CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS ENTRE LA EMPRESA GILCO PAR S.R.L. Y EL CRÉDITO AGRÍCOLA DE HABILITACIÓN.

Nº 013 /2018

Entre el Crédito Agrícola de Habilitación, domiciliado en Carios Nº 362 William Richardson, República del Paraguay, representado para este acto, por la Lic. Maria del Carmen Meza, con Cédula de Identidad N° 1.207.968 en su calidad de Gerente General, calidad que acredita con la exhibición de la Resolución del Consejo Directivo Nº 02, Acta Nº 05 de fecha 28 de febrero de 2018, denominado en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa GILCO PAR S.R.L., domiciliada en la Avda. Eusebio Ayala Nº 2.963 C/ Tembetary, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Gladys Zunilda Riquelme Figueredo, con Cédula de Identidad N° 954.077, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
El presente acuerdo de voluntad tiene como fin el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS".

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) La Instrucción al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del proveedor;
(e) La resolucion de adjudicacion del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Póliza de Fiel Cumplimiento de Contrato

Los documentos que forman parte del Contrato deben 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.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 344.165.

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

CRÉDITO AGRÍCOLA DE HABILITACIÓN · GERENCIA GENERAL · Asunción

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2018, convocado por el Crédito Agrícola de Habilitación. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 38, Acta N° 15 de fecha 25/07/2018.

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

El monto mínimo y máximo por Lote del Presente contrato es como sigue:

Lotes	Marcas	Montos MÍnimo	Montos Máximo
Lote 1	A.W Amarok 2012	33.000.000	66.000.000
Lote 3	Ford Currier Año 2011 Flex 1.6	20.000.000	40.000.000
Lote 4	Hyundai H1 Año 2011	15.000.000	30.000.000
Lote 5	Chevrolet MOntana Año 2011	20.000.000	40.000.000
Lote 6	Chevrolet S10 Año 2017	30.000.000	60.000.000
Lote 7	Fiat Strada Working Año 2017	30.000.000	60.000.000
Lote 9	Hyundai Tucson Año 2016	15.000.000	30.000.000
Total		**163.000.000**	**326.000.000**

El monto máximo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes Trescientos veintiséis millones (Gs.326.000.000) IVA incluido. El monto mínimo del contrato asciende a la suma de Guaraníes Ciento sesenta y tres millones (Gs. 163.000.000) IVA incluido.

Se aclara que en las adjudicaciones con Contrato abierto la convocante está obligada a ejecutar solamente el monto mínimo establecido, de acuerdo a la Resolución DNCP N°2238/14.

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

Los precios unitarios, unidad de medida y presentación se encuentra inserta en el Anexo que se adjunta.

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2019.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

CRÉDITO AGRÍCOLA DE HABILITACIÓN
GERENCIA GENERAL
ASUNCIÓN

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios Generales del CAH.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

10. MULTAS.

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).

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 a los veintisiete día del mes de agosto del año 2018.

GLADYS ZUNILDA RIQUELME
GILCO PAR S.R.L.
Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

CREDITO AGRICOLA DE HABILITACION · GERENCIA GENERAL · Asunción

LIC. MARIA DEL CARMEN MEZA
GERENTE GENERAL CAH

Carios 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

LOTE Nro 1

Mantenimiento y Reparacion de Volwagen Amarok

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	REPARACIÓN DE FRENOS				
1.1	Cambio de juego de 4 pastillas de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	998.200
1.2	Cambio de 4 fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	645.400
1.3	Rectificacion de disco delantero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificacion de tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	470.867
1.6	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	432.600
1.7	Cambio de reparo mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	485.800
1.8	Cambio de piston de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	447.533
1.9	Cambio de cubeta de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	107.800
1.10	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.11	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.056.533
1.12	Cambio de cabo de freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	470.867
1.13	Cambio de cabo de freno de mano secundario	Unidad	EVENTO	1	485.800
1.14	Cambio de seguro de zapata de freno (clavo con muelle)	Unidad	EVENTO	1	179.667
1.15	Cambio de cañito flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	271.133
1.16	Cambio de cañito metalico de freno	Unidad	EVENTO	1	321.067
1.17	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.024.800
1.18	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	971.600
1.19	Cambio de regulador de zapata de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	282.800
1.20	Cambio de resorte seguro zapata de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	153.067
1.21	Cambio de juego de zapata de freno trasero L/der	Unidad	EVENTO	1	638.867
1.22	Cambio de juego de zapata de freno trasero l/izq	Unidad	EVENTO	1	638.867
2	REPARACION DE EMBRAGUE				
2.1	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.2	Rectificacion y reparacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	851.667
2.3	Cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	2.249.333
2.4	Cambio de volante motor	Unidad	EVENTO	1	10.630.667
2.5	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.690.267
2.6	Cambio de fibras a disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	953.400
2.7	Cambio de reten cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	450.800
2.8	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	256.200
2.9	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.171.333
2.10	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.972.600
2.11	Cambio de cañito flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	295.400
2.12	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	50.000
3	REPARACION DE SISTEMA DE INYECCION ELECTRONICA				
3.1	Mantenimiento y calibracion de bomba de alta presion (Rail)	Unidad	EVENTO	1	2.579.967
3.2	Limpieza y calibracion de 4 picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.034.833
3.3	Cambio pico tobera (inyector)	Unidad	EVENTO	1	4.382.467
3.4	Cambio de sensor de regimen	Unidad	EVENTO	1	974.633
3.5	Cambio de sensor de face	Unidad	EVENTO	1	974.633
3.6	Cambio de sensor de pedal de acelerador	Unidad	EVENTO	1	1.098.067
3.7	Cambio de sensor de presion de RAIL	Unidad	EVENTO	1	1.028.067
3.8	Cambio de bomba inyectora (RAIL), de alta presion de combustible	Unidad	EVENTO	1	12.316.500
3.9	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	5.674.667
3.10	Cambio de modulo central	Unidad	EVENTO	1	8.317.867
3.11	Reparacion de modulo central	Unidad	EVENTO	1	4.372.667
3.12	Scaner de sistema electronico (diagnostico computarizado)	Unidad	EVENTO	1	241.967
3.13	Cambio de cañito de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	375.550

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR SRL

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email: info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

3.16	Cambio de sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.001.350
4	REPARACION DE TREN DELANTERO				
4.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.208.317
4.2	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	640.850
4.3	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.345.283
4.4	Cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1	679.233
4.5	Cambio de guardapolvo homocinetica lado diferencial	Unidad	EVENTO	1	241.967
4.6	Cambio de juego de 4 pastillas de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	240.450
4.7	Cambio de juego de seguro ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	295.400
4.8	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	407.167
4.9	Cambio de reten de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	198.917
4.10	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	138.483
4.11	Cambio de brazo de suspension (parrilla superior)	Unidad	EVENTO	1	1.071.350
4.12	Cambio de brazo de suspension (parrilla inferior)	Unidad	EVENTO	1	1.301.650
4.13	Cambio de taqueador delantero	Unidad	EVENTO	1	270.340
4.14	Alineaci?n , Balanceo y correccion de pisada.	Unidad	EVENTO	1	115.150
4.15	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	345.450
4.16	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	368.480
4.17	Cambio de buje estabilizador medio	Unidad	EVENTO	1	214.947
4.18	Cambio de bieleta punta estabilizador	Unidad	EVENTO	1	345.450
4.19	Cambio de brida cardan delantero	Unidad	EVENTO	1	844.433
4.20	Cambio de cardan delantero completo	Unidad	EVENTO	1	2.686.833
4.21	Cambio de llanta de acero ARO 16 DE 5 ORIFICIOS	Unidad	EVENTO	1	959.583
4.22	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1	92.120
4.23	Cambio de cruceta de cardan delantero	Unidad	EVENTO	1	498.983
4.24	Cambio de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	2.149.467
4.25	Cambio de homocinetica lado diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.149.467
5	REPARACIÓN DE TREN TRASERO			1	
5.1	Cambio de buje conico amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	76.767
5.2	Cambio hoja de elastico	Unidad	EVENTO	1	575.750
5.3	Cambio de buje elastico	Unidad	EVENTO	1	191.917
5.4	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	1.036.350
5.5	Encorvar elasticos	Unidad	EVENTO	1	268.683
5.6	Cambio de grilletes de elasticos	Unidad	EVENTO	1	268.683
5.7	Cambio de centralizador de cardan trasero.	Unidad	EVENTO	1	1.074.733
5.8	Cambio de cruceta de cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	422.217
5.9	Cambio de ruleman palier trasero	Unidad	EVENTO	1	498.983
5.10	Cambio de seguro de ruleman palier trasero	Unidad	EVENTO	1	230.300
5.11	Cambio de palier trasero	Unidad	EVENTO	1	2.303.000
5.12	Cambio de reten palier trasero	Unidad	EVENTO	1	268.683
5.13	Cambio de eje cardan trasero completo	Unidad	EVENTO	1	6.755.467
6	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE			1	
6.1	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	901.250
6.2	Cambio de caño flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	552.417
6.3	Soldadura de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	218.633
6.4	Cambio de junta (empaquetadura) de union de escape	Unidad	EVENTO	1	260.400
7	REPARACIÓN DE RADIADOR de AGUA			1	
7.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	564.083
7.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	245.350
7.3	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.576.933
7.4	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	108.150
7.5	Cambio de abrazadera de manguera radiador	Unidad	EVENTO	1	27.697
7.6	Cambio de tapa reservorio de agua radiador.	Unidad	EVENTO	1	180.250
8	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE A/C			1	
8.1	Reparacion de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.221.500

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

8.2	Carga de gas A/C	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.3	Cambio filtro de aire -A/C	Unidad	EVENTO	1	322.117
8.4	Cambio de aceite compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	180.250
8.5	Cambio de filtro de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	514.033
8.6	Cambio de radiador de A/C (condensador)	Unidad	EVENTO	1	1.385.183
8.7	Cambio de cañeria de A/C	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.8	Cambio de plaqueta(llave selector)	Unidad	EVENTO	1	487.317
8.9	Reparacion de llave de accionamiento de A/C	Unidad	EVENTO	1	372.167
8.10	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	4.338.833
8.11	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	257.017
8.12	Reparacion de electro ventilador de A/C	Unidad	EVENTO	1	437.267
8.13	Soldaduras de cañerias de A/C.	Unidad	EVENTO	1	218.633
8.14	Reparacion de mangueras de alta presion de A/C	Unidad	EVENTO	1	283.733
8.15	Reparacion de turbina de A/C(ventilador de habitaculo)	Unidad	EVENTO	1	874.533
8.16	Cambio de turbina de A/C(ventilador de habit?culo)	Unidad	EVENTO	1	1.895.833
8.17	Cambio de evaporador de A/C	Unidad	EVENTO	1	2.196.133
9	REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION			1	
9.1	Reparacion de cremallera de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.895.833
9.2	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.795.733
9.3	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	141.867
9.4	Cambio de cañito de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	257.017
9.5	Cambio de soporte de caja de direccion	Unidad	EVENTO	1	257.017
9.6	Cambio de cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	333.783
9.7	Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	EVENTO	1	168.583
9.8	Cambio de correa de D/H	Unidad	EVENTO	1	252.350
9.9	Cambio de cremallera completo (caja de direccion)	Unidad	EVENTO	1	6.675.667
9.10	Reparacion de cañeria de D/H	Unidad	EVENTO	1	272.067
9.11	Reparacion de manguera de alta presion de D/H	Unidad	EVENTO	1	218.633
9.12	Cambio de tapa reservorio deposito fluido de direccion	Unidad	EVENTO	1	206.967
10	REPARACION DE MOTOR - PARTE RECTIFICACION			1	
10.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	479.033
10.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	360.500
10.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	462.000
10.4	Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	273.000
10.5	Cambio de 4 bujes de bielas	Unidad	EVENTO	1	219.333
10.6	Alineacion de 4 brazos de bielas	Unidad	EVENTO	1	219.333
10.7	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	373.333
10.8	Rectificar 16 asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	723.333
10.9	Rectificar 16 valvulas	Unidad	EVENTO	1	723.333
10.10	Prueba de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	242.667
10.11	Balanceo de cigueñal con volante motor	Unidad	EVENTO	1	296.333
10.12	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	219.333
10.13	Cambio de 16 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	469.000
10.14	Prueba de alta presion de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	480.667
10.15	Prueba de alta presion de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	427.000
11	REPARACIÓN DE MOTOR - PARTE REPUESTOS			1	
11.1	Cambio de Juego de junta motor completo	Unidad	EVENTO	1	1.024.333
11.2	Cambio de Juego de aros de piston	Unidad	EVENTO	1	1.178.333
11.3	Cambio de Juego de 8 valvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	574.000
11.4	Cambio de Juego de 8 valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1	577.500
11.5	Juego de cojinete de bielas	Unidad	EVENTO	1	488.833
11.6	Juego de cojinete de bancadas	Unidad	EVENTO	1	550.667
11.7	Bujes de bielas	Unidad	EVENTO	1	296.333
11.8	Cambio de Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	2.587.667
11.9	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.586.667

Gladys Z. Riqueime Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

11.10	Cambio de Eje de Levas	Unidad	EVENTO	1	5.971.000
11.11	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	8.899.333
11.12	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	8.078.933
11.13	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.171.333
11.14	Cambio de martillete de escape	Unidad	EVENTO	1	332.733
11.15	Cambio de martillete de admision	Unidad	EVENTO	1	332.733
11.16	Cambio de Correa dentada con kit de tensores	Unidad	EVENTO	1	2.987.600
11.17	Cambio de Reten frente cigueñal original	Unidad	EVENTO	1	518.933
11.18	Cambio de Correa alternador 6PK 1550	Unidad	EVENTO	1	271.133
11.19	Cambio de tensor de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.024.800
11.20	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	256.200
11.21	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	229.600
11.22	Cambio de Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1	187.040
11.23	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	240.240
11.24	Cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	230.253
11.25	Cambio de Bomba de aceite completo	Unidad	EVENTO	1	2.302.533
11.26	Cambio de Cañito flexible alternador	Unidad	EVENTO	1	271.133
11.27	Cambio de Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	512.400
11.28	Cambio de Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	435.867
11.29	Cambio de aceite motor SAE 15W 40 T.D. 7 Ltrs.	Unidad	EVENTO	1	424.200
11.30	Cambio de Polea cigueñal frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.437.333
11.31	Cambio de Polea dentada de leva	Unidad	EVENTO	1	1.024.800
11.32	Cambio de Polea dentada de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.124.667
11.33	Cambio de Bancadita de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	332.733
11.34	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	168.000
11.35	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	251.533
11.36	Cambio de Careta protector de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	409.267
11.37	Juego guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	371.000
11.38	Cambio deJuego reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	359.333
11.39	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	971.600
11.40	Cambio de tornillo tapon de carter	Unidad	EVENTO	1	141.400
11.41	Cambio de manguera de agua de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	322.117
11.42	Cambio de tapon de tapa balancin de recarga de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	180.250
11.43	Cambio de tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO	1	169.563
11.44	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	241.967
11.45	Cambio de varilla medidor de aceite	Unidad	EVENTO	1	295.400
11.46	Cambio de botador de valvulas	Unidad	EVENTO	1	203.583
12	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS 4x4 CAJA 6ta.			1	
12.1	Cambio de Juego de junta caja cambios	Unidad	EVENTO	1	425.600
12.2	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.028.067
12.3	Cambio de reten cola de caja	Unidad	EVENTO	1	295.400
12.4	Cambio de reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	295.400
12.5	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	218.633
12.6	Cambio de rodillo eje de mando	Unidad	EVENTO	1	310.450
12.7	Cambio de calce de engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1	180.250
12.8	Cambio de ruleman de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	333.783
12.9	Cambio de ruleman de eje de mando	Unidad	EVENTO	1	372.167
12.10	Cambio de seguro de engranaje	Unidad	EVENTO	1	165.200
12.11	Cambio de ruleman de eje principal	Unidad	EVENTO	1	372.167
12.12	Cambio de tambor desplazante 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	867.767
12.13	Cambio de tambor desplazante 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	894.483
12.14	Cambio de tambor desplazante 5ta y 6ta	Unidad	EVENTO	1	906.150
12.15	Cambio de tambor desplazante marcha atras.	Unidad	EVENTO	1	1.097.180
12.16	Cambio de engranaje de caja de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.668.917
12.17	Cambio de engranaje de caja de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.615.483

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

12.18	Cambio de engranaje de caja de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.615.483
12.19	Cambio de engranaje de caja de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.615.483
12.20	Cambio de engranaje de caja de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.538.717
12.21	Cambio de engranaje de caja de 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.538.717
12.22	Cambio de engranaje de caja de marcha atras.	Unidad	EVENTO	1	1.538.717
12.23	Cambio de sincronizador de cambio 1ra	Unidad	EVENTO	1	625.800
12.24	Cambio de sincronizador de cambio 2da	Unidad	EVENTO	1	625.800
12.25	Cambio de sincronizador de cambio 3ra	Unidad	EVENTO	1	625.800
12.26	Cambio de sincronizador de cambio 4ta	Unidad	EVENTO	1	641.830
12.27	Cambio de sincronizador de cambio 5ta	Unidad	EVENTO	1	641.830
12.28	Cambio de sincronizador de cambio6ta	Unidad	EVENTO	1	641.830
12.29	Cambio de sincronizador de cambio Marcha atras	Unidad	EVENTO	1	874.533
12.30	Cambio de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	2.079.467
12.31	Cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.793.700
12.32	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	222.017
12.33	Aceite para caja SAE 80W 90 2 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	174.907
12.34	Cambio de horquilla selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	771.050
12.35	Cambio de eje principal de tren de engranajes.	Unidad	EVENTO	1	1.118.367
12.36	Cambio de juego de reparo varillas selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	721.000
13	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS 4x4-TRANSFERENCIA			1	
13.1	Cambio de cadena de transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.793.700
13.2	Cambio de ruleman de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	425.600
13.3	Cambio de engranaje de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.542.100
13.4	Cambio de rodillo eje de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	360.500
13.5	Cambio de aceite para caja SAE 80W 90 2 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	174.907
13.6	Cambio de tambor desplazante de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.001.350
13.7	Cambio de horquilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	490.700
13.8	Cambio de seguro de engranaje	Unidad	EVENTO	1	257.017
13.9	Cambio de calce de engranaje de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	190.260
13.10	Cambio de tornillo tapon de descarga de aceite	Unidad	EVENTO	1	87.453
13.11	Cambio de reten salida cardan delantero.	Unidad	EVENTO	1	383.833
14	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO			1	
14.1	Cambio de ruleman piñon grande	Unidad	EVENTO	1	372.167
14.2	Cambio de ruleman piñon chico	Unidad	EVENTO	1	333.783
14.3	Cambio de ruleman lateral (de corona)	Unidad	EVENTO	1	372.167
14.4	Cambio corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	3.391.267
14.5	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.989.167
14.6	Cambio de ruleman tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	333.783
14.7	Cambio de calce de engranaje	Unidad	EVENTO	1	158.200
14.8	Cambio de seguro de perno.	Unidad	EVENTO	1	180.250
14.9	Cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	352.450
14.10	Cambio de perno planetarios	Unidad	EVENTO	1	333.783
14.11	Cambio de reten tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	257.017
14.12	Aceite diferencial SAE 80W 90 Autoblocante 2lts.	Unidad	EVENTO	1	218.633
14.13	Cambio de espaciador de piñon	Unidad	EVENTO	1	257.017
14.14	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	141.867
14.15	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	195.300
14.16	Cambio de tornillo tapon de descarga de aceite	Unidad	EVENTO	1	108.150
15	REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO			1	
15.1	Cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	398.883
15.2	Cambio de ruleman lateral (de corona)	Unidad	EVENTO	1	425.600
15.3	Cambio corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	3.498.133
15.4	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.795.733
15.5	Cambio de ruleman tunel delantero	Unidad	EVENTO	1	333.783
15.6	Cambio de calce de engranajes	Unidad	EVENTO	1	141.867

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

15.7	Cambio de seguro de perno.	Unidad	EVENTO	1	190.937
15.8	Cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	398.883
15.9	Cambio de reten tunel delantero	Unidad	EVENTO	1	295.400
15.10	Cambio de perno planetarios	Unidad	EVENTO	1	333.783
15.11	Aceite diferencial SAE 80W 90 Autoblocante 2lts.	Unidad	EVENTO	1	207.947
15.12	Cambio de espaciador de piñon	Unidad	EVENTO	1	257.017
15.13	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	180.250
15.14	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	195.300
15.15	Cambio de tornillo tapon de descarga de aceite	Unidad	EVENTO	1	103.483
16	REPARACION DE PARTE ELECTRICA			1	
16.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.081.500
16.2	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	974.633
16.3	Cambio de foco luz baja H7	Unidad	EVENTO	1	141.867
16.4	Cambio de foco luz alta	Unidad	EVENTO	1	141.867
16.5	Cambio de bomba de combustible de tanque (original)	Unidad	EVENTO	1	3.721.667
16.6	Cambio de flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.391.267
16.7	Cambio de bulbo marcha atras	Unidad	EVENTO	1	295.400
16.8	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	295.400
16.9	Cambio de plaqueta de bocina	Unidad	EVENTO	1	295.400
16.10	Cambio de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.335.133
16.11	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	283.733
16.12	Reparacion motor levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	590.800
16.13	Cambio de motor levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.174.833
16.14	Reparacion de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	564.083
16.15	Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.278.317
16.16	Cambio de bateria de 80 AMP placa baja -positivo a la derecha	Unidad	EVENTO	1	668.547
16.17	Cambio de electro ventilador (de radiador de agua)	Unidad	EVENTO	1	2.847.133
16.18	Cambio de mecanismo de levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	721.000
16.19	Cambio de cerradura de puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	760.900
16.20	Cambio de cerradura de puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	1	760.900
16.21	Cambio de cerradura de puerta trasera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	760.900
16.22	Cambio de cerradura de puerta trasera lado derecho	Unidad	EVENTO	1	760.900
16.23	Cambio de tablero cuentakil?metros completo (con marcador de a	Unidad	EVENTO	1	2.570.167
16.24	Cambio de llave de comando de luces.	Unidad	EVENTO	1	1.365.233
16.25	Reparacion motorcito acople de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.418.667
16.26	Reparacion de tablero cuentakilometros (odometro)	Unidad	EVENTO	1	874.533
16.27	Reparacion de electroventilador	Unidad	EVENTO	1	874.533
16.28	Cambio de llave de accionamiento de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.582.000
16.29	Cambio de llave levanta vidrio central	Unidad	EVENTO	1	814.333
16.30	Cambio de llave levantavidrio de puerta individual	Unidad	EVENTO	1	705.950
17	REPARACIÓN SISTEMA DE TURBO ALIMENTADOR			1	
17.1	Reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.951.967
17.2	Cambio de Turbo Completo (mono turbo)	Unidad	EVENTO	1	12.316.500
17.3	Cambio de tubo de goma de admision	Unidad	EVENTO	1	437.267
17.4	Cambio de tubo de goma depurador de aire	Unidad	EVENTO	1	437.267
17.5	Cambio de tubo de goma de salida de turbo	Unidad	EVENTO	1	437.267
17.6	Cambio de cañeria conducto de aceite	Unidad	EVENTO	1	413.933
17.7	Limpieza de conductos y radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	333.783
18	ACCESORIOS				
18.1	Cambio de Manija o picaporte interior de puerta	Unidad	EVENTO	1	387.217
18.2	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	437.267
18.3	Cambio de espejo retrovisor central	Unidad	EVENTO	1	280.350
18.4	Cambio de manija o picaporte de tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	437.267
18.5	Cambio de tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	257.833
18.6	Cambio de manija de puerta exterior delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	1	515.667

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

18.7	Cambio de manija de puerta exterior delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	515.667
18.8	Cambio de manija de puerta exterior trasera lado derecho	Unidad	EVENTO	1	515.667
18.9	Cambio de manija de puerta exterior trasera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	515.667
18.10	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.586.667
	LOTE NRO: 3				
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FORD COURIER AÑO 2.011 FLEX 1.6					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	REPARACIÓN DE FRENOS			1	
1.1	Cambio de juego de 4 pastillas de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	998.200
1.2	Cambio de juego 4 fibras a zapatas traseras c/ remaches y/o cemei	Unidad	EVENTO	1	512.400
1.3	Rectificacion de disco delantero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	450.800
1.6	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.157.800
1.7	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	282.800
1.8	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	244.533
1.9	Cambio de cubeta de cilindro trasero	Unidad	EVENTO	1	97.160
1.10	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.11	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	550.667
1.12	Cambio de seguro de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	87.173
1.13	Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	332.733
1.14	Cambio de cañito flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	169.027
1.15	Cambio de cañito metalico de freno	Unidad	EVENTO	1	206.267
1.16	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	581.000
1.17	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	665.467
1.18	Cambio de zapata trasero	Unidad	EVENTO	1	424.200
1.19	Cambio de resorte seguro zapata de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	87.173
2	REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE			1	
2.1	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.2	Cambio de corona volante motor	Unidad	EVENTO	1	692.067
2.3	Cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	756.933
2.4	Reparacion y rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	412.533
2.5	Cambio de volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.254.400
2.6	Cambio de fibra y resortes al disco	Unidad	EVENTO	1	557.200
2.7	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	768.600
2.8	Cambio de cojinete de empuje .	Unidad	EVENTO	1	863.333
2.9	Cambio de reten cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	282.800
2.10	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	179.667
2.11	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	745.267
2.12	Cambio de cañito flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	191.333
2.13	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	50.000
3	REPARACION DE TREN DELANTERO			1	
3.1	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	517.417
3.2	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	360.500
3.3	Cambio de muñequin estabilizador bieleta.	Unidad	EVENTO	1	360.500
3.4	Alineacion , Balanceo y correccion de pisadas.	Unidad	EVENTO	1	115.150
3.5	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	295.400
3.6	Cambio de buje estabilizador grande	Unidad	EVENTO	1	108.150
3.7	Trabajo de torneria	Unidad	EVENTO	1	165.200
3.8	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	372.167
3.9	Cambio de ruleman centralizador semi eje homocinetica L / DER	Unidad	EVENTO	1	437.267
3.10	Cambio de guardapolvo homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	207.947
3.11	Cambio de guardapolvo homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	218.633

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

3.12	Cambio de parrilla de suspension	Unidad	EVENTO	1	894.483
3.13	Cambio de homocinetica lado caja (triceta)	Unidad	EVENTO	1	694.283
3.14	Cambio de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	640.850
3.15	Cambio de grasa homocinetica	Unidad	EVENTO	1	114.170
3.16	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	284.713
3.17	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	548.053
3.18	Cambio de torreta	Unidad	EVENTO	1	317.753
3.19	Cambio de espiral de suspension	Unidad	EVENTO	1	524.720
3.20	Cambio de llanta de acero aro 14	Unidad	EVENTO	1	602.467
3.21	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1	98.140
4	REPARACIÓN DE TREN TRASERO			1	
4.1	Cambio hoja de elastico	Unidad	EVENTO	1	361.480
4.2	Cambio de bujes elastico	Unidad	EVENTO	1	141.867
4.3	Encorvar elastico	Unidad	EVENTO	1	203.583
4.4	Cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	191.917
4.5	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	624.820
4.6	Cambo de taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	104.463
4.7	Cambio de ruleman de masa trasero (masa completo)	Unidad	EVENTO	1	1.161.650
5	REPARACIÓN DE RADIADOR			1	
5.1	Reparacion de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	295.400
5.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.181.600
5.3	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	286.767
6	REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			1	
6.1	Reparacion de compresor .de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.054.783
6.2	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	2.873.850
6.3	Cambio filtro de aire -A/C	Unidad	EVENTO	1	326.480
6.4	Cambio de aceite compresor DE A/C	Unidad	EVENTO	1	180.250
6.5	Cambio de filtro de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	398.883
6.6	Cambio de cañeria de A/C	Unidad	EVENTO	1	337.167
6.7	Cambio de plaqueta (llaves de accionamientos).	Unidad	EVENTO	1	514.033
6.8	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	329.117
6.9	Carga de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	322.117
6.10	Reparacion de turbina interior de A/C (de habitaculo)	Unidad	EVENTO	1	410.550
6.11	Cambio de evaporador de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.438.617
7	REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION			1	
7.1	Reparacion de cremallera de D/H	Unidad	EVENTO	1	1.258.367
7.2	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.089.617
7.3	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	103.483
7.4	Cambio de soporte de cremallera	Unidad	EVENTO	1	222.997
7.5	Cambio de cañito de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	245.350
7.6	Cambio de cremallera completo de direccion.	Unidad	EVENTO	1	5.684.467
7.7	Cambio de guardapolvo de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	108.150
7.8	Cambio de cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	241.967
8	REPARACIÓN DE MOTOR □ PARTE DE RECTIFICACION			1	
8.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	425.600
8.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.4	Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.5	Cambio de 4 bujes de bielas	Unidad	EVENTO	1	153.533
8.6	Alineacion de 4 bielas	Unidad	EVENTO	1	141.867
8.7	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	372.167
8.8	Rectificacion 8 asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	297.733
8.9	Rectificar 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	297.733
8.10	Control y prueba de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	165.200
8.11	Balanceo de cigueñal c/volante motor	Unidad	EVENTO	1	295.400

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

8.12	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	180.250
8.13	Cambio de 8 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	206.967
8.14	Prueba de alta presion de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	268.683
8.15	Prueba de alta presion de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	241.967
9	REPARACIÓN DE MOTOR - PARTE REPUESTOS			1	
9.1	Cambio de Juego de junta motor completo	Unidad	EVENTO	1	991.200
9.2	Cambio de Juego de aros piston	Unidad	EVENTO	1	2.777.717
9.3	Cambio de Juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	433.883
9.4	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	590.800
9.5	Cambio de Juego de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	372.167
9.6	Cambio de Juego de cojinete de biela	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.7	Cambio de Juego de cojinete de bancada	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.8	Juego de buje de bielas	Unidad	EVENTO	1	115.150
9.9	Cambio de Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.900
9.10	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	587.417
9.11	Cambio de Eje de Levas	Unidad	EVENTO	1	867.767
9.12	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.612.767
9.13	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.694.267
9.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	579.133
9.15	Cambio de Martillete de escape	Unidad	EVENTO	1	103.483
9.16	Cambio de martillete de admision	Unidad	EVENTO	1	383.483
9.17	Cadenita de distribucion	Unidad	EVENTO	1	1.106.700
9.18	Tensor de cadenita de distribucion	Unidad	EVENTO	1	697.667
9.19	Guia de cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	550.900
9.20	Cambio de Reten frente motor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.21	Cambio de Reten frente motor de eje levas	Unidad	EVENTO	1	295.400
9.22	Cambio de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	310.450
9.23	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	273.047
9.24	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	257.017
9.25	Cambio de Filtros aceite	Unidad	EVENTO	1	92.797
9.26	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	98.140
9.27	Cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.483
9.28	Bomba de aceite completo	Unidad	EVENTO	1	1.568.817
9.29	Cambio de Cañito flexible alternador	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.30	Cambio de Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	463.983
9.31	Cambio de Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	241.967
9.32	Aceite motor SAE 15W 40 API SL 4 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	208.250
9.33	Cambio de Polea frente motor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	413.933
9.34	Cambio de Bancadita	Unidad	EVENTO	1	207.667
9.35	Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	169.167
9.36	Cemento para juntas	Unidad	EVENTO	1	99.167
9.37	Cambio de Careta de cadenita de distribucion	Unidad	EVENTO	1	465.500
9.38	Cambio de Junta careta de frente motor	Unidad	EVENTO	1	207.667
9.39	Cambio de juego de 2 (dos) Ruleman tensor de correa ranurada fre	Unidad	EVENTO	1	784.000
9.40	Juego de Guia de valvula	firma GILCOPA	EVENTO	1	284.667
9.41	Cambio de Juego de Reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	208.600
9.42	Cambio de botador de valvulas	Unidad	EVENTO	1	327.600
9.43	Cambio de tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO	1	103.833
9.44	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	649.833
9.45	Cambio de tapa de reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	158.433
9.46	Cambio de base de termostato con termostato	Unidad	EVENTO	1	639.333
9.47	Cambio tapon carter	Unidad	EVENTO	1	93.100
10	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS				
10.1	Cambio de reten semi eje de caja	Unidad	EVENTO	1	262.500
10.2	Cambio de reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	262.500

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

10.3	Cambio de reten de eje selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	246.167
10.4	Cambio de eje tren de engranajes	Unidad	EVENTO	1	642.833
10.5	Cambio de ruleman de eje principal de caja.	Unidad	EVENTO	1	361.667
10.6	Cambio de ruleman de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	388.500
10.7	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	308.000
10.8	Trabajo de soldadura de caja(por rotura)	Unidad	EVENTO	1	492.333
10.9	Cambio de seguro de engranaje caja.	Unidad	EVENTO	1	142.333
10.10	Cambio de sincronizador de caja 1ra	Unidad	EVENTO	1	392.000
10.11	Cambio de sincronizador de caja 2da	Unidad	EVENTO	1	389.200
10.12	Cambio de sincronizador de caja 3ra	Unidad	EVENTO	1	389.200
10.13	Cambio de sincronizador de caja 4ta	Unidad	EVENTO	1	389.200
10.14	Cambio de sincronizador de caja 5ta	Unidad	EVENTO	1	389.200
10.15	Cambio de tambor desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	477.400
10.16	Cambio de tambor desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	477.400
10.17	Cambio de tambor desplazante de 5ta y atras	Unidad	EVENTO	1	489.067
10.18	Cambio de calce de engranaje.	Unidad	EVENTO	1	259.467
10.19	Cambio de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	1.716.867
10.20	Cambio de eje de cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.402.400
10.21	Cambio de engranaje de cambio 1ra	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.22	Cambio de engranaje de cambio 2da	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.23	Cambio de engranaje de cambio 3ra	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.24	Cambio de engranaje de cambio 4ta	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.25	Cambio de engranaje de cambio 5ta	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.26	Cambio de engranaje de cambio marcha atras	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.27	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	103.133
10.28	Cambio de Aceite de caja SAE 75W 90 2 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	143.733
10.29	Cambio de horquilla selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	397.600
11	REPARACION DE DIFERENCIAL				
11.1	Cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	618.800
11.2	Cambio de ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	1	485.800
11.3	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.152.733
11.4	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.966.533
11.5	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	166.973
11.6	Cambio de calce diferencial	Unidad	EVENTO	1	225.493
11.7	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	2.072.933
11.8	Cambio de perno planetario	Unidad	EVENTO	1	325.360
12	REPARACION DE PARTE ELECTRICA				
12.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	587.417
12.2	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	587.417
12.3	Cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	130.200
12.4	Cambio de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	344.470
12.5	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	245.350
12.6	Cambio de Electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.204.933
12.7	Cambio de flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	514.033
12.8	Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	694.283
12.9	Reparacion de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	440.650
12.10	Cambio cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	82.110
12.11	Cambio de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	540.750
12.12	Cambio de bateria 65 AMP	Unidad	EVENTO	1	574.770
12.13	Cambio de espejo retrovisor lateral	Unidad	EVENTO	1	337.167
12.14	Reparacion de odometro (cuentakilometraje)	Unidad	EVENTO	1	1.755.833
12.15	Cambio de bulbo electroventilador	Unidad	EVENTO	1	390.600
12.16	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	417.317
12.17	Canbio de relay señalero	Unidad	EVENTO	1	180.250
13	ACCESORIOS				

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carios 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

13.1	Cambio de Manija o picaporte exterior de puerta	Unidad	EVENTO	1	264.763
13.2	Cambio de Manija o picaporte interior de puerta	Unidad	EVENTO	1	222.017
13.3	Cambio de Manija levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	82.787
13.4	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	337.167
13.5	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	490.700
13.6	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	851.200
13.7	Cambio de tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	118.837
14	REPARACION DE SISTEMA de INYECCION ELECTRONICA				
14.1	Cambio de sensor de marcha lenta	Unidad	EVENTO	1	877.917
14.2	Cambio de sensor de oxigeno (sonda landa)	Unidad	EVENTO	1	1.054.783
14.3	Cambio de sensor de avance / potenciometro de tubo admision	Unidad	EVENTO	1	1.161.650
14.4	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	325.500
14.5	Cambio de bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	751.100
14.6	Cambio de bujia NGKTR6B 10 (Electronico - Multipunto)	Unidad	EVENTO	1	114.847
14.7	Cambio de juego cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	514.033
14.8	Cambio de sensor de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	797.767
14.9	Cambio de modulo central	Unidad	EVENTO	1	5.834.967
14.10	Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	801.150
14.11	Cambio de sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	413.933
14.12	Scanear sistema de inyeccion y encendido electronico (diagnostico	Unidad	EVENTO	1	245.350
14.13	Limpieza y calibracion de 4 picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	387.217
14.14	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.211.700
14.15	Cambio de sensor de presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	326.480
14.16	Cambio de sensor de caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	941.033
14.17	Reparacion de modulo central	Unidad	EVENTO	1	3.007.433
14.18	Mantenimiento de sistema de inyeccion y encendido	Unidad	EVENTO	1	1.088.267
14.19	Reparacion de inmobilizador (sistema electronico)	Unidad	EVENTO	1	5.601.633
15	REPARACION PARTE DE CAÑO DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	
15.1	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	674.333
15.2	Soldadura de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	191.917
15.3	Cambio de junta union de escape	Unidad	EVENTO	1	196.280
15.4	Cambio de soporte de goma de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	103.483

LOTE NRO: 4

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE HYUNDAI H1 AÑO 2.011 MOTOR 4D56 2.5 T.D., Contrato Abierto: por Monto. Mín

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	REPARACIÓN DE FRENOS				
1.1	Cambio de juego de 4 de pastillas de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	638.867
1.2	Cambio de juego de 4 pastillas de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	692.067
1.3	Rectificacion de disco delantero de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificacion de disco trasero de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	592.200
1.6	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.484.000
1.7	Reparacion de mordaza de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	359.333
1.8	Reparacion mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	359.333
1.9	Cambio de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.10	Cambio de fibra trasero freno de mano	Unidad	EVENTO	1	359.333
1.11	Rectificacion tambor freno de mano	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.12	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.036.467
1.13	Cambio de cabo de freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	477.400
1.14	Cambio de cabo de freno de mano secundario	Unidad	EVENTO	1	477.400
1.15	Cambio de cañito flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	282.800
1.16	Cambio de cañito metalico de freno	Unidad	EVENTO	1	282.800
1.17	Cambio de disco delantero	Unidad	EVENTO	1	898.333

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

1.18	Cambio de disco trasero	Unidad	EVENTO	1	951.533
1.19	Cambio de piston de mordaza delantero	Unidad	EVENTO	1	385.933
1.20	Cambio de piston de mordaza trasero	Unidad	EVENTO	1	385.933
2	REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
2.1	Cambio de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.281.000
2.2	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.3	Cambio de corona volante motor	Unidad	EVENTO	1	4.784.267
2.4	Rectificacion y cambio de diafragma a plato de presion	Unidad	EVENTO	1	565.600
2.5	Cambio de fibra y resortes al disco	Unidad	EVENTO	1	645.400
2.6	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.231.067
2.7	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	771.867
2.8	Cambio de reten cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	400.867
2.9	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	179.667
2.10	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	662.200
2.11	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	432.600
2.12	Cambio de cañito flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	257.017
2.13	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	50.000
3	REPARACIÓN DE BOMBA Y PICOS INYECTORES				
3.1	Mantenimiento y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.335.133
3.2	Limpieza y calibracion de 4 picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	934.733
3.3	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.782.200
3.4	Cambio pico tobera(inyector)	Unidad	EVENTO	1	605.850
3.5	Cambio de cañito de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	230.300
3.6	Cambio de solenoide de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	797.767
3.7	Cambio de cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	375.550
3.8	Cambio de bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	318.733
4	REPARACION DE TREN DELANTERO				
4.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	664.183
4.2	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	670.950
4.3	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	452.317
4.4	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	540.750
4.5	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	564.083
4.6	Cambio de soporte de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	252.350
4.7	Cambio de muñequin estabilizador bieleta	Unidad	EVENTO	1	372.167
4.8	Alineacion y Balanceo y correccion de pisada	Unidad	EVENTO	1	136.523
4.9	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	295.400
4.10	Cambio de parrilla de suspension delantero	Unidad	EVENTO	1	1.078.117
4.11	Trabajo de torneria	Unidad	EVENTO	1	203.583
4.12	Trabajo de soladura	Unidad	EVENTO	1	203.583
4.13	Cambio de espiral de suspension	Unidad	EVENTO	1	587.417
4.14	Cambio de torreta	Unidad	EVENTO	1	463.983
4.15	Cambio de llanta aro 16 de aleacion de magnesio de 4 orificios	Unidad	EVENTO	1	955.220
4.16	Cambio de caja de direccion(cremallera completo)	Unidad	EVENTO	1	6.345.267
5	REPARACIÓN DE TREN TRASERO				
5.1	Cambio de buje conico de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	52.080
5.2	Cambio de espiral trasero	Unidad	EVENTO	1	540.750
5.3	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	717.617
5.4	Cambio de taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	203.583
5.5	Cambio de buje estabilizador trasero medio	Unidad	EVENTO	1	206.967
5.6	Cambio de bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1	398.883
5.7	Cambio de buje principal trasero	Unidad	EVENTO	1	284.713
5.8	Cambio de buje tensor trasero	Unidad	EVENTO	1	398.883
5.9	Cambio de buje principal trasero de parrilla	Unidad	EVENTO	1	333.783
5.10	Cambio de cruceta de cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	425.600
5.11	Cambio de cardan completo	Unidad	EVENTO	1	3.194.100

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

5.12	Cambio de centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	679.233
5.13	Cambio de ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	410.550
5.14	Cambio de seguro de ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	203.583
5.15	Cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	203.583
5.16	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1	108.150
6	REPARACIÓN DE RADIADOR				
6.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	514.033
6.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	283.733
6.3	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.082.850
6.4	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	87.453
7	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO				
7.1	Reparacion de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.428.467
7.2	Carga de gas-	Unidad	EVENTO	1	413.933
7.3	Cambio filtro de aire -A/C (de habitaculo)	Unidad	EVENTO	1	360.500
7.4	Cambio de aceite compresor	Unidad	EVENTO	1	191.917
7.5	Cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	475.650
7.6	Cambio de radiador de A/C (condensador)	Unidad	EVENTO	1	1.872.500
7.7	Cambio de cañeria de A/C	Unidad	EVENTO	1	375.550
7.8	Cambio de plaqueta(llave de accionamiento)	Unidad	EVENTO	1	398.883
7.9	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	3.791.667
7.10	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	191.917
7.11	Reparacion de manguera de A/C	Unidad	EVENTO	1	180.250
8	REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION				
8.1	Cambio de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	7.647.267
8.2	Reparacion de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.969.567
8.3	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.186.333
8.4	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	103.483
8.5	Cambio de cañito de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	203.583
8.6	Cambio de guardapolvo de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	206.967
8.7	Cambio de cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	372.167
8.8	Cambio de soporte de cremallera	Unidad	EVENTO	1	283.733
8.9	Reparacion de manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	283.733
9	REPARACION DE MOTOR □ PARTE RECTIFICACION				
9.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	520.800
9.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.4	Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.5	Cambio de 4 bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.6	Alineacion de 4 brazos de bielas	Unidad	EVENTO	1	153.533
9.7	Rectificacin de eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.8	Cambio de buje eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.9	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	413.933
9.10	Rectificar 8 asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	234.967
9.11	Rectificar 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	288.400
9.12	Control y prueba de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	283.733
9.13	Balanceo de cigueñal y volante motor	Unidad	EVENTO	1	241.967
9.14	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	230.300
9.15	Cambio de juego de 8 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.16	Prueba de alta presion de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	460.600
9.17	Prueba de alta presion de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	407.167
10	REPARACIÓN DE MOTOR □ PARTE REPUESTOS				
10.1	Cambio de Juego de junta motor completo	Unidad	EVENTO	1	897.867
10.2	Cambio de Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.028.067
10.3	Cambio de Juego de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	567.467
10.4	Cambio de Juego de cojinete de biela	Unidad	EVENTO	1	502.367

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

10.5	Cambio de Juego de cojinete de bancada	Unidad	EVENTO	1	567.467
10.6	Cambio de Juego de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	283.733
10.7	Cambio de Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.942.500
10.8	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.582.000
10.9	Cambio de Eje de Leva	Unidad	EVENTO	1	932.867
10.10	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	5.533.967
10.11	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	8.478.167
10.12	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.442.000
10.13	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	916.300
10.14	Cambio de Embrague ventilador viscoso	Unidad	EVENTO	1	1.188.367
10.15	Cambio de Martillete de escape	Unidad	EVENTO	1	467.367
10.16	Cambio de Martillete de admision	Unidad	EVENTO	1	469.000
10.17	Cambio de Correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	623.000
10.18	Cambio de Correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	884.333
10.19	Cambio de Tensor correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	991.667
10.20	Cambio de Tensor correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	884.333
10.21	Cambio de jgo de retenes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	623.000
10.22	Cambio de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	311.500
10.23	Cambio de tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO	1	142.333
10.24	Cambio deCorrea de aire	Unidad	EVENTO	1	222.833
10.25	Cambio de Correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	207.667
10.26	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	376.833
10.27	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	350.000
10.28	Cambio de Eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	1.031.333
10.29	Buje eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	207.667
10.30	Cambio deFiltro aceite	Unidad	EVENTO	1	180.833
10.31	Cambio deFiltro de combustible	Unidad	EVENTO	1	207.667
10.32	Cambio deFiltro de aire	Unidad	EVENTO	1	207.667
10.33	Cambio de Bomba de aceite completo	Unidad	EVENTO	1	1.855.000
10.34	Cambio de Cañito flexible alternador	Unidad	EVENTO	1	403.667
10.35	Cambio de cañito de alta presion de aceite(de radiador a porta filtro	Unidad	EVENTO	1	480.667
10.36	Cambio deSoporte motor	Unidad	EVENTO	1	569.333
10.37	Cambio de Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	361.667
10.38	Cambio de Aceite motor SAE 15W 40 T.D. API CH4 6 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	460.833
10.39	Cambio de Polea frente motor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.423.333
10.40	Cambio de Polea dentada de leva	Unidad	EVENTO	1	877.333
10.41	Cambio de Polea dentada de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	898.333
10.42	Cambio de Polea dentada de eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	771.867
10.43	Cambio de Bancadita	Unidad	EVENTO	1	489.067
10.44	Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	259.467
10.45	Cambio de Reten media luna tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	148.400
10.46	Tornillo Regulador de valvula	Unidad	EVENTO	1	148.400
10.47	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	129.733
10.48	Cambio de Careta de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	668.733
10.49	Cambio de junta careta de frente motor	Unidad	EVENTO	1	244.533
10.50	Juego Guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	359.333
10.51	Juego Reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	294.467
10.52	Cambio de Aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	474.133
10.53	Cambio de tubo de goma de admision	Unidad	EVENTO	1	359.333
10.54	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	347.667
10.55	Cambio de Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	129.733
10.56	Cambio de manguera de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	282.800
11	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS 4x2				
11.1	Cambio de Juego de junta caja cambios	Unidad	EVENTO	1	359.333
11.2	Cambio de reten cola de caja	Unidad	EVENTO	1	259.467

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

11.3	Cambio de reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	286.067
11.4	Cambio de ruleman de eje principal de caja	Unidad	EVENTO	1	371.000
11.5	Cambio de ruleman de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	450.800
11.6	Cambio de rodillo de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	321.067
11.7	Cambio de calce de engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1	336.000
11.8	Cambio de seguro de engranaje	Unidad	EVENTO	1	206.267
11.9	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	282.800
11.10	Cambio de ruleman de eje cuadruple de caja	Unidad	EVENTO	1	347.667
11.11	Cambio de tambor desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	588.933
11.12	Cambio de tambor desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	588.933
11.13	Cambio de tambor desplazante de 5ta y atras	Unidad	EVENTO	1	614.133
11.14	Cambio de horquilla selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	437.267
11.15	Cambio de sincronizador de caja de 1ra	Unidad	EVENTO	1	413.933
11.16	Cambio de sincronizador de caja de 2da	Unidad	EVENTO	1	413.933
11.17	Cambio de sincronizador de caja de 3ra	Unidad	EVENTO	1	413.933
11.18	Cambio de sincronizador de caja de 4ta	Unidad	EVENTO	1	413.933
11.19	Cambio de sincronizador de caja de 5ta	Unidad	EVENTO	1	413.933
11.20	Cambio de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	1.642.200
11.21	Cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.026.033
11.22	Cambio de engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.295.233
11.23	Cambio de engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.295.233
11.24	Cambio de engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.241.800
11.25	Cambio de engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.241.800
11.26	Cambio de engranaje 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.241.800
11.27	Cambio de engranaje de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	1.295.233
11.28	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	141.867
11.29	Cambio de Aceite de caja SAE 85W 90 2.5 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	175.583
11.30	Cambio de tapon de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	130.200
11.31	Cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	233.683
11.32	Cambio de juego de engranaje de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	620.900
12	REPARACION DE DIFERENCIAL				
12.1	Cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	514.033
12.2	Cambio de ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	1	540.750
12.3	Cambio corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	3.721.667
12.4	Cambio de calce diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.250
12.5	Cambio de perno eje planetario	Unidad	EVENTO	1	375.550
12.6	Cambio de satalite y planetario (engranaje diferencial)	Unidad	EVENTO	1	2.870.467
12.7	Cambio de ruleman tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	410.550
12.8	Cambio de reten tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	257.017
12.9	Cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	257.017
12.10	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	230.300
12.11	Cambio de junta diferencial	Unidad	EVENTO	1	206.967
12.12	Cambio de Aceite diferencial 85W 90 ? LTRS.	Unidad	EVENTO	1	141.867
13	REPARACION DE PARTE ELECTRICA				
13.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	744.333
13.2	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	744.333
13.3	Cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	141.867
13.4	Cambio de Bujia incandescente	Unidad	EVENTO	1	218.633
13.5	Cambio deBulbo temperatura	Unidad	EVENTO	1	310.450
13.6	Cambio deBulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	245.350
13.7	Cambio de plaqueta de bocina	Unidad	EVENTO	1	241.967
13.8	Cambio de terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	49.070
13.9	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	283.733
13.10	Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.028.067
13.11	Reparacion de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	413.933

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

13.12	Cambio de bateria 90 AMP	Unidad	EVENTO	1	689.920
13.13	Reparacion de motor levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	372.167
13.14	Cambio de motor levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	756.000
13.15	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	279.370
13.16	Cambio de bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	279.370
13.17	Cambio de sensor de cuenta kilometraje	Unidad	EVENTO	1	674.333
13.18	Cambio de tablero velocimetro completo (con marcador de acceso	Unidad	EVENTO	1	3.000.667
13.19	Cambio de mecanismo de levanta vidrio central(llave)	Unidad	EVENTO	1	1.051.400
13.20	Cambio de cerradura de puerta lateral corrediza izq.	Unidad	EVENTO	1	744.333
13.21	Cambio de cerradura de puerta lateral corrediza lado der.	Unidad	EVENTO	1	744.333
13.22	Reparacion de odometro	Unidad	EVENTO	1	483.933
13.23	Cambio de cerradura de puerta l/ isquierdo delantero	Unidad	EVENTO	1	664.183
13.24	Cambio de cerradura de puerta l/ derecho delantero	Unidad	EVENTO	1	1.385.533
14	ACCESORIOS				
14.1	Cambio de Manija o picaporte exterior de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	387.217
14.2	Cambio de Manija o picaporte interior de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	360.500
14.3	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	298.667
14.4	Cambio de amortiguador de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	487.317
14.5	Cambio de Manija o picaporte exterior de puerta corrediza	Unidad	EVENTO	1	617.517
14.6	Reparacion de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	407.167
14.7	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.071.350
14.8	Cambio de tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	180.250
15	REPARACION DE TURBO				
15.1	Mantenimiento y reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.721.667
15.2	Cambio de cañito de aceite de turbo	Unidad	EVENTO	1	329.117
15.3	Cambio de turbo completo	Unidad	EVENTO	1	9.245.833
15.4	Cambio de tubo de goma de turbo	Unidad	EVENTO	1	329.117
15.5	Limpieza de conductos y radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	360.500
16	REPARACION SISTEMA DE ESCAPE				
16.1	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	1.001.350
16.2	Soldadura de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	295.400
16.3	Cambio de junta (empaquetadura) de union de escape	Unidad	EVENTO	1	337.167
16.4	Cambio de soporte de goma de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	310.450

LOTE NRO: 5

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE Chevrolet Montana Año 2.011 Flex 1.4, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	REPARACIÓN DE FRENOS				
1.1	Cambio de juego de 4 pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	476.373
1.2	Cambio de 4 fibras a zapatas traseras	Unidad	EVENTO	1	465.733
1.3	Rectificacion de disco delantero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	562.333
1.6	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	332.733
1.7	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	256.200
1.8	Cambio de cañito flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	206.267
1.9	Cambio de cañito metalico de freno	Unidad	EVENTO	1	232.867
1.10	Cambio de jgo de reparo de cilindro trasero	Unidad	EVENTO	1	179.667
1.11	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.12	Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	509.133
1.13	Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	435.867
1.14	Cambio de seguro zapata (resorte)	Unidad	EVENTO	1	129.733
1.15	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.16	Cambio de regulador de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	259.467

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

1.17	Cambio de cabo de freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	336.000
1.18	Cambio de cabo de freno secundario	Unidad	EVENTO	1	282.800
1.19	Cambio de seguro de zapata (clavo y muelle)	Unidad	EVENTO	1	113.773
1.20	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	412.533
1.21	Cambio de piston de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	297.733
2	REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
2.1	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.2	Cambio de corona volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000
2.3	Cambio de kit de embrague completo (plato-disco-cojinete)	Unidad	EVENTO	1	1.537.200
2.4	Rectificacion y cambio de diafragma a plato de presion	Unidad	EVENTO	1	592.200
2.5	Cambio de fibra y resortes al disco	Unidad	EVENTO	1	542.267
2.6	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	836.733
2.7	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	565.600
2.8	Cambio de reten cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	450.800
2.9	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	179.667
2.10	Cambio de cabo embrague	Unidad	EVENTO	1	272.067
3	REPARACION DE TREN DELANTERO				
3.1	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	425.600
3.2	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	452.317
3.3	Cambio soporte guia tensor tren delantero	Unidad	EVENTO	1	318.733
3.4	Alineacion , Balanceo y correccion de pisada	Unidad	EVENTO	1	115.150
3.5	Cambio de parrilla de suspension	Unidad	EVENTO	1	717.617
3.6	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	322.117
3.7	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	168.583
3.8	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	318.733
3.9	Cambio de guardapolvo homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	229.320
3.10	Cambio de guardapolvo homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	218.633
3.11	Cambio de homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	694.283
3.12	Cambio de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	667.567
3.13	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	322.117
3.14	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	821.100
3.15	Cambio de torreta de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	295.400
3.16	Cambio de guardapolvo amortiguador	Unidad	EVENTO	1	141.867
3.17	Cambio de taqueador delantero	Unidad	EVENTO	1	180.250
3.18	Cambio de espiral suspension delantero	Unidad	EVENTO	1	472.267
3.19	Cambio de prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	130.200
3.20	Cambio de llanta de acero aro 15	Unidad	EVENTO	1	629.183
4	REPARACIÓN DE TREN TRASERO				
4.1	Cambio de bujes amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	124.180
4.2	Cambio de buje central de cuadro trasero	Unidad	EVENTO	1	230.300
4.3	Cambio espiral trasero	Unidad	EVENTO	1	372.167
4.4	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	487.317
4.5	Cambio de taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	180.250
4.6	Cambio de ruleman de masa trasero (masa)	Unidad	EVENTO	1	1.174.833
5	REPARACIÓN DE RADIADORES				
5.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	437.267
5.2	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.361.850
5.3	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	206.967
5.4	Cambio de tapa reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	103.483
5.5	Cambio de reservorio de agua radiador.	Unidad	EVENTO	1	390.600
5.6	Aditivo Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	103.483
6	REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
6.1	Reparacion de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.174.833
6.2	Carga de gas A/C	Unidad	EVENTO	1	360.500
6.3	Cambio filtro de aire -A/C	Unidad	EVENTO	1	333.783

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

6.4	Cambio de aceite compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	233.683
6.5	Cambio de filtro de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	410.550
6.6	Cambio de radiador de A/C (condensador)	Unidad	EVENTO	1	1.346.800
6.7	Cambio de cañito de A/C	Unidad	EVENTO	1	310.450
6.8	Cambio de plaqueta (llave de accionamiento de A/C.)	Unidad	EVENTO	1	927.967
6.9	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	3.988.833
6.10	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	272.067
6.11	Reparacion de manguera de A/C	Unidad	EVENTO	1	479.033
6.12	Cambio de evaporador de A/C	Unidad	EVENTO	1	2.463.300
7	REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION				
7.1	Reparacion de caja de direccion (cremallera)	Unidad	EVENTO	1	1.265.133
7.2	Cambio de caja de direccion (cremallera completo)	Unidad	EVENTO	1	6.184.967
7.3	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.056.133
7.4	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	103.483
7.5	Cambio de cañito de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	206.967
7.6	Reparacion de manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	283.733
7.7	Cambio de guardapolvo de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	180.250
7.8	Cambio de cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	268.683
7.9	Cambio de soporte de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	206.967
8	REPARACION DE MOTOR-RECTIFICACION				
8.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	307.067
8.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	413.933
8.4	Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	337.167
8.5	Cambio de 4 bujes de bielas	Unidad	EVENTO	1	206.967
8.6	Alineacion de 4 brazos de bielas	Unidad	EVENTO	1	206.967
8.7	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.8	Rectificar 8 asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.9	Rectificar 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.10	Prueba de alta presion de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	437.267
8.11	Prueba de alta presion de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	383.833
8.12	Control y prueba de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	241.967
8.13	Balanceo de cigueñal c/ volante motor	Unidad	EVENTO	1	241.967
8.14	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.15	Cambio de 8 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	206.967
9	REPARACIÓN DE MOTOR - PARTE REPUESTOS				
9.1	Cambio de Juego de juntas de motor completo	Unidad	EVENTO	1	867.767
9.2	Cambo de Juego de aros de piston	Unidad	EVENTO	1	812.817
9.3	Cambio de Juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	463.983
9.4	Cambio de Juego de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	463.983
9.5	Cambio de Juego de cojinete de biela	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.6	Cambio de Juego de cojinete de bancada	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.7	Juego de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.8	Cambio de Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.021.300
9.9	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	714.233
9.10	Juego de guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	257.017
9.11	Cambio de Eje de Levas	Unidad	EVENTO	1	814.333
9.12	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.579.967
9.13	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.212.367
9.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	774.433
9.15	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	567.467
9.16	Cambio de Martillete de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	322.117
9.17	Cambio de Martillete de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	322.117
9.18	Cambio de botador de valvulas	Unidad	EVENTO	1	298.783
9.19	Cambio de tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO	1	103.483

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

9.20	Cambio de Correa dentada	Unidad	EVENTO	1	721.000
9.21	Cambio de Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	667.567
9.22	Cambio de Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	467.367
9.23	Cambio de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	230.300
9.24	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	218.633
9.25	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	191.917
9.26	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	372.167
9.27	Cambio de manguera de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	257.017
9.28	Cambio de Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1	103.483
9.29	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	103.483
9.30	Cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.483
9.31	Cambio de Bomba de aceite completo	Unidad	EVENTO	1	920.500
9.32	Cambio de Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	400.167
9.33	Cambio de tubo de admision	Unidad	EVENTO	1	361.667
9.34	Cambio de Aceite motor SAE 15W 40 API SL 4 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	253.167
9.35	Cambio de Polea frente motor	Unidad	EVENTO	1	696.500
9.36	Cambio de Tubo de conducto de agua grande(plastico)	Unidad	EVENTO	1	334.833
9.37	Cambio de Tubo de conducto de agua T chico	Unidad	EVENTO	1	311.500
9.38	Cambio de Polea dentada de leva	Unidad	EVENTO	1	231.000
9.39	Cambio de Polea dentada de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	469.000
9.40	Cambio de Bancadita	Unidad	EVENTO	1	257.833
9.41	Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	180.833
9.42	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	99.167
9.43	Cambio de careta de frente motor	Unidad	EVENTO	1	311.500
9.44	Cambio de Ruleman tensor de correa ranurada frente motor	Unidad	EVENTO	1	534.333
9.45	Juego reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	246.167
9.46	Cambio de tapa de tapa balancin (para carga de aceite motor)	Unidad	EVENTO	1	180.833
9.47	Cambio de tornillo de polea frente motor	Unidad	EVENTO	1	137.900
10	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS				
10.1	Cambio de Juego de junta de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	442.167
10.2	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	99.167
10.3	Aceite de caja SAE 75W85 P/ engranajes elicoidales 2.5LTRS.	Unidad	EVENTO	1	180.833
10.4	Cambio de soporte de caja inferior	Unidad	EVENTO	1	408.333
10.5	Cambio de soporte de caja superior	Unidad	EVENTO	1	462.000
10.6	Cambio de juego de 2 cabos selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	669.667
10.7	Cambio de punta regulador de cabo de cambios	Unidad	EVENTO	1	361.667
10.8	Cambio de calce de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	179.667
10.9	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	229.600
10.10	Cambio de tambor desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	871.733
10.11	Cambio de tambor desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	559.067
10.12	Cambio de tambor desplazante de 5ta	Unidad	EVENTO	1	406.000
10.13	Cambio de tambor desplazante de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	359.333
10.14	Cambio de reten semi eje de caja	Unidad	EVENTO	1	256.200
10.15	Cambio de reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	256.200
10.16	Cambio de ruleman de eje de engranajes	Unidad	EVENTO	1	294.467
10.17	Cambio de ruleman de eje de mando	Unidad	EVENTO	1	359.333
10.18	Cambio de sincronizador de cambios 1ra	Unidad	EVENTO	1	412.533
10.19	Cambio de sincronizador de cambios 2da	Unidad	EVENTO	1	412.533
10.20	Cambio de sincronizador de cambios 3ra	Unidad	EVENTO	1	412.533
10.21	Cambio de sincronizador de cambios 4ta	Unidad	EVENTO	1	412.533
10.22	Cambio de sincronizador de cambios 5ta	Unidad	EVENTO	1	412.533
10.23	Cambio de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	577.133
10.24	Cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	3.174.267
10.25	Cambio seguro de engranajes de cambios	Unidad	EVENTO	1	282.800
10.26	Cambio buje tapa selector de cambios	Unidad	EVENTO	1	229.600

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

10.27	Cambio de engranaje de cambio de 1ra	Unidad	EVENTO	1	845.133
10.28	Cambio de engranaje de cambio de 2da	Unidad	EVENTO	1	845.133
10.29	Cambio de engranaje de cambio de 3ra	Unidad	EVENTO	1	845.133
10.30	Cambio de engranaje de cambio de 4ta	Unidad	EVENTO	1	845.133
10.31	Cambio de engranaje de cambio de 5ta	Unidad	EVENTO	1	845.133
10.32	Cambio de engranaje de cambio de marcha atras.	Unidad	EVENTO	1	845.133
10.33	Cambio tapa (base)de caja con horquillas selectores de cambios	Unidad	EVENTO	1	2.312.333
10.34	Reparacion de base palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	282.800
11	REPARACION DE DIFERENCIAL				
11.1	Cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	435.867
11.2	Cambio de ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	1	398.883
11.3	Cambio corona	Unidad	EVENTO	1	2.463.300
11.4	Cambio piñon	Unidad	EVENTO	1	2.309.767
11.5	Cambio de calce de ruleman	Unidad	EVENTO	1	180.250
11.6	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.258.367
11.7	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	98.817
11.8	Cambio eje planetario	Unidad	EVENTO	1	437.267
11.9	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	153.533
11.10	Cambio de reten semi eje	Unidad	EVENTO	1	268.683
11.11	Cambio de aceite diferencial 75w85 para engranajes helicoidales	Unidad	EVENTO	1	245.350
12	REPARACION DE PARTE ELECTRICA				
12.1	Cambio de electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.231.650
12.2	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	664.183
12.3	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	717.617
12.4	Cambio de foco luz alta H1	Unidad	EVENTO	1	130.200
12.5	Cambio de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	356.137
12.6	Cambio de terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	36.050
12.7	Cambio de plaqueta de bocina	Unidad	EVENTO	1	230.300
12.8	Cambio de foco luz baja H7	Unidad	EVENTO	1	103.483
12.9	Cambio de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	971.250
12.10	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	233.683
12.11	Reparacion motor de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	463.983
12.12	Cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	824.483
12.13	Cambio de bateria 65 AMP	Unidad	EVENTO	1	601.487
12.14	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	284.713
12.15	Cambio de espejo retrovisor lateral	Unidad	EVENTO	1	424.620
12.16	Cambio de tablero velocimetro completo	Unidad	EVENTO	1	1.695.633
12.17	Reparacion de odometro	Unidad	EVENTO	1	407.167
12.18	Reparacion de electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	540.750
12.19	Cambio de bulbo de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	360.500
13	REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE Y SILENCIADOR				
13.1	Cambio de caño flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	514.033
13.2	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	774.433
13.3	Soldadura (reparacion) de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	206.967
13.4	Cambio de junta (empaquetadura) de union de escape	Unidad	EVENTO	1	260.400
13.5	Cambio de soporte de goma de escape	Unidad	EVENTO	1	115.150
14	ACCESORIOS				
14.1	Cambio de Manija o picaporte exterior de puerta	Unidad	EVENTO	1	180.250
14.2	Cambio de Manija o picaporte interior de puerta	Unidad	EVENTO	1	180.250
14.3	Cambio de Manija levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	108.150
14.4	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	333.783
14.5	Cambio de cerradura de puerta I/ isquierdo	Unidad	EVENTO	1	410.550
14.6	Cambio de cerradura de puerta I/ derecho	Unidad	EVENTO	1	410.550
14.7	Cambio de tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	108.150
14.8	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	924.583

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

15	REPARACION DE SISTEMA DE INYECCION Y ENCENDIDO				
15.1	Cambio de sensor de marcha lenta	Unidad	EVENTO	1	774.433
15.2	Cambio de sensor de oxigeno (sonda landa)	Unidad	EVENTO	1	747.717
15.3	Cambio de sensor de avance	Unidad	EVENTO	1	721.000
15.4	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	348.833
15.5	Cambio de bobina 5 patitas	Unidad	EVENTO	1	854.583
15.6	Cambio de sensor de presion aceite	Unidad	EVENTO	1	298.783
15.7	Cambio sensor caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	866.250
15.8	Cambio de bujia NGKBPR7E	Unidad	EVENTO	1	141.867
15.9	Cambio de juego cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	629.183
15.10	Cambo de modulo central de motor	Unidad	EVENTO	1	6.354.833
15.11	Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	759.383
15.12	Limpieza de 4 picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	360.500
15.13	Cambio de sensor de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	594.183
15.14	Cambio de bomba de combustible .	Unidad	EVENTO	1	862.867
15.15	Cambio de flotador de combustible .	Unidad	EVENTO	1	809.433
15.16	Escanear sistema electronico completo (diagnostico computarizad	Unidad	EVENTO	1	230.300
15.17	Cambio de sensor de velocimetro de caja	Unidad	EVENTO	1	701.050
15.18	Cambio de mecanismo electronico de pedal de acelerador	Unidad	EVENTO	1	2.026.033
15.19	Reparacion de modulo central motor (computadora)	Unidad	EVENTO	1	4.139.333
15.20	Reparacion de inmobilizador (sistema electronico)	Unidad	EVENTO	1	2.793.700

LOTE NRO: 6

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE Chevrolet S10 Año 2017 Diesel.. Chassis Nro .9BG148DK0HC 434467, Contrato Al

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	REPARACIÓN DE FRENOS			1	
1.1	Cambio de juego de 4 de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.094.800
1.2	Cambio de 4 fibras a zapatas traseras	Unidad	EVENTO	1	512.400
1.3	Rectificacion de disco delantero de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificacion de tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	871.733
1.6	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	2.864.867
1.7	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	559.067
1.8	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	718.667
1.9	Cambio de cubeta de cilindro trasero	Unidad	EVENTO	1	76.533
1.10	Cambio de Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.11	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.670.200
1.12	Cambio de cabo de freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	588.933
1.13	Cambio de cabo de freno de mano secundario	Unidad	EVENTO	1	512.400
1.14	Cambio de seguro de zapata (muelle y clavo)	Unidad	EVENTO	1	103.133
1.15	Cambio de cañito flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	450.800
1.16	Cambio de cañito metalico de freno	Unidad	EVENTO	1	477.400
1.17	Cambio de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	1.254.400
1.18	Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	998.200
1.19	Cambio de regulador de freno	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.20	Cambio de resorte seguro de zapata	Unidad	EVENTO	1	76.533
1.21	Cambio de juego de 2 (dos) zapatas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	509.133
2	REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
2.1	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.2	Rectificacion y cambio de diafragma a plato de presion	Unidad	EVENTO	1	878.267
2.3	Cambio de fibras y resortes al disco	Unidad	EVENTO	1	489.067
2.4	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.643.600
2.5	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.101.333
2.6	Cambio de reten cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	359.333

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

2.7	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	229.600
2.8	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.723.400
2.9	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	895.067
2.10	Cambio de cañito flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	668.733
2.11	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.12	Cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.695.633
3	MANTENIMIENTO y REPARACIÓN DE BOMBA Y PICOS INYECTORES				
3.1	Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	4.329.033
3.2	Limpieza y calibraciOn de 4 picos inyectores.	Unidad	EVENTO	1	1.442.000
3.3	Limpieza y Mantenimiento de sistema de inyeccion electronoica	Unidad	EVENTO	1	1.695.633
3.4	Reparacion de Bomba de inyeccion de alta presion	Unidad	EVENTO	1	2.579.967
3.5	Cambio de bomba de combustible electronico(de tanque)	Unidad	EVENTO	1	4.312.467
4	REPARACION DE TREN DELANTERO				
4.1	Cambio de espiral de suspension	Unidad	EVENTO	1	771.050
4.2	Cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1	797.767
4.3	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	744.333
4.4	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	644.233
4.5	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	2.026.383
4.6	Cambio de reten de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	295.400
4.7	Cambio de guardapolvo homocinetica lado diferencial	Unidad	EVENTO	1	452.317
4.8	Cambio de guardapolvo homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	425.600
4.9	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	487.317
4.10	Cambio Parrilla superior de suspension	Unidad	EVENTO	1	3.044.300
4.11	Cambio Parrilla inferior de suspension	Unidad	EVENTO	1	2.616.833
4.12	Cambio de punta eje de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	867.767
4.13	Cambio de rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	333.783
4.14	Cambio de muñequin estabilizador Bieleta	Unidad	EVENTO	1	567.467
4.15	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	764.283
4.16	Alineacion , Balanceo y correccion de pisadas.	Unidad	EVENTO	1	153.533
4.17	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	387.217
4.18	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	360.500
4.19	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	218.633
4.20	Cambio de conjunto de semieje l/der	Unidad	EVENTO	1	2.242.800
4.21	Cambio de conjunto de semi eje l/ izq.	Unidad	EVENTO	1	2.242.800
4.22	Cambio de llanta de 6 orificios aro 16	Unidad	EVENTO	1	1.087.917
5	REPARACIÓN DE TREN TRASERO				
5.1	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	705.950
5.2	Cambio de hoja de elastico	Unidad	EVENTO	1	452.317
5.3	Cambio de buje elastico	Unidad	EVENTO	1	180.250
5.4	Encorvar elastico	Unidad	EVENTO	1	337.167
5.5	Cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	180.250
5.6	Cambio de cruceta cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	514.033
5.7	Cambio de ruleman palier traseo	Unidad	EVENTO	1	602.467
5.8	Cambio de seguro de ruleman palier traseo	Unidad	EVENTO	1	257.017
5.9	Cambio de palier trasero	Unidad	EVENTO	1	5.801.133
5.10	Cambio de reten palier trasero	Unidad	EVENTO	1	257.017
5.11	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1	108.150
5.12	Cambio de Brida de cardan macho y hembra	Unidad	EVENTO	1	1.428.467
5.13	Cambio de cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	3.384.500
6	REPARACIÓN DE RADIADOR				
6.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	487.317
6.2	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	3.578.283
6.3	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	310.450
6.4	Refrigerante para radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	108.150
6.5	Tapa reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	141.867

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

7	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO				
7.1	Reparacion de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.174.833
7.2	Carga de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	360.500
7.3	Cambio filtro de aire -A/C de habitatulo	Unidad	EVENTO	1	644.233
7.4	Cambio de aceite compresor	Unidad	EVENTO	1	180.250
7.5	Cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	345.450
7.6	Cambio de radiador de A/C (condensador)	Unidad	EVENTO	1	2.954.000
7.7	Cambio de cañeria de A/C	Unidad	EVENTO	1	540.750
7.8	Cambio de plaqueta (llave de accionamiento de A/C)	Unidad	EVENTO	1	567.467
7.9	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	8.361.500
7.10	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	257.017
7.11	Cambio de evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.230.967
7.12	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	257.017
7.13	Reparacion de turbina de habitaculo de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.346.800
8	REPARACION DE DIRECCION				
8.1	Reparacion de cremallera (asistida electrica)	Unidad	EVENTO	1	2.346.633
8.2	Cambio de cremallera de direccion completo (asistida)	Unidad	EVENTO	1	12.360.133
8.3	Cambio de soporte de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	425.600
8.4	Cambio de guardapolvo de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	375.550
9	REPARACION DE MOTOR-PARTE RECTIFICACION				
9.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	667.567
9.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	667.567
9.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	667.567
9.4	Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	372.167
9.5	Cambio de 4 bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	153.533
9.6	Alineacion de 4 bielas	Unidad	EVENTO	1	283.733
9.7	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	620.900
9.8	Rectificar 8 asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	413.933
9.9	Rectificar 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	413.933
9.10	Controlar bomba de aceite (prueba)	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.11	Balanceo de cigueñal y volante motor	Unidad	EVENTO	1	230.300
9.12	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	283.733
9.13	Cambio de 8 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	283.733
9.14	Prueba de alta presion hidraulica de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	525.000
9.15	Prueba de alta presion hidraulica de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	495.600
10	REPARACIÓN DE MOTOR-PARTE REPUESTOS				
10.1	Cambio de Juego de junta motor completo	Unidad	EVENTO	1	2.002.700
10.2	Cambio de Juego de Kit de aro y piston	Unidad	EVENTO	1	6.942.833
10.3	Cambio de Juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	1.802.500
10.4	Cambio de Juego de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	1.802.500
10.5	Cambio de Juego de cojinete de biela	Unidad	EVENTO	1	774.433
10.6	Cambio de Juego de cojinete de bancada	Unidad	EVENTO	1	614.133
10.7	Juego de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	360.500
10.8	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	2.256.333
10.9	Cambio de Eje de Levas	Unidad	EVENTO	1	1.051.400
10.10	Cambio de tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO	1	103.483
10.11	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	904.633
10.12	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	14.313.133
10.13	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	18.919.133
10.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.209.667
10.15	Cambio de ventilador con embrague	Unidad	EVENTO	1	2.323.300
10.16	Cambio de Martillete (balancin) de valvulas	Unidad	EVENTO	1	413.933
10.17	Cambio de correa de disribucion (dentada)	Unidad	EVENTO	1	2.276.633
10.18	Cambio de Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	994.583
10.19	Cambio de Reten frente original	Unidad	EVENTO	1	425.600

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

10.20	Cambio de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	352.450
10.21	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	361.667
10.22	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	334.833
10.23	Cambio de manguera de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	334.833
10.24	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	219.333
10.25	Cambio de kit Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	323.167
10.26	Cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	257.833
10.27	Cambio de Bomba de aceite completo	Unidad	EVENTO	1	2.317.000
10.28	Cambio de Cañito flexible alternador	Unidad	EVENTO	1	388.500
10.29	Cambio de Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	604.333
10.30	Cambio de Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	565.833
10.31	Cambio de Aceite motor SAE 15W 40 T. D. API CH4 - 6 LTS.	Unidad	EVENTO	1	312.667
10.32	Cambio de Polea frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	696.500
10.33	Cambio de Bancadita	Unidad	EVENTO	1	619.500
10.34	Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	296.333
10.35	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	142.333
10.36	Cambio de Careta de correa dentada de distribucion	Unidad	EVENTO	1	803.833
10.37	Cambio de Ruleman tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	565.833
10.38	Cambio de polea ranurada intermedia de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	485.333
10.39	Juego de Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	723.333
11	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS 4x4				
11.1	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	773.500
11.2	Cambio de reten cola de caja	Unidad	EVENTO	1	515.667
11.3	Cambio de reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	361.667
11.4	Cambio de de ruleman de eje principal de caja	Unidad	EVENTO	1	569.333
11.5	Cambio de engranaje de cambio 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.600.667
11.6	Cambio de engranaje de cambio 2da	Unidad	EVENTO	1	1.404.200
11.7	Cambio de engranaje de cambio 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.976.333
11.8	Cambio de engranaje de cambio 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.510.600
11.9	Cambio de engranaje de cambio 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.563.800
11.10	Cambio de engranaje de cambio 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.563.800
11.11	Cambio de engranaje de cambio de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	1.563.800
11.12	Cambio de tambor desplazante 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	1.304.333
11.13	Cambio de tambor desplazante 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.304.333
11.14	Cambio de tambor desplazante 5ta y 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.144.733
11.15	Cambio de tambor desplazante marcha atras	Unidad	EVENTO	1	1.144.733
11.16	Cambio de sincronizador de cambio 1ra	Unidad	EVENTO	1	898.333
11.17	Cambio de sincronizador de cambio 2da	Unidad	EVENTO	1	951.533
11.18	Cambio de sincronizador de cambio 3ra	Unidad	EVENTO	1	898.333
11.19	Cambio de sincronizador de cambio 4ta	Unidad	EVENTO	1	898.333
11.20	Cambio de sincronizador de cambio 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.104.600
11.21	Cambio de sincronizador de cambio 6ta.	Unidad	EVENTO	1	1.051.400
11.22	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	321.067
11.23	Cambio de tambor desplazante	Unidad	EVENTO	1	1.077.300
11.24	Cambio de horquilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	404.600
11.25	Cambio de de ruleman de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	585.667
11.26	Cambio de de rodillo de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	447.533
11.27	Cambio de de ruleman de eje cuadruple de caja	Unidad	EVENTO	1	512.400
11.28	Cambio de seguro de engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1	382.667
11.29	Cambio de calce de engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1	256.200
11.30	Cambio de tapon de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	168.000
11.31	Cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	206.267
11.32	Cambio de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	2.838.267
11.33	Cambio de cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.748.667
11.34	Cambio de engranaje velocimetro (piñon)	Unidad	EVENTO	1	771.867

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

11.35	Cambio de engranaje velocimetro (corona o caracol)	Unidad	EVENTO	1	614.133
11.36	Cambio de aceite de caja SAE 80W 90 3 LTS	Unidad	EVENTO	1	223.300
11.37	Cambio de guardapolvo de base de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	452.317
11.38	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	168.583
12	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS 4x4-TRANSFERENCIA				
12.1	Cambio de cadena de transferencia	Unidad	EVENTO	1	3.284.400
12.2	Cambio de ruleman de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	575.750
12.3	Cambio de engranaje de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.982.750
12.4	Cambio de rodillo eje de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	487.317
12.5	Aceite para caja SAE 80W 90 2 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	154.210
12.6	Cambio de tambor desplazante	Unidad	EVENTO	1	1.001.350
12.7	Cambio de horquilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	318.733
12.8	Cambio de seguro de engranaje	Unidad	EVENTO	1	363.883
12.9	Cambio de calce de engranaje de caja de 4x4	Unidad	EVENTO	1	257.017
12.10	Cambio de reten de transferencia	Unidad	EVENTO	1	322.117
12.11	Cambio de motorcito de acople de 4x4	Unidad	EVENTO	1	5.524.167
12.12	Reparacion de motorcito de acople 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.695.633
12.13	Reparacion de sistema electrico de transferencia	Unidad	EVENTO	1	1.802.500
12.14	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	348.833
13	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO				
13.1	Cambio de ruleman piñon interior	Unidad	EVENTO	1	437.267
13.2	Cambio de ruleman piñon exterior	Unidad	EVENTO	1	437.267
13.3	Cambio de ruleman lateral (de corona)	Unidad	EVENTO	1	410.550
13.4	Cambio corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	3.768.333
13.5	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	4.826.500
13.6	Cambio de ruleman tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	590.800
13.7	Cambio deflector	Unidad	EVENTO	1	774.433
13.8	Cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	472.267
13.9	Cambio de calce diferencial	Unidad	EVENTO	1	348.833
13.10	Cambio de seguro de ruleman	Unidad	EVENTO	1	360.500
13.11	Cambio de perno planetarios	Unidad	EVENTO	1	440.650
13.12	Cambio de Aceite diferencial SAE 80W 90 Autoblocante 2lts.	Unidad	EVENTO	1	243.017
13.13	Cambio de espaciador piñon	Unidad	EVENTO	1	329.117
13.14	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	283.733
13.15	Cambio de tornillo tapon de drenaje diferencial	Unidad	EVENTO	1	175.583
14	REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO				
14.1	Cambio de ruleman piñon chico	Unidad	EVENTO	1	475.650
14.2	Cambio de ruleman piñon grande	Unidad	EVENTO	1	609.233
14.3	Cambio de ruleman lateral (de corona)	Unidad	EVENTO	1	567.467
14.4	Cambio corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	3.768.333
14.5	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	4.035.500
14.6	Cambio de ruleman tunel delantero	Unidad	EVENTO	1	640.850
14.7	Cambio deflector	Unidad	EVENTO	1	532.467
14.8	Cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	437.267
14.9	Cambio de calce diferencial	Unidad	EVENTO	1	283.733
14.10	Cambio de seguro de ruleman	Unidad	EVENTO	1	310.450
14.11	Cambio de reten tunel delantero	Unidad	EVENTO	1	514.033
14.12	Cambio de perno planetarios	Unidad	EVENTO	1	425.600
14.13	Aceite diferencial SAE 80W 90 Autoblocante 2lts.	Unidad	EVENTO	1	243.017
14.14	Cambio de espaciador piñon	Unidad	EVENTO	1	348.833
14.15	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	252.350
14.16	Cambio de ruleman de semi eje	Unidad	EVENTO	1	472.267
14.17	Cambio de tornillo tapon drenaje de diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.867
15	REPARACION DE PARTE ELECTRICA				
15.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.235.033

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

15.2	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.074.733
15.3	Cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	196.280
15.4	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	298.783
15.5	Bujia incandescente	Unidad	EVENTO	1	295.400
15.6	Cambio de sensor de temperatura de motor	Unidad	EVENTO	1	540.750
15.7	Cambio de sensor de presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	425.600
15.8	Cambio de plaqueta de bocina	Unidad	EVENTO	1	472.267
15.9	Cambio de bulbo marcha atras	Unidad	EVENTO	1	409.267
15.10	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	382.550
15.11	Reparacion motor levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	432.600
15.12	Reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	514.033
15.13	Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.542.100
15.14	Cambio de motor levanta vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1	867.767
15.15	Cambio de bateria 90 AMP	Unidad	EVENTO	1	732.970
15.16	Cambio sensor velocimetro	Unidad	EVENTO	1	532.700
15.17	Reparacion de odometro (CUENTA KILOMETRAJE)	Unidad	EVENTO	1	560.700
15.18	Cambio de llave central (comando) de levanta vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.328.367
15.19	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	894.483
16	REPARACION DE TURBO				
16.1	Reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.594.167
16.2	Cambio de turbo completo	Unidad	EVENTO	1	21.246.167
16.3	Cambio de tubo de goma de turbo de radiador a motor	Unidad	EVENTO	1	525.700
16.4	Cambio de tubo de goma de turbo a radiador	Unidad	EVENTO	1	786.100
16.5	Limpieza de radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	579.133
17	ACCESORIOS				
17.1	Cambio de Manija o picaporte exterior de puerta	Unidad	EVENTO	1	774.433
17.2	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	525.700
17.3	Cambio de tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	310.450
17.4	Reparacion de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	407.167
17.5	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.309.767
18	REPARACION DE SISTEMA DE ESCAPE				
18.1	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	1.081.500
18.2	Soldadura de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	283.733
18.3	Cambio de junta (empaquetadura) de union de escape	Unidad	EVENTO	1	310.450
18.4	Cambio de caño flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	532.700
18.5	Cambio de soporte de goma de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	245.350

LOTE NRO: 7

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FIAT STRADA WORKING AÑO 2017 FLEX, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	REPARACIÓN DE FRENOS				
1.1	Cambio de juego de 4 pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.2	Cambio de 4 fibras a zapatas traseras	Unidad	EVENTO	1	512.400
1.3	Rectificacion de disco delantero de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificacion de tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	592.200
1.6	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.227.800
1.7	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	485.800
1.8	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	435.867
1.9	Cambio de cubeta de cilindro trasero	Unidad	EVENTO	1	217.933
1.10	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.11	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	780.267
1.12	Cambio de cabo de freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	512.400
1.13	Cambio de cabo de freno de mano secundario	Unidad	EVENTO	1	485.800

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

1.14	Cambio de seguro de zapata (muelle y clavo)	Unidad	EVENTO	1	179.667
1.15	Cambio de cañito flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	217.933
1.16	Cambio de cañito metalico de freno	Unidad	EVENTO	1	244.533
1.17	Cambio de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	795.200
1.18	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	742.000
2	REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
2.1	Rectificacion de volante motor	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.2	Cambio de fibras y resortes al disco	Unidad	EVENTO	1	347.667
2.3	Cambio de de kit de plato de embrague y disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.179.333
2.4	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	512.400
2.5	Cambio de reten cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	309.400
2.6	Cambio de cabo de embrague	Unidad	EVENTO	1	409.267
3	REPARACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN Y ENCENDIDO ELECTRÓNICO.				
3.1	Cambio de bujia de encendido	Unidad	EVENTO	1	103.133
3.2	Cambio de jgo de 4 cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	397.600
3.3	Cambio de bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	544.133
3.4	Cambio de sensor caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	623.933
3.5	Cambio de sensor de oxigeno- (de escape)	Unidad	EVENTO	1	544.133
3.6	Cambio de sensor de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	559.067
3.7	Cambio de sensor de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	665.467
3.8	Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	759.383
3.9	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	440.650
3.10	Cambio de sensor de presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	440.650
3.11	Mantenimiento del sistema de inyeccion y encendido	Unidad	EVENTO	1	587.417
3.12	Scaner del sistema de inyeccion y encendido	Unidad	EVENTO	1	283.733
3.13	Cambio de bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	759.383
3.14	Cambio de flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	732.667
3.15	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.642.200
4	REPARACION DE TREN DELANTERO				
4.1	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	452.317
4.2	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	372.167
4.3	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	605.850
4.4	Cambio de guardapolvo homocinetica lado diferencial	Unidad	EVENTO	1	218.633
4.5	Cambio de guardapolvo homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	191.917
4.6	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	475.650
4.7	Cambio Parrilla de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	917.817
4.8	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	821.100
4.9	Alineacion , Balanceo y correccion de pisadas.	Unidad	EVENTO	1	153.533
4.10	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	218.633
4.11	Cambio de buje estabilizador medio	Unidad	EVENTO	1	218.633
4.12	Cambio de buje estabilizador punta	Unidad	EVENTO	1	180.250
4.13	Cambio de torreta amortiguador	Unidad	EVENTO	1	372.167
4.14	Cambio de llanta de 4 orificios de acero aro 14	Unidad	EVENTO	1	1.602.300
4.15	Cambio de homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	841.050
4.16	Cambio de homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	867.767
4.17	Cambio de espiral de suspension	Unidad	EVENTO	1	460.600
5	REPARACIÓN DE TREN TRASERO				
5.1	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	564.083
5.2	Cambio de hoja de elastico	Unidad	EVENTO	1	398.883
5.3	Cambio de buje elastico	Unidad	EVENTO	1	218.633
5.4	Encorvar elastico	Unidad	EVENTO	1	348.833
5.5	Cambio de grillete	Unidad	EVENTO	1	180.250
5.6	Cambio de taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	180.250
5.7	Cambio de ruleman (masa) trasero.	Unidad	EVENTO	1	407.167
5.8	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1	103.483

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefónica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

6	REPARACIÓN DE RADIADOR				
6.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	514.033
6.2	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.470.067
6.3	Refrigerante para radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	115.150
6.4	Tapa reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	103.483
6.5	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	360.500
7	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
7.1	Reparacion de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	841.050
7.2	Carga de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	360.500
7.3	Cambio filtro de aire -A/C de habitaculo	Unidad	EVENTO	1	387.217
7.4	Cambio de aceite compresor	Unidad	EVENTO	1	180.250
7.5	Cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	387.217
7.6	Cambio de radiador de A/C (condensador)	Unidad	EVENTO	1	2.283.050
7.7	Cambio de cañeria de A/C	Unidad	EVENTO	1	310.450
7.8	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	2.683.450
7.9	Cambio de evaporador de A/C	Unidad	EVENTO	1	2.122.750
8	REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA				
8.1	Reparacion de cremallera de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.131.550
8.2	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.383.500
8.3	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	141.867
8.4	Cambio de cremallera de direccion completo	Unidad	EVENTO	1	3.133.900
8.5	Cambio de soporte de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	497.467
8.6	Cambio de cañito de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	310.450
8.7	Cambio de guardapolvo de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	257.017
8.8	Cambio de correa de D/H	Unidad	EVENTO	1	180.250
9	REPARACION DE MOTOR-PARTE RECTIFICACION				
9.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.295.233
9.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	567.467
9.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	827.867
9.4	Rectificaci?n de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	333.783
9.5	Cambio de 4 bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	310.450
9.6	Alineacion de 4 bielas	Unidad	EVENTO	1	310.450
9.7	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	437.267
9.8	Rectificar 8 asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.9	Rectificar 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	360.500
9.10	Control y prueba de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	333.783
9.11	Balanceo de cigueñal con volante motor	Unidad	EVENTO	1	191.917
9.12	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	180.250
9.13	Cambio de 8 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	206.967
9.14	Prueba de presion hidraulica de bloc de motor	Unidad	EVENTO	1	552.417
9.15	Prueba de presion hidraulica de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	579.133
10	REPARACIÓN DE MOTOR-PARTE REPUESTOS				
10.1	Cambio de Juego de junta de motor completo	Unidad	EVENTO	1	1.568.817
10.2	Cambio de Juego de Kit de aro y piston	Unidad	EVENTO	1	2.643.550
10.3	Cambio de Juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	398.883
10.4	Cambio de Juego de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	345.450
10.5	Cambio de Juego de cojinete de biela	Unidad	EVENTO	1	333.783
10.6	Cambio de Juego de cojinete de bancada	Unidad	EVENTO	1	333.783
10.7	Juego de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	544.133
10.8	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.488.667
10.9	Eje de Levas	Unidad	EVENTO	1	1.281.700
10.10	Cambio de tornillo tapa motor	Unidad	EVENTO	1	130.200
10.11	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	525.700
10.12	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.847.133
10.13	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.277.633

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

10.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	747.717
10.15	Cambio de Martillete (balancin) de escape	Unidad	EVENTO	1	283.733
10.16	Cambio de Martillete (balancin) de admision	Unidad	EVENTO	1	283.733
10.17	Cambio de correa dentada de distribucion	Unidad	EVENTO	1	514.033
10.18	Cambio de tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	460.600
10.19	Cambio de Reten frente cigueñal	Unidad	EVENTO	1	260.400
10.20	Cambio de Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	283.733
10.21	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	257.017
10.22	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	257.017
10.23	Cambio de Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1	206.967
10.24	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	141.867
10.25	Cambio de Filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	148.867
10.26	Cambio de Bomba de aceite completo	Unidad	EVENTO	1	1.308.417
10.27	Cambio de Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	567.467
10.28	Cambio de tubo depurador de aire	Unidad	EVENTO	1	360.500
10.29	Cambio de Aceite motor SAE 15W 40 3,5 ltrs.	Unidad	EVENTO	1	184.917
10.30	Cambio de Polea frente motor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	623.000
10.31	Cambio de Bancadita	Unidad	EVENTO	1	219.333
10.32	Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	207.667
10.33	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	130.667
10.34	Cambio de Ruleman tensor de correa ranurada de alternador	Unidad	EVENTO	1	231.000
10.35	Juego de Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	149.333
11	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS				
11.1	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	542.500
11.2	Cambio de reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	180.833
11.3	Cambio de ruleman de eje principal de caja	Unidad	EVENTO	1	400.167
11.4	Cambio de sincronizador de caja 1ra	Unidad	EVENTO	1	281.167
11.5	Cambio de sincronizador de caja 2da	Unidad	EVENTO	1	281.167
11.6	Cambio de sincronizador de caja 3ra	Unidad	EVENTO	1	334.833
11.7	Cambio de sincronizador de caja 4ta	Unidad	EVENTO	1	281.167
11.8	Cambio de sincronizador de caja 5ta	Unidad	EVENTO	1	281.167
11.9	Cambio de sincronizador de caja marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	281.167
11.10	Cambio de tambor desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	411.833
11.11	Cambio de tambor desplazante 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	411.833
11.12	Cambio de tambor desplazante 5ta y atras	Unidad	EVENTO	1	411.833
11.13	Encastre de engranaje de cambio	Unidad	EVENTO	1	350.000
11.14	Cambio de horquilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	465.500
11.15	Cambio de ruleman de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	388.500
11.16	Cambio de rodillo de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	361.667
11.17	Cambio de ruleman de eje cuadruple de caja	Unidad	EVENTO	1	388.500
11.18	Cambio de seguro de engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1	180.833
11.19	Cambio de calce de engranaje de caja	Unidad	EVENTO	1	179.667
11.20	Cambio de tapon de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	129.733
11.21	Cambio de seguro sincronizador	Unidad	EVENTO	1	103.133
11.22	Cambio de eje de mando de caja	Unidad	EVENTO	1	1.427.533
11.23	Cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.400.933
11.24	Cambio de engranaje de cambio 1ra	Unidad	EVENTO	1	615.533
11.25	Cambio de engranaje de cambio 2da	Unidad	EVENTO	1	615.533
11.26	Cambio de engranaje de cambio 3ra	Unidad	EVENTO	1	615.533
11.27	Cambio de engranaje de cambio 4ta	Unidad	EVENTO	1	615.533
11.28	Cambio de engranaje de cambio 5ta	Unidad	EVENTO	1	615.533
11.29	Cambio de engranaje de cambio marcha atras.	Unidad	EVENTO	1	653.800
11.30	Cambio de aceite de caja SAE 80W 90 2 ,5 ltrs.	Unidad	EVENTO	1	184.333
11.31	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	161.000
11.32	Cambio de juego de junta de caja	Unidad	EVENTO	1	179.667

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

12	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL				
12.1	Cambio de corona diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.944.667
12.2	Cambio de piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.400.933
12.3	Cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	485.800
12.4	Cambio de ruleman corona	Unidad	EVENTO	1	485.800
12.5	Cambio de planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.274.467
13	REPARACION DE PARTE ELECTRICA				
13.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	768.600
13.2	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	768.600
13.3	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	271.133
13.4	Reparacion de electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	524.067
13.5	Cambio de electroventilador	Unidad	EVENTO	1	915.133
13.6	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	385.933
13.7	Reparacion motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	565.600
13.8	Reparacion de motor levanta vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	397.600
13.9	Cambio de bateria 65 AMP	Unidad	EVENTO	1	609.467
13.10	Cambio sensor velocimetro	Unidad	EVENTO	1	410.550
13.11	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	433.883
14	ACCESORIOS				
14.1	Cambio de Manija o picaporte exterior de puerta	Unidad	EVENTO	1	275.683
14.2	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	241.967
14.3	Cambio de tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	257.017
15	REPARACION DE SISTEMA DE ESCAPE				
15.1	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	1.001.350
15.2	Soldadura de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	203.583
15.3	Cambio de junta (empaquetadura) de union de escape	Unidad	EVENTO	1	272.067
15.4	Cambio de soporte de goma de escape	Unidad	EVENTO	1	180.250
15.5	Cambio de caño flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	472.267

LOTE NRO: 9

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE HYUNDAI TUCSON AÑO 2016 □ DIESEL- CAJA AUTOMATICA, Contrato Abierto

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	REPARACIÓN DE FRENOS			1	
1.1	Cambio de juego de 4 pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	745.267
1.2	Cambio de juego de 4 pastillas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	745.267
1.3	Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.4	Rectificación de disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5	Reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	956.667
1.6	Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.7	Reparación mordaza de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.8	Cambio de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000
1.9	Cambio de bomba central de freno 7/8	Unidad	EVENTO	1	1.923.133
1.10	Cambio de cabo de freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.11	Cambio de cabo de freno de mano secundario	Unidad	EVENTO	1	539.000
1.12	Cambio de cañito de freno flexible	Unidad	EVENTO	1	282.800
1.13	Cambio de cañito de freno metalico	Unidad	EVENTO	1	309.400
1.14	Cambio de piston de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	332.733
1.15	Cambio de piston de mordaza de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	332.733
1.16	Rectificacion de tambor de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	244.533
1.17	Cambio de fibras a 4 (cuatro) zapatas de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	592.200
2	REPARACION DE TREN DELANTERO				
2.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.004.733
2.2	Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	951.533
2.3	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	347.667

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

2.4	Cambio de taqueador delantero	Unidad	EVENTO	1	347.667
2.5	Alineacion , Balanceo y pisada	Unidad	EVENTO	1	168.000
2.6	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	359.333
2.7	Cambio de parrilla de suspnsion	Unidad	EVENTO	1	998.200
2.8	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	244.533
2.9	Cambio de precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	565.600
2.10	Cambio de brazo bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1	424.200
2.11	Cambio de espiral de suspension	Unidad	EVENTO	1	665.467
2.12	Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	618.800
2.13	Cambio de conjunto homocinetica lado derecho	Unidad	EVENTO	1	3.460.333
2.14	Cambio de conjunto de homocinetica lado isquierdo	Unidad	EVENTO	1	3.460.333
2.15	Cambio de cardan delantera	Unidad	EVENTO	1	2.793.700
2.16	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	732.667
2.17	Cambio de jgo de guardapolvo homocinetica delantero	Unidad	EVENTO	1	307.067
2.18	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	EVENTO	1	141.867
2.19	Cambio de llanta de aleacion	Unidad	EVENTO	1	1.031.987
3	REPARACIÓN DE TREN TRASERO				
3.1	Cambio de cardan trasero completo	Unidad	EVENTO	1	5.944.517
3.2	Cambio de espiral trasero	Unidad	EVENTO	1	702.567
3.3	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	640.850
3.4	Cambio de buje parrilla trasero inferior	Unidad	EVENTO	1	295.400
3.5	Cambio ruleman masa trasero	Unidad	EVENTO	1	407.167
3.6	Cambio de parrilla de suspension inferior trasero	Unidad	EVENTO	1	1.154.883
3.7	Cambio de taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	268.683
3.8	Cambio de brazo tensor inferior	Unidad	EVENTO	1	1.585.383
3.9	Cambio de brazo tensor superior	Unidad	EVENTO	1	1.585.383
3.10	Cambio de conjunto homocinetica trasero lado derecho	Unidad	EVENTO	1	1.928.967
3.11	Cambio de conjunto homocinetica trasero lado isquierdo	Unidad	EVENTO	1	1.928.967
3.12	Cambio de jgo de dos guardapolvos homocinetica trasero	Unidad	EVENTO	1	514.033
3.13	Cambio de brazo bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1	490.700
3.14	Cambio de buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1	322.117
3.15	Cambio de buje cuadro principal trasero	Unidad	EVENTO	1	564.083
3.16	Cambio de centralizador de cardan.	Unidad	EVENTO	1	974.633
4	REPARACIÓN DE RADIADOR DE AGUA				
4.1	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.793.700
4.2	Aditivo Refrigerante de radiador	Unidad	EVENTO	1	115.150
4.3	Cambio de tapa rediador	Unidad	EVENTO	1	141.867
4.4	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	567.467
4.5	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	283.733
5	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO				
5.1	Reparacion de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	1.335.133
5.2	Carga de gas de A/C	Unidad	EVENTO	1	322.117
5.3	Cambio filtro de aire -A/C - de habitaculo	Unidad	EVENTO	1	425.600
5.4	Cambio de aceite compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	180.250
5.5	Cambio de filtro de gas A/C	Unidad	EVENTO	1	437.267
5.6	Cambio de radiador de A/C (condensador)	Unidad	EVENTO	1	1.975.983
5.7	Cambio de cañeria de A/C	Unidad	EVENTO	1	348.833
5.8	Cambio de plaqueta(llave de accionamiento de A/C)	Unidad	EVENTO	1	472.267
5.9	Cambio de compresor de A/C	Unidad	EVENTO	1	3.230.967
5.10	Cambio de correa de A/C	Unidad	EVENTO	1	375.550
5.11	Reparacion de manguera de alta presion de A/C	Unidad	EVENTO	1	322.117
6	REPARACION DE DIRECCION				
6.1	Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	2.409.867
6.2	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.079.467
6.3	Cambio de caja de direccion (cremallera completo)	Unidad	EVENTO	1	10.120.367

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

6.4	Cambio de fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	180.250
6.5	Cambio de cañito de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	218.633
6.6	Cambio de guardapolvo de cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	206.967
7	REPARACION DE MOTOR -PARTE RECTIFICACION				
7.1	Encamisado de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.525.533
7.2	Pulida de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	721.000
7.3	Rectificacion de 4 cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.081.500
7.4	Rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	360.500
7.5	Cambio de 4 bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	348.833
7.6	Alineacion de 4 bielas	Unidad	EVENTO	1	348.833
7.7	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	721.000
7.8	Rectificacion de asientos de 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	490.700
7.9	Rectificacion de 8 valvulas	Unidad	EVENTO	1	490.700
7.10	Controlar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	283.733
7.11	Balanceo de cigueñal c/ volante motor	Unidad	EVENTO	1	360.500
7.12	Rectificacion de eje de levas	Unidad	EVENTO	1	138.250
7.13	Cambio de 8 guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	180.250
7.14	Prueba de presion hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	567.467
7.15	Prueba de presion hidraulica block de motor	Unidad	EVENTO	1	697.667
8	REPARACIÓN DE MOTOR - PARTE REPUESTOS				
8.1	Juego de junta motor completo	Unidad	EVENTO	1	1.438.617
8.2	Cambio de Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.258.367
8.3	Cambio de Juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	487.317
8.4	Cambio de Juego de valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	487.317
8.5	Cambio de botador de valvulas	Unidad	EVENTO	1	307.067
8.6	Cambio de Juego de cojinete de biela	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.7	Cambio de Juego de cojinete de bancada	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.8	Juego de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	257.017
8.9	Cambio de Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.642.200
8.10	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.358.467
8.11	Cambio de EJE Leva	Unidad	EVENTO	1	1.849.167
8.12	Cambio de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	6.408.500
8.13	Cambio de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	8.177.167
8.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.488.667
8.15	Cambio Embrague ventilador viscozo	Unidad	EVENTO	1	717.617
8.16	Cambio de Martillete de escape	Unidad	EVENTO	1	505.750
8.17	Cambio de Martillete de admision	Unidad	EVENTO	1	505.750
8.18	Cambio de Reten frente original	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.19	Cambio de Correa alternador 6PK 2503	Unidad	EVENTO	1	257.017
8.20	Cambio de Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	257.017
8.21	Cambio de Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	230.300
8.22	Cambio de Manguera de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	218.633
8.23	Cambio Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1	148.867
8.24	Cambio Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	180.250
8.25	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	189.583
8.26	Cambio de Bomba de aceite completo.	Unidad	EVENTO	1	1.742.300
8.27	Cambio de Cañito flexible alternador	Unidad	EVENTO	1	233.683
8.28	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.29	Cambio de polea tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	372.167
8.30	Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	694.283
8.31	Cambio de Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	295.400
8.32	Cambio de Aceite motor SAE 15W 40 - 5 LTS.-	Unidad	EVENTO	1	257.017
8.33	Cambio de Polea frente motor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.542.100
8.34	Cambio de Bancadita	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.35	Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	180.250

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

8.36	Cemento para juntas	Unidad	EVENTO	1	141.867
8.37	Juego de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	360.500
8.38	Cambio de Aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	567.467
8.39	Cambio de Tubo de goma depurador	Unidad	EVENTO	1	218.633
8.40	Cambio de Tornillo de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	103.483
8.41	Cambio de tapon carter	Unidad	EVENTO	1	103.483
9	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA AUTOMÁTICA				
9.1	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	515.667
9.2	Cambio de aceite de caja automatica.	Unidad	EVENTO	1	192.500
9.3	Cambio de filtro de aceite de caja automatica	Unidad	EVENTO	1	408.333
9.4	Limpieza y mantenimiento de caja de valvulas..	Unidad	EVENTO	1	488.833
9.5	Cambio de soporte inferior de caja (bieleta)	Unidad	EVENTO	1	427.000
9.6	Cambio de junta carter de caja.	Unidad	EVENTO	1	192.500
10	REPARACION DE DIFERENCIAL				
10.1	Cambio de ruleman piñon chico	Unidad	EVENTO	1	401.100
10.2	Cambio de ruleman piñon grande	Unidad	EVENTO	1	450.333
10.3	Cambio de ruleman lateral	Unidad	EVENTO	1	346.500
10.4	Cambio corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	3.041.500
10.5	Cambio de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	2.263.333
10.6	Cambio de perno satelite	Unidad	EVENTO	1	361.667
10.7	Cambio de tuerca piñon	Unidad	EVENTO	1	108.500
10.8	Cambio de junta diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.833
10.9	Cambio de reten tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	154.000
10.10	Cemento para junta	Unidad	EVENTO	1	142.333
10.11	Aceite diferencial SAE 80W 90 2 LTRS.	Unidad	EVENTO	1	144.667
10.12	Cambio de reten tunel delantero	Unidad	EVENTO	1	149.333
10.13	Cambio de ruleman tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	177.333
10.14	Cambio de ruleman tunel delantero	Unidad	EVENTO	1	257.833
10.15	Cambio de calce diferencial	Unidad	EVENTO	1	142.333
10.16	Cambio de seguro de ruleman	Unidad	EVENTO	1	77.000
10.17	Cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	158.667
10.18	Cambio de soporte de diferencial	Unidad	EVENTO	1	409.267
11	REPARACION DE PARTE ELECTRICA				
11.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	791.933
11.2	Reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1	791.933
11.3	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	309.400
11.4	Cambio de bateria de 90 amp.	Unidad	EVENTO	1	687.773
11.5	Reparacion de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	795.200
11.6	Reparacion de motor levanta vidrio electrico	Unidad	EVENTO	1	512.400
11.7	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	217.933
11.8	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	470.867
11.9	Reparacion de odometro	Unidad	EVENTO	1	432.600
11.10	Cambio de sensor de presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	397.600
11.11	Cambio de sensor de marcador de temperatura	Unidad	EVENTO	1	397.600
11.12	Cambio de flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	780.267
11.13	Cambio de sensor de velocidad	Unidad	EVENTO	1	642.133
11.14	Cambio de electroventilador	Unidad	EVENTO	1	968.333
11.15	Cambio de bujia incandescente	Unidad	EVENTO	1	282.800
12	ACCESORIOS				
12.1	Cambio de cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	168.000
12.2	Cambio de cabo abre capot completo	Unidad	EVENTO	1	241.267
12.3	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	326.200
13	REPARACIÓN DE PARTE DE INYECCION ELECTRONICA				
13.1	Mantenimiento y calibracion de sistema de inyeccion electronica.	Unidad	EVENTO	1	1.510.600
13.2	Limpieza y calibracion de 4 picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	932.400

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

13.3	Cambio de bomba de combustible de tanque.	Unidad	EVENTO	1	1.171.333
13.4	Cambio de valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	1.136.333
13.5	Cambio de sensor de caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	895.067
13.6	Cambio de pico inyector (tobera)	Unidad	EVENTO	1	2.019.733
13.7	Cambio de bomba de combustible de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.118.133
13.8	Scaner (Diagnostico computarizado)del sistema electronico	Unidad	EVENTO	1	295.400
14	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE				
14.1	Cambio de silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	874.533
14.2	Cambio de caño flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	732.667
14.3	Soldadura de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	283.733
14.4	Cambio de junta (empaquetadura) de union de escape	Unidad	EVENTO	1	245.350
14.5	Cambio de soporte de goma de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	168.583

Gladys Z. Riquelme Figueredo
Representante Legal
GILCOPAR S.R.L.

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente General

Carios 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py