CONTRATO N° 23 /2015

Entre la Secretaría Nacional de Cultura y la firma Taller Mafer de Antonio Maldonado

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS", ID N° 292.962.

Contrato Nº 23 /2015.

Entre la **Secretaría Nacional de Cultura**, domiciliada en Estados Unidos N° 284 e/ Mcal. Estigarribia, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E. Mabel Causarano**, con Cédula de Identidad N° 232.627, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Taller Mafer** con RUC Nº 660414-5, domiciliada en Gral. Díaz N° 1327 c/ Díaz de Peffaur, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Propietario, el **Sr. Antonio Maldonado Chávez**, con Cédula de Identidad N° 660.414, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

1.1 El presente Contrato tiene por objeto los Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos, adjudicado por Resolución Nº 508 de fecha 02 de julio del año dos mil quince, en referencia a la Contratación Directa N° 09/2015 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos", y que serán suministrados por el **PROVEEDOR** a la Secretaría Nacional de Cultura, de acuerdo a los documentos del presente Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) El informe de Evaluación;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Declaración Jurada de Fiel Cumplimiento de Contrato.

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

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

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

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel - (0982) 487 427

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	*2*	*02*	*03*	*0*	*240*	*10*	*1*	*99*	*Gs. 100.000.000*

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 292.962.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CD N° 09/2015, convocado por la *Secretaría Nacional de Cultura*. La adjudicación fue realizada según Resolución SNC N° 508/2015.

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

5.1 Cuadro de Adjudicación.

Taller Mafer de Antonio Maldonado							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Presenta-ción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS: CHEVROLET S10							
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
1.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
1.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
1.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	120.000
1.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	120.000
1.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
1.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
1.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
1.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
1.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	50.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

1.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
1.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
1.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
1.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
1.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
1.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
1.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)						**2.586.000**	
2	7818010-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	400.000
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
2.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	30.000
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	30.000
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
2.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	30.000
2.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
2.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
2.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
2.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Teléfono: (0982) 483 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	60.000	20.000
2.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
2.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
2.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
2.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
2.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
2.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
2.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
2.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)						**8.302.000**	
3	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**					
3.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
3.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)						**1.400.000**	
4	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
4.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
4.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
4.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
4.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
4.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
4.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
4.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
4.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)						**810.000**	
5	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
5.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
5.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
5.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
5.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
5.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
5.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

5.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
5.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
5.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
5.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
5.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
5.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
5.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
5.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	400.000	100.000
5.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
5.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
5.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
5.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
5.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
5.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
5.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
5.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
5.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
5.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
5.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
5.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
5.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
5.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
5.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)						**4.986.000**	
6	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
6.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
6.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
6.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
6.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
6.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
6.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
6.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
6.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
6.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
6.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
6.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
6.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
6.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
6.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	400.000	100.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel (0981) 284837/787

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

6.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
6.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
6.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
6.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
6.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
6.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
6.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
6.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
6.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
6.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
6.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
6.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
6.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
6.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
6.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)						**4.986.000**	
7	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	45.000
7.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	45.000
7.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
7.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
7.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
7.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
7.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
7.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
7.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
7.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
7.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
7.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)						**2.225.000**	

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

8	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
8.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
8.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
8.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
8.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
8.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
8.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	400.000
8.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
8.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
8.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
8.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)						**1.478.000**	
9	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
9.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
9.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
9.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
9.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
9.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
9.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	65.000
9.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
9.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
9.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	50.000	70.000
9.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
9.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
9.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	50.000
9.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
9.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
9.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
9.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
9.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
9.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
9.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
9.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
9.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
9.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
9.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
9.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
9.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
9.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
9.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000

TALLER MAHER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

9.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
9.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
9.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
9.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
9.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 9 (mano de obra + repuestos)						**3.397.000**	
10	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
10.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
10.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
10.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
10.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
10.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000
10.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
10.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
10.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
10.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
10.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
10.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 10 (mano de obra + repuestos)						**2.840.000**	
11	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
11.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.000.000	500.000
11.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
11.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 11 (mano de obra + repuestos)						**3.050.000**	
12	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
12.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
12.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	200.000
12.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
12.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
12.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 12 (mano de obra + repuestos)						**2.650.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS: CHEVROLET BLAZER							
13	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
13.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
13.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
13.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
13.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
13.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecanica General - Chaperia y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Diaz c/ Diaz de Pefaur
Tel. (0982) 447127

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

13.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
13.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
13.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
13.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
13.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
13.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
13.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
13.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
13.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
13.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
13.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
13.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
13.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
13.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
13.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
13.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
13.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
13.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
13.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
13.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
13.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
Precio Total ITEM 13 (mano de obra + repuestos)						**2.546.000**	
14	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
14.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000
14.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
14.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
14.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
14.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
14.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
14.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
14.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
14.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz C/ Díaz de Pelaud
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

14.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
14.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
14.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
14.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
14.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
14.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
14.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
14.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
14.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
14.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
14.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
14.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
14.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
14.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
14.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
14.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
14.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.000.000	200.000
Precio Total ITEM 14 (mano de obra + repuestos)						**9.052.000**	
15	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**					
15.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
15.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
15.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
15.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	120.000
15.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
15.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
15.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
15.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
15.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
15.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
15.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 15 (mano de obra + repuestos)						**1.440.000**	
16	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
16.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
16.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	30.000	70.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel (0982) 484/427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

16.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
16.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
16.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
16.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
16.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
16.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
Precio Total ITEM 16 (mano de obra + repuestos)						**830.000**	
17	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
17.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
17.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
17.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
17.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
17.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
17.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
17.8		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
17.9		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
17.10		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
17.11		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
17.12		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
17.13		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
17.14		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
17.15		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	400.000	100.000
17.16		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
17.17		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
17.18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
17.19		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
17.20		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
17.21		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
17.22		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
17.23		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
17.24		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
17.25		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
17.26		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
17.27		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
17.28		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
17.29		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
17.30		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 17 (mano de obra + repuestos)						**4.975.000**	
18	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
18.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
18.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
18.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pelaur
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

18.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
18.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
18.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
18.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
18.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
18.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
18.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
18.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
18.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
18.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
18.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
18.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
18.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
18.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
18.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
18.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
18.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
18.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
18.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
18.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
18.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
18.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
18.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
18.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
18.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
18.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 18 (mano de obra + repuestos)						**5.226.000**	
19	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
19.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
19.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
19.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
19.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	35.000
19.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	45.000
19.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
19.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
19.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
19.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
19.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
19.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
19.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
19.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
19.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000

TALLER MAHER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Cel. 122 119 / Graur
Tel - (0982) 487 427

19.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
19.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
19.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
19.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
19.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
19.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
19.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 19 (mano de obra + repuestos)						**2.255.000**	
20	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
20.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
20.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
20.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
20.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
20.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
20.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	400.000
20.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
20.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
20.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
20.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 20 (mano de obra + repuestos)						**1.496.000**	
21	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
21.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
21.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
21.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
21.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
21.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
21.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
21.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
21.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
21.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
21.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
21.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
21.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
21.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
21.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
21.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
21.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
21.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
21.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
21.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia
Tel - (0982) 487 427
Asunción - Paraguay

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

21.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
21.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
21.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
21.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
21.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
21.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
21.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
21.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
21.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 21 (mano de obra + repuestos)						**3.297.000**	
22	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
22.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
22.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
22.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
22.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
22.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
22.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
22.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000
22.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
22.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
22.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
22.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
22.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
22.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 22 (mano de obra + repuestos)						**2.870.000**	
23	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
23.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.000.000	500.000
23.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
23.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 23 (mano de obra + repuestos)						**3.050.000**	
24	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
24.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
24.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	200.000
24.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
24.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
24.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 24 (mano de obra + repuestos)						**2.650.000**	

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chavez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pastor
Tel. - (0982) 467 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO: HYUNDAI H1							
25	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
25.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
25.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
25.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
25.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
25.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
25.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
25.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
25.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
25.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
25.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
25.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
25.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
25.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
25.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
25.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
25.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
25.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
25.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
25.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
25.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
25.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.22		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.23		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.24		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
25.25		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
25.26		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
25.27		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
Precio Total ITEM 25 (mano de obra + repuestos)						**2.706.000**	
26	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
26.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000
26.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
26.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
26.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000
26.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000

TALLER MAHER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Tte. Fariña
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

26.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
26.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
26.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
26.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
26.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
26.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
26.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
26.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
26.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
26.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
26.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
26.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
26.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
26.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
26.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
26.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
26.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
26.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
26.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
26.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
26.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 26 (mano de obra + repuestos)						**9.372.000**	
27	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD**					
27.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
27.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000
27.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
27.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
27.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
27.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
27.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. E. Díaz N° 284 esq/Mcal. Estigarribia
Tel - (0982) 487 42 - Asunción - Paraguay

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

27.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
27.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
27.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
27.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 27 (mano de obra + repuestos)						**1.490.000**	
28	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
28.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
28.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
28.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
28.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
28.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
28.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
28.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
28.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
Precio Total ITEM 28 (mano de obra + repuestos)						**845.000**	
29	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
29.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
29.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
29.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
29.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	170.000
29.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	170.000
29.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
29.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
29.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
29.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
29.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
29.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
29.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
29.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
29.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
29.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
29.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
29.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
29.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
29.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
29.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
29.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
29.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
29.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
29.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
29.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur Asunción - Paraguay
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

29.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
29.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
29.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
29.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 29 (mano de obra + repuestos)						**5.375.000**	
30	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
30.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
30.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
30.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
30.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
30.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
30.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
30.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
30.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
30.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
30.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
30.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
30.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
30.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
30.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
30.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
30.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
30.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
30.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
30.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
30.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
30.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
30.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
30.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
30.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
30.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
30.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
30.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
30.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
30.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 30 (mano de obra + repuestos)						**5.276.000**	
31	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
31.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
31.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
31.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
31.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Pilar de Peralta
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

31.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000
31.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	170.000
31.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
31.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	170.000
31.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
31.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
31.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
31.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
31.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
31.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
31.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
31.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
31.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
31.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
31.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
31.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
31.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 31 (mano de obra + repuestos)						**2.280.000**	
32	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
32.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
32.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
32.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
32.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
32.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
32.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000
32.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
32.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
32.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
32.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 32 (mano de obra + repuestos)						**1.616.000**	
33	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
33.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
33.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
33.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
33.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
33.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
33.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
33.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
33.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000

TALLER MAFER
de Antonio Fabián Chavez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Diaz / Plaza de Armas
Tel - (0982) 487 427 Asunción - Paraguay

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

33.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
33.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
33.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
33.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
33.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
33.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
33.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
33.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
33.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
33.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
33.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
33.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
33.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
33.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
33.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
33.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
33.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
33.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	5.000	40.000
33.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
33.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 33 (mano de obra + repuestos)						**3.428.000**	
34	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
34.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
34.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
34.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
34.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
34.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
34.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
34.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
34.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
34.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
34.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
34.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
34.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
34.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 34 (mano de obra + repuestos)						**2.770.000**	
35	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
35.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Tel (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

35.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
35.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 35 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**	
36	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
36.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
36.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
36.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
36.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
36.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 36 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULO: ISUZU D-MAX							
37	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
37.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
37.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
37.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
37.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
37.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
37.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
37.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
37.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
37.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
37.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
37.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
37.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
37.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
37.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
37.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
37.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
37.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
37.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
37.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
37.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
37.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
37.22		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
37.23		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
37.24		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
37.25		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
37.26		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
37.27		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	80.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Peraur
Tel - (0982) 487 437

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

37.28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
Precio Total ITEM 37 (mano de obra + repuestos)						**2.756.000**	
38	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
38.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000
38.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
38.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
38.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000
38.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
38.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
38.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
38.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
38.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
38.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
38.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
38.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
38.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
38.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
38.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
38.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
38.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
38.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
38.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
38.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
38.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
38.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
38.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	130.000

TALLER MAFER
de Antonio Maciel Gonzalez
Mecánica General - Enderezado y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pelaut
Tel.: (0981) 101 [illegible]

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

38.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
38.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
38.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 38 (mano de obra + repuestos)						**9.402.000**	
39	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x4**					
39.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
39.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000
39.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
39.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
39.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
39.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
39.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
39.8		Reten de intermedia	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
39.9		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
39.10		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
39.11		Soporte caja	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
39.12		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 39 (mano de obra + repuestos)						**1.690.000**	
40	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
40.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
40.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
40.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
40.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
40.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
40.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
40.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
40.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	30.000
Precio Total ITEM 40 (mano de obra + repuestos)						**885.000**	
41	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
41.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
41.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
41.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
41.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
41.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
41.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
41.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
41.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
41.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
41.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
41.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000

TALLER MAFER
de Antonio Maximiano Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Calle Central: EE.UU. N°284 esq/Mcal. Estigarribia
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

41.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
41.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
41.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
41.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
41.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
41.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
41.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
41.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
41.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
41.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
41.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
41.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
41.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
41.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
41.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
41.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
41.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
41.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 41 (mano de obra + repuestos)						**5.376.000**	
42	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
42.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
42.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
42.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
42.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
42.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
42.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
42.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
42.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
42.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
42.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
42.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
42.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
42.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
42.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
42.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
42.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
42.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
42.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
42.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
42.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
42.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chavez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Bedoya
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

42.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
42.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
42.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
42.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
42.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
42.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
42.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
42.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 42 (mano de obra + repuestos)						**5.301.000**	
43	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
43.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
43.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
43.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
43.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
43.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000
43.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
43.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
43.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
43.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
43.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
43.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
43.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
43.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
43.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
43.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
43.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
43.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
43.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
43.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
43.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
43.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 43 (mano de obra + repuestos)						**2.240.000**	
44	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
44.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
44.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
44.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
44.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
44.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
44.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000
44.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
44.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz C. Paz de Pirayú
Tel - (0982) 437 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

44.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
44.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 44 (mano de obra + repuestos)						**1.616.000**	
45	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELÉCTRICO**					
45.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
45.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
45.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
45.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
45.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
45.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
45.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
45.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
45.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
45.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
45.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
45.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
45.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
45.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
45.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
45.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
45.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
45.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
45.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
45.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
45.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
45.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
45.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
45.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
45.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
45.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
45.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
45.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 45 (mano de obra + repuestos)						**3.437.000**	
46	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
46.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
46.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
46.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000

TALLER MATER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecanica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz C. Ñemby
Tel. (0982) 467 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

46.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
46.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
46.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
46.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000
46.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
46.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
46.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
46.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
46.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
46.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 46 (mano de obra + repuestos)						**2.880.000**	
47	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
47.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000
47.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
47.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 47 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**	
48	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
48.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
48.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
48.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
48.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
48.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 48 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULO: SUZUKI GRAND VITARA							
49	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
49.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
49.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
49.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
49.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
49.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
49.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
49.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
49.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
49.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
49.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
49.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
49.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
49.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
49.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
49.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000

TALLER MAFER
de Amado Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia - Asunción - Paraguay
Tel. (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA - PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA

49.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
49.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
49.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
49.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
49.20		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
49.21		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
49.22		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
49.23		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
49.24		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
49.25		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
49.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
49.27		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
Precio Total ITEM 49 (mano de obra + repuestos)						**2.612.000**	
50	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
50.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000
50.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
50.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
50.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000
50.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
50.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
50.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
50.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
50.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
50.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
50.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
50.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
50.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
50.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
50.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000

TALLER HAPER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pelaur
Sede Central EE.UU. N° 284 esq/ Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

50.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
50.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
50.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
50.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
50.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
50.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
50.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
50.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
50.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
50.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
50.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
50.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
50.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
50.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 50 (mano de obra + repuestos)						**9.122.000**	
51	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x4**					
51.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
51.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000
51.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
51.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
51.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
51.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
51.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
51.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
51.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
51.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
51.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 51 (mano de obra + repuestos)						**1.472.000**	
52	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
52.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
52.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
52.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
52.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
52.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
52.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
52.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
52.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	30.000
Precio Total ITEM 52 (mano de obra + repuestos)						**885.000**	

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pelaur
Tel. (595) 485 [illegible]

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

53	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
53.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
53.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
53.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
53.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
53.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
53.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
53.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
53.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
53.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
53.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
53.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
53.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
53.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
53.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
53.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
53.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
53.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
53.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
53.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
53.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
53.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
53.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
53.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
53.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
53.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
53.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
53.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
53.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
53.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 53 (mano de obra + repuestos)						**5.376.000**	
54	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
54.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
54.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
54.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
54.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
54.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
54.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
54.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
54.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000

TALLER NAFER
de Antonio Fernando Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Cnel. Díaz C/ Tte. Cap. Salvador
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

54.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
54.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
54.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
54.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
54.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
54.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
54.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
54.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
54.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
54.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
54.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
54.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
54.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
54.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
54.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
54.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
54.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
54.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
54.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
54.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
54.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 54 (mano de obra + repuestos)						**5.307.000**	
55	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
55.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
55.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
55.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
55.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
55.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000
55.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
55.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
55.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
55.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
55.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
55.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
55.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
55.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
55.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
55.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
55.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
55.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
55.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000

TALLER MAFER
de Arturo Ambrosio Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Bedoya
Tel - (0982) 487 427

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

55.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
55.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
55.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 55 (mano de obra + repuestos)						**2.260.000**	
56	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
56.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
56.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
56.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	1.000
56.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
56.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
56.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000
56.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
56.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
56.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
56.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 56 (mano de obra + repuestos)						**1.587.000**	
57	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
57.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
57.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
57.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
57.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
57.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
57.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
57.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
57.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
57.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
57.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
57.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
57.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
57.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
57.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
57.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
57.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
57.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
57.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
57.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
57.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
57.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
57.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chavez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz y Piribebuy
Tel - (0982) 457 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA • PRESIDENTA DE LA REPUBLICA •

57.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
57.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
57.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
57.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
57.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
57.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 57 (mano de obra + repuestos)						**3.443.000**	
58	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
58.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
58.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
58.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
58.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
58.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
58.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
58.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000
58.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
58.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
58.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
58.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
58.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
58.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 58 (mano de obra + repuestos)						**3.080.000**	
59	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
59.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000
59.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
59.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 59 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**	
60	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
60.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
60.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
60.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
60.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
60.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 60 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**	
PRECIO TOTAL (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**204.532.000**	

Monto Mínimo a contratar: Gs 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones).-
Monto Máximo a contratar: Gs 100.000.000 (Guaraníes cien millones).-

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz C/ Mariscal Estigarribia
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

5.2. Especificaciones técnicas

REQUERIMIENTOS GENERALES

1. REPARACIONES MECÁNICAS

El servicio de reparaciones comprende la reparación y/o cambio de piezas de cualquier desperfecto del vehículo, en su motor, caja, diferencial, sistemas de dirección, freno, suspensión, hidráulico, eléctrico, de enfriamiento y climatización, así como cualquier otro desperfecto.

Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:

a) El adjudicado correrá con el costo del traslado de los vehículos hasta el local del taller adjudicado, servicio de grúa y/o remolque.
b) El Contratista procederá a una revisión del vehículo a los efectos de determinar el desperfecto mecánico y elaborar el presupuesto de trabajo y repuestos que serán requeridos. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo; dependiendo de la complejidad del trabajo a ser realizado y la garantía del servicio, que no deberá ser menor de 6 meses.
c) Los repuestos utilizados serán originales de los Representantes de las marcas en Paraguay. En caso de no existencia en plaza de repuestos originales de los Representantes de las marcas en Paraguay, el Contratista deberá comunicar a través de un escrito a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos paralelos y homologados a ser utilizados.
d) La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por el Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte del Contratista.
e) A los efectos de la recepción del vehículo en el taller, la Convocante deberá utilizar un registro de entrega y retiro de vehículos al o del taller.
f) Si el Contratista no cumpliere con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
g) Al concluir los trabajos, el Contratista deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, asimismo, deberá devolver los repuestos y accesorios que han sido cambiados a través de un Acta de Recepción de Repuestos Sustituidos.
h) Los vehículos deben entregarse perfectamente lavados.
i) Luego de la entrega de las unidades, los trabajos realizados contarán con una garantía de 6 (seis) meses. Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Convocante.

2. MANTENIMIENTO

El servicio de mantenimiento preventivo de los vehículos comprende los siguientes trabajos:

a) Verificación de la ficha del vehículo y definición de los trabajos de mantenimiento necesarios, de acuerdo al kilometraje.

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pelaez
Tel. (0981) 487 427
Asunción - Paraguay

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

b) Verificación y ejecución de ajustes y regulaciones necesarias en los sistemas de freno, de dirección, de enfriamiento, eléctrico, etc.
c) Verificación y recarga de fluidos hidráulicos, agua de radiador (refrigerante), depósitos de agua, batería, etc.
d) Verificación y cambio de piezas por desgaste como correas, pastillas y fibras de freno, rulemanes, etc. cuando sean necesarios.
e) Verificación y engrase de ejes y mazas, etc. cuando sean necesarios.
f) Verificación de sistema de climatización y recarga de gas cuando sean necesarios.

Previo a la realización de los trabajos, el Contratista deberá elaborar un presupuesto de trabajo y repuestos que serán requeridos. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo; dependiendo de la complejidad del trabajo a ser realizado y la garantía del servicio de mantenimiento que no deberá ser inferior a 3 (tres) meses.

La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por el Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada al Contratista, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración de la firma e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte del Contratista.

Si el Contratista no cumpliere con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Al concluir los trabajos, el Contratista, a través de un responsable de la Secretaría Nacional de Cultura deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, acompañando el Informe Técnico de los trabajos realizados de acuerdo a la Orden de Servicio.

La determinación del Responsable será informado por la Dirección Administrativa al Contratista a más tardar a las 72 (setenta y dos) horas de estar vigente el Contrato.

3. SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

Diagnóstico; chequeos antes de la realización de viajes largos (superior a 100 kms).

4. SERVICIO DE GRÚA

El Servicio de Grúa deberá ser suministrado dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, SIN COSTO ALGUNO para la Convocante. Debiendo el vehículo con desperfecto mecánico ser trasladado hasta el taller adjudicado en un lapso no mayor a 24 (veinte y cuatro) horas; después de recibir la comunicación por parte de la Convocante para su posterior reparación.

5. REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA

a) Ubicación de taller: las instalaciones del taller deberán encontrarse dentro de los límites de la Ciudad de Asunción o Gran Asunción, en cuyo caso podrán estar ubicados hasta una distancia máxima de 10 (diez) Kms de la sede de resguardo de los vehículos, sito en Estados Unidos N° 284 esq. Mcal. Estigarribia (Asunción)

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Piribebuy
Tel - (0982) 487 423

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

b) Poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos:
   - Contar con cercado y/o muralla perimetral.
   - El taller mínimamente deberá contar con no menos de 1 (una) fosa y/o 1 (un) elevador hidráulico y/o eléctrico; para revisión de vehículos.
   - Deberá disponer de las herramientas necesarias en muy buen estado y suficientes para la realización de los servicios.
   - El taller deberá contar dentro de su predio con equipos, máquinas y herramientas para realizar trabajos de alineación y balanceo de ruedas. Caso contrario, podrá tener convenios con otras empresas en cuyo caso deberá de presentar una copia del convenio a través de un escrito a la Convocante.
   - Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones. (Ej. Extintores y/o equipos de boca hidrante).

c) El Taller deberá mínimamente contar con 1 (un) Mecánico de manera constante, el cual deberá contar con un Título de Técnico Automotriz como mínimo. La Convocante podrá verificar el cumplimiento del mismo cuando lo considere pertinente.

6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

a) Elaborar el presupuesto correspondiente a la Orden de Pedido de Presupuesto emitido por la Convocante, incluyendo el costo de los servicios y de los repuestos a ser utilizados. Los servicios de chapería y pintura quedan incluidos.

b) Realizar los trabajos detallados en los presupuestos aprobados por la Convocante.

c) Poner a disposición las instalaciones ubicadas en Asunción, y en otras ciudades del país en caso de poseerlas, así como designar a mecánicos y ayudantes para realizar los servicios de emergencia en donde la Convocante lo requiera. En este caso el Contratista deberá proveer las herramientas necesarias para pequeñas reparaciones a su personal.

d) Proveer el personal necesario, en cantidad y calidad, para garantizar una buena y rápida ejecución de los servicios.

e) El Contratista será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes, responsabilizándose por el pago de los sueldos y beneficios de sus empleados.

f) Serán de entera responsabilidad del Contratista todos los daños causados a los vehículos de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante.

g) Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán nuevos, originales de los Representantes de las marcas en Paraguay y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.

h) Proveer todos los vehículos, equipos y herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios, en buenas condiciones de uso y con la documentación legal necesaria; los cuales deberán estar a la vista de la Convocante cuando lo considere pertinente.

i) Garantizar los servicios ejecutados contra defectos de mano de obra o de repuestos o de materiales utilizados por un plazo que será indicado en cada presupuesto de acuerdo al

TALLER RAFER
de Antonio Maximiano Chavez
Mecánica General - Lubricación y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz N° 284 esq. Mcal. Estigarribia
Tel - (0982) 487 427

servicio, no inferior a 6 (seis) meses para el caso de Reparaciones y no inferior a 3 (tres) meses para el caso de Mantenimiento, estos plazos entran en vigencia a partir de la fecha de recepción del vehículo reparado.

j) Tener experiencia y capacidad para la realización de los servicios licitados. Comprobable con la presentación de constancias, certificados, referencias, planilla de verificación para la habilitación de talleres externos u otros documentos escritos de trabajos anteriores con flota de vehículos, similares a lo solicitado en la presente Licitación.

k) En caso de tratarse de un consorcio, este requisito anterior será exigido a la Empresa Líder del mismo, en tanto que a las demás Empresas componentes del consorcio se exigirá experiencia en el servicio inherente al área de responsabilidad asumida por cada una de las Firmas que constituyen el Consorcio.

l) Presentar Declaración Jurada garantizando la experiencia del personal previsto para el servicio (Listado de Personal). El Oferente indicará, la cantidad, calificación, cargo, etc. del personal que estime necesario afectar para la ejecución de los trabajos, con inclusión del personal subcontratado si lo hubiere.

7. FISCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

a) La Convocante a través del Departamento de Transporte, fiscalizará los servicios solicitados a través de las Órdenes de Trabajo y/o Servicios aprobado y una vez ejecutados, los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados y el vehículo retirado para su uso normal.

b) Esta fiscalización no exime al Contratista de su responsabilidad respecto a la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos o de la mano de obra provistas por el Contratista.

c) Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo de 24 (veinte y cuatro) horas, la Convocante aplicará las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones.

8. OBSERVACIONES

a) Los Oferentes deberán cotizar la totalidad de los ítems de cada marca y tipo de vehículo.

b) En todos los casos, los precios ofertados deberán incluir los gastos que demanden la instalación de los repuestos, como ser: servicios de desmontaje, montaje, ajustes, reparaciones, carga, recarga, corrección, instalaciones necesarias para el buen funcionamiento del vehículo.

c) Si después de haber realizado el presupuesto normal del vehículo a reparar, surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación complementaria no contemplada en las planillas de precios ofertadas, pero indispensable para completar la reparación solicitada por la Institución, la Empresa adjudicada podrá realizarla previa autorización y fiscalización de la Dirección Administrativa por intermedio del Departamento de Transporte de la Secretaría Nacional de Cultura.

d) Contar con servicio de guardia, o sistema de seguridad.

TALLER MAFER
de Antonio
Mecánica
Suspensión - Electricidad
Gral. Díaz c/ Díaz de Vivar
- (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

e) Proveer además de mano de obra la totalidad de los repuestos, accesorios y suministros necesarios para la reparación y/o mantenimiento total de cualquiera de los vehículos.
f) En ningún caso los vehículos podrán ser utilizados para ningún fin de la Empresa adjudicada.
g) La Convocante podrá realizar una visita técnica cuando lo considere pertinente al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones; y también verificar y certificar la información suministrada en cuanto a infraestructura presentada en la oferta del mismo.
h) Deberá contar con taller que se encuentre dentro de los límites de la Ciudad de Asunción o Gran Asunción, en cuyo caso podrán estar ubicados hasta una distancia máxima de 10 (diez) Kms de la sede de resguardo de los vehículos, sito en Estados Unidos N° 284 esq. Mcal. Estigarribia (Asunción)
i) Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones. (Ej. Extintores y/o equipo de boca hidrante).

2. Plan de Entregas

El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de:

- MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 3 (tres) días hábiles. Prorrogable hasta 1 (un) día hábil por causas justificadas y comprobadas por parte de la Contratante.
- MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 10 (diez) días hábiles. Prorrogable hasta 5 (cinco) días hábiles por causas justificadas y comprobadas por parte de la Contratante.

La complejidad será verificada por el Departamento de Transporte de la Dirección de Administración.

5.3 El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones)** y el monto máximo es de **Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones).**

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

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato es desde su suscripción hasta el 31 de diciembre de 2015.

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pinturas
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pelaut
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.

7.1 Los servicios deberán ser realizados de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

8.1 La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección Administrativa de la Secretaria Nacional de Cultura.

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

9.1 La Declaración Jurada de 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. Dicho documento debe ser equivalente al 10 % del monto máximo adjudicado.

10. MULTAS.

10.1 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.

10.2 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.

11.1 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.

12.1 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.

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel - (0982) 487 427

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

13.1 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 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 24 días del mes de julio del año dos mil quince.

Antonio Maldonado Chávez
Propietario

TALLER MAFER
de Antonio Maldonado Chávez
Mecánica General - Chapería y Pintura
Suspensión - Electricidad - Aire Acondicionado
Gral. Díaz c/ Díaz de Pefaur
Tel (0983) 487 427

Mabel Causarano
Ministra – Secretaria Ejecutiva

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA