MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 366 /2013

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, con domicilio en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, con RUC Nº 80004239- 5, representado por **S.E. RAMON JIMENEZ GAONA,** Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, en adelante denominado la **CONTRATANTE**, por una parte, y la empresa **AUTOMOTIVE S.A.I.E.** con RUC Nº 80003251-9, domiciliada en la Ruta Mariscal Estigarribia N° 1126 c/ Pitiantuta de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES,** con Cédula de Identidad N° 915.385, en su carácter de apoderado de conformidad al poder general amplio otorgado a su favor en escritura pública N° 1 del 20 de enero de 2010, pasada ante la N.P. Elizabeth Concepción Torales Moreira, en adelante denominada el **PROVEEDOR**, por la otra, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", CONVIENEN en celebrar el presente **"CONTRATO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS VARIOS PARA LA DIRECCION DE LA POLICIA CAMINERA"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto la CONTRATANTE ha llamado a Licitación por concurso de ofertas Nº 100/2013, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado la oferta del PROVEEDOR para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Varios para la Dirección de la Policía Caminera, conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por un monto mínimo de Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) y un monto máximo de Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones), en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes: 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.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El Crédito Presupuestario para cubrir el compromiso máximo derivado del presente contrato está previsto Conforme al siguiente detalle:

Año	Tipo	Prog.	Sub Prog.	Proy.	O.G.	Fuente	O.F.	Dpto.	UnR	Monto
2013	1	010	00	00	240	30	1	99	17	500.000.000 Gs.

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), con el código N° 256.508.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por concurso de ofertas N° 100/2013, convocado por el **MOPC**. La adjudicación fue realizada por Resolución Ministerial N° 1745/2013

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DE LA MARCA ISUZU DMAX						
1	78180101-014	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**				
1.1		Mano de obra – Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.3		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.4		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.5		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.6		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	160.000
1.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	160.000
1.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	220.000
1.13		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.15		Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.17		Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
1.18		Cambiar bomba inyectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
1.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
1.20		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	200.000
1.21		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	200.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

1.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	160.000
1.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	15.000
1.26		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	5.000
1.27		Mano de obra: Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.28		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.29		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.30		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000
1.31		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.32		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.33		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	40.000
1.34		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	260.000
1.35		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	10.000
1.36		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.000
1.37		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
2	**78180101-002**	**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**				
2.1		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	350.000
2.2		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.3		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.4		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.5		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.6		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.7		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.8		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	180.000
2.9		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.10		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.11		Mano de obra - Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	220.000
3	**78180101-002**	**TRANSMISION:**				
3.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	250.000
3.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

3.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	40.000
3.4		Aceite para diferenciales	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.5		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	40.000
3.6		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
4	**78180101-003**	**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**				
4.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	350.000
4.2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	EVENTO	1	350.000
4.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	280.000
4.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	420.000
4.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	350.000
4.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	770.000
4.7		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	80.000
4.8		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	980.000
4.9		Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000
4.10		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	80.000
4.11		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	60.000
5	**78180101-004**	**SUSPENSION:**				
5.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	40.000
5.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
5.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
5.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
5.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	180.000
5.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
6	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**				
6.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	250.000
6.2		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.000
6.3		plato de presión	Unidad	EVENTO	1	770.000
6.4		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	660.000
6.5		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	990.000
6.6		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	60.000
7	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**				

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

7.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	420.000
7.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	70.000
7.3		jgo. Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	320.000
7.4		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
7.5		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	225.000
7.6		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
7.7		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
8	**78180101-009**	**Sistema eléctrico**				
8.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	60.000
8.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	450.000
8.3		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	160.000
8.4		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	80.000
8.5		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000
8.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	50.000
8.7		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	450.000
8.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.000
8.9		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000
8.10		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	120.000
8.11		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	5.000
9	**78180101-022**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL**				
9.1		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	40.000
9.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	420.000
9.3		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000
9.4		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000
9.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350.000
9.6		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000
9.7		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000
9.8		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
9.9		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	40.000
9.10		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.000
10	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**				

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

10.1		Mantenimiento del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	150.000
10.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	320.000
10.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
10.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000
10.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000
10.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	60.000
10.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
10.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
10.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	80.000
10.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	120.000
10.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
10.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	150.000
10.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	40.000
10.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	660.000
11	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA**				
11.1		Reparación de para golpe delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000
11.2		Reparación de para golpe trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000
11.3		Chaperia y Pintura General	Unidad	EVENTO	1	450.000
SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET BLAZER Y CHEVROLET VECTRA						
12	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**				
12.1		Mano de obra – Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
12.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
12.3		Juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.4		Guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.5		Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	220.000
12.6		Rectificacion de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	220.000
12.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	160.000
12.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	160.000
12.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	120.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

12.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	220.000
12.13		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.15		Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.17		Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
12.18		Cambiar bomba inyectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.800.000
12.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
12.20		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	200.000
12.21		Árbol de levas	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	160.000
12.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	15.000
12.26		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	5.000
12.27		Mano de obra: Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	50.000
12.28		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.29		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.30		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	220.000
12.31		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
12.32		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
12.33		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	40.000
12.34		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	260.000
12.35		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	10.000
12.36		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.000
12.37		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
13	**78180101-002**	**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**				
13.1		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	250.000
13.2		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
13.3		Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	150.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

13.4		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000
13.5		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
13.6		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	150.000
13.7		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	150.000
13.8		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	220.000
13.9		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	120.000
13.10		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	60.000
13.11		Mano de obra - Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1	50.000
13.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	220.000
14	**78180101-002**	**TRANSMISION:**				
14.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	10.000
14.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	10.000
14.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	40.000
14.4		Aceite para diferenciales	Unidad	EVENTO	1	10.000
14.5		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	40.000
14.6		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	80.000
15	**78180101-003**	**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**				
15.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	420.000
15.2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	EVENTO	1	10.000
15.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
15.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	10.000
15.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	10.000
15.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	420.000
15.7		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	80.000
15.8		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	450.000
15.9		Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000
15.10		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	80.000
15.11		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	60.000
16	**78180101-004**	**SUSPENSION:**				
16.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	60.000
16.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80093251-9

16.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
16.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
16.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	180.000
16.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
17	**78180101-005**	**E**				
17.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	250.000
17.2		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.000
17.3		plato de presión	Unidad	EVENTO	1	450.000
17.4		disco de ambrague	Unidad	EVENTO	1	420.000
17.5		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	650.000
17.6		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	60.000
18	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**				
18.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	420.000
18.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	70.000
18.3		jgo. Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	320.000
18.4		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
18.5		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	180.000
18.6		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
18.7		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
19	**78180101-009**	**Sistema eléctrico**				
19.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	60.000
19.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	450.000
19.3		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	160.000
19.4		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	10.000
19.5		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000
19.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	50.000
19.7		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	450.000
19.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.000
19.9		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	250.000
19.10		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	250.000
19.11		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	5.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

20	**78180101-022**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL**				
20.1		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	40.000
20.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	420.000
20.3		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000
20.4		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000
20.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350.000
20.6		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000
20.7		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000
20.8		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
20.9		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	40.000
20.10		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.000
21	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**				
21.1		Mantenimiento del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	200.000
21.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	320.000
21.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
21.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000
21.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000
21.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	60.000
21.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
21.8		Relaman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
21.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	80.000
21.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	120.000
21.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
21.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	150.000
21.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	40.000
21.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	660.000
22	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA**				
22.1		Reparación de para golpe delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000
22.2		Reparación de para golpe trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000
22.3		Chaperia y Pintura General	Unidad	EVENTO	1	450.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI ELENTRA Y MINIBUS HYUNDAI

23	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**				
23.1		Mano de obra – Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
23.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
23.3		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.4		Guias de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.5		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.6		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	160.000
23.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	160.000
23.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	250.000
23.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	220.000
23.13		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	250.000
23.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	250.000
23.15		Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	150.000
23.16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.17		Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
23.18		Cambiar bomba inyectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
23.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
23.20		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	200.000
23.21		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
23.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	160.000
23.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	15.000
23.26		Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	5.000
23.27		Mano de obra: Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	50.000
23.28		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	250.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC 80003251-9

23.29		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.30		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000
23.31		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
23.32		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
23.33		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	40.000
23.34		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	260.000
23.35		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	10.000
23.36		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.000
23.37		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
24	**78180101-002**	**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**				
24.1		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	350.000
24.2		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
24.3		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	120.000
24.4		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.000
24.5		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
24.6		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	120.000
24.7		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	120.000
24.8		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	180.000
24.9		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	60.000
24.10		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	60.000
24.11		Mano de obra - Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1	50.000
24.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	220.000
25	**78180101-002**	**TRANSMISION:**				
25.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	250.000
25.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
25.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	40.000
25.4		Aceite para diferenciales	Unidad	EVENTO	1	140.000
25.5		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	40.000
25.6		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
26	**78180101-003**	**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**				

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

26.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	350.000
26.2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	EVENTO	1	350.000
26.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	280.000
26.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	420.000
26.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	350.000
26.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	770.000
26.7		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	80.000
26.8		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	980.000
26.9		Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000
26.10		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	80.000
26.11		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	60.000
27	**78180101-004**	**SUSPENSION:**				
27.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	40.000
27.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
27.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
27.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
27.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO		180.000
27.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
28	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**				
28.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	250.000
28.2		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.000
28.3		plato de presión	Unidad	EVENTO	1	770.000
28.4		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	660.000
28.5		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	990.000
28.6		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	60.000
29	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**				
29.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	420.000
29.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	70.000
29.3		jgo. Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	320.000
29.4		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
29.5		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	225.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

29.6		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
29.7		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
30	**78180101-009**	**Sistema eléctrico**				
30.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	60.000
30.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	450.000
30.3		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	160.000
30.4		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	80.000
30.5		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000
30.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	50.000
30.7		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	450.000
30.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.000
30.9		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000
30.10		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	120.000
30.11		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	5.000
31	**78180101-022**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL**				
31.1		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	40.000
31.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	420.000
31.3		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000
31.4		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000
31.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350.000
31.6		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000
31.7		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000
31.8		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
31.9		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	40.000
31.10		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.000
32	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**				
32.1		Mantenimiento del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	150.000
32.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	320.000
32.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
32.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000
32.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000

AUTOMOTIVE SAE
RUC: 80003251-9

32.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	60.000
32.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
32.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
32.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	80.000
32.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	120.000
32.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
32.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	150.000
32.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	40.000
32.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	660.000
33	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA**				
33.1		Reparación de para golpe delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000
33.2		Reparación de para golpe trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000
33.3		Chaperia y Pintura General	Unidad	EVENTO	1	450.000
SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD F-1000 ,FORD RANGER Y CAMION GRUA FORD F-4000						
34	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**				
34.1		Mano de obra – Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1	660.000
34.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	320.000
34.3		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	250.000
34.4		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	180.000
34.5		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	250.000
34.6		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	250.000
34.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	160.000
34.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	250.000
34.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	220.000
34.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	210.000
34.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	450.000
34.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	380.000
34.13		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	650.000
34.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	650.000
34.15		Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	770.000
34.16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

34.17		Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
34.18		Cambiar bomba inyectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.200.000
34.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
34.20		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	200.000
34.21		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	120.000
34.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	880.000
34.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000
34.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
34.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	15.000
34.26		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	5.000
34.27		Mano de obra: Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	220.000
34.28		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	380.000
34.29		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000
34.30		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000
34.31		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
34.32		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
34.33		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	40.000
34.34		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	260.000
34.35		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	10.000
34.36		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.000
34.37		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
35	**78180101-002**	**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**				
35.1		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	350.000
35.2		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
35.3		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	120.000
35.4		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.000
35.5		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
35.6		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	120.000
35.7		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	120.000
35.8		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	180.000
35.9		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	60.000

UTOMOTIVE SAIE
C: 80003251-9

35.10		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	60.000
35.11		Mano de obra - Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1	50.000
35.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	220.000
36	**78180101-002**	**TRANSMISION:**				
36.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	250.000
36.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
36.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	40.000
36.4		Aceite para diferenciales	Unidad	EVENTO	1	140.000
36.5		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	40.000
36.6		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
37	**78180101-003**	**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**				
37.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	350.000
37.2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	EVENTO	1	350.000
37.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	280.000
37.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	420.000
37.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	350.000
37.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	770.000
37.7		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	80.000
37.8		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	980.000
37.9		Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000
37.10		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	80.000
37.11		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	60.000
38	**78180101-004**	**SUSPENSION:**				
38.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	40.000
38.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
38.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
38.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
38.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	180.000
38.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
39	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**				
39.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	250.000

AUTOMOTIVE SAIE
R.U.C. 80003251-9

39.2		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.000
39.3		plato de presión	Unidad	EVENTO	1	770.000
39.4		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	660.000
39.5		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	990.000
39.6		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	60.000
40	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**				
40.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	420.000
40.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	70.000
40.3		jgo. Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	320.000
40.4		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
40.5		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	225.000
40.6		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
40.7		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
41	**78180101-009**	**Sistema eléctrico**				
41.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	60.000
41.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	450.000
41.3		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	160.000
41.4		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	80.000
41.5		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000
41.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	50.000
41.7		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	450.000
41.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.000
41.9		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000
41.10		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	120.000
41.11		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	5.000
42	**78180101-022**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL**				
42.1		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	40.000
42.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	420.000
42.3		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000
42.4		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000
42.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350.000

AUTOMOTIVE SAIE
80003251-9

42.6		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000
42.7		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000
42.8		Cambio fluido de freno	Unidad		1	25.000
42.9		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	40.000
42.10		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.000
43	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**				
43.1		Mantenimiento del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	150.000
43.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	320.000
43.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
43.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000
43.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000
43.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	60.000
43.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
43.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
43.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	80.000
43.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	120.000
43.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
43.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	150.000
43.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	40.000
43.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	660.000
44	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA**				
44.1		Reparación de para golpe delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000
44.2		Reparación de para golpe trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000
44.3		Chaperia y Pintura General	Unidad	EVENTO	1	450.000
SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DE LA MARCA VW GOL						
45	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**				
45.1		Mano de obra – Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
45.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	50.000
45.3		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.4		Guias de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.5		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	220.000

AUTOMOTIVE SAIE
80003251-9

45.6		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	220.000
45.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	160.000
45.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	160.000
45.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	220.000
45.13		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.15		Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.17		Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
45.18		Cambiar bomba inyectora de combustible	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.000
45.20		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	200.000
45.21		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	160.000
45.25		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	15.000
45.26		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	5.000
45.27		Mano de obra: Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	50.000
45.28		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.29		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.30		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000
45.31		Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	120.000
45.32		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	250.000
45.33		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	40.000
45.34		Reparar radiador / cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	260.000
45.35		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	10.000
45.36		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

45.37		Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
46	**78180101-002**	**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**				
46.1		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	350.000
46.2		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
46.3		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	150.000
46.4		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000
46.5		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000
46.6		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	150.000
46.7		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	150.000
46.8		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	220.000
46.9		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	120.000
46.10		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	60.000
46.11		Mano de obra - Reparación general de caja	Unidad	EVENTO	1	50.000
46.12		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	220.000
47	**78180101-002**	**TRANSMISION:**				
47.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	10.000
47.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	10.000
47.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	40.000
47.4		Aceite para diferenciales	Unidad	EVENTO	1	60.000
47.5		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	40.000
47.6		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	160.000
48	**78180101-003**	**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**				
48.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	420.000
48.2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	EVENTO	1	10.000
48.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
48.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	10.000
48.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	10.000
48.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	450.000
48.7		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	80.000
48.8		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	250.000
48.9		Fluido para dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000

TOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

48.10		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	80.000
48.11		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	60.000
49	**78180101-004**	**SUSPENSION:**				
49.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	60.000
49.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000
49.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000
49.4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	10.000
49.5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
49.6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	60.000
50	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**				
50.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	180.000
50.2		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.000
50.3		plato de presión	Unidad	EVENTO	1	350.000
50.4		disco de ambrague	Unidad	EVENTO	1	280.000
50.5		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	160.000
50.6		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	60.000
51	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**				
51.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	250.000
51.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	70.000
51.3		jgo. Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000
51.4		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
51.5		Cambiar fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	180.000
51.6		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
51.7		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
52	**78180101-009**	**Sistema eléctrico**				
52.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	60.000
52.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	450.000
52.3		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	160.000
52.4		Cambiar bujias incandesceptes c/u	Unidad	EVENTO	1	10.000
52.5		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000
52.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	50.000

TOMOTIVE SAIE
C: 80003251-9

52.7		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	450.000
52.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.000
52.9		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	150.000
52.10		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000
52.11		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	5.000
53	**78180101-022**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL**				
53.1		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	40.000
53.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	420.000
53.3		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000
53.4		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000
53.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350.000
53.6		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000
53.7		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000
53.8		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000
53.9		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	40.000
53.10		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.000
54	**78180101-016**	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**				
54.1		Mantenimiento del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	200.000
54.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	320.000
54.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
54.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000
54.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000
54.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	60.000
54.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	60.000
54.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
54.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	80.000
54.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	120.000
54.11		Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000
54.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	150.000
54.13		Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	40.000
54.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	550.000

TOMOTIVE SAIE
C: 80003251-9

55	78180201-001	CHAPERIA Y PINTURA				
55.1		Reparación de para golpe delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000
55.2		Reparación de para golpe trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000
55.3		Chapería y Pintura General	Unidad	EVENTO	1	450.000
PRECIO TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO)						130.185.000

Monto mínimo de Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones)
Monto máximo de Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones)

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de 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).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del Contrato hasta el 31 de Diciembre del 2013.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Cuartel Central de la Policía Caminera del MOPC, San Lorenzo – Ruta Mariscal Estigarribia Ruta 2 Km 14 ½.

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Bienes y Suministro.

9. 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 10% del monto total del contrato.

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
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 inc. 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 deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. 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° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

TOMOTIVE SAIE
80003251-9

12. 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.

13. ANULACION DE LA ADJUDICACION POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 la parte ejecutada del contrato.

EN TESTIMONIO DE CONFORMIDAD se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, el día ...13..... del mes de Diciembre de 2013.

ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES
POR EL PROVEEDOR

TOMOTIVE SAIE
80003251-9

RAMON JIMENEZ GAONA
POR LA CONTRATANTE