PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
GABINETE MILITAR

CONTRATO Nº 02/2014

CONTRATO PARA MANTENIMIENTOS 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 Nº 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 BRIG Juan José Casaccia Furiasse, con C.I. Nº 608.726, nombrado por Decreto Nº 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. Nº 796.828, nombrado por Decreto Nº 281, de fecha 13 de setiembre del año 2013 y por otra parte la firma SERVICIOS R . E con Cédula Tributaria RUC 870189-0 domiciliado en Pa´i Pérez e/ Nicaragua - Asunción representado en este acto por el Propietario Señor Arnulfo Asunción Ruffinelli Fernández, con C. I. Nº 870189, en adelante denominado el "PROVEEDOR", convienen celebrar el presente contrato para Mantenimientos 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 al Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Ad Referéndum Nº 01/14 realizado por la Unidad Operativa de Contratación, I.D. Nº 265144, para Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehículos, por el cual el **PROVEEDOR** realizará al **GABIMIL** en la forma indicada más adelante, los servicios detallados en su oferta.----------

SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO

Forma parte integral de este Contrato los siguientes documentos:

a) El texto del presente Contrato.
b) El Pliego de Bases y Condiciones.
c) La oferta y demás documentos presentados por el **PROVEEDOR** en el acto de apertura de ofertas.
d) Resolución J.G.M. de Adjudicación Nº 44 de fecha 12 / 03/2014.
e) La Garantía de fiel cumplimiento del contrato inserta en el numeral "8" de éste contrato.
f) Las Notas de pedidos emitidas por la Dirección General de Administración y Finanzas.
g) Las Órdenes de Compras emitidas por el **GABIMIL** en cumplimiento de este Contrato.
h) Las Notas y Reclamos remitidos al **PROVEEDOR**.

En caso de que existieren diferencias o discrepancias entre el texto del Contrato y los demás documentos que integran el mismo, se optará por lo que señale la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y sus Decretos Reglamentarios.----------

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

TERCERA: MONTO DEL CONTRATO Y PROGRAMA DE EJECUCIÓN
Los servicios de Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehículos que contrata el **GABIMIL** y que el **PROVEEDOR** se obliga a realizar será hasta cubrir la suma ochenta millones (Gs. 80.000.000) guaraníes.----------

Dicho monto será imputado en la Línea Presupuestaria del Gabinete Militar de la Presidencia de la República: 12 – 1 – 1 - 02 - 0 - 0 - 240 – 10 – 01- 99.----------

El Listado de Servicios Contratados se detallan a continuación:

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)
		1 - TIPO DE VEHICULO : NISSAN PATROL EAA 500 MODELO 1992				**3.462.400**
1	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION COMPLETO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**484.000**
1		Cambio de correas de alternador	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio de correa de dirección hidráulica	unidad	evento	1	50.000
3		Calibración y rotación de cubiertas	unidad	evento	1	2.000
4		Reparación caño de escape	unidad	evento	1	60.000
5		Reparación silenciador	unidad	evento	1	60.000
6		Silenciador	unidad	evento	1	80.000
7		Caño flexible para soporte silenciador	unidad	evento	1	80.000
8		Limpieza de tanque	unidad	evento	1	20.000
9		Mantenimiento bomba inyectora	unidad	evento	1	50.000
10		Calibrar pico inyector	unidad	evento	1	30.000
11		Regular válvulas	unidad	evento	1	2.000
2	78180101-004	**SERVICIO DE MANT. Y REP DE SISTEMA DE SUSPENSION: INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**473.400**
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	unidad	evento	1	150.000
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	unidad	evento	1	150.000
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	unidad	evento	1	200
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	unidad	evento	1	200
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	unidad	evento	1	60.000
6		Cambiar buje elásticos - trasero	unidad	evento	1	40.000
7		Cambiar grillete de elástico	unidad	evento	1	5.000
8		Cambiar centro elástico	unidad	evento	1	5.000
9		Reparación palanca cambio	unidad	evento	1	10.000
10		Cambiar buje estabilizador	unidad	evento	1	50.000
11		Cambiar taqueador de amortiguador	unidad	evento	1	3.000
3	78180101-005	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE EMBRAGUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**690.000**
1		bomba central de embrague cambiar	unidad	evento	1	50.000
2		bomba central de embrague reparar	unidad	evento	1	50.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	unidad	evento	1	50.000
4		fluido de embrague	unidad	evento	1	20.000
5		plato de presión	unidad	evento	1	150.000
6		disco de embrague	unidad	evento	1	180.000
7		cojinete de empuje	unidad	evento	1	160.000
8		ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000

Servicios R. E.
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 REPÚBLICA
GABINETE MILITAR

4	78180101-006	SERVICIO DE MANT. Y REP DE SISTEMA DE FRENOS INCLUYEN	Unidad	evento	1	905.000
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	200.000
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	20.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	140.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	160.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	40.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	80.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	75.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	30.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	20.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	20.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	20.000
14		Fluido de freno	unidad	evento	1	20.000
5	78180101-009	SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE ARRANQUE INCLUYEN	Unidad	evento	1	430.000
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	20.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	50.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	120.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	50.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	40.000
6	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	480.000
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	35.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	20.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	unidad	evento	1	10.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	35.000
		2 - TIPO DE VEHICULO : NISSAN TERRANO EAA 507 MODELO 1995				4.147.000
7	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO INCLUYEN	Unidad	evento	1	192.000
1		Mantenimiento de Bonba de combustible	unidad	evento	1	50.000
2		Mantenimiento de pico inyectores	unidad	evento	1	30.000
3		Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de correa de dirección hidráulica	unidad	evento	1	50.000

Servicios 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

5		Revisión sistema de freno completo (juego)	unidad	evento	1	10.000
6		Calibración y rotación de cubiertas	unidad	evento	1	2.000
8	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**970.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	150.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	160.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	120.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	40.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	80.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	75.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	45.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000
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	80.000
9	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**930.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	200.000
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	60.000
8		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	200.000
10	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA ALTERNADOR COMPLETO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**545.000**
1		Estator	unidad	evento	1	60.000
2		Rotor	unidad	evento	1	60.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	60.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	60.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	50.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	30.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	25.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	200.000
11	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA INTEGRAL DE EMBRAGUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**1.010.000**
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	180.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	160.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	70.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	80.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	unidad	evento	1	35.000
8		Bomba central de embrague	unidad	evento	1	90.000

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

9		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	45.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	10.000
11		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	80.000
12		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	50.000
12	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**	**Unidad**	**evento**	**1**	**500.000**
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	35.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	40.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	45.000
		3 TIPO DE VEHICULO: CHEVROLET S10 EAD 928 MODELO 2006				**3.675.000**
13	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE DIRECCION INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	985.000
1		Muñequines interno (pares)	unidad	evento	1	200.000
2		Muñequines externo (pares)	unidad	evento	1	200.000
3		Zeta de dirección	unidad	evento	1	150.000
4		Pitman de dirección	unidad	evento	1	150.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	unidad	evento	1	60.000
6		Cambio de bomba de dirección hidráulica	unidad	evento	1	80.000
7		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	unidad	evento	1	50.000
8		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	unidad	evento	1	60.000
9		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	unidad	evento	1	35.000
14	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**755.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	200.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	90.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	200.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	80.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	60.000
7		Cambio de ruleman de maza delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	25.000
15	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**255.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	unidad	evento	1	15.000
2		Cambio de centro elástico	unidad	evento	1	5.000
3		Cambio de grilletes elásticos	unidad	evento	1	5.000
4		Cambio de elásticos	unidad	evento	1	30.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	200.000
16	**78180101-009**	**SERVICIO DE MAT. Y REP. DE SISTEMA DE ARRANQUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**480.000**
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	30.000

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

5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	50.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	120.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	50.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	40.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	25.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	15.000
17	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. INTEGRAL DEL SISTEMA DE EMBRAGUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**715.000**
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	180.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	120.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	40.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	30.000
7		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	20.000
8		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	15.000
9		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	50.000
10		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	50.000
18	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO**	**Unidad**	**evento**	**1**	**485.000**
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	35.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	35.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	35.000
		4 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EAA 505 Modelo 1996				**2.679.000**
19	**78180101-006**	**SERVICIO DE MAT. Y REP. COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO incluyen**	**Unidad**	**evento**	**1**	**669.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	35.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	25.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	5.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	90.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	2.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	70.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	50.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	2.000
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	30.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	80.000

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

20	78180101-003	**SERVICIO DE MANT. Y REP. SISTEMA DE DIRECCION INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**735.000**
1		Muñequines interno (pares)	unidad	evento	1	120.000
2		Muñequines externo (pares)	unidad	evento	1	120.000
3		Zeta de dirección	unidad	evento	1	90.000
4		Pitman de dirección	unidad	evento	1	80.000
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	60.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	unidad	evento	1	50.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	unidad	evento	1	35.000
21	78180101-009	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL ALTERNADOR COMPLETO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**395.000**
1		Estator	unidad	evento	1	30.000
2		Rotor	unidad	evento	1	35.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	60.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	70.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	30.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	30.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	20.000
9		Alternador completo	unidad	evento	1	120.000
22	78180101-009	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE ARRANQUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**470.000**
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	30.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	25.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	50.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	120.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	40.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	25.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	20.000
23	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**	**Unidad**	**evento**	**1**	**410.000**
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	100.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	45.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	40.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	30.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	unidad	evento	1	10.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	35.000
		5 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EAA 502 MODELO 1996				**2.559.000**

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

24	78180101-006	MANT. Y REP. COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO INCLUYEN	Unidad	evento	1	624.000
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	150.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	35.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	25.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	5.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	90.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	2.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	75.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	2.000
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	30.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	30.000
25	78180101-004	SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA INCLUYEN	Unidad	evento	1	700.000
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	150.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	90.000
1		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	200.000
3		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	60.000
4		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	60.000
5		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	unidad	evento	1	60.000
6		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	30.000
26	78180101-009	SERVICIO DE MANT. Y REPARACION DEL ALTERNADOR INCLUYEN	Unidad	evento	1	375.000
1		Estator	unidad	evento	1	30.000
2		Rotor	unidad	evento	1	35.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	60.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	50.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	30.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	30.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	20.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	120.000
27	78180101-009	SERVICIO DE MAT. Y REP DEL SISTEMA DE ARRANQUE INCLUYEN	Unidad	evento	1	470.000
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	30.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	25.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	50.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	120.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	40.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	25.000

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

10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	20.000
28	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**	**Unidad**	**evento**	**1**	**390.000**
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	100.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	45.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigernate	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	30.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	30.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	35.000
		6 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA HILUX EAA MODELO 1995				**4.225.000**
29	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**520.000**
1		Cambio de correas dentada con tensores (juego)	unidad	evento	1	200.000
2		Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	unidad	evento	1	60.000
3		Cambio de correa de dirección hidráulica	unidad	evento	1	50.000
4		Revisión sistema de freno completo (juego)	unidad	evento	1	10.000
6		Reparación caño de escape	unidad	evento	1	50.000
7		Reparación silenciador	unidad	evento	1	50.000
8		Silenciador	unidad	evento	1	50.000
9		Caño flexible para soporte silenciador	unidad	evento	1	50.000
30	78180101-006	**SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**845.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	150.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	30.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	150.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	90.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	75.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	50.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	50.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	30.000
31	78180101-004	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**650.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	150.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	100.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	60.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	150.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	unidad	evento	1	60.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	unidad	evento	1	50.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	unidad	evento	1	50.000

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

8		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	30.000
32	78180101-004	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**300.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	unidad	evento	1	80.000
2		Cambio de centro elástico	unidad	evento	1	5.000
3		Cambio de grilletes elásticos	unidad	evento	1	5.000
4		Cambio de elásticos	unidad	evento	1	60.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	150.000
33	78180101-009	**SERVICIO DE MANT. Y REP. ALTERNADOR COMPLETO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**460.000**
1		Estator	unidad	evento	1	50.000
2		Rotor	unidad	evento	1	50.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	50.000
4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	60.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	50.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	50.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	30.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	120.000
34	78180101-005	**SERVICIO DE MANT. Y REP. INTEGRAL DEL SISTEMA DE EMBRAGUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**970.000**
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	180.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	180.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	60.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	50.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	unidad	evento	1	40.000
8		Bomba central de embrague	unidad	evento	1	70.000
9		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	50.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	30.000
11		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	30.000
12		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	70.000
35	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**	**Unidad**	**evento**	**1**	**480.000**
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	35.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	30.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	35.000
		7 TIPO DE VEHICULO: AMBULANCIA KIA PREGGIO EAC 568 MODL. 20003				**4.948.000**
36	78180101-006	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**930.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	unidad	evento	1	150.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000

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

3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	20.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	unidad	evento	1	150.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	unidad	evento	1	120.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	unidad	evento	1	40.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	unidad	evento	1	60.000
9		Cambio de servo freno	unidad	evento	1	70.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	unidad	evento	1	50.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	unidad	evento	1	50.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	unidad	evento	1	20.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	unidad	evento	1	90.000
37	78180101-003	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE DIRECCION INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**725.000**
1		Muñequines interno (pares)	unidad	evento	1	120.000
2		Muñequines externo (pares)	unidad	evento	1	120.000
3		Zeta de dirección	unidad	evento	1	50.000
4		Pitman de dirección	unidad	evento	1	50.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	unidad	evento	1	80.000
6		Bieletas de dirección (pares)	unidad	evento	1	90.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	unidad	evento	1	80.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	unidad	evento	1	80.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	unidad	evento	1	20.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	unidad	evento	1	35.000
38	78180101-004	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SUSPENSION DELANTERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**670.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	140.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior (juego)	unidad	evento	1	120.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros (pares)	unidad	evento	1	150.000
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	60.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	unidad	evento	1	30.000
39	78180101-004	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SUSPENSION TRASERA INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**307.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	unidad	evento	1	80.000
2		Cambio de centro elástico	unidad	evento	1	2.000
3		Cambio de grilletes elásticos	unidad	evento	1	5.000
4		Cambio de elásticos	unidad	evento	1	70.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	unidad	evento	1	150.000
40	78180101-009	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL ALTERNADOR INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**450.000**
1		Estator	unidad	evento	1	50.000
2		Rotor	unidad	evento	1	50.000
3		Placas de diodo	unidad	evento	1	50.000

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

4		Regulador de voltaje	unidad	evento	1	50.000
5		Colector de rotor alternador	unidad	evento	1	50.000
6		Juego de carbón	unidad	evento	1	50.000
7		Rulemanes	unidad	evento	1	30.000
8		Alternador completo	unidad	evento	1	120.000
41	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE ARRANQUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**485.000**
1		Cambio de Inducido	unidad	evento	1	50.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Bendix	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio de campo de arranque	unidad	evento	1	30.000
5		Cambio de Automático de arranque	unidad	evento	1	50.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	unidad	evento	1	120.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	unidad	evento	1	60.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	unidad	evento	1	40.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	unidad	evento	1	25.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	unidad	evento	1	10.000
42	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. INTEGRAL DEL SISTEMA DE EMBRAGUE INCLUYEN**	**Unidad**	**evento**	**1**	**886.000**
1		Cambio de disco de embrague	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio de cojinete de empuje	unidad	evento	1	160.000
3		Cambio de plato de presión	unidad	evento	1	130.000
4		Cambio de ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
5		Juego reparación bomba central embrague	unidad	evento	1	90.000
6		Reten de bancada trasero	unidad	evento	1	50.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	unidad	evento	1	40.000
8		Bomba central de embrague	unidad	evento	1	90.000
9		Bombin auxiliar de embrague	unidad	evento	1	50.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	unidad	evento	1	30.000
11		Rectificación de corona volante	unidad	evento	1	30.000
12		Cambio de soporte de caja	unidad	evento	1	6.000
43	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**	**Unidad**	**evento**	**1**	**495.000**
1		Cambio de Aceite motor	unidad	evento	1	180.000
2		Cambio filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio filtro de aceite	unidad	evento	1	50.000
4		Cambio filtro de aire	unidad	evento	1	50.000
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	unidad	evento	1	35.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	unidad	evento	1	30.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	unidad	evento	1	10.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	unidad	evento	1	40.000
		8 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 001				**870.000**
44	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**870.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	60.000

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

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

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
		9 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 002				**880.000**
45	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**880.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
		10 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 003				**880.000**
46	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**880.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
		11 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 004				**880.000**
47	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**880.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000

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

		12 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 005				**880.000**
48	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**880.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
		13 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 006				**880.000**
49	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**880.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
		14 TIPO DE VEHICULO : AGRALE MARRUA GM 007				**880.000**
50	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**				**880.000**
1		Cambio de aceite motor (Aceite Extra Turbo 20W40)	unidad	evento	1	160.000
2		Cambio de Filtro de Aceite	unidad	evento	1	50.000
3		Cambio de Filtro de Aire	unidad	evento	1	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	50.000
6		Aceite de Dirección Hidráulica	unidad	evento	1	30.000
7		Cambio de Juego de Pastilla de Freno	unidad	evento	1	200.000
8		Cambio de Fibras y Rectificación de Disco de Freno	unidad	evento	1	200.000
9		Fluido de Freno	unidad	evento	1	20.000
10		Limpieza de radiador c/ aditivo refrigerante	unidad	evento	1	50.000
		15 TIPO DE VEHICULO : CAMION MERCEDES BENZ 1414 AÑO: 1991				**6.149.500**
51	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**			1	**770.000**
1		Una bomba Central de Freno	unidad	evento	1	90.000
2		Un juego de reparo para servo freno	unidad	evento	1	90.000

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

3		Dos diafragma para pulmón delantero	unidad	evento	1	45.000
4		Dos diafragma para pulmón trasero	unidad	evento	1	45.000
5		Ocho fibra de freno delantero con remache	unidad	evento	1	250.000
6		Ocho fibra de freno trasero con remache	unidad	evento	1	250.000
52	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			1	**380.500**
1		Dos rulemanes para eje cuadruple	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	65.000
4		Rodillo para eje de mando	unidad	evento	1	20.000
5		5 sincronizador (1°, 2°, 3°, 4°, 5°)	unidad	evento	1	90.000
6		Un seguro para palanca de cambio	unidad	evento	1	12.000
7		Un retén para cañonera de eje de mando	unidad	evento	1	8.500
8		Un retén para cola de caja	unidad	evento	1	45.000
53	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**			1	**1.444.000**
1		Dos primera hoja elástico delantero	unidad	evento	1	100.000
2		Dos segunda hoja elástico delantero	unidad	evento	1	100.000
3		Seis bujes para elástico delantero	unidad	evento	1	100.000
4		Seis perno para elástico delantero	unidad	evento	1	20.000
5		Seis alemite para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	2.500
6		Seis seguro para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	1.500
7		Dos extremos de dirección (izquierdo y derecho)	unidad	evento	1	300.000
8		Un brazo pigma de dirección	unidad	evento	1	150.000
9		Un brazo corto de dirección	unidad	evento	1	150.000
10		Dos amortiguadores de delanteros	unidad	evento	1	400.000
11		Cuatro rulemanes para masa delantero (interior-exterior)	unidad	evento	1	120.000
54	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO**			1	**1.260.000**
1		Cuatro cruceta cardan	unidad	evento	1	150.000
2		Un retén piñón para diferencial	unidad	evento	1	150.000
3		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	35.000
4		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	35.000
5		Dos ruleman lateral para corona	unidad	evento	1	50.000
6		Una corona piñón	unidad	evento	1	120.000
7		Una cruceta, dos satélite, dos planetario, un calce lateral	unidad	evento	1	65.000
8		Dos reten de masa	unidad	evento	1	90.000
9		Cuatro ruleman de masa (interior y exterior	unidad	evento	1	120.000
10		Seis perno elástico trasero	unidad	evento	1	20.000
11		Seis bujes para elástico	unidad	evento	1	25.000

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

12		Amortiguadores Trasero	unidad	evento	1	400.000
55	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			**1**	**565.000**
1		Una bomba de aceite	unidad	evento	1	25.000
2		Un filtro de aceite	unidad	evento	1	90.000
3		Una bomba de agua	unidad	evento	1	150.000
4		Un filtro depurador para aire	unidad	evento	1	150.000
5		Un filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
6		Un juego de correas (alternador y dirección)	unidad	evento	1	100.000
56	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**			**1**	**840.000**
1		Una bomba central de embrague	unidad	evento	1	100.000
2		Una bomba auxiliar de embrague	unidad	evento	1	50.000
3		Un disco de embrague	unidad	evento	1	230.000
4		Un plato de presión	unidad	evento	1	230.000
5		Un ruleman cojinete de empuje	unidad	evento	1	200.000
6		Un ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
57	**78180101-014**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**				**890.000**
1		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	100.000
2		Cambio de aceite de Diferencial	unidad	evento	1	100.000
3		Cambio de aceite Motor	unidad	evento	1	400.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de filtro de aceite	unidad	evento	1	90.000
6		Cambio de filtro de aire	unidad	evento	1	150.000
		16 TIPO DE VEHICULO : TOYOTA COASTER AÑO: 1993				**6.090.650**
58	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**			**1**	**705.000**
1		Una bomba Central de Freno	unidad	evento	1	100.000
2		Un juego de reparo para servo freno	unidad	evento	1	100.000
3		Dos diafragma para pulmón delantero	unidad	evento	1	2.500
4		Dos diafragma para pulmón trasero	unidad	evento	1	2.500
5		Ocho fibra de freno delantero con remache	unidad	evento	1	250.000
6		Ocho fibra de freno trasero con remache	unidad	evento	1	250.000
59	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**1**	**342.000**
1		Dos rulemanes para eje cuadruple	unidad	evento	1	60.000
2		Dos rulemanes para eje ranurado	unidad	evento	1	60.000
3		Un ruleman para eje de mando	unidad	evento	1	50.000
4		Rodillo para eje de mando	unidad	evento	1	3.500
5		5 sincronizador (1°, 2°, 3°, 4°, 5°)	unidad	evento	1	80.000
6		Un seguro para palanca de cambio	unidad	evento	1	3.500
7		Un retén para cañonera de eje de mando	unidad	evento	1	5.000
8		Un retén para cola de caja	unidad	evento	1	80.000
60	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**			**1**	**1.076.150**
1		Dos primera hoja elástico delantero	unidad	evento	1	1.200

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

2		Dos segunda hoja elástico delantero	unidad	evento	1	1.300
3		Seis bujes para elástico delantero	unidad	evento	1	1.000
4		Seis perno para elástico delantero	unidad	evento	1	1.200
5		Seis alemite para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	600
6		Seis seguro para perno elástico con tuerca	unidad	evento	1	850
7		Dos extremos de dirección (izquierdo y derecho)	unidad	evento	1	250.000
8		Un brazo pigma de dirección	unidad	evento	1	150.000
9		Un brazo corto de dirección	unidad	evento	1	150.000
10		Dos amortiguadores de delanteros	unidad	evento	1	400.000
11		Cuatro rulemanes para masa delantero (interior-exterior)	unidad	evento	1	120.000
61	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO**			1	**1.362.500**
1		Cuatro cruceta cardan	unidad	evento	1	150.000
2		Un retén piñón para diferencial	unidad	evento	1	90.000
3		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	60.000
4		Dos ruleman para piñón de diferencial	unidad	evento	1	60.000
5		Dos ruleman lateral para corona	unidad	evento	1	45.000
6		Una corona piñón	unidad	evento	1	130.000
7		Una cruceta, dos satélite, dos planetario, un calce lateral	unidad	evento	1	65.000
8		Dos reten de masa	unidad	evento	1	90.000
9		Cuatro ruleman de masa (interior y exterior	unidad	evento	1	120.000
10		Seis perno elástico trasero	unidad	evento	1	2.500
11		Seis bujes para elástico	unidad	evento	1	150.000
12		Amortiguadores Trasero	unidad	evento	1	400.000
62	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			1	**605.000**
1		Una bomba de aceite	unidad	evento	1	65.000
2		Un filtro de aceite	unidad	evento	1	90.000
4		Una bomba de agua	unidad	evento	1	150.000
5		Un filtro depurador para aire	unidad	evento	1	150.000
6		Un filtro de combustible	unidad	evento	1	50.000
7		Un juego de correas (alternador y dirección)	unidad	evento	1	100.000
63	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**			1	**1.210.000**
1		Una bomba central de embrague	unidad	evento	1	120.000
2		Una bomba auxiliar de embrague	unidad	evento	1	60.000
3		Un disco de embrague	unidad	evento	1	350.000
4		Un plato de presión	unidad	evento	1	350.000
5		Un ruleman cojinete de empuje	unidad	evento	1	300.000
6		Un ruleman piloto	unidad	evento	1	30.000
64	**78180101-014**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**				**790.000**
1		Cambio de aceite de caja	unidad	evento	1	100.000

Servicios R. E.
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

2		Cambio de aceite de Diferencial	unidad	evento	1	100.000
3		Cambio de aceite Motor	unidad	evento	1	300.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	unidad	evento	1	50.000
5		Cambio de filtro de aceite	unidad	evento	1	90.000
6		Cambio de filtro de aire	unidad	evento	1	150.000
		17 TIPO DE VEHICULO : MOTO KENTON AÑO: 2010				**1.280.000**
65	**78180101-020**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION**			**1**	**1.280.000**
1		Cambio de aceite motor	unidad	evento	1	30.000
2		Reparación y rectificación de motor	unidad	evento	1	600.000
3		Reparación de freno	unidad	evento	1	200.000
4		Reparación completa de parte eléctrica	unidad	evento	1	100.000
5		Cambio de amortiguadores	unidad	evento	1	150.000
6		Cambio de cubiertas (delantera – trasera)	unidad	evento	1	200.000

***Monto mínimo Gs. 40.000.000.- (guaraníes cuarenta millones)**
***Monto máximo Gs. 80.000.000.- (guaraníes ochenta millones)**

CUARTA: FORMA DE PAGO
El **GABIMIL** abonará al **PROVEEDOR,** el importe de los servicios facturados conforme al plan de caja asignado por el Ministerio de Hacienda de los fondos comprometidos y asignados en el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2014.----------

QUINTA: PRESTACIÓN DE SERVICIOS
El **PROVEEDOR** se compromete a realizar los servicios de Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehículos del **GABIMIL**, en las instalaciones de la firma **SERVICIOS R.E.**, domiciliada en Pa´i Pérez esq. Nicaragua – ciudad de Asunción, para la realización de cada servicio se emitirá una orden de servicio de la Dirección General de Administración y Finanzas.----------

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

SEPTIMA: REAJUSTE DE PRECIO
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.

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

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.

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

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.

OCTAVA: GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La Garantía de fiel cumplimiento de contrato debe ser extendida mediante una Póliza de Seguro de Caución, en la modalidad de CONTRATACIONES DE SERVICIOS a la orden de **GABIMIL** cuyo monto será del (10%) diez por ciento del valor máximo del contrato. La garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el **PROVEEDOR,** dentro de los diez (10) días calendario desde la fecha de suscripción del Contrato.----------

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 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 2014.----------

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 FIN.

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

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 realización de los servicios por parte del PROVEEDOR en el plazo de tres (03) días hábiles después de recepcionada la Nota de Pedido.----------

b) La realización de los servicios que no reúnan los requisitos establecidos en el listado de pedido con sus respectivas características técnicas establecido en la planilla de necesidades.-

c) El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de los servicios no aptos y que fueran realizados 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.----------

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.----------

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

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 para Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehículos, en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de marzo del año dos mil catorce.-

NELSON T. FERNANDEZ CUELLAR
Crel DtM Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
del Gabinete Militar

GRAL BRIG 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

SERVICIOS R . E
ARNULFO RUFFINELLI
REPRESENTANTE LEGAL