Ruc: 800 747 -6
Tel.: 526 570 - Fax [illegible] 624

3.3	Cambio de guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.4	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Garga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
4.2	Cambio de goma de pedal de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.3	Cambio de juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.4	Cambio de pastilla de freno trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
4.5	Rectificacion de disco de freno trasero/delantero	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.3	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Cambio de juego de reparo de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
6.2	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.3	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
7.2	Cambio de bieleta de suspension	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
7.3	Cambio de buje parrila inferior	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
					Precio Total	**3.633.000**

LOTE NRO: 32 BAT UR 312

LOTE N° 32 - Camioneta Mahindra Pick Up 4x4 Estándar modelo 2011 color Azul Matricula BHK 341, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.170.000 Máximo: 6.340.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
1.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.5	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
1.6	Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
1.7	Cambio de filtro de combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 663 717-6
Tel.: 525 570 Fax 525 024

2.1	Control y carga de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
2.2	Mano de obra por montar y desmontar caja mecanica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.3	Cambio reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
3.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
3.3	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.4	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTD	1	245.000	245.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
4.2	Control y Rectificacion de tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.3	Cambio de pulmon completo c/u	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICD	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Control y Recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
6.2	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
6.3	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
6.4	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.5	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
6.6	Cambio de focos para faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.7	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.8	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
6.9	Cambio borne positivo de bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
7	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
7.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
7.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
					Precio Total	**4.242.000**

LOTE NRO: 34 BRIG. LOG.						
LOTE Nº 34 - CAMIONETA CHEVROLET S 10, MOD 2007, CABINA SIMPLE, CHAPA EAD 980, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.375.000 Máximo: 6.750.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
1.3	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Cambio de cruceta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 665 717-6
Tel.: 516 570 - Fax 516 024

1.5	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.6	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.2	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2.3	cambio de diaframa de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.4	Cambio de pulmon completo c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
3.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.3	Cambio ca?o flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
3.4	Cambio juego de reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.5	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.6	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
3.7	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3.8	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
3.9	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4	REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
					Precio Total	**4.687.000**

LOTE NRO: 36 BRIGADA Logística Brig. Log.

LOTE Nº 36 – AMBULANCIA VOLKWAGEN (COMBI) MOD. 1985 ALK 852,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.345.000 Máximo: 2.690.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.2	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.2	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
2.3	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
3	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.3	Cambio de guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.4	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.5	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 602 717-6
Tel.: 536 570 - Fax: 536 654

4	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
4.2	Garga de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
4.3	Cambio de guardapolvo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
4.4	Cambio de pastilla de freno trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
5	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.2	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
7	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
7.2	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
					Precio Total	**1.843.000**

LOTE NRO: 37 BRIGADA Logística Brig. Log.

LOTE Nº 37 - MERCEDES BENZ TORINO MATRICULA Nº EAG 615-MOD 2010,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.765.000 Máximo: 3.530.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.2	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.3	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
2	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
2.2	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3	Servicio de mantenimiento. y reparación de sistema de freno (Trasero y delantero)	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.2	Cambio de zapata de freno de estacionamiento ambos lados	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
4	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.2	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.3	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.4	Cambio de bujes alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.5	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
					Precio Total	**2.411.000**

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 803 717 5
Tel.: 536 570 - Fax 536 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 38 Brig. Log.						
LOTE Nº 38 - AMBULANCIA SPRINTER MERCEDES BENZ MATRICULA Nº BJO 289 MOD 2011, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.225.000 Máximo: 2.450.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.2	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Reparacion del inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.2	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.3	Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.4	Cambio de carbon alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.5	Cambio de bujes alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.6	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.7	Cambio de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.8	Cambio de palanca comando señalero, luces y limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
					Precio Total	**1.675.000**

LOTE NRO: 39 Brig. Log.						
LOTE Nº 39 - HYUNDAI IDEAL MATRICULA Nº EAH 390-MOD 2012, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.130.000 Máximo: 8.260.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento. y reparación de sistema de freno (Trasero y delantero)	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
1.2	Cambio de fibras y Rectificacion de tambor de freno C/U	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.3	Cambio de disco de freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de resistor (motor soplador)	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
2.2	Cambio o ajuste de embrague magnetico	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
2.3	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.4	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.5	Cambio del compresor	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
2.6	Cambio de manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.7	Cambio de comando de A.A	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
2.8	Carga de A.A	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
					Precio Total	**5.745.000**

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 665 717 - 6
Tel.: 516 570 - Fax 196 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 40 Brig. Log.						
LOTE Nº 40 - HYUNDAI H-1 MATRICULA Nº EAG 410-MOD 2011, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 905.000 Máximo: 1.810.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.3	Cambio precad de direccion	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.4	Cambio de guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.5	Cambio de rotula	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
1.6	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de pastilla de freno trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.2	Rectificacion de disco de freno trasero/delantero	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
					Precio Total	**1.237.000**

LOTE NRO: 41 Brig. Log.						
LOTE Nº 41 - FORD CARGO MATRICULA Nº EAE 705 MOD 2007, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.210.000 Máximo: 2.420.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.2	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Verificacion de presion de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2.2	Control y Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.3	Control y Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
2.4	Limpieza y Cepillado de tapa y asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
2.5	Control y carga de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2.6	Control y carga de Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.7	Reten Bancada frente motor y trasero	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.3	Cambio terminal de borne positivo y negativo de bateria	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
					Precio Total	**1.664.000**

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

LOTE NRO: 45 Brig. Log.						
LOTE Nº 45 - TOYOTA LAND CRUISER-MATRICULA Nº EAA 483 MOD 1986, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.475.000 Máximo: 2.950.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de buje elastico - trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.2	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Verificacion y Alineacion de luces	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio disco y plato de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
3.2	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
					Precio Total	**2.050.000**

LOTE NRO: 46 Brig. Log.						
LOTE Nº 46 - VOLARE W8 MATRICULA Nº EAG 470 MOD 2012, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.855.000 Máximo: 11.710.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
1.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.3	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
2.3	Cambio del ruleman del compresor	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.3	Reparacion del arranque	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
3.4	Reparacion del alternador	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de resistor (motor soplador)	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
4.2	Cambio o ajuste de embrague magnetico	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
4.3	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.4	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
4.5	Cambio del compresor	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
4.6	Cambio de manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 663 717-6
Tel.: 526 570 - Fax 528 024

4.7	Cambio de comando de A.A	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
4.8	Carga de A.A	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
LOTE NRO: 46 Brig. Log.					**Precio Total**	**8.197.000**

LOTE NRO: 47 Brig. Log.						
LOTE Nº 47 - RENAULT MASTER MATRICULA Nº KAN 388 MOD 2011, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.550.000 Máximo: 3.100.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.3	Cambio precad de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.4	Cambio de guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
1.5	Cambio de rotula	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.6	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.7	Cambio de muñequin estabilizador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
2.3	Cambio de rele del compresor	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3	Servicio de mantenimiento y reparación de bomba inyectora y Picos	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Reparacion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
3.2	Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
LOTE NRO: 47 Brig. Log.					**Precio Total**	**2.088.000**

LOTE NRO: 48 Brig. Log.						
LOTE Nº 48 - FORD LAN MATRICULA Nº B5T 714 MOD 2014, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.140.000 Máximo: 6.280.000 ,						
Ítem	**Oescripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA Inciuído)**	**Precio total**
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
1.3	Cambio de manguera de alta presi?n de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
1.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.5	Cambio de cruceta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.6	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1		

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 663 717 -6
Tel.: 528 570 - Fax 528 024

2.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2.2	cambio de diaframa de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.3	Cambio de pulmon completo c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Control y Carga de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.2	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
3.3	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3.4	Cambio de cojinete	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
3.5	Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4	REPARACIDN DE TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.2	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.3	Cambio de amortiguador trasero original c/u	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.00D
LOTE NRO: 48 Brig. Log.					**Precio Total**	**4.356.000**

LOTE NRO: 49 Brig. Log.

LOTE Nº 49 – MERCEDES BENZ PICUDO MATRICULA Nº EAA 475 MOD 1991,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.800.000 Máximo: 3.600.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
1.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.3	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.3	Cambio de rele del compresor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTD	1	210.000	210.000
3.3	Reparacion del arranque	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.4	Reparacion del alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
LOTE NRO: 49 Brig. Log.					**Precio Total**	**2.440.000**

LOTE NRO: 50 Brig. Log.

LOTE Nº 50– MERCEDES BENZ 1414 MATRICULA Nº EAA 449 MOD 1991,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.085.000 Máximo: 8.170.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 665 717-3
Tel.: 536 570 - Fax 536 824

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
1.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.3	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.3	Cambio del ruleman del compresor	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.3	Reparacion del arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
3.4	Reparacion del alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Elasticos delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
4.3	Cambio de manguera de alta presi?n de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.5	Cambio de cruceta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.6	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.7	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.8	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.9	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
4.10	Cambio de grilletes	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
4.11	Cambio de perno el?stico	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.12	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.13	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
LOTE NRO: 50 Brig. Log.					**Precio Total**	**5.579.000**

LOTE NRO: 51 Brig. Log.						
LOTE Nº 51– mercedes Benz 1414 MATRICULA Nº EAA 466 MOD 1992, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 9.185.000 Máximo: 18.370.000						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc 668 717-6
Tel.: 525 570 - Fax : 35 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

1.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.3	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.3	Cambio del ruleman del compresor	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.4	Cambio de rele del compresor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.3	Cambio de bateria de 90 Amp.	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
3.4	Reparacion del sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3.5	Reparacion del arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
3.6	Reparacion del alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Elasticos delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
4.3	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
4.4	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.5	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.6	Cambio de cruceta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.7	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.8	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.9	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.10	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
4.11	Cambio de hoja elstico c/u	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
4.12	Cambio de grilletes	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
4.13	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.14	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.15	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.16	Encorvado de hoja	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.17	Reparacion de Carroceria	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
	LOTE NRO: 51 Brig. Log.				**Precio Total**	**12.519.000**

	LOTE NRO: 52 Brig. Log.					
	LOTE Nº 52– OBMNIBUS CIFERAL MATRICULA Nº EAC 431 MOD 1992, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 9.105.000 Máximo: 18.210.000					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 603 717 6
Tel.: 518 570 - Fax 518 024

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
1.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.3	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.4	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
2.3	Cambio del ruleman del compresor	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.4	Cambio de rele del compresor	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.3	Cambio de bateria de 90 Amp.	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
3.4	Reparacion del sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3.5	Reparacion del arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
3.6	Reparacion del alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Elasticos delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.2	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
4.3	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.4	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.5	Cambio de cruceta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.6	Lubricacion y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.7	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.8	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.9	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.10	Cambio de hoja elstico c/u	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
4.11	Cambio de grilletes	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.12	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.13	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
4.14	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.15	Encorvado de hoja	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.16	Reparacion de Carroceria	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
LOTE NRO: 52 Brig. Log.					**Precio Total**	**12.407.000**

LOTE NRO: 53 Brig. Log.
LOTE Nº 53– MERCEDES BENZ 1214 MATRICULA Nº EAA 472 MOD 1992, **Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 8.935.000 Máximo: 17.870.000**

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc.: 668.717-3
Tel.: 528 570 - Fax: [illegible]

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
1.2	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
1.3	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.4	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Cambio de filtro de aire del climatizador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.2	Carga de lubricante del compresor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.3	Cambio del ruleman del compresor	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.4	Cambio de rele del compresor	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Cambio de bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2	Cambio de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
3.3	Cambio de bateria de 90 Amp.	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
3.4	Reparacion del sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3.5	Reparacion del arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
3.6	Reparacion del alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Elasticos delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Control y Engrase de ruleman de masa delantera c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.2	Control y Carga de Fluido hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
4.3	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
4.4	Cambio de manguera de alta presion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.5	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.6	Cambio de cruceta de eje cardanico de direccion	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
4.7	Cambio de muñequin de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.8	Cambio de amortiguador delantero original c/u	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.9	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
4.10	Cambio de hoja elstico c/u	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
4.11	Cambio de grilletes	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.12	Cambio de perno elastico	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.13	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
4.14	Reparacion de Carroceria	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
LOTE NRO: 53 Brig. Log.					**Precio Total**	**12.199.000**

El **MONTO TOTAL** adjudicado a la empresa **SERVICIO Y COMERCIO "PATRI", con RUC Nº 665717-6,** conforme se detalla: ----------

MONTO MÁXIMO: Gs. **281.379.000.- (Guaraníes doscientos ochenta y un millones trescientos setenta y nueve mil).**----------

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc: 665 717-6
Tel.: 636 570 - Fax 636 024

- - -

MONTO MÍNIMO: Gs. **140.689.500.- (Guaraníes ciento cuarenta millones seiscientos ochenta y nueve mil quinientos).** ----------

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° 2, 3** y **4** *UNIDAD RESPONSABLE 310 – CONFAER;* **LOTES N° 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14** y **15** *UNIDAD RESPONSABLE – 315 CUARTEL GENERAL;* **LOTES N° 17, 21, 22, 23 y 24** *UNIDAD RESPONSABLE – 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA;* **LOTES N° 31** y **32** *UNIDAD RESPONSABLE – 312 BRIGADA AEROTRASPORTADA;* **LOTES N° 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 y 53** *UNIDAD RESPONSABLE – 314 BRIGADA LOGÍSTICA,* estableciendo la dirección conforme se detalla en las respectivas órdenes de servicio.----------
Los servicios serán realizados dentro de los 5 (cinco) días hábiles una vez recepcionada la Orden de servicio por el 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 **3 (tres)** días corridos, una vez recibida la notificación para reemplazo.----------

14.4. Los servicios prestados deben estar acompañadas de sus respectivos Informes Técnicos. De los servicios realizaos se labrará acta a fin de dejar constancia de los trabajos culminados y los no culminados, y el estado de los mismos al momento de la entrega. Los servicios prestados deben ajustarse a los requerimientos observados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado.----------

14.5. Los bienes o servicios 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.-

15. Administración del Contrato

15.1 *La administración del presente Contrato estará a cargo de la siguientes Unidades:* **LOTES N° 2, 3 y 4** *UNIDAD RESPONSABLE 310 – CONFAER;* **LOTES N° 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14** y **15** *UNIDAD RESPONSABLE – 315 CUARTEL GENERAL;* **LOTES N° 17, 21, 22, 23 y 24** *UNIDAD RESPONSABLE – 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA;* **LOTES N° 31 y 32** *UNIDAD RESPONSABLE – 312 BRIGADA AEROTRASPORTADA;* **LOTES N° 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52** y **53** *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.----------

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 663 717-8
Tel.: 536 570 - Fax 536 024

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. **El proveedor deberá emitir y remitir a la Unidad Administrativa responsable o Tesorería, donde presenta la factura, el recibo de cancelación por la transferencia recibida en su cuenta corriente, dentro de los 15 (quince) días hábiles, posterior a la fecha de acreditación.**----------

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.------

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.----------

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 605 717-6
Tel.: 536 570 - Fax 536 024

- - -

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 30 (treinta) 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.----------

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 el PBC 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.----------

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc: 668 717-6
Tel.: 528 570

- - -

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.----------

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.----------

SERVICIO Y COMERCIO
Ruc. 605 717-6
Tel.: 535 570

- - -

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 31 de diciembre de 2018.----------

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; ----------

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.

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 06 días del mes de septiembre del año dos mil dieciocho.----------

JUSTO ALMADA COLMAN
PROPIETARIO
SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
Ruc. 605717-8
Tel.: 525 870

EDGAR ANTONIO LEGUIZAMÓN OVELAR
CNEL DCEM – DIRECTOR CF N° 4 FAP

RODRIGO ARIEL ARZA DIAZ
TTE 1° JM – ASESOR JURÍDICO CF N° 4