PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

*Entre **EL GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**, con domicilio en las calles El Paraguayo Independiente y Ayolas de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el señor **César Daniel Ibarrola Cano**, Ministro, Director General de Administración y Finanzas, con Cédula de Identidad N° 811.508, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el **Ing . Nello Maffei** con Cédula de Identidad N° 451.361, en representación de la empresa **AUTOMOTOR S.A.** con domicilio en Avda. Artigas N° 1.921, casi Central de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO ABIERTO de "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos "**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

El Objeto del presente Contrato es el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos, para el Gabinete Civil de la Presidencia de la República, por parte de EL PROVEEDOR y autorizado por la D.G.A.F., a ser ejecutados para el periodo 2014-2015

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES 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;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

CLAUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2014	01	01	0	0	240	10	1	99	Gs. 100.000.000
2015	01	01	0	0	240	10	1	99	Gs. 200.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 268.253

CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación por Vía de la Excepción N° 01/2014, convocado por el Gabinete Civil de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 563/14, de la Dirección General de Administración y Finanzas.

CLAUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE N° 2

AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT

ÍTEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1.1	Reparación de Frenos	1 Juego de pastillas delant.	Gs. 768.300
1.2		1 Disco de Freno delantero	Gs. 1.453.400
1.3		1 Juego de rep. De mordaza	Gs. 280.800
1.4		2 Cilindros de frenos tras.	Gs. 828.100
1.5		1 Zapata de freno	Gs. 542.100
1.6		1 Tambor de Freno	Gs. 933.400
1.7		2 Cabos de frenos de mano	Gs. 644.800
1.8		1 Bomba central de freno	Gs. 925.600
1.9		1 Servo	Gs. 1.185.000
1.10		1 Fluido de freno	Gs. 39.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

1.11		4 Caños flexibles de frenos	Gs.	544.700
1.12		4 Resortes de zapatas	Gs.	241.800
1.13		4 seguros de zapatas	Gs.	122.200
1.14		Rectificación de 2 Discos de Freno	Gs.	1.200.000
1.15		Cementado de 4 zapatas	Gs.	845.000
1.16		Rectificación de 2 tambores de Fr.Tras.	Gs.	195.000
1.17		Materiales Auxiliares	Gs.	325.000
2.1	**Reparación de Suspención Delantera**	1 Amortiguador	Gs.	154.700
2.2		2 Rotulas inferiores	Gs.	708.500
2.3		Punta eje izq.	Gs.	708.500
2.4		Punta eje der.	Gs.	633.100
2.5		4 Bujes de parrilla inferior del.	Gs.	903.500
2.6		1 Parrilla de suspensión inferior	Gs.	195.000
2.9		Masa de rueda izq.	Gs.	553.800
2.10		Masa de rueda der.	Gs.	553.800
2.12		Homocinética Izquierda	Gs.	2.808.000
2.13		Homocinética Derecha	Gs.	2.808.000
2.14		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
2.15		Mano de Obra	Gs.	1.400.000
3.1	**Reparación de Sistema de Arranque**	1 Bendix de arranque	Gs.	465.400
3.2		1 Rotor de arranque	Gs.	674.700
3.3		1 Automático de arranque	Gs.	698.000
3.4		1 Inducido de arranque	Gs.	1.037.400
3.5		1 Jgo. De carbones	Gs.	321.100
3.6		1 Motor de arranque completo	Gs.	1.609.400
3.7		Trabajos de terceros	Gs.	220.000
3.8		Materiales Auxiliares	Gs.	350.000
3.9		Mano de Obra	Gs.	800.000
4.1	**Reparación de Alternador**	1 Jgo. Regulador de voltage	Gs.	635.700
4.2		1 Jgo de Diodos	Gs.	635.700
4.3		1 Rotor de Alternador	Gs.	704.600
4.4		1 Estator de Alternador	Gs.	1.393.600
4.5		1 Correa de Alternador	Gs.	192.400
4.6		2 Rulemanes de Alternador	Gs.	278.200
4.7		1 Polea de alternador	Gs.	373.100
4.8		1 Carcasa Trasera de Alternado	Gs.	492.700
4.9		1 Carcasa delantera de alternador	Gs.	405.600
4.10		1 Alternador Completo	Gs.	2.061.800

NELLO MAFFEI

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

4.11		Materiales Auxiliares	Gs.	350.000
4.12		Mano de Obra	Gs.	600.000
5.1	Reparación de Partes eléctricas en Gral.	2 Foco de Alta y Baja	Gs.	243.100
5.2		2 Focos de 1 filamento	Gs.	18.200
5.3		2 Focos de 2 filamento	Gs.	18.200
5.4		2 Focos de busca huellas	Gs.	166.400
5.5		1 Foco de luz de techo	Gs.	58.500
5.6		1 Faro delantero	Gs.	2.646.800
5.7		1 Faro trasero	Gs.	763.100
5.8		2 Faritos de luz de chapa	Gs.	278.200
5.9		1 Faro busca huella	Gs.	673.400
5.10		1 Colocación de Faros	Gs.	50.000
5.11		1 Foco de luz de tablero	Gs.	18.000
5.12		10 Fusibles 10 A	Gs.	15.000
5.13		10 Fusibles 15ª	Gs.	15.000
5.14		10 Fusibles 20 A	Gs.	15.000
5.15		10 Fusibles 25 A	Gs.	15.000
5.16		10 Fusibles 30 A	Gs.	15.000
5.17		1 Relay de luz alta	Gs.	114.000
5.18		1 Relay de luz baja	Gs.	114.000
5.19		1 Relay de señalero	Gs.	236.000
5.20		1 Relay de limpia parabrisas	Gs.	218.000
5.21		1 Relay de Bocina	Gs.	205.000
5.22		1 Relay de Bomba de Combustible		No Cotiza
5.23		1 Relay de Aire Acondicionado	Gs.	376.000
5.24		1 Motor de levanta vidrios	Gs.	590.000
5.25		1 Conmutador de luces	Gs.	423.800
5.26		1 Bulbo de marcha atrás	Gs.	245.700
5.27		1 Bulbo de frenos	Gs.	343.200
5.28		1 Bulbo de punto muerto	Gs.	278.200
5.29		1 Motor de limpia parabrisas	Gs.	945.000
5.30		1 Interruptor de limpia parabrisas	Gs.	635.000
5.31		1 juego de Cepillo de limpia parabrisas	Gs.	244.000
5.32		1 Control de apertura	Gs.	620.000
5.33		1 Espejo retr. Ext. Izq.	Gs.	777.400
5.34		1 Espejo retr. Ext. Der.	Gs.	777.400
5.35		1 Colocación de Espejo retrovisor Externo	Gs.	50.000
5.36		Materiales Auxiliares	Gs.	350.000

NELLO RAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

5.37		Mano de Obra	Gs.	1.200.000
6.1	Reparación de Motor	1 Juego de Pistones (4)	Gs.	839.800
6.2		1 Juego de Aros (4)	Gs.	566.800
6.3		1 Juego de Juntas	Gs.	934.700
6.4		1 Juego de casquillos de biela (4)	Gs.	387.400
6.5		1 Juego de casquillos de Bancada (4)	Gs.	413.400
6.6		1 Juego de Válvulas de Admisión (4)	Gs.	335.400
6.7		1 Juego de Válvulas de Escape (4)	Gs.	347.100
6.8		1 Junta de Tapa de Cilindros	Gs.	278.200
6.9		1 Árbol de Levas Adm.	Gs.	1.363.700
6.10		1 Cigüeñal	Gs.	3.101.800
6.11		1 Juego de Bielas (4)	Gs.	1.373.800
6.12		1 Tapa de Cilindros	Gs.	5.408.000
6.13		1 Árbol de levas de Esc.	Gs.	1.388.400
6.14		1 Junta de múltiple de adm.	Gs.	76.700
6.15		1 Junta de múltiple de esc.	Gs.	83.200
6.16		1 Junta de frente de motor	Gs.	111.800
6.17		1 Reten frente motor	Gs.	67.600
6.18		1 Reten de bancada tras.	Gs.	88.400
6.19		1 Conjunto alojamiento	Gs.	256.000
6.20		8 resortes de válvulas	Gs.	349.700
6.21		8 Martilletes de Válvulas	Gs.	542.100
6.22		1 Jgo. Reten omo de válvulas	Gs.	317.200
6.23		1 Jgo de Engranajes del frente motor	Gs.	1.099.800
6.24		1 Turbo	Gs.	6.240.000
6.25		1 Cadena de Distribución	Gs.	1.257.100
6.26		1 Tensor de Cadena de distribución	Gs.	318.000
6.27		1 Regulador de Cadena de Distrib.	Gs.	542.100
6.28		2 Rulemanes de Piñon	Gs.	460.000
6.29		2 Rulemanes de Túnel	Gs.	390.000
6.30		1 Reten de piñón	Gs.	112.000
6.31		1 Tuerca de Piñón	Gs.	85.000
6.32		4 Guardapolvos de homocinéticas	Gs.	640.000
+6.33		2 Tulipas de homocinética lado caja	Gs.	1.236.000
6.34		1 Espaciador	Gs.	36.000
6.35		1 Caja completa	Gs.	14.800.000
6.36		1 Lts. Aceite 15W40	Gs.	182.000
6.37		1 Filtro de aceite	Gs.	36.400

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

6.38		1 Filtro de Aire	Gs.	75.400
6.39		1 Filtro de Combustible	Gs.	88.400
6.42		2 Soportes de Motor	Gs.	387.400
6.43		1 Soporte de caja	Gs.	696.800
6.44		1 Varilla medidor de aceite	Gs.	215.000
6.45		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Gs.	2.300.000
6.46		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
6.47		Mano de Obra	Gs.	500.000
7.1	**Reparación de Dirección**	Cremallera de dirección	Gs.	2.646.800
7.2		Precap	Gs.	426.700
7.3		Guaradapolvo	Gs.	243.100
7.4		Muñequin	Gs.	306.800
7.5		1 Bomba de dirección	Gs.	1.232.000
7.6		1 Caño de alta presión de dirección	Gs.	296.000
7.7		1 Cruceta de columna de dirección	Gs.	460.000
7.8		24 Esparragos de rueda	Gs.	343.200
7.9		24 Tuercas de rueda	Gs.	499.200
7.10		1 Llanta	Gs.	1.436.000
7.11		1 Cubierta	Gs.	800.000
7.12		1 tasa de llanta	Gs.	236.000
7.13		Alineación	Gs.	200.000
7.14		1 lts. Fluido de Dirección ATF	Gs.	35.000
7.15		1 Engrase	Gs.	120.000
7.16		Materiales Auxiliares	Gs.	350.000
7.17		Mano de Obra	Gs.	1.200.000
8.1	**Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac.**	1 Radiador de agua	Gs.	2.129.400
8.2		1 Bomba de agua	Gs.	423.800
8.3		1 Ventilador de radiador	Gs.	2.098.200
8.4		1 Termostato	Gs.	308.100
8.5		1 Tapa p/ radiador de agua	Gs.	80.000
8.6		1 Junta de termostato	Gs.	83.200
8.7		2 mangueras de radiador	Gs.	278.200
8.8		1 Juego de mangueras de calefacción	Gs.	765.700
8.9		1 Condensador de A.Ac	Gs.	2.121.600
8.10		1 Evaporador de A.Ac.	Gs.	1.842.100
8.11		1 Selenoide	Gs.	698.000
8.12		1 Válvula expansora	Gs.	886.600
8.13		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Gs.	234.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

8.14		1 kg. Gas refrigerante 134 A/C	Gs.	666.900
8.16		1 lts. Agua refrigerante c/aditivo	Gs.	390.000
8.18		1 Juego reparo de compresor	Gs.	4.206.800
8.19		1 Compresor de A. Ac	Gs.	4.206.800
8.20		1 Polea de compresor	Gs.	405.600
8.21		1 Embrague de compresor	Gs.	540.800
8.22		1 Caño de compresor	Gs.	1.500.000
8.23		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
8.24		Mano de Obra	Gs.	2.600.000
9.1	**Reparación de Sistema de Air Bag**	1 Bolsa de AirBag de Conductor	Gs.	5.436.000
9.2		1 Disco de AirBag Bobina	Gs.	526.000
9.3		1 Modulo de AirBag	Gs.	780.000
9.4		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
9.5		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
10.1	**Reparación de Interior de Cabina**	2 Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual	Gs.	501.800
10.2		2 Mecanismos de lev vid delnt der. Manual	Gs.	501.800
10.3		2 Mecanismos de lev vid tras izq manual	Gs.	473.200
10.4		2 Mecanismos de lev vid tras der. Manual	Gs.	234.000
10.5		1 Espejo retrovisor interior	Gs.	436.000
10.6		1 Colocación de mec. lev. Vidrios	Gs.	180.000
10.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Gs.	473.200
10.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Gs.	1.643.200
10.9		1 Tapiz de pta trasera der.	Gs.	1.643.200
10.10		1 Cerradura de puerta del izq.	Gs.	1.453.400
10.11		1 Cerradura de puerta del der.	Gs.	478.400
10.12		1 Cerradura de puerta trasera izq.	Gs.	478.400
10.13		1 Cerradura de pta tras der.	Gs.	340.600
10.14		1 Cinturón de conductor	Gs.	340.600
10.15		1 Cinturón de acompañante	Gs.	893.100
10.16		1 Jdo de guía de asiento de cond	Gs.	893.100
10.17		1 Guía de asiento de acompañante	Gs.	609.700
10.18		Limpieza integral de Tapizado	Gs.	1.100.000
10.19		1 Jgo de Anillos Sincronizadores	Gs.	1.779.700
10.20		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
10.21		Mano de Obra	Gs.	1.500.000
11.1	**Reparación de Transmisión**	1 Jgo de Rulemanes	Gs.	1.058.200
11.2		1 Jgo. De Rodillos	Gs.	969.800
11.3		1 Desplazable de 1ª. y 2da.	Gs.	759.200

NELLO RAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

11.4		1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Gs.	626.600
11.5		1 Desplazable de 5ta y Marcha atrás	Gs.	663.000
11.6		1 Eje de Mando	Gs.	542.100
11.7		1 Eje Principal	Gs.	1.227.200
11.8		1 Engranaje de 1ra.	Gs.	514.800
11.9		1 Engranaje de 2da.	Gs.	499.200
11.10		1 Engranaje de 3ra.	Gs.	488.800
11.11		1 Engranaje de 4ra.	Gs.	566.000
11.12		1 Engranaje de 5ta.	Gs.	475.800
11.13		1 Reten cola	Gs.	89.700
11.14		1 Reten de frente	Gs.	70.200
11.15		1 Cabo de cambios	Gs.	711.100
11.16		1 Lts de aceite 75w90	Gs.	237.900
11.17		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
11.18		Mano de Obra	Gs.	3.800.000
12.1	**Reparación de Embrague**	1 Plato de Presión	Gs.	448.500
12.2		1 Disco	Gs.	503.100
12.3		1 Cojinete de empuje	Gs.	304.200
12.4		1 Horquilla	Gs.	514.800
12.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Gs.	179.400
12.6		1 Ruleman Piloto	Gs.	127.400
12.7		1 Volante de motor	Gs.	2.206.100
12.8		1 Juego de Tornillos de volante	Gs.	113.100
12.9		1 lts. Fluido p/embrague	Gs.	35.000
12.10		Materiales Auxiliares	Gs.	350.000
12.11		Mano de Obra	Gs.	1.400.000
13.1	**Reparación de Suspensión Trasera**	1 Amortiguador trasero	Gs.	1.230.300
13.2		8 Bujes de elásticos	Gs.	228.800
13.3		4 Grilletes de elásticos	Gs.	145.600
13.4		1 Reten de masa trasera	Gs.	136.000
13.5		1 Rotación de 4 ruedas	Gs.	200.000
13.6		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
13.7		Mano de Obra	Gs.	1.200.000
14.1	**Reparación de Sistema de Combustible**	1 Bomba inyectora de Alta	Gs.	5.236.000
14.2		1 Bomba inyectora de Baja	Gs.	115.000
14.3		1 Pico Inyector	Gs.	2.190.000
14.4		Regulador de Presión	Gs.	530.000
14.5		Sensor de Cigüeñal	Gs.	396.000

NELLO RAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

14.6		Sensor de Árbol de Levas	Gs.	410.000
14.7		Sensor de Flujo de Aire	Gs.	1.118.000
14.8		Sensor de Acelerador	Gs.	896.000
14.9		Base de Filtro de Combustible	Gs.	426.000
14.10		Juego de Caños de Combustible	Gs.	890.000
14.11		Flotador de Tanque	Gs.	425.000
14.12		Filtro de Combustible	Gs.	246.000
14.13		ECM	Gs.	4.920.000
14.14		Sensor de Velocímetro	Gs.	916.000
14.15		1 Tapa tanque de combustible	Gs.	236.000
14.16		1 Limpieza de tanque de combustible	Gs.	800.000
14.17		1 Limpieza de 4 picos inyectores	Gs.	800.000
14.18		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
14.19		Mano de Obra	Gs.	3.800.000
15.1	**Reparación de Chapería y Pintura y otros**	Envolvente de Paragolpes Delantero	Gs.	1.316.000
15.2		Envolvente de Paragolpes Trasero	Gs.	1.236.000
15.3		Panel de Frente	Gs.	1.236.000
15.4		Capot	Gs.	1.476.000
15.5		Guardabarros Delantero Derecho	Gs.	586.000
15.6		Guardabarros Delantero Izquierdo	Gs.	586.000
15.7		Colocación de Bagueta	Gs.	230.000
15.8		Puerta Delantera Derecha	Gs.	1.640.000
15.9		Puerta Delantera Izquierda	Gs.	1.640.000
15.10		Puerta Trasera Derecha	Gs.	1.860.000
15.11		Puerta Trasera Izquierda	Gs.	1.860.000
15.12		Tapa de baulera trasera	Gs.	1.560.000
15.13		1 juego de bisagras de baulera trasera	Gs.	260.000
15.14		1 Cerradura de baulera trasera	Gs.	196.000
15.15		Parabrisas Delantero	Gs.	2.130.000
15.16		Moldura de Parabrisas delantero	Gs.	196.000
15.17		Parabrisas trasero	Gs.	1.140.000
15.18		Moldura de Parabrisas trasero	Gs.	236.000
15.20		Bagueta y Colocación	Gs.	360.000
15.21		2 Cepillos de limpia parabrisas	Gs.	180.000
15.22		1 Juego de Alfombras individuales	Gs.	240.000
15.23		Chapería y Pintura completo	Gs.	6.500.000
15.24		Tapicería	Gs.	800.000
15.25		1 Lavado Completo	Gs.	50.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

NELSO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

15.26		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
15.27		Mano de Obra	Gs.	8.500.000
CAMIONETAS HYUNDAI H-1				
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN				
ÍTEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO		
1.1	**Reparación de frenos**	1 Jgo. Pastilla Freno delantero	Gs.	832.000
1.2		1 Jgo. Pastilla Freno Trasero	Gs.	539.500
1.3		4 Pistón Mordaza	Gs.	707.200
1.4		4 Reten Mordaza	Gs.	202.800
1.5		4 Guardapolvo Mordaza	Gs.	182.000
1.6		4 Perno Mordaza	Gs.	148.200
1.7		1 Juego Guardapolvo Mordaza	Gs.	57.200
1.8		1 Disco Freno Delantero	Gs.	2.223.000
1.9		1 Disco Freno Trasero	Gs.	2.277.600
1.10		Bomba Central Freno	Gs.	1.287.000
1.11		Cabo Freno Mano	Gs.	474.500
1.12		Servo Freno	Gs.	2.567.500
1.13		1 lts. Fluido de freno	Gs.	41.600
1.14		Materiales auxiliares	Gs.	450.000
1.15		Mano de Obra	Gs.	1.500.000
2.1	**Reparación de Frenos ABS**	2 Sensor ABS Del. LH	Gs.	643.500
2.2		2 Sensor ABS Del. RH	Gs.	643.500
2.3		Módulo Hidraulico ABS	Gs.	7.564.700
2.4		Materiales auxiliares	Gs.	350.000
2.5		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
3.1	**Reparación de Suspensión Delantera y Trasera**	1 Amortiguador Delantero	Gs.	760.500
3.2		1 Amortiguador Trasera	Gs.	1.287.000
3.3		1 Parrilla Suspension	Gs.	1.224.600
3.4		2 Maza Rueda Del.	Gs.	2.067.000
3.7		1 Reten de masa	Gs.	2.067.000
3.8		Punta Eje LH	Gs.	1.747.200
3.9		Punta Eje RH	Gs.	1.747.200

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

3.10		2 Buje Estabilizador Del.	Gs.	91.000
3.11		1 Barra Estabilizadora Del.	Gs.	955.500
3.12		2 Bieleta Estabilizador Del.	Gs.	279.500
3.13		1 Bieleta Estabilizador Del.	Gs.	279.500
3.14		2 Taqueador Amortiguador Del.	Gs.	273.000
3.15		2 Guardapolvo Amortiguador Del.	Gs.	122.200
3.16		2 Torreta Amortiguador Del.	Gs.	616.720
3.17		2 Rotula Suspensión	Gs.	763.620
3.18		2 Taqueador Amortiguador Tras.	Gs.	273.000
3.19		2 Espiral Tras.	Gs.	1.310.400
3.20		2 Espiral Del.	Gs.	1.016.600
3.21		1 Buje Tras.	Gs.	88.400
3.22		2 Brazo Tras.	Gs.	1.804.400
3.23		2 Brazo Tensor	Gs.	1.409.200
3.24		1 Barra Trasera	Gs.	591.500
3.25		2 Buje Estabilizador Tras.	Gs.	96.200
3.26		Bieleta Estabilizador Tras.	Gs.	258.700
3.27		Bieleta Estabilizador Tras.	Gs.	258.700
3.28		2 Buje de Parrilla	Gs.	24.700
3.29		1 Buje de Parrilla	Gs.	291.200
3.30		1 Ruleman de masa delantera	Gs.	320.000
3.31		1 Ruleman de masa trasera	Gs.	260.000
3.32		1 Cubierta	Gs.	420.000
3.33		1 Llanta	Gs.	1.630.000
3.34		1 Taza Rueda	Gs.	360.000
3.35		24 Tuerca Rueda	Gs.	468.000
3.36		24 Prisionero Rueda	Gs.	561.600
3.37		1 Barra Estabilizadora Tras.	Gs.	547.300
3.38		1 Porta Auxilio	Gs.	838.500
3.39		1 Rotación de 4 ruedas	Gs.	200.000
3.40		Materiales auxiliares	Gs.	450.000
3.41		Mano de Obra	Gs.	2.800.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA Dirección General de Administración y Finanzas

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

4.1		Motor Arranque	Gs.	3.463.200
4.2		Alternador	Gs.	3.611.400
4.3		Bateria	Gs.	409.500
4.4		Bendix Arranque	Gs.	409.500
4.5		Automatico Arranque	Gs.	435.500
4.6		Inducido Arranque	Gs.	1.033.500
4.7		Porta Carbon	Gs.	1.755.000
4.8		Campo Arranque	Gs.	487.500
4.9		Reductora Arranque	Gs.	227.500
4.10		4 Bujia Incandescente	Gs.	764.400
4.11		Rotor Alternador	Gs.	1.033.500
4.12		Estator Alternador	Gs.	812.500
4.13		Regulador Voltaje	Gs.	744.900
4.14		Rectificador	Gs.	695.500
4.15		Bomba Vacío Alternador	Gs.	747.500
4.16	**Reparación de Partes eléctricas en Gral.**	Ruleman Alternador	Gs.	214.500
4.17		Ruleman Alternador	Gs.	175.500
4.18		Valvula Solenoide	Gs.	1.079.000
4.19		1 Faro Delantero	Gs.	1.709.500
4.20		1 Faro Trasero	Gs.	1.007.500
4.21		1 Faro de Busca Huella	Gs.	513.500
4.22		2 Focos Alta	Gs.	195.000
4.23		2 Focos Baja	Gs.	117.000
4.24		6 Focos de 1 Filamento	Gs.	101.400
4.25		2 Focos de 2 Filamentos	Gs.	37.700
4.26		4 Focos Luz Chica	Gs.	36.400
4.27		2 Focos de Busca Huella	Gs.	171.600
4.28		1 Foco de luz de techo	Gs.	20.000
4.29		1 Foco de luz de tablero	Gs.	50.000
4.30		Faro Patente LH	Gs.	93.600
4.31		Faro Patente RH	Gs.	93.600
4.32		10 Fusibles 10ª	Gs.	32.500

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

4.33		10 Fusibles 15ª	Gs. 45.500
4.34		10 Fusibles 20ª	Gs. 58.500
4.35		10 Fusibles 25ª	Gs. 15.000
4.36		10 Fusibles 30ª	Gs. 15.000
4.37		1 Relay de luz alta	Gs. 114.000
4.38		1 Relay de luz baja	Gs. 114.000
4.39		1 Relay de señalero	Gs. 236.000
4.40		1 Relay de limpia parabrisas	Gs. 218.000
4.41		1 Relay de Bocina	Gs. 205.000
4.43		1 Relay de Aire Acondicionado	Gs. 376.000
4.44		2 Lámpara Interior	Gs. 715.000
4.45		Interruptor Limpiaparabrisas	Gs. 386.750
4.46		Bobina de Contacto	Gs. 695.500
4.47		Interruptor de Luces	Gs. 409.500
4.48		2 Bocina	Gs. 404.800
4.49		Antena	Gs. 150.000
4.50		Sensor Cigüeñal	Gs. 416.000
4.51		Motor Limpiaparabrisas Del.	Gs. 936.000
4.52		Motor Limpiaparabrisas Tras.	Gs. 851.500
4.53		Válvula EGR	Gs. 1.908.400
4.54		Bomba Vacío Motor	Gs. 1.181.700
4.55		Válvula	Gs. 494.000
4.56		Bulbo Marcha Atrás	Gs. 218.400
4.57		Bulbo Neutro	Gs. 175.500
4.58		Base Antena	Gs. 362.700
4.59		2 Motor Lanza Agua	Gs. 356.200
4.60		Bulbo Presión Aceite	Gs. 80.600
4.61		Sensor Temperatura Agua	Gs. 140.400
4.62		Bulbo Marcha Atrás	Gs. 232.700
4.63		Unidad de Control	Gs. 10.812.100
4.64		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
4.65		Mano de Obra	Gs. 2.800.000
5.1	**Reparación de Motor**	2 Pistón STD 1&2	Gs. 1.430.500

NELLO RAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

5.2		2 Pistón STD 3&4	Gs. 1.430.500
5.3		Jgo. Aros STD	Gs. 1.509.000
5.4		Casquillo Bancada	Gs. 468.000
5.5		2 Casquillo Biela	Gs. 712.400
5.6		4 Válvula Admisión	Gs. 478.400
5.7		4 Válvula Escape	Gs. 897.000
5.8		4 Guía Válvula Ad.	Gs. 166.400
5.9		4 Guía Válvula Esc.	Gs. 202.800
5.10		Ruleman Piloto	Gs. 236.000
5.11		4 Buje Biela	Gs. 192.400
5.12		Jgo. Juntas Motor	Gs. 1.755.000
5.13		4 Camisa Motor	Gs. 1.409.200
5.14		Turbo cargador	Gs. 11.464.700
5.15		Conjunto Refrigerador Aceite	Gs. 2.190.500
5.16		Cigüeñal	Gs. 5.479.500
5.17		Polea Cigüeñal	Gs. 813.800
5.18		Carter Motor	Gs. 1.103.700
5.19		Eje Leva LH	Gs. 1.263.600
5.20		Eje Leva RH	Gs. 1.263.600
5.21		Sensor Flujo Aire	Gs. 1.790.100
5.22		8 Martillito Leva Ad.	Gs. 228.800
5.23		8 Martillito Leva Esc.	Gs. 1.279.800
5.24		16 Botador Hidráulico	Gs. 1.726.400
5.25		Reten Bancada	Gs. 149.500
5.26		Reten Frente	Gs. 88.400
5.27		Reten Leva	Gs. 49.400
5.28		Tapa Motor	Gs. 12.797.200
5.29		Junta Tapa Motor	Gs. 748.800
5.30		Tapa Balancín	Gs. 822.900
5.31		Junta Tapa Balancín	Gs. 128.700
5.32		Bomba Aceite	Gs. 1.969.500
5.33		Carcaza Frente	Gs. 1.020.500

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

5.34		Tapa Filtro Aire	Gs. 136.500
5.35		Base Filtro Aire	Gs. 256.100
5.36		Conducto Aire	Gs. 273.000
5.37		Manguera Depurador Aire	Gs. 509.600
5.38		Junta Liquida	Gs. 273.000
5.39		2 Soporte Motor	Gs. 1.292.200
5.40		Soporte Caja	Gs. 670.800
5.41		2 Calce Lateral	Gs. 366.600
5.42		2 Buje Balanceador	Gs. 85.000
5.43		Correa Dentada	Gs. 387.400
5.44		Tensor Correa	Gs. 218.400
5.45		Correa Alternador	Gs. 507.000
5.46		Correa D/H	Gs. 93.600
5.47		Correa A/C	Gs. 136.500
5.48		1 Varilla medidor de aceite	Gs. 197.000
5.49		1 lts. Aceite 15W-40	Gs. 39.500
5.50		Filtro Aceite	Gs. 93.600
5.51		Filtro Aire	Gs. 127.400
5.52		Filtro Combustible	Gs. 387.400
5.53		Materiales Auxiliares	Gs. 700.000
5.54		Mano de Obra	Gs. 5.500.000
6.1		Extremo Dirección	Gs. 249.600
6.2		Extremo Dirección	Gs. 249.600
6.3		2 Guardapolvo Cremallera	Gs. 176.800
6.4		Precap	Gs. 223.600
6.5		Precap	Gs. 223.600
6.6	**Reparación de Dirección**	Buje Cremallera	Gs. 214.500
6.7		Buje	Gs. 175.500
6.8		Buje	Gs. 61.100
6.9		Bomba D/H	Gs. 1.839.500
6.10		1 Caño de alta presión de DH	Gs. 436.000
6.11		1 Cruceta de columna de dirección	Gs. 388.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

6.12		Columna Dirección	Gs. 1.817.400
6.13		Deposito Fluido D/H	Gs. 244.400
6.14		Manguera D/H	Gs. 1.261.000
6.15		Manguera D/H	Gs. 539.500
6.16		Manguera D/H	Gs. 490.100
6.17		Cremallera D/H	Gs. 7.169.500
6.18		1 lts. Fluido Súper ATF	Gs. 83.200
6.19		Alineación y balanceo	Gs. 200.000
6.20		Engrase	Gs. 200.000
6.21		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
6.22		Mano de Obra	Gs. 2.100.000
7.1	**Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac.**	Bomba Agua	Gs. 1.034.800
7.2		Junta Bomba Agua	Gs. 45.500
7.3		Ventilador	Gs. 396.500
7.4		Embrague Ventilador	Gs. 1.137.500
7.5		Radiador Agua	Gs. 1.788.410
7.6		1 Tapa de radiador de agua	Gs. 114.000
7.7		Manguera Superior	Gs. 80.600
7.8		Manguera Inferior	Gs. 75.400
7.9		Radiador Aceite	Gs. 2.021.500
7.10		Correa	Gs. 240.000
7.11		Polea Tensora	Gs. 508.300
7.12		3 Polea	Gs. 838.500
7.13		2 Polea	Gs. 496.600
7.14		Depósito de Agua Radiador	Gs. 248.300
7.15		Termostato	Gs. 126.100
7.16		Condensador A/C	Gs. 3.087.500
7.17		Protector Ventilador	Gs. 357.500
7.18		Conjunto Ventilador A/C	Gs. 1.705.600
7.19		Compresor A/C	Gs. 7.234.200
7.20		Disco de Compresor A/C	Gs. 400.500
7.21		Bobina Compresor A/C	Gs. 955.500

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

7.22		Polea Compresor A/C	Gs. 907.400
7.23		Reten Compresos	Gs. 84.500
7.24		2 Manguera A/C	Gs. 1.461.200
7.25		1 Manguera A/C	Gs. 556.400
7.26		1 Kg. Gas refrigerante 134 A/C	Gs. 300.000
7.27		1 lts. Agua refrigerante c/aditivo	Gs. 50.000
7.28		Evaporador A/C	Gs. 4.053.500
7.29		2 Filtro A/C Habitáculo	Gs. 358.800
7.30		Núcleo Evaporador A/C	Gs. 1.839.500
7.31		Comando Interruptor A/C	Gs. 2.156.700
7.32		Actuador	Gs. 378.300
7.33		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
7.34		Mano de Obra	Gs. 2.600.000
8.1	**Reparación de Sistema de Air Bag**	Air Bag Conductor	Gs. 6.000.000
8.2		Air Bag Pasajero	Gs. 8.092.500
8.3		Disco Air Bag	Gs. 747.500
8.4		Modulo Control Air Bag	Gs. 4.309.500
8.5		Cinturón Seguridad LH	Gs. 2.242.500
8.6		Cinturón Seguridad RH	Gs. 2.242.500
8.7		Hebilla Cinturón LH	Gs. 669.500
8.8		Hebilla Cinturón RH	Gs. 669.500
8.9		Materiales Auxiliares	Gs. 350.000
8.10		Mano de Obra	Gs. 1.600.000
9.1	**Reparación de Transmisión**	Eje Cuádruple	Gs. 1.738.100
9.2		Eje Principal	Gs. 2.100.000
9.3		Eje de Mando	Gs. 1.296.100
9.4		3 Rulemanes	Gs. 330.200
9.5		1 Ruleman	Gs. 1.292.200
9.6		3 Anillo Sincronizador	Gs. 1.536.600
9.7		4 Rodillos	Gs. 884.000
9.8		Desplazable 1ra. Y 2da.	Gs. 1.231.100
9.9		Desplazable 3ra. Y 4ta.	Gs. 1.144.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

9.10		*Desplazable 5ta. Y Reversa*	*Gs. 799.500*
9.11		*Engranaje 1ra.*	*Gs. 942.500*
9.12		*Engranaje 2da.*	*Gs. 1.140.100*
9.13		*Engranaje 3ra.*	*Gs. 802.100*
9.14		*Engranaje 4ta.*	*Gs. 742.200*
9.15		*Engranaje 5Ta.*	*Gs. 542.100*
9.16		*2 Engranaje Reversa*	*Gs. 185.900*
9.17		*2 Retenes de Caja*	*Gs. 306.800*
9.18		*Cabo de Cambio*	*Gs. 669.500*
9.19		*Engranaje Velocímetro*	*Gs. 140.500*
9.20		*Conjunto Selector*	*Gs. 1.090.700*
9.21		*1 lts. De aceite 75w/90*	*Gs. 49.500*
9.22		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
9.23		*Mano de Obra*	*Gs. 4.500.000*
10.1		*Disco Embrague*	*Gs. 776.100*
10.2		*Plato Embrague*	*Gs. 929.500*
10.3		*Cojinete Empuje*	*Gs. 409.500*
10.4		*Horquilla Embrague*	*Gs. 119.600*
10.5		*Guardapolvo*	*Gs. 45.500*
10.6		*Bomba Auxiliar Embrague*	*Gs. 380.900*
10.7	***Reparación de Embrague***	*Bomba Central Embrague*	*Gs. 1.072.500*
10.8		*Volante Motor*	*Gs. 1.940.900*
10.9		*Corona Volante*	*Gs. 353.600*
10.10		*Manguera*	*Gs. 227.500*
10.11		*1 lts. Fluido p/ embrague*	*Gs. 41.000*
10.12		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
10.13		*Mano de Obra*	*Gs. 1.800.000*
11.1		*Reten Piñón Diferencial*	*Gs. 88.400*
11.2		*2 Reten Túnel*	*Gs. 166.400*
11.3	***Reparación de Diferencial trasero***	*2 Seguro*	*Gs. 504.000*
11.4		*Palier LH*	*Gs. 1.764.100*
11.5		*Palier RH*	*Gs. 1.764.100*

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

11.6		Jgo. Engranajes Diferencial	Gs. 14.881.100
11.7		Amortiguador Diferencial	Gs. 464.100
11.8		Diferencial Trasero	Gs. 14.010.100
11.9		Reparación de diferencial trasero	Gs. 2.500.000
11.11		2 Calce de engranaje	Gs. 160.000
11.12		2 Ruleman	Gs. 526.500
11.13		Eje Cardan	Gs. 5.187.000
11.14		3 Cruceta Cardan	Gs. 1.478.100
11.15		2 Ruleman	Gs. 517.400
11.16		2 Tuerca	Gs. 293.800
11.17		1 Ruleman	Gs. 258.700
11.18		Brida	Gs. 474.500
11.19		Reten	Gs. 87.100
11.20		Tuerca Piñón	Gs. 80.600
11.21		2 Carcaza Ruleman	Gs. 158.600
11.22		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
11.23		Mano de Obra	Gs. 2.600.000
12.1	**Reparación de Sistema de Combustible**	Tanque Combustible	Gs. 2.505.000
12.2		Bomba Combustible	Gs. 1.244.100
12.3		Flotador de tanque de Combustible	Gs. 492.700
12.4		Pedal Acelerador	Gs. 929.500
12.5		1 Conjunto de Aceleración	Gs. 1.436.000
12.6		Filtro Combustible c/ Soporte	Gs. 1.319.500
12.7		Tapa tanque de combustible	Gs. 265.000
12.8		1 Válvula de retención de Combustible	Gs. 540.000
12.9		Bomba Inyectora de Alta	Gs. 6.390.000
12.10		Bomba Inyectora de Baja	Gs. 2.860.000
12.11		4 Pico Inyector de Combustible	Gs. 9.400.000
12.12		4 Arandela de Pico Inyector	Gs. 240.000
12.13		4 Anillo de Pico Inyector	Gs. 160.000
12.14		1 Tubo de Common Rail	Gs. 2.960.000
12.15		1 tubo de Combustible	Gs. 360.000

NELLO MAFFI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

12.16		*Juego de caños de combustible*	*Gs. 890.000*
12.17		*1 Limpieza de tanque de combustible*	*Gs. 800.000*
12.18		*1 Limpieza de 4 picos inyectores*	*Gs. 2.500.000*
12.19		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
12.20		*Mano de Obra*	*Gs. 3.400.000*
13.1	***Reparación de Chapería y Pintura y otros***	*Panel Frontal*	*Gs. 2.314.000*
13.2		*Conjunto Travesano*	*Gs. 3.524.300*
13.3		*Panel de Capot*	*Gs. 1.803.100*
13.4		*Guardabarros Del. LH*	*Gs. 835.900*
13.5		*Guardabarros Del. RH*	*Gs. 835.900*
13.6		*2 Bisagra Capot*	*Gs. 452.400*
13.7		*Panel Techo*	*Gs. 6.444.100*
13.8		*2 Guardabarros Trasero*	*Gs. 11.065.600*
13.9		*Tapa Trasera*	*Gs. 6.016.400*
13.10		*2 Panel de Puerta Del.*	*Gs. 1.336.400*
13.11		*2 Panel Puerta Tras. Corrediza*	*Gs. 12.703.600*
13.12		*4 Manija Pta. Ext.*	*Gs. 6.760.000*
13.13		*2 Manija Pta. Int.*	*Gs. 598.000*
13.14		*2 Manija Int. Pta. Corrediza*	*Gs. 1.544.500*
13.15		*2 Cerradura Pta. Del.*	*Gs. 2.064.400*
13.16		*2 Cerradura Pta. Corrediza*	*Gs. 2.990.000*
13.17		*2 Amortiguador Tapa Tras.*	*Gs. 1.133.600*
13.18		*2 Mecanismo Lev. Vidrio LH/RH*	*Gs. 1.950.000*
13.19		*2 Motor Lev. Vidrio LH/RH*	*Gs. 2.906.400*
13.20		*Alerón Trasero*	*Gs. 1.870.700*
13.21		*Espejo Interior*	*Gs. 2.561.000*
13.22		*Espejo Trasero*	*Gs. 401.700*
13.23		*Espejo retrovisor exterior izquierdo*	*Gs. 1.890.200*
13.24		*Espejo retrovisor exterior derecho*	*Gs. 1.890.200*
13.25		*Moldura Pta. Del. LH*	*Gs. 929.500*
13.26		*Moldura Pta. Del. RH*	*Gs. 929.500*
13.27		*Moldura Pta. Corrediza LH*	*Gs. 1.267.500*

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

NELCO MARFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

13.28		Moldura Pta. Corrediza RH	Gs.	1.267.500
13.29		2 Moldura Trasero	Gs.	1.638.000
13.30		2 Moldura Central Zócalo	Gs.	3.094.000
13.31		2 Moldura Del.	Gs.	1.066.000
13.32		2 Cerradura Tapa Tras.	Gs.	1.898.000
13.33		Jgo. Cerraduras con Llave	Gs.	1.592.500
13.34		4 Goma Pta.	Gs.	873.600
13.35		2 Goma Pta. Corrediza	Gs.	1.653.600
13.36		Goma Tapa Trasera	Gs.	357.500
13.37		Envolvente Delantero Sup.	Gs.	1.319.500
13.38		Envolvente Delantero Inf.	Gs.	1.157.000
13.39		Envolvente Trasero	Gs.	1.288.300
13.40		2 Guardafangos Del.	Gs.	1.024.400
13.41		2 Guardafangos Tras.	Gs.	1.326.000
13.42		Parabrisas Delantero	Gs.	3.542.500
13.43		Moldura Parabrisas Del.	Gs.	464.100
13.44		Vidrio Trasero	Gs.	1.876.000
13.45		Moldura Vidrio Trasero	Gs.	236.000
13.46		Luneta Trasera	Gs.	2.320.500
13.47		Emblemas	Gs.	227.500
13.48		Cepillo Limpiaparabrisas. LH	Gs.	243.100
13.49		Cepillo Limpiaparabrisas. RH	Gs.	204.100
13.50		2 Espejo Retrovisor	Gs.	3.780.000
13.51		Vidrio Pta. Del. LH	Gs.	969.800
13.52		Vidrio Pta. Del. RH	Gs.	969.800
13.53		2 Vidrios Laterales	Gs.	12.168.000
13.54		2 Vidrio Fijos Laterales	Gs.	3.783.000
13.55		1 Cinturón de seguridad	Gs.	2.425.000
13.56		1 Juego de Alfombras individuales	Gs.	250.000
13.57		Chapería y Pintura completo	Gs.	6.500.000
13.58		Tapicería	Gs.	1.200.000
13.59		Lavado Completo	Gs.	50.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

13.60		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
13.61		Mano de Obra	Gs. 14.000.000
CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE			
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN			
ÍTEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	
1.1	**Reparación de Frenos**	1 Juego de pastillas delantero	Gs. 647.000
1.2		1 Disco de Freno delantero	Gs. 1.324.000
1.3		1 mordaza de freno	Gs. 5.172.000
1.4		Juego de pastillas de freno trasero	Gs. 397.000
1.5		1 Disco de Freno trasero	Gs. 1.070.000
1.6		2 Cabos de frenos de mano	Gs. 554.000
1.7		1 Bomba central de freno	Gs. 1.230.000
1.8		1 Servo	Gs. 1.890.000
1.9		1 Fluido de freno	Gs. 32.000
1.10		4 Caños flexibles de frenos	Gs. 652.000
1.11		Rectificación de 2 discos de freno del	Gs. 200.000
1.12		Rectificación de 2 discos de freno tras	Gs. 200.000
1.13		1 Sensor ABS de rueda izquierda	Gs. 398.000
1.14		1 Sensor ABS de rueda der	Gs. 398.000
1.15		2 Sensores ABS de ruedas trasera	Gs. 744.000
1.16		1 Modulo con unidad hid. De ABS	Gs. 6.110.000
1.17		Materiales auxiliares	Gs. 450.000
1.18		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
2.1	**Reparación de Suspensión Suspensión Delantera**	1 Amortiguadores delantero	Gs. 1.146.000
2.2		2 Rotulas inferiores	Gs. 322.000
2.3		2 Bieletas estabilizadoras	Gs. 372.000
2.4		4 Bujes de parrilla superior	Gs. 508.000
2.5		2 Bujes central estabilizador	Gs. 76.000
2.6		2 Parrilla de suspensión	Gs. 1.860.000
2.7		2 porta maza	Gs. 1.754.000
2.8		2 Torreta	Gs. 432.000
2.9		2 Taqueadores	Gs. 232.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

2.10		2 Guardapolvo amort.	Gs. 96.000
2.11		2 Espiral delantero	Gs. 1.040.000
2.12		1 Ruleman de masa delantera	Gs. 690.000
2.13		1 Reten de masa delantera	Gs. 125.000
2.14		1 Barra de torsión de suspensión	No Cotiza
2.15		1 Tornillo de Barra de torsión	No Cotiza
2.16		Materiales auxiliares	Gs. 450.000
2.17		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
3.1	**Reparación de Sistema de Arranque**	1 Bendix de arranque	Gs. 292.000
3.2		1 Automático de arranque	Gs. 336.000
3.3		1 Inducido de arranque	Gs. 720.000
3.4		1 Jgo. De carbones	Gs. 210.000
3.5		1 Motor de arranque completo	Gs. 1.982.000
3.6		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
3.7		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
4.1	**Reparación de Alternador**	1 Regulador de oltaje	Gs. 617.000
4.2		1 Diodo rectificador	Gs. 478.000
4.3		1 Correa de Alternador	Gs. 366.000
4.4		2 Rulemanes de Alternador	Gs. 252.000
4.5		1 Polea de alternador	Gs. 635.000
4.6		1 Alternador Completo	Gs. 2.440.000
4.7		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
4.8		Mano de Obra	Gs. 1.200.000
5.1	**Reparación de Partes eléctricas en Gral.**	4 Foco de Alta y Baja	Gs. 1.224.000
5.2		2 Focos de 2 filamentos	Gs. 30.000
5.3		2 Focos de 1 filamento	Gs. 20.000
5.4		2 Focos de busca huellas	Gs. 116.000
5.5		1 Foco de luz de techo	Gs. 15.000
5.6		2 Faro delantero	Gs. 4.230.000
5.7		4 Faro trasero	Gs. 3.664.000
5.8		2 Faritos de luz de chapa	Gs. 30.000
		2 Faros busca huellas	Gs. 582.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 24/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

5.10		1 Foco para tablero	Gs. 25.000
5.11		10 Fusibles 10ª	Gs. 15.000
5.12		10 Fusibles 15ª	Gs. 15.000
5.13		10 Fusibles 20ª	Gs. 15.000
5.14		10 Fusibles 25ª	Gs. 15.000
5.15		10 Fusibles 30ª	Gs. 15.000
5.16		1 Relay de luz alta	Gs. 114.000
5.17		1 Relay de luz baja	Gs. 114.000
5.18		1 Relay de señalero	Gs. 236.000
5.19		1 Relay de limpia parabrisas	Gs. 218.000
5.20		1 Relay de Bocina	Gs. 205.000
5.22		1 Relay de Aire Acondicionado	Gs. 376.000
5.23		1 Conmutador de luces	Gs. 298.000
5.24		1 Bulbo de marcha atrás	Gs. 198.000
5.25		1 Bulbo de freno	Gs. 120.000
5.26		1 Bulbo de neutro	Gs. 120.000
5.27		1 Interruptor limpia parabrisas	Gs. 223.000
5.28		1 Control de Apertura	Gs. 516.000
5.29		Materiales Auxiliares	Gs. 650.000
5.30		Mano de Obra	Gs. 2.500.000
6.1		4 Pistones	Gs. 8.400.000
6.2		4 Jgo. De Aros	Gs. 3.712.000
6.3		1 Juego de Juntas	Gs. 1.116.000
6.4		4 casquillos de biela	Gs. 1.312.000
6.5		4 casquillos de Bancada	Gs. 1.940.000
6.6		8 Valvulas de Admision	Gs. 3.008.000
6.7	**Reparación de Motor**	8 Valvulas de Escape	Gs. 5.952.000
6.8		1 Junta de Tapa de Cilindros	Gs. 298.000
6.9		1 Arbol de Levas Adm.	Gs. 1.647.000
6.10		1 Cigüeñal	Gs. 5.230.000
6.11		4 Bielas	Gs. 9.088.000
6.12		1 Turbo	Gs. 9.121.000
6.13		1 Tapa de Cilindros	Gs. 10.992.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 64/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

6.14		1 Arbol de levas de Esc.	Gs. 1.983.000
6.15		1 Junta de múltiple de adm.	Gs. 80.000
6.16		1 Junta de múltiple de esc.	Gs. 120.000
6.17		1 Junta tapa balancín	Gs. 130.000
6.18		1 Reten frente motor	Gs. 50.000
6.19		1 Reten de bancada	Gs. 220.000
6.20		1 Conjunto alojamiento	Gs. 695.000
6.21		16 Resortes de válvulas	Gs. 6.656.000
6.22		16 Martilletes de Val.	Gs. 30.208.000
6.23		16 Reten guía de val.	Gs. 4.096.000
6.24		1 Jgo de Engranajes del frente motor	Gs. 1.780.000
6.25		1 Varilla medidor de aceite	Gs. 196.000
6.26		1 Lts. De Aceite 15W40	Gs. 290.000
6.27		1 Filtro de aceite	Gs. 107.000
6.28		1 Filtro de Aire	Gs. 110.000
6.29		1 Filtro de Combustible	Gs. 210.000
6.30		1 Cadena de Distribución	Gs. 876.000
6.31		1 Regulador de Cadena	Gs. 420.000
6.32		1 Tensor de Cadena de Distrib.	Gs. 278.000
6.33		Correa de Alternador	Gs. 366.000
6.36		2 Soportes de Motor	Gs. 3.240.000
6.37		1 Soporte de caja	Gs. 861.000
6.38		1 Balanceador	Gs. 6.645.000
6.39		1 Calce lateral	Gs. 55.000
6.40		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Gs. 4.500.000
6.41		Materiales Auxiliares	Gs. 850.000
6.42		Mano de Obra	Gs. 6.500.000
7.1		1 Lts de aceite 80w90	Gs. 150.000
7.2		1 Corona y Piñon de Dif. 4x4	Gs. 6.340.000
7.3	**Reparación de Diferencial de 4x4**	2 Rulemanes de Corona	Gs. 2.108.000
7.4		2 Rulemanes de Piñón	Gs. 1.972.000
7.5		2 Rulemanes del túnel	Gs. 1.376.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

7.6		1 Reten de piñón	Gs. 70.000
7.7		1 Tuerca de Piñón	Gs. 55.000
7.8		4 Guardapolvos de homocinéticas	Gs. 4.240.000
7.9		2 Tulipas de Homoc. Lado caja	Gs. 5.560.000
7.10		1 Espaciador	Gs. 35.000
7.11		1 Caja completa	Gs. 10.651.000
7.19		Materiales Auxiliares	Gs. 500.000
7.20		Mano de Obra	Gs. 2.800.000
8.1		Cremallera de dirección	Gs. 4.210.000
8.2		2 Precap	Gs. 688.000
8.3		2 Guardapolvo	Gs. 192.000
8.4		2 Muñequin	Gs. 892.000
8.5		1 Bomba de DH	Gs. 2.140.000
8.6		1 Caño de alta presión de DH	Gs. 545.000
8.7		1 Ruleman tensor	Gs. 390.000
8.8		1 Cruceta de columna de dirección	Gs. 680.000
8.9	**Reparación de Dirección**	24 Esparragos de rueda	Gs. 4.608.000
8.10		24 Tuercas de rueda	Gs. 4.608.000
8.11		1 Llanta	Gs. 1.680.000
8.12		1 Cubierta	Gs. 1.150.000
8.13		1 lts. Fluido Hidraulico ATF	Gs. 35.000
8.14		Alineacion y balanceo	Gs. 200.000
8.15		Engrase	Gs. 200.000
8.16		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
8.17		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
9.1		1 Radiador de agua	Gs. 1.667.000
9.2		1 Bomba de agua	Gs. 680.000
9.3		1 Ventilador de radiador	Gs. 1.750.000
9.4	**Reparación de Sistema de Refrigeracion y A.Ac.**	1 Termostato	Gs. 65.000
9.5		1 Junta de termostato	Gs. 25.000
9.6		1 Tapa de radiador	Gs. 115.000
9.7		2 manguera de radiador	Gs. 384.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

9.8		1 Juego de mangueras de calefacción	Gs. 2.780.000
9.9		1 Manguera de Alta presión de AA	Gs. 740.000
9.10		1 Manguera de Baja presión de AA	Gs. 680.000
9.11		1 Condensador de A.Ac	Gs. 2.868.000
9.12		1 Evaporador de A.Ac.	Gs. 1.720.000
9.13		1 Válvula expansora	Gs. 695.000
9.14		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Gs. 162.000
9.15		1 Kg. Gas refrigerante 134 A .Ac	Gs. 300.000
9.16		1 lts. Agua refrigerante c/aditivo	Gs. 120.000
9.17		1 Compresor de A. Ac	Gs. 5.983.000
9.18		1 Polea de compresor	Gs. 630.000
9.19		1 Embrague de compresor	Gs. 457.000
9.20		1 Caño de compresor	Gs. 395.000
9.21		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
9.22		Mano de Obra	Gs. 2.000.000
10.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Gs. 5.680.000
10.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	Gs. 6.787.000
10.3	**Sistema de Air Bag**	1 Disco de Air Bag bobina	Gs. 460.000
10.4		1 Modulo de Airbag	Gs. 3.204.000
10.5		Mano de Obra	Gs. 1.200.000
11.1		1 Mecanismos de lev vid delnt izq.	Gs. 492.000
11.2		1 Mecanismos de lev vid delnt der.	Gs. 492.000
11.3		1 Mecanismos de lev vid tras izq	Gs. 427.000
11.4		1 Mecanismos de lev vid tras der.	Gs. 427.000
11.5		1 Comando central de lev vid	Gs. 637.000
11.6	**Reparación de Interior de Cabina**	1 Tapiz de pta. Del izq.	Gs. 4.460.000
11.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Gs. 4.460.000
11.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Gs. 3.990.000
11.9		1 Tapiz de pta tras der.	Gs. 3.990.000
11.10		1 Cerradura de pta del izq.	Gs. 715.000
11.11		1 Ceradura de pta del der.	Gs. 715.000
11.12		1 Cerradura de pta tras izq	Gs. 520.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 37 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

11.13		*1 Cerradura de pta tras der.*	*Gs. 520.000*
11.14		*1 Manivela de Pta. Interior delant izquierdo*	*Gs. 140.000*
11.15		*1 Manivela de Pta. Interior delant derecho*	*Gs. 140.000*
11.16		*1 Manivela de Pta. Interior trasero izquierdo*	*Gs. 140.000*
11.17		*1 Manivela de Pta. Interior trasero derecho*	*Gs. 140.000*
11.18		*1 Manivela de Pta. Exterior delant izquierdo*	*Gs. 270.000*
11.19		*1 Manivela de Pta. Exterior delant derecho*	*Gs. 270.000*
11.20		*1 Manivela de Pta. Exterior trasero izquierdo*	*Gs. 270.000*
11.21		*1 Manivela de Pta. Exterior trasero derecho*	*Gs. 270.000*
11.22		*1 llave de cerradura c/control*	*Gs. 1.140.000*
11.23		*1 Copia de llave de cerradura*	*Gs. 200.000*
11.24		*Limpieza integral de Tapizado*	*Gs. 1.200.000*
11.25		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
11.26		*Mano de Obra*	*Gs. 2.400.000*
12.1	***Reparación de Transmisión Mecánica***	*1 Jgo de Anillos Sincronizadores*	*Gs. 4.800.000*
12.2		*1 Jgo de Rulemanes*	*Gs. 2.500.000*
12.3		*1 Jgo. De Rodillos*	*Gs. 1.980.000*
12.4		*1 Desplazable de 1y2da.*	*Gs. 1.720.000*
12.5		*1 Desplazable de 3ra y 4ta.*	*Gs. 1.512.000*
12.6		*1 Deplazable de 5ta y M. atrás*	*Gs. 1.680.000*
12.7		*1 Eje de Mando*	*Gs. 1.125.000*
12.8		*1 Eje Principal*	*Gs. 1.230.000*
12.9		*1 Engranaje de 1ra.*	*Gs. 1.920.000*
12.10		*1 Engranaje de 2da.*	*Gs. 1.416.000*
12.11		*1 Engranaje de 3ra.*	*Gs. 1.320.000*
12.12		*1 Engranaje de 5ta.*	*Gs. 1.780.000*
12.13		*1 Cuádruple*	*Gs. 2.010.000*
12.14		*2 Reten cola*	*Gs. 220.000*
12.15		*1 Reten de frente caja*	*Gs. 100.000*
12.16		*5 Lts de aceite 75w90*	*Gs. 305.000*
12.17		*Aceite super ATF*	*Gs. 32.000*
12.18		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 550.000*

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

12.19		Mano de Obra	Gs. 5.500.000
13.1	Reparación de Transmisión Automática	Módulo de caja automática	Gs. 4.727.000
13.2		Inhibidor	Gs. 223.000
13.3		Generador de pulso A	Gs. 50.400
13.4		Generador de pulso B	Gs. 504.000
13.5		Convertidor	Gs. 4.074.000
13.6		Caja de válvulas	Gs. 5.923.000
13.7		Carter	Gs. 260.000
13.8		1 lts. Aceite caja automática	Gs. 1.160.000
13.9		Bomba de aceite	Gs. 2.184.000
13.10		Caja de transferencias	Gs. 9.235.000
13.11		Filtro de aceite	Gs. 120.000
13.12		Conjunto de discos	Gs. 387.000
13.13		Conjunto de discos TA	Gs. 552.000
13.14		Juego de discos TA	Gs. 509.000
13.15		Juego de discos	Gs. 517.000
13.16		Juego de discos de freno	Gs. 559.000
13.17		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
13.18		Mano de Obra	Gs. 5.000.000
14.1	Reparación de Embrague	1 Plato de presión y disco de embrague	Gs. 2.720.000
14.2		1 Bomba central de embrague	Gs. 520.000
14.3		1 Cojinete de empuje	Gs. 780.000
14.4		1 Goma pedal de embrague	Gs. 20.000
14.5		1 Volante de motor	Gs. 9.375.000
14.6		8 Tornillos de volante	Gs. 4.288.000
14.7		1 lts. Fluido	Gs. 35.000
14.8		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
14.9		Mano de Obra	Gs. 2.000.000
15.1	Reparación de Diferencial Trasero	1 Diferencial completo	Gs. 12.800.000
15.2		1 Jgo. De piñón y corona	Gs. 2.937.000
15.3		2 Rulemanes de corona	Gs. 1.708.000
15.4		1 Ruleman de piñón grande	Gs. 390.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 37 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

15.5		1 Ruleman de piñón chico	Gs. 298.000
15.6		1 Reten piñón	Gs. 50.000
15.7		1 Espaciador	Gs. 110.000
15.8		1 Tuerca de piñón	Gs. 45.000
15.9		1 Acople diferencial	Gs. 9.720.000
15.10		3 calces piñón	Gs. 342.000
15.11		3 Calces corona	Gs. 423.000
15.12		1 Reparación de diferencial trasero	Gs. 4.500.000
15.14		1 Reten palier	Gs. 130.000
15.15		1 Calce de engranaje satélite	Gs. 240.000
15.16		1 Calce de engranaje planetario	Gs. 240.000
15.17		1 Ruleman de diferencial	Gs. 390.000
15.18		1 Cambio de Satélite y planetario	Gs. 1.980.000
15.19		3 Lts de aceite 80w90	Gs. 450.000
15.20		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
15.21		Mano de Obra	Gs. 2.500.000
16.1	**Reparación de Diferencial Trasero**	1 Amortiguadores traseros	Gs. 1.056.000
16.2		10 Bujes traseros	Gs. 12.000.000
16.3		2 Biletas estabilizadoras	Gs. 592.000
16.4		2 parrilla de suspensión trasera	Gs. 3.972.000
16.5		2 Brazo de suspensión	Gs. 2.512.000
16.6		2 Brazo trasero	Gs. 840.000
16.7		1 Ruleman de masa trasera	Gs. 720.000
16.8		1 Reten de masa trasera	Gs. 125.000
16.9		1 Rotación de 4 Ruedas	Gs. 200.000
16.10		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
16.11		Mano de Obra	Gs. 2.500.000
17.1	**Reparación de Sistema de 4x4**	Caja de transferencia completa	Gs. 10.651.000
17.2		Modulo control	Gs. 5.130.000
17.3		Inhibidor	Gs. 415.000
17.4		Interruptor	Gs. 125.000
17.5		2 Homocinéticas	Gs. 13.440.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 31 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

17.6		2 Masas delanteras	Gs.	4.800.000
17.7		2 Punta ejes	Gs.	5.320.000
17.8		2 Masas traseras	Gs.	3.992.000
17.9		Cardan completo	Gs.	8.330.000
17.10		Crucetas cardan	Gs.	310.000
17.11		Centralizador del cardan	Gs.	820.000
17.12		Cabo de cambio	Gs.	544.000
17.13		Materiales Auxiliares	Gs.	550.000
17.14		Mano de Obra	Gs.	2.400.000
18.1	**Reparación de Sistema de Combustible**	Bomba de combustible	Gs.	1.625.000
18.2		Bomba inyectora de alta presión	Gs.	9.631.000
18.3		Bomba inyectora de baja presión	Gs.	4.650.000
18.4		4 Picos Inyectores	Gs.	20.880.000
18.5		Regulador de presión de combustible	Gs.	2.437.000
18.6		Sensor posición de Cigüeñal	Gs.	650.000
18.7		Sensor posición de Árbol de Levas	Gs.	420.000
18.8		Sensor de Flujo de Aire	Gs.	1.132.000
18.9		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Gs.	3.488.000
18.10		Tubo de combustible	Gs.	3.978.000
18.11		Sensor de presión Common Rail	Gs.	2.894.000
18.12		Válvula control de aire	Gs.	2.069.000
18.13		Conjunto pedal acelerador	Gs.	608.000
18.14		Flotador de Tanque	Gs.	810.000
18.15		Filtro de Combustible	Gs.	210.000
18.16		1 Base para Filtro de combustible	Gs.	460.000
18.17		1 válvula de solenoide	Gs.	1.860.000
18.18		Intercooler	Gs.	1.860.000
18.19		1 Válvula EGR	Gs.	1.980.000
18.20		Unidad de control	Gs.	9.200.000
18.21		1 Tapa tanque de combustible	Gs.	260.000
18.22		1 Limpieza de Tanque de Combustible	Gs.	800.000
18.23		1 Limpieza de 4 Picos Inyectores	Gs.	2.500.000

NELLO RAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 37/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

18.24		Materiales Auxiliares	Gs.	650.000
18.25		Mano de Obra	Gs.	3.500.000
19.1	Reparación de Chapería y Pintura y otros	Envolvente de Paragolpes delantero	Gs.	1.720.000
19.2		Envolvente de Paragolpes trasero	Gs.	1.640.000
19.3		Panel de Frente	Gs.	1.847.000
19.4		Capot	Gs.	2.619.000
19.5		Guardabarros Delantero Derecho	Gs.	778.000
19.6		Guardabarros Delantero Izquierdo	Gs.	778.000
19.7		Puerta Delantera Derecha	Gs.	2.318.000
19.8		Puerta Delantera Izquierda	Gs.	2.318.000
19.9		Puerta Trasera Derecha	Gs.	1.960.000
19.10		Puerta Trasera Izquierda	Gs.	1.960.000
19.11		Parabrisas Delantero	Gs.	2.370.000
19.12		Moldura de Parabrisas delantero	Gs.	210.000
19.13		Parabrisas Trasero	Gs.	1.980.000
19.14		Moldura de Parabrisas trasero	Gs.	310.000
19.15		Carril paragolpes	Gs.	706.000
19.16		Parrilla frontal	Gs.	1.420.000
19.17		1 Espejo retrovisor exterior izquierdo	Gs.	1.230.000
19.18		1 Espejo retrovisor exterior derecho	Gs.	1.230.000
19.19		1 Colocación de Faro delantero	Gs.	50.000
19.20		1 Colocación de Faro trasero	Gs.	50.000
19.21		1 Bagueta y colocación	Gs.	200.000
19.22		2 Cepillos de limpia parabrisas	Gs.	280.000
19.23		Chapería y Pintura completo	Gs.	6.500.000
19.24		Tapicería	Gs.	1.200.000
19.25		1 Juego de Alfombras individuales	Gs.	350.000
19.26		1 Lavado completo	Gs.	50.000
19.27		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
19.28		Mano de Obra	Gs.	8.500.000
		CAMIONETA HYUNDAI TUCSON		
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN		

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CONTRATO ABIERTO Nº 31 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO		
1.1	Reparación de Frenos	1 Juego de pastilla delantero	Gs.	550.000
1.2		1 Disco de Freno delantero	Gs.	690.000
1.3		1 Mordaza de freno	Gs.	415.000
1.4		Jgo de pastillas de freno trasero	Gs.	550.000
1.5		1 Disco de Freno trasero	Gs.	515.000
1.6		2 Cabos de frenos de mano	Gs.	830.000
1.7		1 Bomba central de freno	Gs.	1.345.000
1.8		1 Servo	Gs.	3.120.000
1.9		1 Fluido de freno	Gs.	35.000
1.10		4 Caños flexibles de frenos	Gs.	1.524.000
1.11		1 Rectificación de 2 discos de freno	Gs.	450.000
1.12		1 Rectificación de 2 discos de freno trasero	Gs.	450.000
1.13		1 Sensor ABS de rueda izquierdo	Gs.	480.000
1.14		1 Sensor ABS de rueda derecho	Gs.	480.000
1.15		2 Sensores ABS de ruedas trasero	Gs.	412.000
1.16		1 Modulo con unidad hid. De ABS	Gs.	7.935.000
1.17		Materiales auxiliares	Gs.	450.000
1.18		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
2.1	Reparación de Suspensión Delantera	1 Amortiguadores delantero	Gs.	690.000
2.2		2 Rotulas inferiores	Gs.	864.000
2.3		2 Bieletas estabilizadoras	Gs.	1.120.000
2.5		2 Bujes central estabilizador	Gs.	147.000
2.6		2 Parrilla de suspensión	Gs.	1.365.000
2.7		2 porta maza	Gs.	1.860.000
2.8		2 Torreta	Gs.	720.000
2.9		2 Taqueadores	Gs.	220.000
2.10		2 Guardapolvo amortiguador	Gs.	130.000
2.11		2 Espiral delantero	Gs.	926.000
2.12		1 Ruleman de masa delantera	Gs.	316.000
2.13		1 Reten de masa delantera	Gs.	115.000
2.16		Materiales auxiliares	Gs.	450.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

2.17		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
3.1	**Reparación de Sistema de Arranque**	1 Bendix de arranque	Gs.	416.000
3.2		1 Automático de arranque	Gs.	376.000
3.3		1 Inducido de arranque	Gs.	1.105.000
3.4		1 Jgo. De carbones	Gs.	340.000
3.5		1 Motor de arranque completo	Gs.	2.450.000
3.6		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
3.7		Mano de Obra	Gs.	1.500.000
4.1	**Reparación de Alternador**	1 Regulador de voltaje	Gs.	916.000
4.2		1 Diodo rectificador	Gs.	890.000
4.3		1 Correa de Alternador	Gs.	415.000
4.4		2 Rulemanes de Alternador	Gs.	560.000
4.5		1 Polea de alternador	Gs.	415.000
4.6		1 Alternador Completo	Gs.	2.415.000
4.7		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
4.8		Mano de Obra	Gs.	1.200.000
5.1	**Reparación de Partes eléctricas en Gral.**	4 Foco de Alta y Baja	Gs.	368.000
5.2		2 Focos de 1 filamentos	Gs.	50.000
5.3		2 Focos de 1 filamento	Gs.	30.000
5.4		2 Focos de busca huellas	Gs.	174.000
5.5		1 Foco de luz de techo	Gs.	15.000
5.6		1 Faro delantero	Gs.	1.347.000
5.7		1 Faro trasero	Gs.	1.247.000
5.8		2 Faritos de luz de chapa	Gs.	430.000
5.9		2 Faros busca huellas	Gs.	784.000
5.10		1 Foco para tablero	Gs.	25.000
5.11		10 Fusibles 10ª	Gs.	15.000
5.12		10 Fusibles 15ª	Gs.	15.000
5.13		10 Fusibles 20ª	Gs.	15.000
5.14		10 Fusibles 25ª	Gs.	15.000
5.15		10 Fusibles 30ª	Gs.	15.000
[illegible]		1 Relay de luz alta	Gs.	114.000

NELL[illegible] MAFFI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 24/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

5.17		1 Relay de luz baja	Gs. 114.000
5.18		1 Relay de señalero	Gs. 236.000
5.19		1 Relay de limpia parabrisas	Gs. 218.000
5.20		1 Relay de Bocina	Gs. 205.000
5.22		1 Relay de Aire Acondicionado	Gs. 376.000
5.23		1 Bulbo de marcha atrás	Gs. 196.000
5.24		1 Bulbo de freno	Gs. 240.000
5.25		1 Bulbo de neutro	Gs. 185.000
5.26		1 Interruptor limpia parabrisas	Gs. 260.000
5.27		1 Control de apertura	Gs. 815.000
5.28		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
5.29		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
6.1	**Reparación de Motor**	4 Pistones	Gs. 9.280.000
6.2		4 Jgo. De Aros	Gs. 5.380.000
6.3		1 Juego de Juntas	Gs. 1.270.000
6.4		4 casquillos de biela	Gs. 1.940.000
6.5		4 casquillos de Bancada	Gs. 2.712.000
6.6		8 Válvulas de Admisión	Gs. 456.000
6.7		8 Válvulas de Escape	Gs. 856.000
6.8		1 Junta de Tapa de Cilindros	Gs. 421.000
6.9		1 Árbol de Levas Adm.	Gs. 1.896.000
6.10		1 Cigüeñal	Gs. 5.285.000
6.11		4 Bielas	Gs. 2.460.000
6.12		1 Turbo	Gs. 10.185.000
6.13		1 Tapa de Cilindros	Gs. 14.317.000
6.14		1 Árbol de levas de Esc.	Gs. 1.789.000
6.15		1 Junta de múltiple de adm.	Gs. 111.000
6.16		1 Junta de múltiple de esc.	Gs. 189.000
6.17		1 Junta tapa balancín	Gs. 189.000
6.18		1 Reten frente motor	Gs. 79.000
6.19		1 Reten de bancada trasera	Gs. 198.000
6.20		1 conjunto alojamiento	Gs. 380.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

6.21		16 resortes de válvulas	Gs.	432.000
6.22		16 Martilletes de Val.	Gs.	2.080.000
6.23		16 Reten guía de val.	Gs.	560.000
6.24		1 Jgo de Engranajes del frente motor	Gs.	4.352.000
6.25		1 Lts. De Aceite de motor 15W40	Gs.	312.000
6.26		1 Filtro de aceite	Gs.	135.000
6.27		1 Filtro de Aire	Gs.	78.000
6.28		1 Filtro de Combustible	Gs.	268.000
6.29		1 Cadena de Distribución	Gs.	615.000
6.30		1 Regulador de Cadena de Distribución	Gs.	380.000
6.31		1 Tensor de Cadena de Distribución	Gs.	315.000
6.32		1 Correa Alternador	Gs.	415.000
6.35		2 Soportes de Motor	Gs.	715.000
6.36		1 Soporte de caja	Gs.	592.000
6.37		1 Balanceador	Gs.	960.000
6.38		1 calce lateral	Gs.	55.000
6.39		Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Gs.	3.500.000
6.40		1 Varilla medidor de aceite	Gs.	220.000
6.41		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
6.42		Mano de Obra	Gs.	6.500.000
7.1	**Reparación de Diferencial de 4x4**	1 Lts de aceite 80w90	Gs.	144.000
7.2		1 Corona y Piñon de Dif. 4x4	Gs.	4.260.000
7.3		2 Rulemanes de Corona	Gs.	1.290.000
7.4		2 Rulemanes de Piñon	Gs.	960.000
7.5		2 Rulemanes del tunel	Gs.	640.000
7.6		1 Reten de piñon	Gs.	140.000
7.7		1 Tuerca de Piñon	Gs.	90.000
7.8		4 Guardapolvos de homocineticas	Gs.	1.380.000
7.9		2 Tulipas de Homoc. Lado caja	Gs.	2.470.000
7.10		1 Espaciador	Gs.	20.000
7.11		1 Caja completa	Gs.	8.980.000
7.12		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000

NELLO MAFFEI
Director

CONTRATO ABIERTO Nº 37/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

7.13		Mano de Obra	Gs.	2.400.000
8.1	**Reparación de Dirección**	1 Cremallera de dirección	Gs.	5.438.000
8.2		2 Precap	Gs.	362.000
8.3		2 Guardapolvo	Gs.	202.000
8.4		2 Muñequin	Gs.	312.000
8.5		1 Bomba de DH	Gs.	1.987.000
8.6		1 Caño de alta presión de DH	Gs.	830.000
8.7		1 Ruleman tensor	Gs.	220.000
8.8		1 Cruceta de columna de dirección	Gs.	680.000
8.9		24 Esparragos de rueda	Gs.	888.000
8.10		24 Tuercas de rueda	Gs.	672.000
8.11		1 Llanta	Gs.	1.680.000
8.12		1 Cubierta	Gs.	916.000
8.13		1 Lts. De Fluido de Dirección ATF	Gs.	35.000
8.14		1 Engrase	Gs.	200.000
8.15		Alineacion y balanceo	Gs.	200.000
8.16		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
8.17		Mano de Obra	Gs.	2.000.000
9.1	**Reparación de Sistema de Refrigeracion y A.Ac.**	1 Radiador de agua	Gs.	1.950.000
9.2		1 Bomba de agua	Gs.	960.000
9.3		1 Ventilador de radiador	Gs.	1.450.000
9.4		1 Tapa de radiador	Gs.	215.000
9.5		1 Termostato	Gs.	77.000
9.6		1 Junta de termostato	Gs.	32.000
9.7		2 manguera de radiador	Gs.	192.000
9.8		1 Juego de mangueras de calefacción	Gs.	2.358.000
9.9		1 Manguera de Alta presión de AA	Gs.	890.000
9.10		1 Manguera de Baja presión de AA	Gs.	720.000
9.11		1 Condensador de A.Ac	Gs.	1.611.000
9.12		1 Evaporador de A.Ac.	Gs.	1.402.000
9.13		1 Válvula expansora	Gs.	728.000
9.14		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Gs.	211.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 37/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

9.15		1 Kg. Gas refrigerante 134 A	Gs.	300.000
9.16		1 Lts. Agua Refrigerante c/Aditivo	Gs.	120.000
9.17		1 Compresor de A. Ac	Gs.	5.460.000
9.18		1 Polea de compresor	Gs.	821.000
9.19		1 Embrague de compresor	Gs.	790.000
9.20		1 Caño de compresor	Gs.	125.000
9.21		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
9.22		Mano de Obra	Gs.	2.400.000
10.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Gs.	5.958.000
10.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	Gs.	6.385.000
10.3	**Sistema de Air Bag**	1 Disco de Air Bag bobina	Gs.	825.000
10.4		1 Modulo de Airbag	Gs.	3.308.000
10.5		Mano de Obra	Gs.	1.600.000
11.1		1 Mecanismos de lev vid delnt izq.	Gs.	842.000
11.2		1 Mecanismos de lev vid delnt der.	Gs.	842.000
11.3		1 Mecanismos de lev vid tras izq	Gs.	747.000
11.4		1 Mecanismos de lev vid tras der.	Gs.	747.000
11.5		1 Comando central de lev vid	Gs.	1.230.000
11.6		1 Tapiz de pta. Del izq.	Gs.	2.430.000
11.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Gs.	2.430.000
11.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Gs.	2.102.000
11.9		1 Tapiz de pta tras der.	Gs.	2.102.000
11.10	**Reparación de Interior de Cabina**	1 Cerradura de pta del izq.	Gs.	614.000
11.11		1 Cerradura de pta del der.	Gs.	614.000
11.12		1 Cerradura de pta tras izq	Gs.	455.000
11.13		1 Cerradura de pta tras der.	Gs.	455.000
11.14		1 Manivela de Pta. Interior delant izquierdo	Gs.	140.000
11.15		1 Manivela de Pta. Interior delant derecho	Gs.	140.000
11.16		1 Manivela de Pta. Interior trasero izquierdo	Gs.	140.000
11.17		1 Manivela de Pta. Interior trasero derecho	Gs.	140.000
11.18		1 Manivela de Pta. Exterior delant izquierdo	Gs.	270.000
11.19		1 Manivela de Pta. Exterior delant derecho	Gs.	270.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 34/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

11.20		1 Manivela de Pta. Exterior trasero izquierdo	Gs.	270.000
11.21		1 Manivela de Pta. Exterior trasero derecho	Gs.	270.000
11.22		1 Espejo retrovisor interior	Gs.	2.433.000
11.23		1 Llave de cerradura c/control	Gs.	980.000
11.24		1 Copia de llave de cerradura	Gs.	200.000
11.25		Limpieza integral de Tapizado	Gs.	800.000
11.26		Materiales Auxiliares	Gs.	650.000
11.27		Mano de Obra	Gs.	2.000.000
12.1	**Reparación de Transmisión Mecanica**	1 Jgo de Anillos Sincronizadores	Gs.	3.855.000
12.2		1 Jgo de Rulemanes	Gs.	2.758.000
12.3		1 Jgo. De Rodillos	Gs.	1.150.000
12.4		1 Desplazable de 1y2da.	Gs.	1.135.000
12.5		1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Gs.	1.788.000
12.6		1 Desplazable de 5ta y M.atras	Gs.	1.919.000
12.7		1 Eje de Mando	Gs.	1.615.000
12.8		1 Eje Principal	Gs.	2.220.000
12.9		1 Engranaje de 1ra.	Gs.	1.010.000
12.10		1 Engranaje de 2da.	Gs.	1.235.000
12.11		1 Engranaje de 3ra.	Gs.	1.414.000
12.12		1 Engranaje de 5ta.	Gs.	1.357.000
12.13		1 Cuádruple	Gs.	1.960.000
12.14		2 Reten cola	Gs.	88.000
12.15		1 Reten de frente caja	Gs.	101.000
12.16		1 Lts de Aceite 75w90	Gs.	75.000
12.17		1 lts. Aceite super ATF	Gs.	35.000
12.18		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
12.19		Mano de Obra	Gs.	24.165.000
13.1	**Reparación de Transmisión Automatica**	Módulo de caja automática	Gs.	4.225.000
13.2		Inhibidor	Gs.	915.000
13.3		Generador de pulso A	Gs.	1.877.000
13.4		Generador de pulso B	Gs.	1.877.000
13.5		Convertidor	Gs.	15.780.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

13.6		Caja de válvulas	Gs.	8.770.000
13.7		Carter	Gs.	1.510.000
13.8		1 lts. Aceite caja automática	Gs.	120.000
13.9		1 Bomba de aceite	Gs.	5.113.000
13.10		Caja de transferencias	Gs.	14.235.000
13.11		Filtro de aceite	Gs.	420.000
13.12		Conjunto de discos	Gs.	1.360.000
13.13		Conjunto de discos TA	Gs.	1.980.000
13.14		Juego de discos TA	Gs.	2.115.000
13.15		Juego de discos	Gs.	2.115.000
13.16		Juego de discos de freno	Gs.	2.890.000
13.17		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
13.18		Mano de Obra	Gs.	2.800.000
14.1	**Reparación de Embrague**	1 Plato de presión y disco de embrague	Gs.	1.550.000
14.2		1 Bomba central de embrague	Gs.	515.000
14.3		1 Cojinete de empuje	Gs.	315.000
14.4		1 Goma pedal de embrague	Gs.	37.000
14.5		1 Volante de motor	Gs.	13.848.000
14.6		8 Tornillos de volante	Gs.	576.000
14.8		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
14.9		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
15.1	**Reparación de Diferencial Trasero**	1 Diferencial completo	Gs.	13.458.000
15.2		1 Jgo. De piñón y corona	Gs.	4.238.000
15.3		2 Rulemanes de corona	Gs.	585.000
15.4		1 Ruleman de piñón grande	Gs.	614.000
15.5		1 Ruleman de piñón chico	Gs.	488.000
15.6		1 Reten piñón	Gs.	65.000
15.7		1 Espaciador	Gs.	30.000
15.8		1 Tuerca de piñón	Gs.	70.000
15.9		1 Acople diferencial	Gs.	11.937.000
15.10		3 calces piñón	Gs.	800.000
15.11		3 Calces corona	Gs.	970.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

15.12		1 Lts de aceite 80w90	Gs. 800.000
15.13		1 Repar. De diferencial trasero	Gs. 3.960.000
15.15		1 Reten Palier	Gs. 130.000
15.16		1 Calce de engranaje satelite	Gs. 120.000
15.17		1 Calce de engranaje planetario	Gs. 120.000
15.18		1 Ruleman de diferencial	Gs. 390.000
15.19		1 Cambio de Satelite y planetario	Gs. 1.830.000
15.20		Materiales Auxiliares	Gs. 4.500.000
15.21		Mano de Obra	Gs. 2.800.000
16.1	**Reparación de Suspensión Trasera**	1 Amortiguador trasero	Gs. 235.000
16.2		10 Bujes traseros	Gs. 3.255.000
16.3		2 Biletas estabilizadoras	Gs. 622.000
16.4		2 parrilla de suspensión trasera	Gs. 3.740.000
16.5		2 Brazo de suspensión	Gs. 1.974.000
16.6		2 Brazo trasero	Gs. 1.634.000
16.7		1 Ruleman de masa delantera	Gs. 940.000
16.8		1 Reten de masa delantera	Gs. 120.000
16.9		1 Rotación de 4 Ruedas	Gs. 200.000
16.10		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
16.11		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
17.1	**Reparación de Sistema de 4x4**	Caja de transferencia completa	Gs. 14.235.000
17.2		Modulo control	Gs. 8.000.000
17.4		Interruptor	Gs. 900.000
17.5		2 Homocinéticas	Gs. 2.890.000
17.6		2 Masas delanteras	Gs. 2.030.000
17.7		2 Punta ejes	Gs. 2.934.000
17.8		2 Masas traseras	Gs. 2.420.000
17.12		Cabo de cambio	Gs. 880.000
17.13		Materiales Auxiliares	Gs. 4.500.000
17.14		Mano de Obra	Gs. 1.800.000
18.1	**Reparación de Sistema de Combustible**	Bomba de combustible	Gs. 1.656.000
18.2		Bomba inyectora de alta presión	Gs. 10.714.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 34 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

18.3		*Bomba inyectora de baja presión*	*Gs.*	*3.900.000*
18.4		*4 Picos Inyectores*	*Gs.*	*5.846.000*
18.5		*Regulador de presión de combustible*	*Gs.*	*2.670.000*
18.6		*Sensor posición de Cigüeñal*	*Gs.*	*825.000*
18.7		*Sensor posición de Árbol de Levas*	*Gs.*	*410.000*
18.8		*Sensor de Flujo de Aire*	*Gs.*	*1.235.000*
18.9		*Jgo de Caños Sist. De Admisión Turbo/ Inter*	*Gs.*	*1.890.000*
18.10		*Tubo de combustible*	*Gs.*	*899.000*
18.11		*Sensor de presión Common Rail*	*Gs.*	*2.987.000*
18.12		*Válvula control de aire*	*Gs.*	*2.105.000*
18.13		*Conjunto pedal acelerador*	*Gs.*	*827.000*
18.14		*Flotador de Tanque*	*Gs.*	*444.000*
18.15		*1 Tapa tanque de combustible*	*Gs.*	*285.000*
18.16		*Filtro de Combustible*	*Gs.*	*322.000*
18.17		*Base para filtro de combustible*	*Gs.*	*855.000*
18.18		*1 válvula de solenoide*	*Gs.*	*5.550.000*
18.19		*Intercooler*	*Gs.*	*8.990.000*
18.20		*1 Válvula EGR*	*Gs.*	*2.163.000*
18.21		*Unidad de control*	*Gs.*	*12.770.000*
18.22		*1 Limpieza de Tanque de Combustible*	*Gs.*	*800.000*
18.23		*1 Limpieza de 4 Picos Inyectores*	*Gs.*	*1.800.000*
18.24		*Materiales Auxiliares*	*Gs.*	*450.000*
18.25		*Mano de Obra*	*Gs.*	*2.800.000*
19.1	***Reparación de Chaperia y Pintura y otros***	*Envolvente de Paragolpes delantero*	*Gs.*	*1.857.000*
19.2		*Envolvente de Paragolpes trasero*	*Gs.*	*987.000*
19.3		*Panel de Frente*	*Gs.*	*1.604.000*
19.4		*Capot*	*Gs.*	*2.892.000*
19.5		*Guardabarros Delantero Derecho*	*Gs.*	*927.000*
19.6		*Guardabarros Delantero Izquierdo.*	*Gs.*	*927.000*
19.7		*Puerta Delantera Derecha*	*Gs.*	*2.273.000*
19.8		*Puerta Delantera Izquierda*	*Gs.*	*2.273.000*
19.9		*Puerta Trasera Derecha*	*Gs.*	*1.988.000*

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

19.10		Puerta Trasera Izquierda	Gs.	1.988.000
19.11		Parabrisas Delantero	Gs.	1.910.000
19.12		Moldura de Parabrisas delantero	Gs.	235.000
19.13		Parabrisas Trasero	Gs.	1.145.000
19.14		Moldura de Parabrisas trasero	Gs.	235.000
19.15		Carril paragolpes	Gs.	720.000
19.16		Parrilla frontal	Gs.	650.000
19.17		1 Colocación de Faro delantero	Gs.	50.000
19.18		1 Colocación de Faro trasero	Gs.	50.000
19.19		1 Bagueta y colocación	Gs.	420.000
19.20		1 Espejo retrovisor exterior izquierdo	Gs.	1.928.000
19.21		1 Espejo retrovisor exterior izquierdo	Gs.	1.928.000
19.22		2 Cepillos de limpia parabrisas	Gs.	310.000
19.23		Chapería y Pintura completo	Gs.	6.500.000
19.24		Tapicería	Gs.	1.200.000
19.25		1 Juego de Alfombras individuales	Gs.	300.000
19.26		1 Lavado Completo	Gs.	50.000
19.27		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
19.28		Mano de Obra	Gs.	9.000.000

*El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **guaraníes setenta y cinco millones** y el monto máximo es de guaraníes **ciento cincuenta millones.***
El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanarlos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

LOTE Nº 3				
CAMIONETAS ISUZU D- MAX				
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN				
ÍTEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO		
1.1	Reparación de Frenos	1 Juego de pastillas delantero	Gs.	1.070.000
1.2		1 Disco de Freno delantero	Gs.	1.941.000
1.3		1 Juego de repar. De mordaza	Gs.	278.000
1.4		2 Cilindros de frenos trasero	Gs.	632.000
1.5		1 Zapata de frenos trasero	Gs.	69.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

1.6		2 Tambores de Freno	Gs.	1.980.000
1.7		2 Cabos de frenos de mano	Gs.	870.000
1.8		1 Bomba central de freno	Gs.	1.642.000
1.9		1 lts. Fluido de freno	Gs.	35.000
1.10		4 Caños flexibles de frenos	Gs.	2.456.000
1.11		6 seguros de zapata	Gs.	168.000
1.12		Rectificación de 2 discos de freno	Gs.	200.000
1.13		Cementado de 4 zapatas	Gs.	300.000
1.14		Rectificación de 2 tambores de freno tras	Gs.	300.000
1.15		8 Resortes de zapata	Gs.	3.120.000
1.16		1 juego de reparo de cilindro de frenos	Gs.	198.000
1.17		1 Regulador de freno RH	Gs.	115.000
1.18		1 Regulador de freno LH	Gs.	115.000
1.19		2 Leva de freno	Gs.	90.000
1.20		6 Perno de zapata	Gs.	168.000
1.21		4 Pistón de mordaza	Gs.	792.000
1.22		1 Mordaza de freno delantero RH	Gs.	1.687.000
1.23		1 Mordaza de freno delantero LH	Gs.	1.687.000
1.24		4 Perno de mordaza	Gs.	168.000
1.25		5 tapa de polvo	Gs.	16.000
1.26		1 goma pedal TM	Gs.	32.000
1.27		1 bulbo de freno	Gs.	215.000
1.28		1 Mecanismo de freno de mano	Gs.	715.000
1.29		1 Jgo reparo bomba central de freno	Gs.	348.000
1.30		1 Sensor de desaceleración	Gs.	888.000
1.31		1 Juego reparación trasero	Gs.	690.000
1.32		1 Juego de Cubetas	Gs.	320.000
1.33		1 Fibra de freno trasero	Gs.	300.000
1.34		Materiales auxiliares	Gs.	4.500.000
1.35		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
2.1	***Reparación del Sistema de Freno al vacío***	Bomba de vacío	Gs.	2.434.000
2.2		1 Servo Freno	Gs.	4.259.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

2.3		*1 Válvula de freno*	*Gs.*	*2.190.000*
2.4		*Materiales auxiliares*	*Gs.*	*350.000*
2.5		*Mano de Obra*	*Gs.*	*1.500.000*
3.1	***Reparación del Sistema de Frenos ABS***	*1 Sensor ABS de rueda del izq*	*Gs.*	*2.614.000*
3.2		*1 Sensor ABS de rueda del der*	*Gs.*	*2.614.000*
3.3		*1 Sensor ABS de rueda trase*	*Gs.*	*3.430.000*
3.4		*1 Modulo hidráulico de ABS*	*Gs.*	*14.500.000*
3.5		*2 Rotor sensor de ABS*	*Gs.*	*9.230.000*
3.6		*Materiales auxiliares*	*Gs.*	*350.000*
3.7		*Mano de Obra*	*Gs.*	*1.500.000*
4.1	***Reparación de Suspensión delantera***	*1 Amortiguador*	*Gs.*	*706.000*
4.2		*2 Rotulas inferiores*	*Gs.*	*996.000*
4.3		*2 Rotulas superiores*	*Gs.*	*1.054.000*
4.4		*4 Bujes de parrilla superior*	*Gs.*	*312.000*
4.5		*4 Bujes de parrilla inferior del.*	*Gs.*	*340.000*
4.6		*1 Juego de Buje taqueador*	*Gs.*	*520.000*
4.7		*1 Juego de Buje estabilizador*	*Gs.*	*327.000*
4.8		*1 Parrilla de suspensión inferior*	*Gs.*	*3.283.000*
4.9		*1 Parrilla de suspensión superior*	*Gs.*	*2.836.000*
4.10		*2 Buje estabilizador central*	*Gs.*	*102.000*
4.11		*1 Bieleta Estabilizadora LH*	*Gs.*	*164.000*
4.12		*1 Bieleta Estabilizadora RH*	*Gs.*	*164.000*
4.13		*1 Barra estabilizadora del.*	*Gs.*	*1.414.000*
4.14		*1 Barra de torsión RH*	*Gs.*	*1.268.000*
4.15		*1 Barra de torsión LH*	*Gs.*	*1.268.000*
4.16		*1 Brazo barra de torsión LH*	*Gs.*	*609.000*
4.17		*1 Brazo barra de torsión RH*	*Gs.*	*609.000*
4.18		*2 Asientos barra torsión superior*	*Gs.*	*126.000*
4.19		*2 Asientos barra torsión inferior*	*Gs.*	*90.000*
4.20		*2 Bulón de torsión*	*Gs.*	*122.000*
4.21		*1 Punta eje RH*	*Gs.*	*3.324.000*
4.22		*1 Punta eje LH*	*Gs.*	*3.324.000*

NELL MATTE
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 97/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

4.23		2 Rodillo de punta eje	Gs.	116.000
4.24		2 Reten de aceite punta eje	Gs.	92.000
4.25		2 Maza rueda delantera	Gs.	3.562.000
4.26		2 Rotor sensor	Gs.	630.000
4.27		2 Ruleman de maza delantera int	Gs.	572.000
4.28		2 Ruleman de maza delantera ext	Gs.	610.000
4.29		2 Reten de maza delantera	Gs.	136.000
4.30		2 Tuerca de maza	Gs.	192.000
4.31		2 Arandela de maza	Gs.	36.000
4.32		2 Tapa de maza	Gs.	54.000
4.33		4 Buje amortiguador	Gs.	112.000
4.34		2 Perno Parrilla	Gs.	1.284.000
4.35		1 Taqueador de suspensión LH	Gs.	320.000
4.36		1 Taqueador de suspensión RH	Gs.	320.000
4.37		4 Tazas de ruedas	Gs.	960.000
4.38		Materiales auxiliares	Gs.	450.000
4.39		Mano de Obra	Gs.	3.200.000
5.1	**Reparación de Sistema de Arranque**	1 Bendix de arranque	Gs.	1.269.000
5.2		1 Rotor de arranque	Gs.	1.140.000
5.3		1 Inducido de arranque	Gs.	1.086.000
5.4		1 Jgo. De carbones	Gs.	130.000
5.5		1 Motor de arranque completo	Gs.	5.376.000
5.6		Trabajos de terceros	Gs.	350.000
5.7		1 Automático de arranque	Gs.	1.216.000
5.8		1 Ruleman	Gs.	157.000
5.9		1 Ruleman de arranque	Gs.	295.000
5.10		1 Ruleman	Gs.	98.000
5.11		1 Ruleman	Gs.	157.000
5.12		1 Porta carbón	Gs.	218.000
5.13		1 Bobina motor de arranque	Gs.	790.000
5.14		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
5.15		Mano de Obra	Gs.	1.800.000

NELLO M. FRE[illegible]
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 37/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

6.1	**Reparación de Alternador**	1 Regulador de voltaje	Gs.	2.987.000
6.2		1 Diodos rectificador	Gs.	2.640.000
6.3		1 Rotor de Alternador	Gs.	1.998.000
6.4		1 Estator de Alternador	Gs.	2.067.000
6.5		1 Correa de Alternador	Gs.	186.000
6.6		2 Rulemanes de Alternador	Gs.	350.000
6.7		1 Polea de alternador	Gs.	316.000
6.8		1 Carcasa Trasera de Alternador	Gs.	985.000
6.9		1 Carcasa delantera de alternador	Gs.	1.015.000
6.10		1 Alternador Completo	Gs.	7.422.000
6.11		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
6.12		Mano de Obra	Gs.	1.800.000
7.1	**Reparación de Partes eléctricas en Gral.**	2 Foco de Alta y Baja	Gs.	508.000
7.2		2 Focos de 2 filamentos	Gs.	60.000
7.3		2 Focos de 1 filamento	Gs.	30.000
7.4		2 Focos de busca huellas	Gs.	312.000
7.5		1 Foco de luz de techo	Gs.	20.000
7.6		2 Faro delantero	Gs.	2.952.000
7.7		2 Faro trasero	Gs.	1.546.000
7.8		2 Faritos de luz de chapa	Gs.	338.000
7.9		2 Faros busca huellas	Gs.	1.174.000
7.10		1 Foco de tablero	Gs.	25.000
7.11		1 Conmutador de luces	Gs.	985.000
7.12		1 bulbo de marcha atrás	Gs.	160.000
7.13		1 bulbo de neutro	Gs.	187.000
7.14		1 Faro auxiliar de freno	Gs.	1.184.000
7.15		1 par Faro antiniebla	Gs.	840.000
7.16		1 tablero instrumental	Gs.	10.237.000
7.17		1 comando central de lev vid LH	Gs.	1.371.000
7.18		1 comando central de lev vid RH	Gs.	915.000
7.19		1 interruptor de lev vid tra LH	Gs.	816.000
7.20		1 interruptor de lev vid tra RH	Gs.	816.000

NELLO MAFFEI
Director

CONTRATO ABIERTO Nº 91/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

7.21		4 Interruptores de puerta	Gs. 384.000
7.22		1 Interruptor de estacionamiento	Gs. 216.000
7.23		1 interruptor de busca huella	Gs. 571.000
7.24		10 Fusibles 10ª	Gs. 15.000
7.25		10 Fusibles 15ª	Gs. 15.000
7.26		10 Fusibles 20ª	Gs. 15.000
7.27		10 Fusibles 25ª	Gs. 15.000
7.28		10 Fusibles 30ª	Gs. 15.000
7.29		1 Relay de luz alta	Gs. 320.000
7.30		1 Relay de luz baja	Gs. 280.000
7.31		1 Relay de señalero	Gs. 280.000
7.32		1 Relay de limpia parabrisas	Gs. 628.000
7.33		1 Relay de Bocina	Gs. 280.000
7.35		1 Relay de Aire Acondicionado	Gs. 280.000
7.36		1 Encendedor	Gs. 281.000
7.37		1 Alarma cinturón	Gs. 405.000
7.38		1 Unidad de control	Gs. 1.281.000
7.39		2 bocina	Gs. 692.000
7.40		2 Control apertura	Gs. 1.572.000
7.41		1 Unidad de control de apertura	Gs. 2.258.000
7.42		1 Unidad de control 4JJ1	Gs. 13.279.000
7.43		1 Sensor de baja incandescente	Gs. 197.000
7.44		1 Sensor de posición de leva 4JJ1	Gs. 536.000
7.45		1 Sensor de aceite	Gs. 340.000
7.46		1 Batería 90amp	Gs. 790.000
7.47		4 Bujías incandescentes	Gs. 592.000
7.48		1 Motor limpiaparabrisas	Gs. 986.000
7.49		1 Motor lanza agua	Gs. 227.000
7.50		1 Antena centro techo	Gs. 687.000
7.51		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
7.52		Mano de Obra	Gs. 2.800.000
8.1	**Reparación de Motor**	4 Pistones	Gs. 3.188.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 37/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

8.2		4 Jgo. De Aros	Gs. 1.060.000
8.3		1 Juego de Juntas	Gs. 2.632.000
8.4		4 casquillos de biela	Gs. 512.000
8.5		5 casquillos de Bancada	Gs. 835.000
8.6		8 Válvulas de Admisión	Gs. 1.560.000
8.7		8 Válvulas de Escape	Gs. 1.880.000
8.8		1 Junta de Tapa de Cilindros	Gs. 416.000
8.9		1 Árbol de Levas Adm.	Gs. 2.115.000
8.10		1 Cigüeñal	Gs. 16.600.000
8.11		4 Bielas	Gs. 3.256.000
8.12		1 Turbo	Gs. 15.536.000
8.13		1 Tapa de Cilindros	Gs. 14.533.000
8.14		1 Árbol de levas de Esc.	Gs. 3.138.000
8.15		1 Junta de múltiple de adm.	Gs. 113.000
8.16		1 Junta de múltiple de esc.	Gs. 216.000
8.17		1 Junta de frente de motor	Gs. 216.000
8.18		1 Reten frente motor	Gs. 66.000
8.19		1 Reten de bancada trasera	Gs. 167.000
8.20		16 resortes de válvulas	Gs. 448.000
8.21		16 Martilletes de Val.	Gs. 2.352.000
8.22		16 Reten guía de val.	Gs. 528.000
8.23		1 Jgo de Engranajes del frente motor	Gs. 4.472.000
8.24		1 Lts. De Aceite 15W40	Gs. 35.000
8.25		1 Filtro de aceite	Gs. 188.000
8.26		1 Filtro de Aire	Gs. 202.000
8.27		1 Filtro de Combustible	Gs. 210.000
8.28		1 Cadena de Distribución	Gs. 770.000
8.29		1 Regulador de Cadena de Distribución	Gs. 390.000
8.30		1 Tensor de Cadena de Distrib.	Gs. 612.000
8.31		1 Correa de Alternador	Gs. 186.000
8.32		1 Correa de D/H	Gs. 280.000
8.33		1 Correa de A/C	Gs. 140.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA Dirección General de Administración y Finanzas

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 37 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

8.34		1 Soporte de caja	Gs. 592.000
8.35		2 Soportes de Motor	Gs. 1.032.000
8.36		2 Calce lateral	Gs. 134.000
8.37		1 Balanceador	Gs. 270.000
8.38		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Gs. 3.500.000
8.39		1 Junta tapa balancín	Gs. 178.000
8.40		16 Guía de válvulas	Gs. 336.000
8.41		1 Bulbo de aceite 4JJ1	Gs. 176.000
8.42		1 Block motor 4JJ1	Gs. 26.471.000
8.43		1 Carter motor	Gs. 1.637.000
8.44		1 Guía cadena	Gs. 299.000
8.45		1 Leva cadena	Gs. 326.000
8.46		4 Perno pistón	Gs. 460.000
8.47		4 Buje de biela	Gs. 184.000
8.48		8 Seguro perno pistón	Gs. 96.000
8.49		1 Rotor cigüeñal	Gs. 128.000
8.50		1 Polea cigüeñal	Gs. 1.503.000
8.51		1 Múltiple de escape	Gs. 1.258.000
8.52		1 Múltiple de admisión	Gs. 2.879.000
8.53		1 Bomba de aceite	Gs. 2.224.000
8.54		1 Depurador de aire 4JJ1	Gs. 2.750.000
8.50		1 Tapa depurador	Gs. 857.000
8.51		1 Válvula de aire	Gs. 68.000
8.52		1 Manguera depurador	Gs. 198.000
8.53		1 Ducto de aire	Gs. 529.000
8.54		1 Varilla medidor de aceite	Gs. 1.380.000
8.55		Materiales Auxiliares	Gs. 4.500.000
8.56		Mano de Obra	Gs. 6.500.000
9.1	**Reparación de Dirección**	Cremallera de direccion	Gs. 13.018.000
9.2		2 Precap	Gs. 698.000
9.3		2 Guardapolvo	Gs. 670.000
9.4		2 Muñequin	Gs. 1.296.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 51/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

9.5		24 Esparragos de rueda	Gs. 384.000
9.6		24 Tuercas de rueda	Gs. 888.000
9.7		1 Llanta	Gs. 3.681.000
9.8		1 Cubierta	Gs. 1.200.000
9.9		1 Bomba D/H	Gs. 5.383.000
9.10		1 Ruleman tensor	Gs. 290.000
9.11		1 Cruceta de columna de dirección	Gs. 530.000
9.12		1 Columna de dirección	Gs. 2.942.000
9.13		1 Conjunto cilindro contacto	Gs. 1.736.000
9.14		1 Eje de dirección	Gs. 1.887.000
9.15		1 Tanque de fluido D/H	Gs. 422.000
9.16		Manguera D/H	Gs. 317.000
9.17		1 Manguera de retorno D/H	Gs. 392.000
9.18		1 Manguera de D/H	Gs. 317.000
9.19		1 Jgo de rep retenes bomba D/H	Gs. 487.000
9.20		1 Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Gs. 2.987.000
9.21		1 Cuerpo trasero bomba D/H	Gs. 1.778.000
9.22		1 Lts. Fluido de dirección ATF	Gs. 35.000
9.23		Alineación y balanceo	Gs. 200.000
9.24		Engrase	Gs. 200.000
9.25		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
9.26		Mano de Obra	Gs. 6.500.000
10.1	**Reparación de Sistema de Refrigeración y A.Ac.**	1 Radiador de agua	Gs. 9.458.000
10.2		1 Bomba de agua	Gs. 1.782.000
10.3		1 Ventilador de radiador	Gs. 726.000
10.4		1 Termostato	Gs. 161.000
10.5		1 Junta de termostato	Gs. 62.000
10.6		1 manguera de radiador inferior	Gs. 197.000
10.7		1 manguera de radiador superior	Gs. 210.000
10.8		1 Juego de mangueras de calefacción	Gs. 1.686.000
10.9		1 Condensador de A.Ac	Gs. 3.110.000
10.10		1 Evaporador de A.Ac.	Gs. 6.467.000

NELLO
Director
AUTOMOTOR S

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

10.11		*1 Válvula expansora*	*Gs. 916.000*
10.12		*1 Filtro recibidor de A.Ac.*	*Gs. 1.181.000*
10.13		*1 Kg. Gas refrigerante 134 A*	*Gs. 300.000*
10.14		*1 Lts. Agua refrigerante c/aditivo*	*Gs. 150.000*
10.15		*1 Compresor de A. Ac*	*Gs. 10.115.000*
10.16		*1 Polea de compresor*	*Gs. 2.239.000*
10.17		*1 Embrague de compresor*	*Gs. 2.030.000*
10.18		*1 Caño de compresor*	*Gs. 1.984.000*
10.19		*Guía ventilador*	*Gs. 443.000*
10.20		*1 Tapa radiador*	*Gs. 113.000*
10.21		*2 Goma soporte radiador*	*Gs. 83.000*
10.22		*1 Protector 4JJ1*	*Gs. 216.000*
10.23		*1 Tanque aux radiador*	*Gs. 517.000*
10.24		*1 Enfriador de aire*	*Gs. 6.538.000*
10.25		*1 Enfriador de aceite*	*Gs. 5.125.000*
10.26		*1 Correa A/A*	*Gs. 147.000*
10.27		*1 Conjunto polea tensor A/A*	*Gs. 932.000*
10.28		*1 Manguera A/A*	*Gs. 1.987.000*
10.29		*1 Manguera de Alta presión AA*	*Gs. 1.240.000*
10.30		*1 Manguera de Baja presión AA*	*Gs. 980.000*
10.31		*1 Selenoides*	*Gs. 780.000*
10.32		*1 Juego reparo de compresor*	*Gs. 3.400.000*
10.33		*1 Juego de bujes de conexiones*	*Gs. 600.000*
10.34		*1 Comando A/A*	*Gs. 1.530.000*
10.35		*1 Motor ventilador A/A*	*Gs. 1.545.000*
10.36		*1 Filtro abitáculo A/A*	*Gs. 374.000*
10.37		*1 Nucleo evaporador A/A*	*Gs. 2.449.000*
10.38		*1 Motor ventilador*	*Gs. 2.781.000*
10.39		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
10.40		*Mano de Obra*	*Gs. 2.800.000*
11.1	***Sistema de Seguridad***	*1 Cinturón de Seguridad Conductor*	*Gs. 1.115.000*
11.2		*1 Cinturón seguridad acompañante*	*Gs. 1.115.000*

NELLO RAFFEL
Director
AUTOMOTOR S.A.

11.3		*2 Hebilla cinturón*	*Gs. 1.324.000*
11.4		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
11.5		*Mano de Obra*	*Gs. 1.000.000*
12.1	***Reparación de Interior de Cabina***	*1 Mecanismos de lev vid delnt izq.*	*Gs. 440.000*
12.2		*1 Mecanismos de lev vid delnt der.*	*Gs. 440.000*
12.3		*1 Mecanismos de lev vid tras izq*	*Gs. 565.000*
12.4		*1 Mecanismos de lev vid tras der.*	*Gs. 565.000*
12.6		*1 Espejo retrovisor interior*	*Gs. 565.000*
12.7		*1 Tapiz de pta. Del izq.*	*Gs. 2.174.000*
12.8		*1 Tapiz de pta. Del der.*	*Gs. 2.174.000*
12.9		*1 Tapiz de pta tras izq.*	*Gs. 1.890.000*
12.10		*1 Tapiz de pta tras der.*	*Gs. 1.890.000*
12.11		*1 Cerradura de pta del izq.*	*Gs. 730.000*
12.12		*1 Cerradura de pta del der.*	*Gs. 730.000*
12.13		*1 Cerradura de pta tras izq*	*Gs. 590.000*
12.14		*1 Cerradura de pta tras der.*	*Gs. 590.000*
12.15		*1 Llave de cerradura*	*Gs. 320.000*
12.16		*1 Copia de Llave de cerradura*	*Gs. 200.000*
12.17		*1 Manivela de Pta. Interior delant izquierdo*	*Gs. 515.000*
12.18		*1 Manivela de Pta. Interior delant derecho*	*Gs. 515.000*
12.19		*1 Manivela de Pta. Interior trasero izquierdo*	*Gs. 493.000*
12.20		*1 Manivela de Pta. Interior trasero derecho*	*Gs. 493.000*
12.21		*1 Manivela de Pta. Exterior delant izquierdo*	*Gs. 320.000*
12.22		*1 Manivela de Pta. Exterior delant derecho*	*Gs. 320.000*
12.23		*1 Manivela de Pta. Exterior trasero izquierdo*	*Gs. 290.000*
12.24		*1 Manivela de Pta. Exterior trasero derecho*	*Gs. 290.000*
12.25		*1 Jdo de guía de asiento de cond*	*Gs. 2.376.000*
12.26		*1 Guía de asiento de acompañante*	*Gs. 2.376.000*
12.27		*Limpieza integral de Tapizado.*	*Gs. 1.200.000*
12.28		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 450.000*
12.29		*Mano de Obra*	*Gs. 2.400.000*
13.1	***Reparación de***	*1 Jgo de Anillos Sincronizadores*	*Gs. 3.486.000*

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

13.2	**Transmisión**	1 Jgo de Rulemanes	Gs. 1.940.000
13.3		1 Jgo. De Rodillos	Gs. 980.000
13.4		1 Desplazable de 1y2da.	Gs. 1.557.000
13.5		1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Gs. 1.480.000
13.6		1 Desplazable de 5ta y M.atras	Gs. 1.621.000
13.7		1 Eje de Mando	Gs. 1.644.000
13.8		1 Eje Principal	Gs. 1.237.000
13.9		1 Engranaje de 1ra.	Gs. 1.390.000
13.10		1 Engranaje de 2da.	Gs. 1.318.000
13.11		1 Engranaje de 3ra.	Gs. 1.533.000
13.12		1 Engranaje de 5ta.	Gs. 1.372.000
13.13		1 Cuádruple	Gs. 2.968.000
13.14		2 Reten cola	Gs. 50.000
13.15		1 Reten de frente caja	Gs. 68.000
13.16		1 Lts de aceite 75w90	Gs. 35.000
13.17		1 Placa intermedia	Gs. 621.000
13.18		1 Jgo de juntas de caja	Gs. 129.000
13.19		1 Engranaje marcha atrás	Gs. 1.444.000
13.20		1 Sincronizador	Gs. 1.209.000
13.21		1 Engranaje	Gs. 1.325.000
13.22		1 Caja selectora de cambios	Gs. 3.490.000
13.23		1 Palanca de cambios	Gs. 1.533.000
13.24		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
13.25		Mano de Obra	Gs. 4.200.000
14.1	**Reparación de Embrague**	1 Plato de Presión	Gs. 1.087.000
14.2		1 Disco	Gs. 1.014.000
14.3		1 Cojinete de empuje	Gs. 445.000
14.4		1 Horquilla	Gs. 352.000
14.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Gs. 78.000
14.6		1 Ruleman Piloto	Gs. 92.000
14.7		1 Volante de motor	Gs. 4.186.000
14.8		8 Tornillos de volante	Gs. 28.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA Dirección General de Administración y Finanzas

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 21 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

14.9		1 Corona volante	Gs. 861.000
14.10		1 Bulbo de embrague	Gs. 68.000
14.11		1 Goma pedal de embrague	Gs. 47.000
14.12		1 Flexible de embrague	Gs. 321.000
14.13		1 Bomba aux de embrague	Gs. 406.000
14.14		1 Jgo rep bomba aux de embrague	Gs. 97.000
14.15		1 Bomba central de embrague	Gs. 1.701.000
14.17		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
14.18		Mano de Obra	Gs. 2.400.000
15.1	**Reparación de Diferencial trasero**	1 Diferencial completo	Gs. 24.345.000
15.2		1 Jgo. De piñón y corona	Gs. 5.784.000
15.3		2 Rulemanes de corona	Gs. 460.000
15.4		1 Ruleman de piñón grande	Gs. 224.000
15.5		1 Ruleman de piñón chico	Gs. 210.000
15.6		1 Reten piñón	Gs. 50.000
15.7		1 Espaciador	Gs. 77.000
15.8		1 Tuerca de piñón	Gs. 72.000
15.9		2 eje palier trasero	Gs. 3.874.000
15.10		2 reten palier	Gs. 94.000
15.11		2 Ruleman palier	Gs. 1.160.000
15.13		1 Ruleman de diferencial	Gs. 420.000
15.14		1 Calce de engranaje	Gs. 230.000
15.15		2 Retentor	Gs. 1.460.000
15.16		2 Reten túnel trasero	Gs. 740.000
15.17		1 ollita diferencial	Gs. 9.030.000
15.18		4 Satélites	Gs. 2.420.000
15.19		3 Disco fricción	Gs. 732.000
15.20		3 Plato fricción	Gs. 484.000
15.21		2 Planetarios	Gs. 1.996.000
15.22		1 Lts de aceite 80w90	Gs. 50.000
15.23		2 Aro de presión	Gs. 630.000
15.24		1 cruceta	Gs. 346.000

NELLO MATTEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

15.25		1 Acople	Gs. 210.000
15.26		1 Engrase	Gs. 200.000
15.27		Materiales Auxiliares	Gs. 650.000
15.28		Mano de Obra	Gs. 3.800.000
16.1	Reparación de Suspensión Trasera	1 Amortiguador trasero	Gs. 410.000
16.2		8 Bujes de elásticos	Gs. 384.000
16.3		4 Grilletes de elásticos	Gs. 784.000
16.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Gs. 2.500.000
16.5		2 Taqueador trasero	Gs. 450.000
16.6		2 Perno elástico	Gs. 132.000
16.7		4 Buje amortiguador	Gs. 128.000
16.8		2 Buje elástico	Gs. 174.000
16.9		16 Goma cabina	Gs. 2.112.000
16.10		1 Mecanismo porta auxilio	Gs. 685.000
16.11		1 Rotación de 4 ruedas	Gs. 200.000
16.12		Materiales Auxiliares	Gs. 450.000
16.13		Mano de Obra	Gs. 2.800.000
17.1	Reparación de Sistema de Combustible	Sensor de masa de aire	Gs. 287.000
17.2		Conjunto aceleración	Gs. 2.831.000
17.3		Bomba de combustible de tanque	Gs. 4.635.000
17.4		Bomba alimentadora de combustible	Gs. 23.697.000
17.5		Bomba inyectora de alta	Gs. 1.230.000
17.6		Bomba inyectora de baja	Gs. 9.480.000
17.7		4 Picos Inyectores	Gs. 13.368.000
17.8		Solenoide alimentadora	Gs. 1.230.000
17.9		Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1	Gs. 620.000
17.10		Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	Gs. 590.000
17.11		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Gs. 2.983.000
17.12		Sensor de Acelerador 4JJ1	Gs. 1.437.000
17.13		Jgo de Caños Sist. De Admisión Turbo/ Inter	Gs. 3.550.000
17.14		Base de Filtro de Combustible	Gs. 697.000
17.15		Sensor de presión Common Rail	Gs. 2.018.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

17.16		Limitador de presión del Common Rail	Gs.	2.148.000
17.17		Juego de Caños de Combustible	Gs.	1.792.000
17.18		Flotador de Tanque	Gs.	467.000
17.19		Filtro de Combustible	Gs.	210.000
17.20		Pedal de acelerador	Gs.	1.973.000
17.21		Sensor de Velocímetro	Gs.	1.245.000
17.22		1 Sensor de temperatura combustible	Gs.	341.000
17.23		1 Sensor presión combustible	Gs.	2.190.000
17.24		1 Tubo common rail	Gs.	2.965.000
17.25		4 Arandela de pico inyector	Gs.	68.000
17.26		4 Anillo inyector 4JJ1	Gs.	75.000
17.27		1 Sensor filtro de combustible	Gs.	317.000
17.28		1 Interruptor presión combustible	Gs.	376.000
17.29		1 Conjunto soporte filtro de comb	Gs.	874.000
17.30		1 tanque de combustible	Gs.	3.173.000
17.31		1 tapa tanque de combustible	Gs.	371.000
17.32		1 protector del tanque	Gs.	748.000
17.33		1 tubo de combustible	Gs.	766.000
17.34		1 válvula de tención de comb	Gs.	185.000
17.35		1 Conjunto aceleración	Gs.	3.400.000
17.36		1 Válvula EGR	Gs.	2.680.000
17.37		1 Válvula EVRV	Gs.	1.396.000
17.38		1 Limpieza de tanque de combustible	Gs.	1.500.000
17.39		1 limpieza de 4 picos inyectores	Gs.	2.500.000
17.40		Materiales Auxiliares	Gs.	450.000
17.41		Mano de Obra	Gs.	4.500.000
18.1	**Reparación de haperia y Pintura y otros**	Envolvente de Paragolpes delantero	Gs.	3.690.000
18.2		Panel de Frente	Gs.	2.240.000
18.3		Capot	Gs.	2.980.000
18.4		Guardabarros Delantero Derecho	Gs.	1.780.000
18.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	Gs.	1.780.000
18.6		Puerta Delantera Derecha	Gs.	5.800.000

NELLO MAFFI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27/2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

18.7		Puerta Delantera Izquierda	Gs.	5.800.000
18.8		Puerta Trasera Derecha	Gs.	3.960.000
18.9		Puerta Trasera Izquierda	Gs.	3.960.000
18.10		Parabrisas Delantero	Gs.	6.120.000
18.11		Moldura de Parabrisas delantero	Gs.	460.000
18.12		Moldura de Parabrisas trasero	Gs.	460.000
18.13		Extensión paragolpes del	Gs.	778.000
18.14		Soporte carril paragolpes	Gs.	695.000
18.15		Soporte paragolpes del	Gs.	1.076.000
18.16		2 Soporte paragolpes lateral	Gs.	436.000
18.17		Soporte paragolpes corto	Gs.	184.000
18.18		Reten paragolpes	Gs.	168.000
18.19		10 Seguro paragolpes	Gs.	190.000
18.20		2 Tapa paragolpes del	Gs.	370.000
18.21		Parrilla frontal	Gs.	2.691.000
18.22		Jgo molduras parrilla	Gs.	1.816.000
18.23		Rejilla interior parrilla	Gs.	1.230.000
18.24		Guardafango del izq	Gs.	346.000
18.25		Guardafango del der	Gs.	346.000
18.26		40 Pinches de guardafango	Gs.	340.000
18.27		Cabo abre capot	Gs.	98.000
18.28		Varilla capot	Gs.	130.000
18.29		Guardafango tra der	Gs.	582.000
18.30		Guardafango tra izq	Gs.	582.000
18.31		4 Bisagra puerta del	Gs.	205.000
18.32		2 limitador puerta	Gs.	396.000
18.33		Vidrio pta del der	Gs.	990.000
18.34		Vidrio pta del izq	Gs.	990.000
18.35		2 guía de vidrio pta del	Gs.	922.000
18.36		2 Goma pta del	Gs.	810.000
18.37		2 Reten mediaguia del ext	Gs.	594.000
18.38		2 Goma sup pta	Gs.	532.000

NELLO MAFFI
Director
AUTOMOTOR S.A.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

18.39		2 Media guía del int	Gs.	233.000
18.40		2 Extensión guardafangos del	Gs.	2.980.000
18.41		2 Extensión guardafangos tra	Gs.	2.980.000
18.42		40 seguro de guardafangos	Gs.	400.000
18.43		40 seguro carrocería guardafangos	Gs.	400.000
18.44		2 cola de pato del	Gs.	860.000
18.45		2 cola de pato tra	Gs.	1.440.000
18.46		4 Bisagra puerta tra	Gs.	840.000
18.47		2 Limitador puerta tra	Gs.	240.000
18.48		Vidrio de pta trasera izq	Gs.	930.000
18.49		Vidrio de pta trasera der	Gs.	930.000
18.50		2 Media guía tra int	Gs.	210.000
18.51		2 Goma contorno tras int	Gs.	1.224.000
18.52		2 Goma contorno tras ext	Gs.	684.000
18.53		Panel de techo	Gs.	6.371.000
18.54		Vidrio trasero	Gs.	1.372.000
18.55		Moldura parabrisas tras	Gs.	237.000
18.56		Cable tapa combustible	Gs.	175.000
18.57		Refuerzo paragolpes tras	Gs.	1.230.000
18.58		Centro paragolpes tras	Gs.	1.020.000
18.59		Paragolpes trasero niquelado izq	Gs.	2.011.000
18.60		Paragolpes trasero niquelado der	Gs.	2.011.000
18.61		Tapa paragolpes trasero izq	Gs.	702.000
18.62		Tapa paragolpes trasero der	Gs.	702.000
18.63		Moldura paragolpes tras	Gs.	940.000
18.64		Soporte paragolpes tras der	Gs.	460.000
18.65		Soporte paragolpes tras izq	Gs.	460.000
18.66		Tapa tras carrocería	Gs.	3.940.000
18.67		Panel lateral carrocería der	Gs.	3.810.000
18.68		Panel lateral carrocería izq	Gs.	3.810.000
18.69		Manija tapa carrocería	Gs.	825.000
18.70		1 Cubre carrocería (protector)	Gs.	2.300.000

NELLO MAFFEI
Director

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

18.71		*1 Tapa de carrocería (protector)*	*Gs. 2.300.000*
18.72		*Espejo retrovisor exterior izquierdo*	*Gs. 2.460.000*
18.73		*Espejo retrovisor exterior derecho*	*Gs. 2.460.000*
18.75		*2 Cepillos limpiaparabrisas*	*Gs. 440.000*
18.76		*1 juego Alfombras individuales*	*Gs. 300.000*
18.77		*Chapería y Pintura completo*	*Gs. 6.500.000*
18.78		*Tapicería*	*Gs. 1.200.000*
18.79		*1 Lavado completo*	*Gs. 50.000*
18.80		*Materiales Auxiliares*	*Gs. 650.000*
18.81		*Mano de Obra*	*Gs. 8.500.000*

*El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de **treinta y cinco millones de Guaraníes** y el monto máximo es de **setenta millones de Guaraníes.***
El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanarlos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

CLÁUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de la firma de Contrato hasta 31 de diciembre de 2.015.

CLÁUSULA SEPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Benjamín Constant Nº 889, c/Montevideo.

CLÁUSULA OCTAVA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del Contrato estará a cargo, del Gabinete Civil de la Presidencia de la República.

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del Contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del Contrato.-

CLÁUSULA DECIMA: MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de Contratos de conformidad al Artículo 59 Inciso c) de la Ley N° 2.051/03, "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberán comunicarse a la DNCP, a los fines previstos en el Artículo 72, de la Ley N° 2.051/03, "De Contrataciones Públicas".

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

TERMINACION POR INCUMPLIMIENTO:
*El incumplimiento por parte de **EL PROVEEDOR** en la provisión del servicio previsto en el Contrato por causa imputable al mismo, será causal de rescición de Contrato, previa notificación, en cuyo caso podrá ser ejecutada la Garantía de Cumplimiento de Contrato.*

*Asimismo, **EL GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA,** podrá terminar el Contrato en todo o en parte, por incumplimiento, siguiendo el procedimiento establecido en el Articulo 59, de la Ley N° 2051/03; sin perjuicio de otras acciones que pudiese tener contra **EL PROVEEDOR**, cuando:*
*a) **EL PROVEEDOR** hubiese dejado de cumplir cualquier otra obligación establecida en el Contrato;*

NELLO MAFFI
Director

CONTRATO ABIERTO Nº 27 /2.014

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

*(II) Si, durante el proceso de licitación o ejecución del Contrato, **EL PROVEEDOR**, a criterio del **GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**, hubiese incurrido en actos de corrupción,*
(III) Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.
(IV) En los demás casos establecidos en la Ley y en el Contrato.

TERMINACIÓN POR QUIEBRA O INSOLVENCIA
***EL GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**, podrá rescindir el Contrato en cualquier momento y por escrito, una vez que **EL PROVEEDOR** se declarase en quiebra o insolvencia. En este caso, la rescición será sin indemnización alguna para **EL PROVEEDOR**, sin perjuicio de que dicha terminación no perjudique o afecte ningún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener hacia el **GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**.*

TERMINACIÓN POR CONVENIENCIA
***EL GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA** podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia debidamente justificadas, mediante notificación escrita a **EL PROVEEDOR**.*
*La notificación indicara que la razón de la terminación de debe a la conveniencia del **GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones de **EL PROVEEDOR**, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.*

TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO
Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, causa de fuerza mayor o caso fortuito no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el Contrato, las parte podrán, por mutuo acuerdo, convenir la extinción de todas o alguna de las obligaciones contractuales en el estado en que se encuentren.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

CLÁUSULA DECIMA TERCERA: ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato.

CLÁUSULA DECIMA CUARTA: CONFROMIDAD

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 09 días — del mes de Julio de 2.014.

Ing. Nello Maffei
Automotor S.A.
C.I. Nº: 451.361
El Proveedor

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

César Ibarrola Cano
Ministro, Dirección General de Administración y Finanzas
Presidencia de la República
D.G.A.F.