2 (dos)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

CONTRATO N° 15/2016

CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS

Entre el Gabinete Militar de la Presidencia de la República en adelante denominado **"GABIMIL"**, con domicilio en Juan E. O'Leary N° 162 y El Paraguayo Independiente, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay representado en este acto por el Ministro, Jefe del Gabinete Militar de la Presidencia de la República, GRAL DIV Juan José Casaccia Furiasse, con C.I. N° 608.726, nombrado por Decreto N° 84 de fecha 22 de agosto del año 2013 y el Director General de Administración y Finanzas, Cnel DEM Nelson Teodoro Fernández Cuellar, con C.I. N° 796.828, nombrado por Decreto N° 281, de fecha 13 de setiembre del año 2013 y por otra parte la firma **SERVICIOS R.E.** con Cédula Tributaria RUC N° 870189-0, domiciliado en Pa´i Pérez y Nicaragua - Asunción, representado en este acto por el Señor Arnulfo Asunción Ruffinelli Fernández con C.I N° 870.189 en calidad de Propietario, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen celebrar el presente contrato de Servicios de Mantenimiento y Reparaciones Menores de Vehículos, destinado al uso del Gabinete Militar, el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones y responsabilidades de las partes, conforme a la Carta de Invitación del Llamado a Contratación Directa N° 02/16, para Mantenimiento y Reparaciones Menores de Vehículos, realizado por la Unidad Operativa de Contratación, I.D. N° 302.907, por el cual el **PROVEEDOR** se compromete a realizar los servicios en la forma indicada en la Carta de Invitación y en el Contrato.----------

SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO

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

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(f) La Garantía de fiel cumplimiento del contrato inserta en la Cláusula Octava de éste contrato.

(g) La Orden de Compra emitida por el GABIMIL en cumplimiento de este Contrato.

(h) Las Notas y Reclamos remitidos al PROVEEDOR

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

3(tres)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

TERCERA: MONTO DEL CONTRATO Y PROGRAMA DE EJECUCIÓN

Los bienes y servicios que contrata el **GABIMIL** y que el **PROVEEDOR** se compromete a entregar, será hasta cubrir la suma setenta millones (Gs. 70.000.000) guaraníes para el monto mínimo y para el monto máximo hasta la suma de ciento cuarenta millones (Gs. 140.000.000) guaraníes, correspondiente al Llamado a Contratación Directa N° 02/16 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Vehículos.-----

Dicho monto será imputado en la Línea Presupuestaria del Gabinete Militar de la Presidencia de la República: 12 – 1 – 1 - 03 - 0 - 0 –240 – 10 – 01- 99.----------

Ítems	Código de Catálogos	Descripción de Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
		1 - TIPO DE VEHICULO : NISSAN PATROL EAA 500 MODELO 1992				
1	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de correas de alternador	unidad	evento	1	70.000
2		Cambio de correa de dirección hidráulica	unidad	evento	1	70.000
3		Calibración y rotación de cubiertas	unidad	evento	1	40.000
4		Reparación caño de escape	unidad	evento	1	120.000
5		Reparación silenciador	unidad	evento	1	100.000
6		Silenciador	unidad	evento	1	180.000
7		Caño flexible para soporte silenciador	unidad	evento	1	40.000
8		Limpieza de tanque	unidad	evento	1	180.000
9		Mantenimiento bomba inyectora	unidad	evento	1	900.000
10		Calibrar pico inyector	unidad	evento	1	150.000
11		Regular válvulas	unidad	evento	1	100.000
2	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	unidad	evento	1	300.000
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	unidad	evento	1	300.000
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	unidad	evento	1	80.000
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	unidad	evento	1	80.000
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	unidad	evento	1	120.000
6		Cambiar buje elásticos - trasero	unidad	evento	1	40.000
7		Cambiar grillete de elástico	unidad	evento	1	90.000
8		Cambiar centro elástico	unidad	evento	1	70.000
9		Reparación palanca cambio	unidad	evento	1	120.000
10		Cambiar buje estabilizador	unidad	evento	1	40.000
11		Cambiar taqueador de amortiguador	unidad	evento	1	20.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecanica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

3	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		bomba central de embrague cambiar	unidad	evento	1	250.000
2		bomba central de embrague reparar	unidad	evento	1	120.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	unidad	evento	1	200.000
4		fluido de embrague	unidad	evento	1	50.000
5		plato de presión	unidad	evento	1	350.000
6		disco de embrague	unidad	evento	1	300.000
7		cojinete de empuje	unidad	evento	1	320.000
8		ruleman piloto	unidad	evento	1	60.000
4	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	380.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	80.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	150.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	340.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	300.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	80.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	140.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	220.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	380.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	180.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	80.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	80.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	120.000
14		Fluido de freno	unidad	evento	1	60.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	100.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	180.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	200.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	60.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	200.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	600.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	400.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	60.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecanica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

5 (cinco)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

6	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	580.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	180.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	140.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	200.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	300.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	180.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	unidad	evento	1	40.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000
		2 - TIPO DE VEHICULO : NISSAN TERRANO EAA 507 MODELO 1995				
7	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Mantenimiento de Bonba de combustible	unidad	evento	1	280.000
2		Mantenimiento de pico inyectores	unidad	evento	1	80.000
3		Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	unidad	evento	1	90.000
4		Cambio de correa de dirección hidráulica	unidad	evento	1	90.000
5		Revisión sistema de freno completo (juego)	unidad	evento	1	40.000
6		Calibración y rotación de cubiertas	unidad	evento	1	40.000
8	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	380.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	120.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	400.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	300.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	80.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	120.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	380.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	400.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	80.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	120.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	90.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	140.000

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecanica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

6 (seis)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

9	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	480.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	350.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	400.000
·5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	40.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	80.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	unidad	evento	1	40.000
8		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	400.000
10	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Estator	unidad	evento	1	120.000
2		Rotor	unidad	evento	1	120.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	120.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	140.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	40.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	30.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	70.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	600.000
11	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	380.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	300.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	320.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	20.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	80.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	80.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	unidad	evento	1	60.000
8		Bomba central de embrague	unidad	evento	1	140.000
9		Bombín auxiliar de embrague	unidad	evento	1	120.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	40.000
11		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	40.000
12		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	180.000
12	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	380.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	180.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	240.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	220.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	90.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

		3 TIPO DE VEHICULO: CHEVROLET S10 EAD 928 MODELO 2006				
13	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**				
1		Muñequines interno (pares)	unidad	evento	1	300.000
2		Muñequines externo (pares)	unidad	evento	1	300.000
3		Zeta de dirección	unidad	evento	1	250.000
4		Pitman de dirección	unidad	evento	1	200.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	unidad	evento	1	80.000
6		Cambio de bomba de dirección hidráulica	unidad	evento	1	1.500.000
7		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	unidad	evento	1	140.000
8		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	unidad	evento	1	300.000
9		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	unidad	evento	1	120.000
14	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	400.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	300.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	20.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	450.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	60.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	60.000
7		Cambio de ruleman de maza delantero (juego)	unidad	evento	1	580.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	20.000
15	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	unidad	evento	1	120.000
2		Cambio de centro elástico	unidad	evento	1	100.000
3		Cambio de grilletes elásticos	unidad	evento	1	40.000
4		Cambio de elásticos	unidad	evento	1	120.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	300.000
16	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	120.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	140.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	180.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	80.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	120.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	300.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	300.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	20.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	20.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
Ing. AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

8(ocho)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

17	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	350.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	350.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	350.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	20.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	120.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	80.000
7		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	120.000
8		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	30.000
9		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	30.000
10		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	180.000
18	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	350.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	160.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	140.000
5		Limpieza radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	250.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	300.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	180.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000
		4 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EAA 505 Modelo 1996				
19	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	30.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	40.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	220.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	180.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	20.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	120.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	180.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	90.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	80.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	40.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	30.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	120.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

9 (nueve)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

20	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**				
1		Muñequines interno (pares)	unidad	evento	1	250.000
2		Muñequines externo (pares)	unidad	evento	1	200.000
3		Zeta de dirección	unidad	evento	1	200.000
4		Pitman de dirección	unidad	evento	1	150.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	unidad	evento	1	80.000
6		Bieletas de dirección (pares)	unidad	evento	1	60.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	unidad	evento	1	480.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	unidad	evento	1	150.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	unidad	evento	1	120.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	unidad	evento	1	120.000
21	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Estator	unidad	evento	1	120.000
2		Rotor	unidad	evento	1	120.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	160.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	120.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	30.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	60.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	60.000
9		Alternador completo	unidad	evento	1	600.000
22	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	30.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	140.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	30.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	180.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	300.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	300.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	30.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	40.000
23	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	80.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	140.000
5		Limpieza radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	200.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	180.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	120.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	unidad	evento	1	60.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000

Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionedo y Electricidad del Autom.
Mecánica General - Tel: 212 2

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

10 (diez)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

		5 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EAA 502 MODELO 1996				
24	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	30.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	40.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	220.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	180.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	20.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	120.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	180.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	90.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	80.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	40.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	30.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	120.000
25	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	200.000
1		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	30.000
2		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	350.000
3		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	30.000
5		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	unidad	evento	1	20.000
6		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	30.000
26	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Estator	unidad	evento	1	120.000
2		Rotor	unidad	evento	1	120.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	160.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	120.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	30.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

11 (once)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

6		Juego de carbón	unidad	evento	1	60.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	60.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	600.000
27	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	30.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	140.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	30.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	180.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	300.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	300.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	30.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	40.000
28	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	80.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	140.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	200.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	180.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	120.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000
		6 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA HILUX EAA 497 MODELO 1995				
29	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de correas dentada con tensores (juego)	unidad	evento	1	600.000
2		Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	unidad	evento	1	90.000
3		Cambio de correa de dirección hidráulica	unidad	evento	1	90.000
4		Revisión sistema de freno completo (juego)	unidad	evento	1	30.000
6		Reparación caño de escape	unidad	evento	1	100.000
7		Reparación silenciador	unidad	evento	1	30.000
8		Silenciador	unidad	evento	1	200.000
9		Caño flexible para soporte silenciador	unidad	evento	1	30.000
30	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	350.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	20.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	180.000

Armulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

12(doce)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	350.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	200.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	80.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	100.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	200.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	80.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	40.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	40.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	120.000
31	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	200.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	350.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	30.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	unidad	evento	1	20.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	30.000
32	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	unidad	evento	1	100.000
2		Cambio de centro elástico	unidad	evento	1	30.000
3		Cambio de grilletes elásticos	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de elásticos	unidad	evento	1	100.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	350.000
33	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Estator	unidad	evento	1	120.000
2		Rotor	unidad	evento	1	120.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	160.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	120.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	40.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	30.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	40.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	600.000
34	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	250.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	300.000

Arnulfo Ruffinelli
Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
Ma AVL - Coord - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	20.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	20.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	30.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	unidad	evento	1	40.000
8		Bomba central de embrague	unidad	evento	1	120.000
9		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	120.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	30.000
11		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	20.000
12		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	250.000
35	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	90.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	90.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	200.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	280.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	120.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000
		7 TIPO DE VEHICULO: AMBULANCIA KIA PREGGIO EAC 568 MODL. 2003				
36	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	350.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	20.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	80.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	300.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	200.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	120.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	140.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	200.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	60.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	60.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	60.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	120.000

Servicio R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 23

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

37	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**				
1		Muñequines interno (pares)	unidad	evento	1	300.000
2		Muñequines externo (pares)	unidad	evento	1	250.000
3		Zeta de dirección	unidad	evento	1	120.000
4		Pitman de dirección	unidad	evento	1	120.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	unidad	evento	1	60.000
6		Bieletas de dirección (pares)	unidad	evento	1	60.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	unidad	evento	1	450.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	unidad	evento	1	120.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	unidad	evento	1	140.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	unidad	evento	1	120.000
38	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	250.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	400.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	60.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	60.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	unidad	evento	1	50.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	20.000
39	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**				
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio de centro elástico	unidad	evento	1	30.000
3		Cambio de grilletes elásticos	unidad	evento	1	40.000
4		Cambio de elásticos	unidad	evento	1	120.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	400.000
40	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Estator	unidad	evento	1	120.000
2		Rotor	unidad	evento	1	120.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	160.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	140.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	40.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	30.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	60.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	600.000

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecanica General · Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

15 (quince)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

41	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**				
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	120.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	80.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	180.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	90.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	180.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	600.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	300.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	20.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	30.000
42	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	300.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	300.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	280.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	30.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	40.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	unidad	evento	1	40.000
8		Bomba central de embrague	unidad	evento	1	120.000
9		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	100.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	30.000
11		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	20.000
12		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	250.000
43	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	350.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	100.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	100.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	120.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	220.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	280.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	120.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	unidad	evento	1	200.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	120.000
		8 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA				
44	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	350.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	120.000

Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

16 (diez y seis)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	300.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	60.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	350.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	350.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	60.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	200.000
		15 TIPO DE VEHICULO : CAMION MERCEDES BENZ 1414 AÑO: 1991				
45	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Una bomba Central de Freno	unidad	evento	1	280.000
2		Un juego de reparo para servo freno	unidad	evento	1	180.000
3		Dos diafragma para pulmón delantero	unidad	evento	1	200.000
4		Dos diafragma para pulmón trasero	unidad	evento	1	200.000
5		Ocho fibra de freno delantero con remache	unidad	evento	1	480.000
6		Ocho fibra de freno trasero con remache	unidad	evento	1	480.000
46	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión**				
1		Dos rulemanes para eje cuádruple	unidad	evento	1	80.000
2		Dos rulemanes para eje ranurado	unidad	evento	1	60.000
3		Un ruleman para eje de mando	unidad	evento	1	220.000
4		Rodillo para eje de mando	unidad	evento	1	20.000
5		5 sincronizador (1°, 2°, 3°, 4°, 5°)	unidad	evento	1	400.000
6		Un seguro para palanca de cambio	unidad	evento	1	15.000
7		Un retén para cañonera de eje de mando	unidad	evento	1	30.000
8		Un retén para cola de caja	unidad	evento	1	200.000
47	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**				
1		Dos primera hoja elástico delantero	unidad	evento	1	300.000
2		Dos segunda hoja elástico delantero	unidad	evento	1	240.000
3		Seis bujes para elástico delantero	unidad	evento	1	100.000
4		Seis perno para elástico delantero	unidad	evento	1	60.000
5		Seis alemite para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	15.000
6		Seis seguro para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	30.000
7		Dos extremos de dirección (izquierdo y derecho)	unidad	evento	1	420.000
8		Un brazo pigma de dirección	unidad	evento	1	200.000
9		Un brazo corto de dirección	unidad	evento	1	200.000
10		Dos amortiguadores de delanteros	unidad	evento	1	500.000
11		Cuatro rulemanes para masa delantero (interior-exterior)	unidad	evento	1	400.000
48	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero**				
1		Cuatro cruceta cardan	unidad	evento	1	400.000
2		Un retén piñón para diferencial	unidad	evento	1	180.000
3		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	80.000
4		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	80.000
5		Dos ruleman lateral para corona	unidad	evento	1	80.000
6		Una corona piñón	unidad	evento	1	200.000

Servicios R. E.
Amulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

17 (diez y siete)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

7		Una cruceta, dos satélite, dos planetario, un calce lateral	unidad	evento	1	120.000
8		Dos reten de masa	unidad	evento	1	220.000
9		Cuatro ruleman de masa (interior y exterior	unidad	evento	1	400.000
10		Seis perno elástico trasero	unidad	evento	1	60.000
11		Seis bujes para elástico	unidad	evento	1	120.000
12		Amortiguadores Trasero	unidad	evento	1	480.000
49	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Una bomba de aceite	unidad	evento	1	400.000
2		Un filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
3		Una bomba de agua	unidad	evento	1	300.000
4		Un filtro depurador para aire	unidad	evento	1	180.000
5		Un filtro de combustible	unidad	evento	1	90.000
6		Un juego de correas (alternador y dirección)	unidad	evento	1	200.000
50	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		Una bomba central de embrague	unidad	evento	1	200.000
2		Una bomba auxiliar de embrague	unidad	evento	1	120.000
3		Un disco de embrague	unidad	evento	1	380.000
4		Un plato de presión	unidad	evento	1	400.000
5		Un ruleman cojinete de empuje	unidad	evento	1	300.000
6		Un ruleman piloto	unidad	evento	1	40.000
51	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**				
1		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	250.000
2		Cambio de aceite de Diferencial	unidad	evento	1	280.000
3		Cambio de aceite Motor	unidad	evento	1	800.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	180.000
5		Cambio de filtro de aceite	unidad	evento	1	160.000
6		Cambio de filtro de aire	unidad	evento	1	180.000
		16 TIPO DE VEHICULO : TOYOTA COASTER AÑO: 1993				
52	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**				
1		Una bomba Central de Freno	unidad	evento	1	180.000
2		Un juego de reparo para servo freno	unidad	evento	1	120.000
3		Dos diafragma para pulmón delantero	unidad	evento	1	40.000
4		Dos diafragma para pulmón trasero	unidad	evento	1	40.000
5		Ocho fibra de freno delantero con remache	unidad	evento	1	400.000
6		Ocho fibra de freno trasero con remache	unidad	evento	1	400.000
53	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión**				
1		Dos rulemanes para eje cuadruple	unidad	evento	1	120.000
2		Dos rulemanes para eje ranurado	unidad	evento	1	120.000
3		Un ruleman para eje de mando	unidad	evento	1	80.000
4		Rodillo para eje de mando	unidad	evento	1	60.000
5		5 sincronizador (1°, 2°, 3°, 4°, 5°)	unidad	evento	1	250.000
6		Un seguro para palanca de cambio	unidad	evento	1	50.000
7		Un retén para cañonera de eje de mando	unidad	evento	1	120.000
8		Un retén para cola de caja	unidad	evento	1	140.000

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

18 (diez y ocho)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

54	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**				
1		Dos primera hoja elástico delantero	unidad	evento	1	180.000
2		Dos segunda hoja elástico delantero	unidad	evento	1	120.000
3		Seis bujes para elástico delantero	unidad	evento	1	80.000
4		Seis perno para elástico delantero	unidad	evento	1	80.000
5		Seis alemite para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	15.000
6		Seis seguro para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	15.000
7		Dos extremos de dirección (izquierdo y derecho)	unidad	evento	1	300.000
8		Un brazo pigma de dirección	unidad	evento	1	120.000
9		Un brazo corto de dirección	unidad	evento	1	180.000
10		Dos amortiguadores de delanteros	unidad	evento	1	420.000
11		Cuatro rulemanes para masa delantero (interior-exterior)	unidad	evento	1	400.000
55	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero**				
1		Cuatro cruceta cardan	unidad	evento	1	300.000
2		Un retén piñón para diferencial	unidad	evento	1	120.000
3		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	100.000
4		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	100.000
5		Dos ruleman lateral para corona	unidad	evento	1	80.000
6		Una corona piñón	unidad	evento	1	220.000
7		Una cruceta, dos satélite, dos planetario, un calce lateral	unidad	evento	1	100.000
8		Dos reten de masa	unidad	evento	1	140.000
9		Cuatro ruleman de masa (interior y exterior	unidad	evento	1	220.000
10		Seis perno elástico trasero	unidad	evento	1	60.000
11		Seis bujes para elástico	unidad	evento	1	180.000
12		Amortiguadores Trasero	unidad	evento	1	250.000
56	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Una bomba de aceite	unidad	evento	1	120.000
2		Un filtro de aceite	unidad	evento	1	120.000
4		Una bomba de agua	unidad	evento	1	300.000
5		Un filtro depurador para aire	unidad	evento	1	150.000
6		Un filtro de combustible	unidad	evento	1	120.000
7		Un juego de correas (alternador y dirección)	unidad	evento	1	120.000
57	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				
1		Una bomba central de embrague	unidad	evento	1	180.000
2		Una bomba auxiliar de embrague	unidad	evento	1	120.000
3		Un disco de embrague	unidad	evento	1	380.000
4		Un plato de presión	unidad	evento	1	380.000
5		Un ruleman cojinete de empuje	unidad	evento	1	250.000
6		Un ruleman piloto	unidad	evento	1	60.000

Arnulfo Rossinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecanica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

58	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparación de Motor**				
1		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	280.000
2		Cambio de aceite de Diferencial	unidad	evento	1	280.000
3		Cambio de aceite Motor	unidad	evento	1	350.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	90.000
5		Cambio de filtro de aceite	unidad	evento	1	90.000
6		Cambio de filtro de aire	unidad	evento	1	120.000
		17 TIPO DE VEHICULO : MOTO KENTON AÑO: 2010				
59	**78180101-020**	**Mantenimiento o reparación de motocicleta**				
1		Cambio de aceite motor	unidad	evento	1	60.000
2		Reparación y rectificación de motor	unidad	evento	1	350.000
3		Reparación de freno	unidad	evento	1	80.000
4		Reparación completa de parte eléctrica	unidad	evento	1	140.000
5		Cambio de amortiguadores	unidad	evento	1	200.000
6		Cambio de cubiertas (delantera – trasera)	unidad	evento	1	240.000
TOTAL GUARANIES: Ochenta y nueve millones doscientos ochenta mil						**89.280.000**

CUARTA: FORMA DE PAGO

El **GABIMIL** realizará el pago dentro los 60 (sesenta) días contados a partir de la recepción de la Factura Crédito en la Dirección de Administración y Finanzas del **GABIMIL**, los procedimiento de pago se realizara una vez que el **PROVEEDOR** haya demostrado la efectiva realización y entrega de los servicios y bienes, presentando factura, nota de remisión, solicitud de pago y la aprobación previa del **GABIMIL**.----

QUINTA: ENTREGA DEL BIENES y SERVICIOS CONTRATADO

Los servicios serán realizados en los talleres del **PROVEEDOR**, la forma de solicitar los servicios será mediante orden de servicio emitidas por el **GABIMIL**. El plazo en el que el proveedor deberá entregar los servicios, será dentro de los (3) tres días hábiles una vez ingresado el vehículo al taller de la empresa. La orden de servicio podrá ser emitido a partir de la firma del contrato, conforme a la solicitud y necesidad del GABIMIL. El servicio deberá incluir repuestos necesarios y originales, lubricantes e insumos para el servicio de mantenimiento. ----------

Las reparaciones se cotizará a precio de las ofertas presentadas en el acto de apertura, las mismas serán facturadas de acuerdo a la necesidad de cada reparación, previa autorización de la Dirección General de Administración y Finanzas. El **PROVEEDOR** deberá responder a una solicitud de mantenimiento y/o reparación como máximo dentro de las (6) seis horas de haber sido realizados el pedido. Cada vehículo reparado deberá tener una garantía escrita de cómo mínimo seis meses.----------

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

PROCEDIMIENTO DE RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO

Una vez que haya prestado el/los servicios solicitados, según la orden de servicio y las especificaciones técnica, el Jefe de Sección de Transporte procederá a la inspección y verificación de los vehículos con los documentos pertinentes, con la participación o no del oferente en el taller o en el asiento del **GABIMIL** el Jefe de Sección de Transporte recepcionará y registrará los servicios realizados, siempre que los mismos se hayan ajustado a las Especificaciones Técnicas y demás documentos del Contrato, o hará observaciones en el caso que las hubieren, dentro de los 3 tres días hábiles siguiente a la fecha de Recepción.----------

DISCREPANCIA:
Comprobada la irregularidad entre los contratados y realizados o entregados, constatándose diferencia, alteraciones de calidad, el **GABIMIL** notificará dentro de plazo de (3) tres días hábiles dicha irregularidad, el **PROVEEDOR** estará obligado a reparar o volver a realizar el servicio, en un plazo no mayor de a (24) veinticuatro horas, contado a partir del día siguiente de la notificación. Dicho plazo no será considerado como prórroga para la entrega, por lo que el **PROVEEDOR** que incurra en tal situación se le aplicará la penalización establecida en la Carta de Invitación.----------

Si el **PROVEEDOR**, no subsana los defectos dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, el **GABIMIL** tomará las medidas necesarias para corregir la situación por cuenta y cargo del **PROVEEDOR**, sin perjuicio de los derechos y acciones que pueda ejercer contra la misma en virtud del contrato y las leyes vigentes, pudiendo ser considerado como causal de recisión del contrato por causa imputable al **PROVEEDOR** la subsanación de los defectos no exime al **PROVEEDOR** de las multas y sanciones prevista en el contrato.----------

SEXTA: PROVISIONES ADICIONALES
El **GABIMIL** solo reconocerá la provisión adicional de bienes y servicios contratado que expresamente hayan sido autorizados por escrito por la Máxima Autoridad del Gabinete Militar, toda provisión adicional no podrá sobrepasar el veinte por ciento (20%) del monto contratado.----------

SEPTIMA: REAJUSTE DE PRECIO
La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente formula, que podrá ser utilizada siempre y cuando suceda alguno de los siguientes eventos: ----------

a) El Jornal mínimo diario aprobado por el gobierno para actividades diversas no especificadas en la capital del país haya sufrido una variación igual o mayor al diez por ciento (10%) referente a la fecha de apertura de ofertas.

b-) El IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas.

Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Auto...
Mecánica General - Tel: 212...

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

21 (veinte y uno)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

$$P_1 = P_0 * \left(0,6 * \frac{S_1}{S_0} + 0,4 * \frac{IPC_1}{IPC_0} \right)$$

Dónde:

P_1 : Precio Reajustado.

P_0 : Precio adjudicado.

S_1 : Jornal mínimo diario para actividades diversas no especificadas en la capital del país vigente al último mes en que fueron prestados los servicios.

S_0 : Jornal mínimo diario para actividades diversas no especificadas en la capital del país vigente al mes de la apertura de ofertas.

IPC_1 : Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al último mes en que fueron prestados los servicios.

IPC_0 : Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

OCTAVA: GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento del Contrato debe ser extendida mediante una declaración jurada, cuyo monto será de diez por ciento (10%) del valor total del contrato, deberá ser presentada por el **PROVEEDOR**, dentro de los diez (10) días calendario desde la fecha de suscripción del Contrato. La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar 28 días después contados a partir de la fecha de cumplimiento total de las obligaciones del **PROVEEDOR**. ----------

NOVENA: ASPECTO TRIBUTARIO

El **PROVEEDOR** abonará el importe que corresponde a impuestos, tasas, aranceles o similares que afecten a las provisiones estipuladas en la cláusula tercera de este contrato, exonerando al **GABIMIL** de cualquier obligación, en este sentido el **GABIMIL** retendrá el equivalente al cero punto cuatro por ciento (0.4%) sobre el importe de cada factura deducidos los impuestos correspondientes conforme al Artículo 41 de la Ley 2051/03 y su reglamentación; además se efectuarán las retenciones

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, conforme al porcentaje establecido por la disposiciones legales. ----------

DECIMA: VIGENCIA DEL CONTRATO
El presente contrato tendrá vigencia a partir de la fecha de la firma hasta el 31 de diciembre de 2016.--

DECIMA PRIMERA: MODIFICACIÓN DEL CONTRATO
Los términos de este contrato podrán ser modificados o podrán agregarse Cláusulas mediante una adenda debidamente firmada por ambas partes.----------

DECIMA SEGUNDA: RESCISION DEL CONTRATO.
Se consideran causales de rescisión de contrato:

a) La falta de entrega de los bienes y servicios contratado por parte del **PROVEEDOR** en el plazo establecido en el presente contrato.----------

b) Los servicios contratado que no cumplan las características técnicas establecido en la Carta de Invitación.----------

c) El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de los bienes y servicios contratados no apto y que fuera entregado por el **PROVEEDOR**.----------

d) Además de estas causales el **GABIMIL** podrá rescindir administrativamente el contrato por los casos previstos en los incisos del Artículo 59 y de la Ley 2051/03.----------

Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicarlo a la otra de inmediato, existiendo un plazo de quince días para aportar las pruebas correspondientes.----------

DECIMA TERCERA: DE LA TERMINACION DEL CONTRATO
Se consideran causales de terminación del contrato las contempladas en los artículos 57 y 58 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.----------

DECIMA CUARTA: GENERALIDADES
Las partes acuerdan que el monto total expresado en la cláusula tercera del contrato es fijo e inamovible e incluye el pago de fletes e impuestos varios.----------

El **GABIMIL** no abonará suma extraordinaria en concepto de fletes e impuestos fuera de lo expresamente indicado en la propuesta de oferta.----------

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contrataciones

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS

23(veinte y tres)

Presidencia de la República del Paraguay
Gabinete Militar
Jefatura

DECIMA QUINTA: INTERPRETACIONES DEL CONTRATO

a) Las partes declaran que cumplirán de buena fe los términos de éste Contrato y la provisión en él señaladas. Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

b) De no arribarse a una solución amistosa, se actuará conforme a lo dispuesto en la Ley 2051/03 y sus Reglamentos Modificatorios.----------

En prueba de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, actuando cada uno por intermedio de sus representantes legales, firman el presente Contrato de Servicios de Mantenimiento y Reparaciones Menores de Vehículos, en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 21(veinte y un) días del mes de Julio del año dos mil dieciséis.----------

NELSON F. FERNANDEZ CUELLAR
Cnel.DEM Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas del Gabinete Militar

GRAL DIV JUAN J. CASACCIA FURIASSE
Ministro, Jefe del Gabinete Militar

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General - Tel: 212 235

ARNULFO A. RUFFINELLI FERNANDEZ
Propietario - PROVEEDOR

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL - Coord. - UOC