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

CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS TERRESTRES (MOTOCICLETAS Y AUTOMOTOR)

CONTRATO N° 53 /2.014

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 DEM JUAN PABLO PAREDES GONZALEZ,** con **C.I. N° 862.607**, en carácter de Director del Centro Financiero N° 4 de la Fuerza Aérea y la **TTE JM BETTINA M. ALEJANDRA VERA RIVEROS**, con **C.I. N° 2.301.236**, Asesora Jurídica del Centro Financiero N° 4; y por la otra el Señor **JAVIER MELGAREJO,** con **C.I. N° 1.130.498**, domiciliado en Leocadio Jara N° 1931 c/ Humaitá – Fernando de la Mora, quien concurre en representación de la firma **HYSTRACTOR SERVICE,** en su carácter de PROPIETARIO, en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, convienen en celebrar el presente Contrato Abierto de **"ADQUISICION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS TERRESTRES (MOTOCICLETAS Y AUTOMOTOR)"**, destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2014; 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° 12/2014, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.----------

2. **Definiciones**
   2.1 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.----------

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

3. **Prácticas Corruptas**

3.1 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.----------

3.2 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.-------

4. **Documentos contractuales**

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

a) El Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 12/2014, **"Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Terrestres (Motocicletas y Automotor)"**----------
b) La **oferta del PROVEEDOR** presentada en el acto de apertura de Ofertas.----------
c) La **Orden Particular de la FAP N° 228** de fecha 10 de marzo de 2014.----------
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.----------

5. **Interpretación**

5.1 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.----------

TRACTOR Service de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

5.2 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.----------

6. Idioma

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

7. Elegibilidad

7.1 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.----------

8. Notificaciones

8.1 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.----------

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

9. Legislación Aplicable

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

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

10. Resolución de Controversias

10.1 **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 General de Contrataciones Públicas del Ministerio de Hacienda, 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 General de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contenciosa administrativa hasta que la petición sea resuelta.----------

10.2 **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 10.1, 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.----------

HYSTRACTOR
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

11. Alcance del Servicio

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA 314 - BRIGADA LOGISTICA

LOTE Nº 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ - UR 314 BRIGADA LOGISTICA

Vehículo: OMNIBUS MERCEDES BENZ CIFERAL MODELO 1992

Item	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-013	**Servicio de mantenimiento y reparación de Bomba Inyector**					
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**120.000**
2	78180101-018	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible**					
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de filtro interno y caño de succion	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 2					**180.000**
3	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de ruleman eje de direccion centralizador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
		Juego de muñequin de barra corta de dirección	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de muñequin de barra larga de dirección.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 3					**730.000**
4	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Rectificación del volante motor y tornillos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	130.000	130.000

HYSTRACTOR
Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 4					**1.120.000**
5	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**					
		Juego de fibras de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Rectificación de tambor de freno.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Cambio de catraca de frenos traseros	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de compresor de aire y valvula reguladora	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
		Cambio de prisioneros trasero y delantero	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Cambio de valvula de tres vias de aire	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de valvula de freno de mano	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		SUB TOTAL ITEM 5					**1.740.000**
6	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de válvulas de calefacción y cañerias	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de termostato y salida	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		SUB TOTAL ITEM 6					**990.000**
7	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Encurvado de elásticos y bujes, grilletes	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Centralizador de cardan y balanceado	Unidad	Evento	1	100.000	100.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de rulemanes masa trasera, retenes, seguros y calces	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 7					**890.000**
8	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Cambio de elasticos	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de bujes y pernos de elastico delantero.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Cambio de punta ejes	Unidad	Evento	1	200.000	300.000
		Carnbio de pernos de punta ejes	Unidad	Evento	1	100.000	200.000
		Cambio de rulemanes delanteros	Unidad	Evento	1	70.000	100.000
		Cambio de retenes de masa delantera, seguro y calces	Unidad	Evento	1	90.000	70.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	40.000	90.000
		Cambio de grampas de eje central	Unidad	Evento	1	200.000	40.000
		Cambio de catraca delanteros	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 8					**1.550.000**
9	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**					
		Cambio de correa	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Reten bancada	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de polea de ciguelal	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 9					**380.000**
10	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de llaves de encendido y relay	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Reparacion de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 10					**720.000**
11	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapiceria y alfombrado para vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 11					**700.000**

HYSTRACTOR
Servicio
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

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

Vehículo: OMNIBUS MERCEDES BENZ MARCOPOLO MODELO 1973							
Item	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
12	78180101-013	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Bomba Inyector**					
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 12					**160.000**
13	78180101-018	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible**					
		Cambio de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 13					**420.000**
14	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de ruleman centralizador de direccion.	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Juego de muñequin de barra corta de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		SUB TOTAL ITEM 14					**970.000**
15	78180101-005	**Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 15					**860.000**
16	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Freno**					
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000	100.000

TRACTOR Service de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Rectificación de tambor de freno.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de catraca de frenos delantero	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de valvula de presion de aire	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		Cambio de pulmon delantero	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		Cambio de valvula de freno de mano	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		SUB TOTAL ITEM 16					**1.400.000**
17	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		SUB TOTAL ITEM 17					**374.000**
18	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de buje espiral	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		SUB TOTAL ITEM 18					**235.000**
19	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Cambio de buje espiral	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de bujes y pernos de elastico delantero.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		SUB TOTAL ITEM 19					**325.000**
20	78180101-014	**Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Motor**					
		Correa dentada corta y larga	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Reten bancada	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Correa alternador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		SUB TOTAL ITEM 20					**236.000**
21	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparacopn de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 21					**655.000**
22	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapiceria y alfombrado para vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 22					**700.000**
		Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1414/51 MODELO 1991					
Item	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
23	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**					
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 23					**150.000**
24	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**					
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 24					**140.000**
25	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	150.000	150.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de ruleman centralizador de direccion.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 25					**693.000**
26	78180101 -005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 26					**890.000**
27	78180101 -006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**					
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de fibra de freno para zapata	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Reparacion de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		SUB TOTAL ITEM 27					**823.000**
28	78180101 -015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	3.000	3.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		SUB TOTAL ITEM 28					**199.000**
29	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de buje espiral	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 29					**258.000**
30	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Cambio de buje espiral	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de bujes y pernos de elastico delantero.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	6.000	6.000
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	4.000	4.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		SUB TOTAL ITEM 30					**310.000**
31	78180101-015	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de refrigeracion de motor**					
		Correa dentada corta y larga	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Polea guía tensor	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
		Reten bancada	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Reten balanceador	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Correa alternador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 31					**77.000**
32	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Bateria de 160 Amper	Unidad	Evento	1	500.000	500.000

DIRECTOR
Servicio
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparacion de altemador con depresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 32					**632.000**
33	78180101-021	**Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Tapiceria y alfombrado para Vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		SUB TOTAL ITEM 33					**180.000**
		Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1414/51 MODELO 1991					
Item	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
34	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**					
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 34					**160.000**
35	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**					
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 35					**160.000**
36	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de ruleman centralizador de direccion.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 36					**840.000**
37	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000

INSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 37					**900.000**
38	78180101 -006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**					
		Juego de pastilla de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Rectificación de tambor, de freno.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de fibra de freno para zapata	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Reparacion de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		SUB TOTAL ITEM 38					**802.000**
39	78180101 -015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		SUB TOTAL ITEM 39					**152.000**
40	78180101 -012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de buje espiral	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		SUB TOTAL ITEM 40					**346.000**

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

41	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Encurvado de elasticos delanteros	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
		Cambio de bujes y pernos de elastico delantero.	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de rulemanes delanteros	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de retenes de masa delanteros	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de Buje barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de pernos de punta eje.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de grampa del brazo central.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 41					**1.020.000**
42	78180101-014	**Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Motor**					
		Cambio de polea del alternador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de tensor	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de reten freno motor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de polea cigüeñal	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 42					**430.000**
43	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
		Cambio de conductores de encendido y terminal para bateria	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de panel de instrumentos	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 43					**840.000**
44	78180101-021	**Servicio de mantenimiento o reparacion de tapiceria y alfombrdo para vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 44					**170.000**

Vehiculo: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L1414/42 MODELO 1992

Item	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
45	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**					
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	60.000	60.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 45					**160.000**
46	78180101 -018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**					
		Cambio de flotador de combustible.	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de conexiones	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de juntas y retenes	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 46					**210.000**
47	78180101 -003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de ruleman centralizador de direccion.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 47					**780.000**
48	78180101 -005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 48					**910.000**
49	78180101 -006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**					
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Rectificación de tambor de freno.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio valvula del tanque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Cambio de pulmon de freno delantero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio valvula de alivio	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		SUB TOTAL ITEM 49					**1.740.000**
50	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Reparacion de enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de bomba de agua y carcaza	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
		SUB TOTAL ITEM 50					**643.000**
51	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de buje espiral	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 51					**357.000**
52	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Cambio de elasticos	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de bujes y pemos de elastico delantero.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de grampas	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de grilletes	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de rulemanes	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de retenes y tuercas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		SUB TOTAL ITEM 52					**820.000**
53	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**					
		Cambio de polea cigüeñal	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
		Polea tensor	Unidad	Evento	1	40.000	40.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Valvula freno motor	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Reten cigüeñal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Correa frente en general	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
		SUB TOTAL ITEM 53					**760.000**
54	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Batería de 160 Amper	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparacopn de alternador con depresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 54					**622.000**
55	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapiceria y alfombrado para vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 55					**170.000**
		Vehículo: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L1414/42 MODELO 1992					
Item	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
56	78180101-013	**Mantenimiento de bomba inyectora**					
		Cambio de picos	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de juegos y elementos.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 56					**160.000**
57	78180101-018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**					
		Cambio de flotador de combustible y reloj indicador.	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Cambio de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
		Cambio de cañerias y niples	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 57					**830.000**
58	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de ruleman centralizador de direccion.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Brazo Z	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Brazo pritman.	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
		Juego de muñequin de barra corta dirección	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Juego de muñequin de barra larga dirección.	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		SUB TOTAL ITEM 58					**880.000**
59	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Rectificación del volante motor	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		SUB TOTAL ITEM 59					**950.000**
60	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**					
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Rectificación de tambor de freno.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparacion de compresor de aire de freno delantero	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de valvula de alivio de aire	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Valvula de freno de mano	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
		SUB TOTAL ITEM 60					**1.700.000**
61	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de guardapolvo de ventilador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 61					**508.000**
62	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de centralizador de cardan	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de taqueador trasero.	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Buje trasero	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 62					**534.000**
63	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Cambio de elasticos	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de bujes y pernos de elastico delantero.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Cambio de pernos centralizador de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de soporte de elastico	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Buje de barra estabilizador central	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de eje central de punta eje	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de masa delantera	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		SUB TOTAL ITEM 63					**920.000**
64	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**					
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Ruleman tensor	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Llave freno motor	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		Reten trasero motor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Reten cigueñal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de polea Damper	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		SUB TOTAL ITEM 64					**530.000**
65	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparación de parte electrica de instrumentos del tablero	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000

HYDTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel : 021-671 300

		SUB TOTAL ITEM 65					**750.000**
66	78180101 -021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapiceria y alfombrado para vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unida d	Evento	1	150.000	150.000
		Rellenado de asientos	Unida d	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 66					**170.000**
		Vehículo: CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L1214 MODELO 1992					
Item	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
67	78180101 -013	**Mantenimiento de bomba inyectora**					
		Cambio de picos	Unida d	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de juegos y elementos.	Unida d	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 67					**160.000**
68	78180101 -018	**Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de combustible**					
		Cambio de flotador de combustible.	Unida d	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de conexiones y tanque de combustibles	Unida d	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de juntas y retenes.	Unida d	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 68					**390.000**
69	78180101 -003	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de direccion**					
		Reparación de sinfin de dirección	Unida d	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de ruleman centralizador de direccion.	Unida d	Evento	1	40.000	40.000
		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unida d	Evento	1	200.000	200.000
		Cañeria de alta presion de sistema de dirección	Unida d	Evento	1	90.000	90.000
		Brazo pritman.	Unida d	Evento	1	140.000	140.000
		Juego de muñequin de barra corta de dirección	Unida d	Evento	1	50.000	50.000
		Juego de muñequin de barra larga de dirección.	Unida d	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 69					**770.000**
70	78180101 -005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unida d	Evento	1	250.000	250.000
		Plato de presión de embrague	Unida d	Evento	1	35.000	35.000
		Rectificación del volante motor	Unida d	Evento	1	40.000	40.000
		Cojinete de empuje	Unida d	Evento	1	70.000	70.000
		Ruleman eje piloto	Unida d	Evento	1	20.000	20.000
		Horquilla de embrague	Unida d	Evento	1	100.000	100.000

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		Cambio reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		SUB TOTAL ITEM 70					**685.000**
71	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno**					
		Juego de fibra de freno para rueda delantera	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de fibra de zapata freno trasero	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Rectificación de tambor de freno.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de reguladores de freno delantero	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de catraca de freno	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de prisioneros	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de pulmon de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
		Cambio de tanque de aire	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Llave freno de mano	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
		SUB TOTAL ITEM 71					**1.520.000**
72	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Reparación de panal de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Abrazadera de manguera	Unidad	Evento	1	3.000	3.000
		Cambio de radiador enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
		Radiador de calefacción	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Carga de refrigerante	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
		SUB TOTAL ITEM 72					**658.000**
73	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de grampas de elastico	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de centralizador de cardan	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
		Balanceador de cardan	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de rulemanes masa trasera	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		SUB TOTAL ITEM 73					**550.000**
74	78180101-011	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren delantero**					
		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	200.000	200.000

SYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de bujes y pernos de elástico delantero.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de centro elásticos	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de punta ejes	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		Cambio de masa delantera	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Cambio de Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de rulemanes	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de retenes y tuercas	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 74					**950.000**
75	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**					
		Cambio de correas	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Polea tensor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Llave de freno motor	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Tuerca de cigüeñal	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 75					**410.000**
76	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de Batería de 200 Amper	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
		Cambio de conductores de encendido y terminal de bateria	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio llave de encendido	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio llave de luz señalero, limpia parabrizas	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio motor limpia parabrizas	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		SUB TOTALITEM 76					**990.000**
77	78180101-021	**Servicio mantenimiento o reparación de tapiceria y alfombrado para vehiculo**					
		Retapizado completo de los asientos	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
		Rellenado de asientos	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 77					**170.000**

MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES	**30.800.000**
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES	**15.400.000**

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel: 021-671 300

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

LOTE Nº 3 MANTENIMIENTO DE VEHICULO MONTA CARGA HYSTER - UR 314
BRIGADA LOGISTICA

***Vehículo: MONTACARGA HYSTER SERIE* HN 55**

Item	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-025	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema hidraulico**					
		Desmontar cilindro de levante principal para cambio de retenes	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
		Cambio de juego de reten de cilindro de inclinacion	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Cambio de correa de bomba hidraulica	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de comando de valvulas de tres cuerpos	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**2.320.000**
2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**					
		Desmontar motor para cambio junta carter	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cambio de manguera de combustible	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		SUB TOTAL ITEM 2					**360.000**
3	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Cambio de panal de radiador	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
		Manguera de radiador inferior y superior	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de manguera del sistema de carga de gas	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
		SUB TOTAL ITEM 3					**1.260.000**
4	73152101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Cambio de conductores de encendido	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de Bujías	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparación de parte electrica del tablero	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
		Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 4					**423.000**
5	73152101-012	**Servicio de mantenimiento y reparación de tren trasero**					
		Cambio de fibra de freno y rectificacion de tambor	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
		SUB TOTAL ITEM 5					**400.000**
6	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**					
		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

HYSTRACTOR Service de Javier Melgarejo
Tacuary Nº 1.931
Tel.: 021-671 300

		Filtro hidraulico	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
		Aceite de motor	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Aceite de caja reductor diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Aceite hidraulico	Unidad	Evento	1	18.000	18.000
		SUB TOTAL ITEM 6					**413.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**9.400.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**4.700.000**	

UNIDAD ADMINISTRATIVA 311 - PRIMERA BRIGADA AEREA

LOTE Nº 4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE APU HOBART JET - EX4D - UR 311 PRIMERA BRIGADA AEREA

	UNIDAD DE POTENCIA AUXILIAR: APU HOBART JET - EX4D						
Ítem	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de APU**					
		Reparacion de tablero de control y placa electronico regulador del suministro de de energia	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
		Chaperia y pintura	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
		Reparacion de sistema electrico.	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
		Mantenimiento de motor de arranque y alternador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Reparacion del radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de soporte de motor	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de condensador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de placa madre electronica (regulador electronico)	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000
		Cambio del cable conector de suministro de corriente electrica del APU a la aeronave	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**7.800.000**
	UNIDAD DE POTENCIA AUXILIAR: APU HOBART JET - EX4D						
2	73152101-013	**Mantenimiento y reparación de APU**					
		Reparacion de tablero de control y placa electronico regulador del suministro de de energia	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
		Chaperia y pintura	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
		Reparacion de sistema electrico.	Unidad	Evento	1	300.000	300.000

HYDRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Mantenimiento de motor de arranque y alternador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Reparacion del radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de soporte de motor	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de condensador	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de placa madre electronica (regulador electronico)	Unidad	Evento	1	2.900.000	2.900.000
		Cambio del cable conector de suministro de corriente electrica del APU a la aeronave	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
		SUB TOTAL ITEM 2					**6.520.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**20.000.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**10.000.000**	

UNIDAD ADMINISTRATIVA 313 - CIAERE

LOTE Nº: 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA UR 313 - CIAERE

	Vehículo: Camioneta Toyota Land Cruiser modelo 1996						
Item	**Código de catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**					
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio de correas dentada	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de bujías incandescentes.	Unidad	Evento	1	17.000	17.000
		Sub Total Item 1					**147.000**
2	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**					
		Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Mantenimiento de sistema de luces alta/baja	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de señaleros	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Sub Total Item 2					**160.000**
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión:**					
		Cambio de conjunto de bujes	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de encuvado de elásticos	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
		Sub Total Item 3					**220.000**
4	78180101-9997	**Servicio de provicion/montaje de equipamientos de vehiculos**					
		Cambio de limpia parabrizas	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1	60.000	60.000

HYSTRACTOR
de Javier Melgarejo
Tacuary Nº 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de levanta vidrio	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
Sub Total Item 4							**150.000**
5	78180101-002	**Servicio de repareparación y mantenimiento de sistema de caja o transmision**					
		Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		Cambio de reten de cola	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de tapon de drenaje de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
Sub Total Item 5							**130.000**
6	78180101-025	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema hidráulico.**					
		Mantenimiento de bomba hidráulica.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
Sub Total item 6							**100.000**
7	78180101-015	**Servicio de Mantenimiento y reparación de sistema de refrigeración de motor**					
		Sistema de refrigeración	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de aletas del radiador	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de mangueras y correas de radiador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de Refrigerante/anticorrocivo	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
Sub Total Item 7							**160.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**3.800.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**1.900.000**	

LOTE Nº: 9 - MANTENIMIENTO Y REAPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA KENTON UR 313 - CIAERE

Vehículo: Motocicleta Transportador 200

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-020	**Mantenimiento y reparación de motocicleta**					
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
Sub Total Item 1							**245.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**1.000.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**500.000**	

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA 312 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA

LOTE N° 10 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA CHEVROLET- UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Vehículo: Camioneta Chevrolet S-10 mod 2007 cabina simple Chapa N° EAD 982

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**					
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de cuatro bujías de encendido	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**220.000**
2	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**					
		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 2					**190.000**
3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**					
		Cambio elásticos	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		Cambio de retenes felpas articulación de las ruedas	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de rulemanes y reten delantero	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 3					**542.000**
4	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
		Plato de presión	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		SUB TOTAL ITEM 4					**920.000**
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**					
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		SUB TOTAL ITEM 5					**130.000**
	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de aire acondicionado**					

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel: 021-671 300

		Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
		Cambio de Filtro de Cabina	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Servicio de Carga de Gas ecológico	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 6					**1.000.000**
7	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**					
		Mantenimiento y reparación de la parte eléctrica completa con instrumentos del tableros acumulador/batería	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparación y mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 7					**140.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**8.000.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**4.000.000**	

LOTE Nº 11 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA HYUNDAI- UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Vehículo: Camioneta Hyundai Santa Fe, modelo 2012 Chapa N° BGV 856

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**					
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
		Cambio tensor de correa dentado y plano del alternador	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**540.000**
2	78180101-003	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección**					
		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		SUB TOTAL ITEM 2					**210.000**

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

3	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión**					
		Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		Cambio de espiral delantero	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
		SUB TOTAL ITEM 3					**630.000**
4	78180101-005	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague**					
		Disco de embrague	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
		Plato de presión	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 4					**700.000**
5	78180101-006	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno**					
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		Cambio de pastilla de freno trasero con rectificación de c/rectificación de discos	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
		SUB TOTAL ITEM 5					**180.000**
6	78180101-016	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de aire acondicionado**					
		Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Cambio de compresor de aire	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
		Cambio de Filtro de Cabina	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Servicio de Carga de Gas ecológico	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
		SUB TOTAL ITEM 6					**800.000**
7	78180101-009	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico**					
		Diagnóstico electrónico y reparación de falla, control cumulador	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Reparación y mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		SUB TOTAL ITEM 7					**120.000**

MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES	**7.900.000**
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES	**3.950.000**

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

LOTE Nº 12 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA CHEVROLET- UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Vehículo: Camioneta Mitsubishi L-200 SAVANA, Chapa provisoria Nº PMK 507

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180103-001	**Cambio de Aceite y Filtros**					
		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	30000	30.000
		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	30000	30.000
		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	90000	90.000
		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	160000	160.000
		Cambio de cuatro bujías de encendido	Unidad	Evento	1	180000	180.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**490.000**

MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES	**1.000.000**
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES	**500.000**

LOTE Nº 13 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MARCA LEOPARD - UR 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Vehículo: Motocicleta MT 200cc Placa Nº 821 EAC

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-020	**Servicio de reparaciones y mantenimientos de motocicleta**					
		Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Mantenimiento y reparación de transmisión	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Mantenimiento y reparación de suspensión	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 1					**80.000**

Vehículo: Motocicleta MT 200cc Placa Nº 822 EAC

2	78180101-020	**Servicio de reparaciones y mantenimientos de motocicleta**					
		Mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1	20000	20.000
		Mantenimiento y reparación de transmisión	Unidad	Evento	1	20000	20.000

HYDRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	20000	20.000
		Mantenimiento y reparación de suspensión	Unidad	Evento	1	20000	20.000
		SUB TOTAL ITEM 2					**80.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**3.600.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**1.800.000**	

LOTE N°:20 VEHÍCULO: TIPO MOTOCICLETA MT 200 LEOPARD. PLACA Nª : EAC 810

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-020	**Mantenimiento y reparación de motocicleta**					
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Sub Total Item I					**405.000**

Vehículo: Tipo Motocicleta MT 200 Leopard. PLACA Nª : EAC 813

Ítem	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
2	78180101-020	**Mantenimiento y reparación de motocicleta**					
		Cambio de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de filtros de combustible	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
		Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
		Cambio de corona	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

HYDRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
		Mantenimiento general de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
Sub Total Item 2							**425.000**
MONTO MAXIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**820.000**	
MONTO MINIMO A SER CONTRATADO ES DE GUARANIES						**410.000**	

DETALLE DE LOTES ADJUDICADOS

Lote Nº 01: Monto mínimo Gs. 15.400.000 (Guaraníes quince millones cuatrocientos mil) y el monto máximo Gs. 30.800.000 (Guaraníes treinta millones ochocientos mil).----------

Lote Nº 03: Monto mínimo Gs. 4.700.000 (Guaraníes cuatro millones setecientos mil) y el monto máximo Gs. 9.400.000 (Guaraníes nueve millones cuatrocientos mil).----------

Lote Nº 04: Monto mínimo Gs. 10.000.000 (Guaraníes diez millones) y el monto máximo Gs. 20.000.000 (Guaraníes veinte millones).----------

Lote Nº 05: Monto mínimo Gs. 1.900.000 (Guaraníes un millones novecientos mil) y el monto máximo Gs. 3.800.000 (Guaraníes tres millones ochocientos mil).----------

Lote Nº 09: Monto mínimo Gs. 500.000 (Guaraníes quinientos mil) y el monto máximo Gs. 1.000.000 (Guaraníes un millón).----------

Lote Nº 10: Monto mínimo Gs. 4.000.000 (Guaraníes cuatro millones) y el monto máximo Gs. 8.000.000 (Guaraníes ocho millones).----------

Lote Nº 11: Monto mínimo Gs. 3.950.000 (Guaraníes tres millones novecientos cincuenta mil) y el monto máximo Gs.7.900.000 (Guaraníes siete millones novecientos mil).----------

Lote Nº 12: Monto mínimo Gs. 500.000 (Guaraníes quinientos mil) y el monto máximo Gs. 1.000.000 (Guaraníes un millón).----------

Lote Nº 13: Monto mínimo Gs. 1.800.000 (Guaraníes un millón ochocientos mil) y el monto máximo Gs. 3.600.000 (Guaraníes tres millones seiscientos).----------

Lote Nº 20: Monto mínimo Gs. 410.000 (Guaraníes cuatrocientos diez mil) y el monto máximo Gs. 820.000 (Guaraníes ochocientos veinte mil).----------

Siendo el monto total adjudicado a la empresa **HYSTRACTOR SERVICE**, de **Gs. 86.320.000 (Guaraníes ochenta y seis millones trescientos veinte mil).**----------

11.2 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.----------

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

12. Fecha, Lugar y Condiciones de la prestación

12.1 El **PROVEEDOR** se compromete a prestar los servicios al Comando de la Fuerza Aérea Paraguaya – BRIGADA LOGISTICA, I BRIGADA AEREA, CIARE, BRIGADA AEROTRANSPORTADA, Conforme a cada Lote. Los servicios serán realizados dentro de los 05 (cinco) días de recepcionada la orden de servicio.----------

12.2 Los servicios prestados deberán estar acompañados de sus respectivos Informes Técnicos. De los servicios realizados 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.----------

12.3 Los servicios prestados deberán ajustarse a los requerimientos observados en el Pliego de Bases y Condiciones del presenta Llamado.----------

12.4 El plazo para reparar o reemplazar los servicios será de 10 (diez) días hábiles.----------

13. Responsabilidad del Proveedor

13.1 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, de acuerdo con la Cláusula 11.----------

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

13.3. 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.----------

14. Responsabilidad del Contratante

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

15. Precio del Contrato

15.1 El Precio será el monto especificado en el Contrato, las partes acuerdan que los montos expresados en la Cláusula 11 de este Contrato 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.----------

16. Condiciones de Pago

16.1 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 solicitud correspondiente, conforme al plan de caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda. Las facturas serán presentadas en el DAF de la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria.----------

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

17. Impuestos y Derechos

17.1 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.----------

17.2 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.----------

17.3 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 3.439/07.----------

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

18. Garantía de Cumplimiento

18.1 El **PROVEEDOR** deberá garantizar el fiel cumplimiento del contrato en un 10% (diez por ciento) del monto total del contrato. A tal efecto, deberá presentar al Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo la forma de Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguro con cobertura en la República del Paraguay.----------

18.2 La garantía de cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del presente Contrato.-

18.3 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.------

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

18.5 La garantía de cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar treinta (30) 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.----------

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

19. Información Confidencial

19.1 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.----------

20. Garantía de los servicios

20.1 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.----------

20.2 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.----------

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

21. Transporte

21.1 La responsabilidad por el transporte de los personales necesarios para la prestación de los servicios, así como el transporte de los bienes, hasta el lugar de destino final, recaerá en el **PROVEEDOR**.----------

22. Multas

22.1 Si el **PROVEEDOR** no cumple con la prestación de cualesquiera 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 Contrato, en concepto de multa, una suma equivalente al 2% (dos por ciento) del monto total de los servicios no realizados por cada semana de atraso, hasta alcanzar el monto máximo equivalente al 10% (diez por ciento) del monto contratado. Una vez que se llegue a dicho monto, el **CONTRATANTE** podrá poner término al Contrato, conforme a la Cláusula 29.----------

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

23. Limitación de Responsabilidades

23.1 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.----------

24. Fuerza Mayor

24.1 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.----------

24.2 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.----------

24.3 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.----------

25. Reajuste de Precios del Contrato

25.1. La fórmula y el procedimiento para el reajuste de precios en caso de existir será realizado conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado.----------

25.2. 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.----------

26. Ordenes de Cambio y Modificaciones en el Contrato

26.1 El **CONTRATANTE** podrá en cualquier momento efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor y en la forma establecida en la Cláusula 8, 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.----------

26.2 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.----------

26.3 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.----------

HYSTRACTOR
Service
de Javier Melgarejo
Tacuary Nº 1.931
Tel.: 021-671 300

27. Prórroga de los Plazos

27.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen impedimentos para la oportuna prestación de los servicios de acuerdo con la Cláusula 12, 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.----------

27.2 Excepto en los casos de Fuerza Mayor previstos en la Cláusula 24, o a menos que se hubiese acordado una prórroga, según lo previsto en la Sub-Cláusula 27.1, cualquier retraso por parte del Proveedor en la prestación de los servicios de mantenimiento y reparación o en completar el Contrato, lo hará responsable del pago de las multas.----------

28. Vigencia

28.1 El presente contrato tendrá vigencia a partir de la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2.014.----------

29. Terminación

29.1 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, de conformidad con la Cláusula 27; 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, de acuerdo con la Cláusula 3; 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, de conformidad en la Sub-Cláusula 29.1 (a), 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.----------

29.2 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.----------

29.3 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.----------

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

29.4 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.----------

30. Cesión

30.1 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 de la Contratante.----------

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

31.1 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 10 días del mes de abril del año 2.014.----------

JAVIER MELGAREJO
PROPIETARIO – HYSTRACTOR SERVICE

JUAN PABLO PAREDES GONZALEZ
CNEL DEM – DIRECTOR CF N° 4 FAP

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

BETTINA M. ALEJANDRA VERA RIVEROS
TTE JM – ASESORA JURÍDICA CF N° 4