República del Paraguay
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

CONTRATO UOC N°05 /2019

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 07/2018
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DEL MTESS"
CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – ID. Nº 354.480

Entre el **Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)**, domiciliado en la calle Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por la **Sra. Carla Bacigalupo, Ministra**, con Cédula de Identidad **N° 1.262.765**, denominado en adelante **La Contratante**, por una parte, y por la otra parte la firma **CANTERO SA,** con **RUC Nº 80009240-6**, domiciliada en la calle 22 de junio c/ Gral. Delgado, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado por el **Sr. Osmar Cantero Giménez**, con Cédula de Identidad **Nº 2.831.120** y el **Sr. Oscar Javier Cantero Giménez**, con Cédula de Identidad **Nº 2.831.221**, denominados en adelante **El Proveedor**, denominadas en conjunto **Las Partes** e individualmente **Parte**, acuerdan en celebrar el presente contrato, de conformidad a la adjudicación realizada por la Contratante en la Resolución MTESS Nº 317/19 del 13 de febrero de 2019, en el marco de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/18 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DEL MTESS" CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – ID Nº 354.480**; el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones entre las partes, resultante del proceso de adjudicación de la *"CONTRATACION DE SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DEL MTESS" CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – ID Nº 354.480.*

2. 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) Los Datos cargados en el SICP;*
- *(e) La oferta del Proveedor;*
- *(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;*
- *(g) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.*

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este. ----------

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

RUC 80061686-1

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato, para el Ejercicio Fiscal 2019, está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP Nº 048/2019 de fecha 12 de febrero del 2019. ----------

Las partidas presupuestarias destinadas para el Ejercicio Fiscal 2020, se encontrará supeditada a la aprobación de la Ley de Presupuesto correspondiente. ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/2018, ""CONTRATACION DE SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DEL MTESS" CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – ID Nº 354.480, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. La adjudicación fue realizada según acto administrativo, Resolución Mtess N° 317/2019 del 13 de febrero del 2019. ----

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			15.449.600	15.449.600
1.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
1.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			3.072.000	3.072.000
1.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
1.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
1.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
1.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
1.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
1.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
1.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
1.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
1.11		Cambio eje directo y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.011.200	1.011.200
1.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
1.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
1.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
1.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
1.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
2	78180101-002	Transmision	Unidad	EVENTO	1			9.734.400	9.734.400
2.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
2.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
2.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
2.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			691.200	691.200
2.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
2.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			2.752.000	2.752.000
2.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			2.496.000	2.496.000
2.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
2.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000
2.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000

3	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			13.267.200	13.267.200
3.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			2.432.000	2.432.000
3.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
3.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
3.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
3.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
3.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			467.200	467.200
3.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
3.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
3.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
3.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
3.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
3.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
3.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
3.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
3.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
3.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
3.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
3.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
3.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
3.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
3.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
3.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
3.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
3.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
3.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			403.200	403.200
3.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
4	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			3.577.600	3.577.600
4.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
4.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
4.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
4.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
4.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
4.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
4.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
4.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
4.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
4.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
4.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
4.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
4.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
4.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
4.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
4.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
4.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO				224.000	224.000

RUC 80051836-1

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.02/2025

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

5	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			3.545.600	3.545.600
5.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
5.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
5.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
5.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
5.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
5.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
5.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
5.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
5.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
5.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
5.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
5.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
6	78180101-006	Frenos	Unidad	EVENTO	1			4.979.200	4.979.200
6.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			422.400	422.400
6.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			396.800	396.800
6.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
6.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			268.800	268.800
6.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
6.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
6.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
6.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			268.800	268.800
6.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
6.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
6.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
6.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000
6.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
6.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			422.400	422.400
7	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			8.012.800	8.012.800
7.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			1.312.000	1.312.000
7.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
7.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			883.200	883.200
7.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
7.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000
7.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			422.400	422.400
7.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
7.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
7.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
7.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
7.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			563.200	563.200
7.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
7.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
7.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
7.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
7.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
7.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
7.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
7.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			236.800	236.800

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.023204
CARLA PACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

RUC 80051886-1

8	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			13.664.000	13.664.000
8.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000
8.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
8.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
8.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
8.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
8.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
8.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
8.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
8.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
8.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
8.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
8.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
8.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.880.000	2.880.000
8.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
8.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
8.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			403.200	403.200
8.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			204.800	204.800
8.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
8.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
8.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
8.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
8.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
9	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			8.204.800	8.204.800
9.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
9.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
9.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
9.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
9.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
9.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			492.800	492.800
9.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
9.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			403.200	403.200
9.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			70.400	70.400
9.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
9.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
9.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
9.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
9.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
9.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
9.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
9.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
9.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			9.600	9.600
9.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
9.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
9.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
9.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			2.112.000	2.112.000
10	78180101-016	Mantenimiento y Reparación de Sistema de Acondicionadores de Aire	Unidad	EVENTO	1			3.904.000	3.904.000
10.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.856.000	1.856.000
10.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000
10.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
10.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
10.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571
RUC 80051886-1

11	78180103-001	Mantenimiento en General	Unidad	EVENTO	1			428.800	428.800
11.1		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
11.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			134.400	134.400
11.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
11.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
11.5		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
12	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			198.400	198.400
12.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
12.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
12.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			28.800	28.800
12.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
12.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
12.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
12.7		Mano de Obra otros	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
12.8		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
13	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			18.528.000	18.528.000
13.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
13.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			2.880.000	2.880.000
13.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
13.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
13.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
13.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
13.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
13.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
13.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
13.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
13.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
13.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
13.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
13.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
13.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
13.16		Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-002	Transmisión	Unidad	EVENTO	1			8.480.000	8.480.000
14.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
14.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
14.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
14.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
14.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
14.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			2.048.000	2.048.000
14.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			1.984.000	1.984.000
14.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
14.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
14.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.023286
CARLA BASCALLO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

RUC 80051886-1

15	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			11.187.200	11.187.200
15.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
15.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			992.000	992.000
15.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
15.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
15.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
15.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
15.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
15.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
15.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
15.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
15.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
15.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
15.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
15.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
15.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
15.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
15.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			556.800	556.800
15.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
15.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
15.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
15.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
15.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
15.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
15.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			236.800	236.800
15.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
15.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
16	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			3.059.200	3.059.200
16.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
16.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
16.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
16.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
16.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
16.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
16.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
16.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
16.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
16.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
16.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
16.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
16.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
16.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			70.400	70.400
16.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
16.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
16.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.I. 3.023.267
CARMEN ACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

RUC 80051886-1

17	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			2.499.200	2.499.200
17.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
17.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
17.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
17.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
17.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
17.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
17.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
17.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
17.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
17.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
17.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			131.200	131.200
17.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
18	78180101-006	Freno	Unidad	EVENTO	1			4.448.000	4.448.000
18.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
18.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
18.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
18.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
18.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
18.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
18.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
18.8		Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
18.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
18.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
18.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
18.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
18.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
18.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
19	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.652.800	4.652.800
19.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			992.000	992.000
19.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			332.800	332.800
19.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			780.800	780.800
19.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
19.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			563.200	563.200
19.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
19.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
19.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
19.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
19.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
19.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
19.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
19.13		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
19.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
19.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
19.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
19.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			153.600	153.600
19.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
19.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

20	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			10.406.400	10.406.400
20.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
20.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
20.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
20.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
20.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
20.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
20.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
20.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
20.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
20.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
20.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
20.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
20.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
20.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
20.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
20.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
20.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
20.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
20.19		200000	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
20.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
20.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
20.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
21	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			5.817.600	5.817.600
21.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
21.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
21.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
21.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
21.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
21.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
21.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
21.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
21.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
21.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
21.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
21.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000
21.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
21.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
21.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
21.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
21.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
21.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
21.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
21.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
21.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
21.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

22	78180101-016	Mantenimiento y Reparación de Sistema de Acondicionadores de Aire	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000
22.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
22.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.344.000	1.344.000
22.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
22.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
22.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
23	78180103-001	Mantenimiento General	Unidad	EVENTO	1			313.600	313.600
23.1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
23.2		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
23.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
23.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
23.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
23.6		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
24	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			173.440	173.440
24.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
24.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			30.720	30.720
24.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			30.720	30.720
24.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
24.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
24.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
24.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
25	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			8.262.400	8.262.400
25.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
25.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
25.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
25.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			531.200	531.200
25.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			627.200	627.200
25.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
25.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
25.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
25.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
25.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
25.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
25.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
25.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
25.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
25.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
25.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
26	78180101-002	Transmisión	Unidad	EVENTO	1			4.947.200	4.947.200
26.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			313.600	313.600
26.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
26.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
26.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
26.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			262.400	262.400
26.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
26.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
26.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
26.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
26.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.I. 1.803.290
CARMEN BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

27	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			10.291.200	10.291.200
27.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
27.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
27.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
27.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
27.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
27.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			403.200	403.200
27.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
27.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
27.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
27.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
27.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			83.200	83.200
27.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
27.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
27.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
27.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			294.400	294.400
27.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
27.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
27.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
27.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			294.400	294.400
27.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
27.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
27.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
27.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
27.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.184.000	1.184.000
27.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
27.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
28	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			4.595.200	4.595.200
28.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
28.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
28.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
28.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
28.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
28.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
28.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			83.200	83.200
28.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
28.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
28.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			883.200	883.200
28.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
28.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
28.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
28.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
28.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
28.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
28.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
E.B.G. 003291
BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

29	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			2.873.600	2.873.600
29.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
29.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
29.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
29.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
29.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
29.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
29.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
29.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
29.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
29.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
29.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
29.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
30	78180101-006	Freno	Unidad	EVENTO	1			3.788.800	3.788.800
30.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
30.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
30.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
30.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
30.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
30.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
30.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
30.8		Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
30.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			390.400	390.400
30.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
30.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
30.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
30.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
30.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			422.400	422.400
31	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.428.800	4.428.800
31.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
31.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			774.400	774.400
31.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000
31.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
31.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
31.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
31.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
31.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
31.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
31.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
31.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
31.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
31.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
31.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
31.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
31.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
31.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
31.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
31.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.I. N° 3.232.282
ROSINGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

32	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			9.824.000	9.824.000
32.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
32.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
32.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
32.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
32.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
32.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
32.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
32.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
32.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
32.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
32.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
32.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
32.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			1.664.000	1.664.000
32.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
32.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
32.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
32.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
32.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
32.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
32.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
32.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
32.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
33	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			6.617.600	6.617.600
33.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
33.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
33.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
33.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
33.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
33.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
33.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			236.800	236.800
33.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
33.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
33.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
33.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
33.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
33.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
33.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
33.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			236.800	236.800
33.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			236.800	236.800
33.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
33.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
33.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
33.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
33.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
33.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
34	78180101-016	Mantenimiento y Reparacion de Acondicionadores de Aire	Unidad	EVENTO	1			4.032.000	4.032.000
34.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
34.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000
34.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
34.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
34.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

35	78180103-001	Mantenimiento General	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
35.1		Servicio de Mantenimiento cada 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
35.2		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
35.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
35.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
35.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
35.6		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
36	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			177.920	177.920
36.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
36.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			24.320	24.320
36.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			28.800	28.800
36.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
36.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
36.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
36.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
37	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			6.227.200	6.227.200
37.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
37.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
37.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
37.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
37.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
37.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
37.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
37.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
37.9		Mano de obra - Reparación general .de Caj	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
37.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
37.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
37.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
37.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
37.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
37.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
37.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
38	78180101-002	Transmisión	Unidad	EVENTO	1			2.425.600	2.425.600
38.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	UNIDAD	1			192.000	192.000
38.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	1			140.800	140.800
38.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
38.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
38.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
38.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
38.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
38.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
38.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
38.10		Cambiar engranaje del satélite y planetari	Unidad	EVENTO	1			294.400	294.400

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.R. 02-2024
RUC 80051386-1
ANA BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

39	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			6.854.400	6.854.400
39.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.184.000	1.184.000
39.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
39.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
39.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			108.800	108.800
39.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
39.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
39.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
39.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
39.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
39.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
39.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
39.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
39.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
39.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			12.800	12.800
39.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
39.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
39.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
39.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
39.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
39.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
39.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
39.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			358.400	358.400
39.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
39.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
39.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
39.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
40	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			4.025.600	4.025.600
40.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
40.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
40.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
40.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
40.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
40.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
40.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			140.800	140.800
40.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
40.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
40.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
40.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
40.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
40.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
40.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
40.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
40.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			198.400	198.400
40.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.022295
CARMEN BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguari – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

41	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			3.238.400	3.238.400
41.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
41.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
41.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
41.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			467.200	467.200
41.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			83.200	83.200
41.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
41.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
41.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
41.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			358.400	358.400
41.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
41.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
41.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
42	78180101-006	Frenos	Unidad	EVENTO	1			3.481.600	3.481.600
42.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
42.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
42.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
42.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			198.400	198.400
42.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
42.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			294.400	294.400
42.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
42.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			83.200	83.200
42.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
42.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			204.800	204.800
42.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			140.800	140.800
42.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
42.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			140.800	140.800
42.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
43	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.361.600	4.361.600
43.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			844.800	844.800
43.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
43.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			716.800	716.800
43.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
43.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
43.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
43.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			268.800	268.800
43.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
43.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
43.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			35.200	35.200
43.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
43.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
43.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
43.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			204.800	204.800
43.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
43.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
43.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
43.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
43.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			108.800	108.800

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.02/2996
CARLOS BACIGALUPO
MINISTRO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

44	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			8.864.000	8.864.000
44.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
44.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
44.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
44.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
44.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
44.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
44.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
44.8		Juego de válvula	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
44.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
44.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
44.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
44.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
44.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
44.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
44.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
44.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
44.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			121.600	121.600
44.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
44.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
44.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
44.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
44.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.024.000	1.024.000
45	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			6.848.000	6.848.000
45.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
45.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
45.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
45.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
45.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			364.800	364.800
45.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
45.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
45.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
45.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
45.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
45.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
45.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
45.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			83.200	83.200
45.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			83.200	83.200
45.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
45.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
45.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			1.216.000	1.216.000
45.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
45.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
45.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
45.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
45.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
46	78180101-016	Mantenimiento y Reparación de Sistema de Acondicionadores de Aire	Unidad	EVENTO	1			3.360.000	3.360.000
46.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.504.000	1.504.000
46.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
46.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
46.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
46.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.I. 0.723291

CARLOS BACIGALUPO
MINISTRO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

47	78180103-001	Mantenimiento General	Unidad	EVENTO	1			345.600	345.600
47.1		Servicio de Mantenimiento cada 5000 km	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
47.2		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
47.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
47.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
47.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
47.6		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
48	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
48.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
48.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
48.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
48.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
48.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
48.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
48.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
49	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			11.961.600	11.961.600
49.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
49.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
49.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
49.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			896.000	896.000
49.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
49.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
49.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
49.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
49.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
49.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
49.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
49.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
49.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
49.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
49.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
49.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
50	78180101-002	Transmisión	Unidad	EVENTO	1			11.424.000	11.424.000
50.1		Cambiar centralizador carda	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
50.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
50.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			268.800	268.800
50.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
50.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
50.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
50.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetari	Unidad	EVENTO	1			2.080.000	2.080.000
50.8		Cambiar calce del engranaje del planetari	Unidad	EVENTO	1			5.280.000	5.280.000
50.9		Cambiar rulemanes de diferencia	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
50.10		Cambiar engranaje del satélite y planetari	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B. 013258
CARLOS BACIGALUPO
MINISTRO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguari – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

51	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			11.161.600	11.161.600
51.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
51.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			896.000	896.000
51.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
51.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
51.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
51.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
51.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
51.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
51.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
51.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
51.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
51.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
51.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
51.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
51.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
51.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
51.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
51.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
51.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
51.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
51.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
51.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
51.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
51.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
51.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
51.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
52	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			3.881.600	3.881.600
52.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			451.200	451.200
52.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
52.3		Cambiar buje parrilla superi	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
52.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
52.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
52.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
52.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
52.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
52.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
52.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
52.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
52.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
52.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
52.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
52.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
52.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
52.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
CARMEN BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290100 interno 571

53	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			2.899.200	2.899.200
53.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
53.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
53.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
53.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
53.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
53.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
53.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
53.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
53.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
53.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
53.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
53.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
54	78180101-006	Frenos	Unidad	EVENTO	1			4.355.200	4.355.200
54.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			316.800	316.800
54.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
54.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
54.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			332.800	332.800
54.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
54.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
54.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
54.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
54.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
54.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
54.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
54.12		Cambiar depresor de freno	Unidad M	EVENTO	1			576.000	576.000
54.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
54.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
55	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.236.800	4.236.800
55.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
55.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
55.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
55.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
55.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
55.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
55.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
55.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
55.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
55.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
55.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
55.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
55.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
55.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
55.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
55.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
55.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			102.400	102.400
55.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
55.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.025360
CARLOS BACIGALUPO
MINISTRO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

56	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			11.355.520	11.355.520
56.1		Juego de Pistón	Unidad M	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
56.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
56.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
56.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
56.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
56.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
56.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
56.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
56.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
56.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
56.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
56.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
56.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.432.000	2.432.000
56.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			105.600	105.600
56.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			105.600	105.600
56.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			126.720	126.720
56.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			316.800	316.800
56.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
56.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
56.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
56.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
56.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
57	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			5.683.200	5.683.200
57.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
57.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
57.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
57.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
57.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
57.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			70.400	70.400
57.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
57.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
57.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
57.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
57.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
57.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
57.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
57.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
57.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
57.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
57.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
57.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
57.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
57.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
57.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
57.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			992.000	992.000
58	78180101-016	Mantenimiento y Reparación de Sistema de Acondicionadores de Aire	Unidad	EVENTO	1			3.392.000	3.392.000
58.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
58.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.408.000	1.408.000
58.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
58.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
58.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

59	78180103-001	Mantenimiento General	Unidad	EVENTO	1			908.800	908.800
59.1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
59.2		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
59.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
59.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
59.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			140.800	140.800
59.6		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
60	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			193.920	193.920
60.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
60.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			30.720	30.720
60.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
60.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
60.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
60.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
60.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
61	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			12.857.600	12.857.600
61.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
61.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
61.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			896.000	896.000
61.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
61.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
61.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
61.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
61.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
61.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
61.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
61.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
61.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
61.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
61.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
61.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
61.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
62	78180101-002	Transmisión	Unidad	EVENTO	1			11.424.000	11.424.000
62.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
62.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
62.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			268.800	268.800
62.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
62.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
62.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
62.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			2.080.000	2.080.000
62.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			5.280.000	5.280.000
62.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
62.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.I. 023302
CARLOS ACIGALUPO
MINISTRO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguari – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

63	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			11.161.600	11.161.600
63.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
63.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			896.000	896.000
63.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
63.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
63.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
63.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
63.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
63.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
63.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
63.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
63.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
63.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
63.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
63.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
63.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
63.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
63.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
63.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
63.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
63.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
63.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
63.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
63.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
63.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
63.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
63.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
64	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			3.881.600	3.881.600
64.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			451.200	451.200
64.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
64.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
64.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
64.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
64.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
64.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
64.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
64.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
64.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
64.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
64.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
64.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
64.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
64.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
64.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
64.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguari – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

65	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			2.899.200	2.899.200
65.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
65.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
65.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
65.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
65.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EJEMPLAR	1			256.000	256.000
65.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
65.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
65.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
65.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
65.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
65.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
65.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
66	78180101-006	Frenos	Unidad	EVENTO	1			4.355.200	4.355.200
66.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			316.800	316.800
66.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
66.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
66.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			332.800	332.800
66.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
66.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
66.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
66.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
66.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
66.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
66.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
66.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
66.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
66.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
67	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.236.800	4.236.800
67.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
67.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
67.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
67.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
67.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
67.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
67.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
67.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
67.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
67.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
67.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
67.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
67.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
67.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
67.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
67.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
67.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			102.400	102.400
67.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
67.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000

RUC 80051885-1

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

CAP. BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

68	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			11.104.000	11.104.000
68.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
68.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
68.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
68.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
68.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
68.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
68.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
68.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
68.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
68.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
68.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
68.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
68.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
68.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
68.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
68.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
68.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
68.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
68.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
68.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
68.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
68.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
69	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			5.683.200	5.683.200
69.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
69.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
69.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
69.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
69.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
69.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			70.400	70.400
69.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
69.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
69.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
69.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
69.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
69.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
69.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
69.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
69.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
69.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
69.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
69.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
69.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
69.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
69.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
69.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			992.000	992.000
70	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE	Unidad	EVENTO	1			3.392.000	3.392.000
70.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
70.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.408.000	1.408.000
70.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
70.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
70.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

71	78180103-001	Mantenimiento en General	Unidad	EVENTO	1			460.800	460.800
71.1		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
71.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
71.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
71.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			140.800	140.800
71.5		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
72	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			193.920	193.920
72.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
72.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			30.720	30.720
72.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
72.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
72.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
72.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
72.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
73	78180101-002	Caja	Unidad	EVENTO	1			12.857.600	12.857.600
73.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
73.2		Engranaje 1ª. A5a.	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
73.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			896.000	896.000
73.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.280.000	1.280.000
73.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
73.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
73.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
73.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
73.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
73.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
73.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
73.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
73.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
73.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
73.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
73.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
74	78180101-002	Transmision	Unidad	EVENTO	1			11.424.000	11.424.000
74.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
74.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
74.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			268.800	268.800
74.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
74.5		Cambiar rúleman de corona	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
74.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
74.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			2.080.000	2.080.000
74.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			5.280.000	5.280.000
74.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
74.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.D.25306
CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

75	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			11.161.600	11.161.600
75.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
75.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			896.000	896.000
75.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
75.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
75.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
75.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
75.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
75.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
75.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
75.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
75.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
75.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
75.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
75.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
75.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
75.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
75.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
75.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
75.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
75.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
75.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
75.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
75.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
75.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			332.800	332.800
75.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
75.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			153.600	153.600
76	78180101-004	Suspension	Unidad	EVENTO	1			3.881.600	3.881.600
76.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			451.200	451.200
76.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
76.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
76.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
76.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
76.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
76.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
76.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
76.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
76.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
76.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
76.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
76.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
76.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
76.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
76.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
76.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguari – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

77	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			2.899.200	2.899.200
77.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
77.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
77.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
77.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
77.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
77.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
77.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
77.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
77.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
77.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
77.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
77.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
78	78180101-006	Frenos	Unidad	EVENTO	1			4.355.200	4.355.200
78.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			316.800	316.800
78.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
78.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
78.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			332.800	332.800
78.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
78.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
78.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
78.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
78.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
78.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
78.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
78.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
78.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
78.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
79	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.236.800	4.236.800
79.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
79.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
79.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
79.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
79.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
79.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
79.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
79.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
79.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			89.600	89.600
79.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
79.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
79.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
79.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
79.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			179.200	179.200
79.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
79.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
79.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			102.400	102.400
79.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
79.19		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

80	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			11.104.000	11.104.000
80.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
80.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
80.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
80.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
80.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
80.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
80.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
80.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
80.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
80.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
80.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
80.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
80.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
80.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
80.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
80.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
80.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
80.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
80.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
80.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
80.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
80.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
81	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			5.683.200	5.683.200
81.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
81.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
81.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
81.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			147.200	147.200
81.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
81.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			70.400	70.400
81.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
81.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
81.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
81.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
81.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
81.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
81.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
81.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
81.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
81.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
81.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
81.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
81.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
81.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
81.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
81.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			992.000	992.000
82	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			3.392.000	3.392.000
82.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
82.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.408.000	1.408.000
82.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
82.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
82.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.025309
CARLOS BACIGALUPO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

83	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1			492.800	492.800
83.1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
83.2		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
83.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
83.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
83.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			140.800	140.800
83.6		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
84	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			193.920	193.920
84.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
84.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			30.720	30.720
84.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
84.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
84.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
84.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
84.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
85	78180101-006	Caja	Unidad	EVENTO	1			16.768.000	16.768.000
85.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
85.2		Engranaje 1ª. A 5a.	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
85.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
85.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000
85.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
85.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
85.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
85.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
85.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
85.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
85.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
85.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			1.408.000	1.408.000
85.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			1.088.000	1.088.000
85.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
85.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			467.200	467.200
85.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			364.800	364.800
86	78180101-002	Transmisión	Unidad	EVENTO	1			13.971.200	13.971.200
86.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
86.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
86.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
86.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
86.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
86.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
86.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			2.336.000	2.336.000
86.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			5.984.000	5.984.000
86.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
86.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			1.056.000	1.056.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

87	78180101-003	Dirección	Unidad	EVENTO	1			13.081.600	13.081.600
87.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			2.048.000	2.048.000
87.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.088.000	1.088.000
87.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			428.800	428.800
87.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
87.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
87.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			563.200	563.200
87.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
87.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			262.400	262.400
87.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
87.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
87.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
87.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
87.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
87.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
87.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000
87.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
87.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
87.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
87.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
87.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
87.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
87.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
87.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
87.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			403.200	403.200
87.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
87.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
88	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			5.152.000	5.152.000
88.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			665.600	665.600
88.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
88.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
88.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
88.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
88.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
88.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
88.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
88.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
88.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
88.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
88.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
88.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
88.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
88.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
88.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
88.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
CB 043311
BAO GALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

89	78180101-005	Embrague	Unidad	EVENTO	1			3.628.800	3.628.800
89.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			627.200	627.200
89.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
89.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
89.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
89.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
89.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
89.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
89.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
89.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
89.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
89.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
89.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
90	78180101-006	Freno	Unidad	EVENTO	1			5.148.800	5.148.800
90.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			393.600	393.600
90.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
90.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
90.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			396.800	396.800
90.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
90.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
90.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
90.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
90.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
90.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
90.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
90.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
90.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
90.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
91	78180101-009	Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1			4.691.200	4.691.200
91.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
91.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
91.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
91.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			102.400	102.400
91.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
91.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			108.800	108.800
91.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
91.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
91.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			153.600	153.600
91.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
91.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
91.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
91.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
91.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
91.15		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
91.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
91.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
91.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
91.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.P. 0233
CARLA GACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguari – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290-100 interno 571

92	78180101-014	Sistema Motor	Unidad	EVENTO	1			11.616.000	11.616.000
92.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
92.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
92.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
92.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
92.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
92.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
92.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
92.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
92.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
92.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
92.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
92.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
92.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
92.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
92.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
92.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
92.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
92.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
92.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
92.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
92.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
92.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
93	78180101-014	Otros	Unidad	EVENTO	1			6.835.200	6.835.200
93.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
93.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
93.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
93.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
93.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
93.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			134.400	134.400
93.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
93.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
93.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
93.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
93.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
93.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
93.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
93.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
93.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
93.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
93.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
93.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
93.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
93.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
93.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
93.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.184.000	1.184.000
94	78180101-016	Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire	Unidad	EVENTO	1			3.840.000	3.840.000
94.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
94.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
94.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
94.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
94.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

CARLOS BACIGALUPO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

95	78180103-001	Mantenimiento General	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000
95.1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
95.2		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
95.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
95.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
95.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
95.6		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
96	78180103-001	Otros	Unidad	EVENTO	1			220.800	220.800
96.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
96.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
96.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
96.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
96.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
96.6		Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
96.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
97	78180101-002	CAJA	Unidad	EVENTO	1			16.768.000	16.768.000
97.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
97.2		Engranaje 1ª. A5a.	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
97.3		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
97.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000
97.5		Rulemán	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
97.6		Reten	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
97.7		Juntas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
97.8		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
97.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
97.10		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
97.11		Cambio eje directa y rodillo int. (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Unidad	EVENTO	1			768.000	768.000
97.12		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			1.408.000	1.408.000
97.13		Cambio de rúleman	Unidad	EVENTO	1			1.088.000	1.088.000
97.14		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
97.15		Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1			467.200	467.200
97.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1			364.800	364.800
98	78180101-002	TRANSMISIÓN	Unidad	EVENTO	1			13.971.200	13.971.200
98.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
98.2		Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
98.3		Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
98.4		Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
98.5		Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1			448.000	448.000
98.6		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1			1.472.000	1.472.000
98.7		Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1			2.336.000	2.336.000
98.8		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1			5.984.000	5.984.000
98.9		Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1			499.200	499.200
98.10		Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1			1.056.000	1.056.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
CARLA REGICALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

99	78180101-003	DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1			13.081.600	13.081.600
99.1		Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			2.048.000	2.048.000
99.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1			1.088.000	1.088.000
99.3		Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1			428.800	428.800
99.4		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
99.5		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
99.6		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1			563.200	563.200
99.7		Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1			672.000	672.000
99.8		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			262.400	262.400
99.9		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
99.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
99.11		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
99.12		Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
99.13		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
99.14		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
99.15		Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1			736.000	736.000
99.16		Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1			307.200	307.200
99.17		Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
99.18		Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
99.19		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
99.20		Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
99.21		Cambio ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
99.22		Cambio ruleman palier - masa trasera	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
99.23		Cambio extremo de dirección	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
99.24		Cambio sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			403.200	403.200
99.25		Reparar sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
99.26		Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
100	78180101-004	Suspensión	Unidad	EVENTO	1			5.152.000	5.152.000
100.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			665.600	665.600
100.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
100.3		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1			275.200	275.200
100.4		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
100.5		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
100.6		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
100.7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
100.8		Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1			339.200	339.200
100.9		Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1			371.200	371.200
100.10		Cambiar juego de elásticos ? trasero	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
100.11		Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
100.12		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
100.13		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
100.14		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
100.15		Cambiar juego de bieleta	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
100.16		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
100.17		Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.023315
CARMEN BACIGALUPO

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

101	78180101-005	EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1			3.628.800	3.628.800
101.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			627.200	627.200
101.2		Cambiar campana de embrague	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
101.3		Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
101.4		Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
101.5		Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
101.6		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
101.7		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
101.8		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
101.9		Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
101.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
101.11		Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
101.12		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
102	78180101-006	FRENO	Unidad	EVENTO	1			5.148.800	5.148.800
102.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1			393.600	393.600
102.2		Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000
102.3		Rectificar discos de freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
102.4		Cambiar fibras freno ?ambos	Unidad	EVENTO	1			396.800	396.800
102.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
102.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
102.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
102.8		Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
102.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
102.10		Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			230.400	230.400
102.11		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
102.12		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
102.13		Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
102.14		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1			435.200	435.200
103	78180101-009	SISTEMA ELÉCTRICO	Unidad	EVENTO	1			4.691.200	4.691.200
103.1		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
103.2		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1			512.000	512.000
103.3		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
103.4		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1			102.400	102.400
103.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1			608.000	608.000
103.6		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			108.800	108.800
103.7		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
103.8		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1			57.600	57.600
103.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			153.600	153.600
103.10		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
103.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
103.12		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
103.13		Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
103.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
103.15		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
103.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
103.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1			166.400	166.400
103.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
103.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B.023316
RUC 80051836
A. BAEZ GALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290100 interno 571

104	78180101-014	SISTEMA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1			11.616.000	11.616.000
104.1		Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
104.2		Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1			832.000	832.000
104.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
104.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
104.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
104.6		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
104.7		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
104.8		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
104.9		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
104.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
104.11		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			243.200	243.200
104.12		Junta carter	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
104.13		Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000
104.14		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
104.15		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
104.16		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1			115.200	115.200
104.17		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
104.18		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1			416.000	416.000
104.19		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
104.20		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
104.21		Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1			256.000	256.000
104.22		Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1			1.920.000	1.920.000
105	78180101-014	OTROS	Unidad	EVENTO	1			6.835.200	6.835.200
105.1		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
105.2		Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			6.400	6.400
105.3		Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
105.4		Cambiar correa Poli B	Unidad	EVENTO	1			211.200	211.200
105.5		Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
105.6		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1			134.400	134.400
105.7		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
105.8		Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1			352.000	352.000
105.9		Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
105.10		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
105.11		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
105.12		Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1			1.152.000	1.152.000
105.13		Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
105.14		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
105.15		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
105.16		Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
105.17		Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1			384.000	384.000
105.18		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
105.19		Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
105.20		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
105.21		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
105.22		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			1.184.000	1.184.000
106	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE	Unidad	EVENTO	1			3.840.000	3.840.000
106.1		Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1			1.792.000	1.792.000
106.2		Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
106.3		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
106.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
106.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

107	78180103-001	MANTENIMIENTO GENERAL	Unidad	EVENTO	1			704.000	704.000
107.1		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
107.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
107.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
107.4		MCambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			224.000	224.000
107.5		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
108	78180103-001	OTROS	Unidad	EVENTO	1			195.200	195.200
108.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
108.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
108.3		Cambio de aceite ruter	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
108.4		Cambio liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
108.5		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
108.6		Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
108.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
109	78180101-009	Mantenimiento General	Unidad	EVENTO	1			3.916.800	3.916.800
109.1		Serv. De repar. mant. de sistema eléctrico - Horquilla	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
109.2		Kit Reparación Horquilla	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
109.3		Litro aceite horquilla	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.4		Serv. derepar. ymant. de sistema eléctrico - Manillar	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
109.5		Maneta de embrague	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
109.6		Cabo embrague	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
109.7		Cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
109.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1			76.800	76.800
109.9		Caballete lateral	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
109.10		Kit guia de cadena	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.11		Posapie delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
109.12		Soporte posapie delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.13		Soporte posapie delantero derecho	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.14		Posapietrascero izquierdo	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
109.15		Posapietrascero derecho	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
109.16		Soporte posapietrascero izquierdo	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.17		Soporte posapietrascero derecho	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.18		Kit de protección patin cadena	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.19		Cubrecadena	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.20		Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
109.21		Kit amortiguador	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
109.22		Kit guarda cadena	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.23		Serv. demant. y reparación de Motor - Sistema de Escape	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
109.24		Serv. demant. y reparación de Motor - Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
109.25		Tubo de entrada de aire	Unidad	EVENTO	1			192.000	192.000
109.26		Tapa caja de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.27		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			38.400	38.400
109.28		tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.29		Serv. demant. Y repar. de Tanque de combustible - caburador	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
109.30		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
C.B. 023316
ANA BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

109.31		magueras filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
109.32		abrazaderas 10mm filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			3.200	3.200
109.33		Serv. demant. yrepar. de sistema de freno - rueda delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
109.34		disco de freno delanduke 200	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
109.35		rep llanta delan	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
109.36		cubierta delantera 110/70-17 m/c 54s tl	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
109.37		disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
109.38		kit de transmision (cadena, corona, piñon)	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
109.39		rep llanta trasera	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
109.40		cubierta 150/70r17 69h tl (rural)	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
109.41		Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
109.42		relay de arranque	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.43		bateria	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
109.44		unidad de ruptor de contacto	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.45		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
109.46		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.47		bomba de freno	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
109.48		pedal de freno	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.49		deposito de fluido	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
109.50		interruptor de la luz de freno	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.51		tornillo purgador	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
109.52		señaleros traser	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.53		señaleros delant	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.54		Serv. demant. y reparacion de Motor - Cambio de aceite y filtro	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
109.55		aceite 1,5 lts	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.56		Serv. demant. y reparacion de Motor - Control de valvula	Unidad	EVENTO	1			64.000	64.000
109.57		kit de junta motor	Unidad	EVENTO	1			96.000	96.000
109.58		Serv. demant. y reparacion de Motor - Cambio de Cilindro y Piston	Unidad	EVENTO	1			128.000	128.000
109.59		kit piston	Unidad	EVENTO	1			44.800	44.800
109.60		kit de embrague	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.61		tapa exterior kit embrague	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.62		eje principal	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.63		engranaje	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.64		eje central	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.65		pedal de cambio	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.66		eje del selector de cambio	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.67		kit de valvulas	Unidad	EVENTO	1			32.000	32.000
109.68		cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1			22.400	22.400
109.69		carril tensor	Unidad	EVENTO	1			16.000	16.000
109.70		bujia	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
109.71		conector bujia de encendido	Unidad	EVENTO	1			25.600	25.600
109.72		motor arranque electrico	Unidad	EVENTO	1			51.200	51.200
109.73		sensor posicion de mariposa	Unidad	EVENTO	1			19.200	19.200
								Precio Total	658.061.440

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 300.000.000 (guaraníes trescientos millones) y el monto máximo es de Gs. 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones). ---

El Proveedor se compromete a suministrar los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

CARLA MACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los 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

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2020. ----

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.

Los servicios deben ser realizados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí. --------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Administrativa dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. ----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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.

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 N° 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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC). ----------

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
CERTIFICACIÓN
CERTIFICADO 2020
CARMEN BACIGALUPO
MINISTRA

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571

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. 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. ----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el 14 de Marzo del año 2019. --------

Oscar Javier Cantero
Director Titular
CANTERO SA

Osmar Cantero Giménez
Vicepresidente
CANTERO SA

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
C.B.023321

Carla Bacigalupo
Ministra
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

RUC 80051895-1

Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí – Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 7290 100 interno 571