DICTAMEN Nº 772
17 DIC. 2014

Contrato Abierto BNF-P Nº 667 /2014

SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Entre el **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional y 25 de mayo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, el **LIC. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO**, con Cédula de Identidad N° 916.313, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, **TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80025923-8, domiciliada en las Antillas N° 1199 c/ Bruno Guggiari, de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el señor **VICTOR SANTIAGO PAREDES PERALTA**, con Cédula de Identidad Civil N° 629.484, en calidad de Gerente, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato abierto para el **Lote Nº 1 "Mitsubishi"**, por un **monto mínimo de G. 800.000.000.- (guaraníes ochocientos millones** y un **monto máximo de G. 1.600.000.000.- (guaraníes un mil seiscientos millones),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), para el **"CONTRATO PARA EL SERVICIO DE REPARACION DE PARTES DE VEHICULOS "**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** a los fines de que éste le provea el **SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS** (para el **Lote Nº 1**), en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha 25 de noviembre de 2014.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones.
b) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
c) La oferta del **PROVEEDOR;** de fecha 25 de noviembre de 2014.
d) La resolución de adjudicación N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014, emitida por la **CONTRATANTE** y su respectiva notificación.
e) La garantía de fiel cumplimiento de contrato.

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.----------

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

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

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

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2014	1	001	-	-	240	30	1	99	G. 200.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **(PAC) N° 81/2014**, con el **ID N° 272342/2014**.----------

Atendiendo que el llamado es plurianual, esta contratación queda sujeta a las aprobaciones presupuestarias correspondientes del ejercicio 2015.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 14/2014**, **SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS**, convocado por el Banco Nacional de Fomento. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 20 Acta 179 de fecha 9 de diciembre de 2014.----------

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

LOTE N° 1 – MITSUBISHI

ITEM 1 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1987

MOTOR -78180101-014

Sub Ítems	Descripción	Unidad De Medida	Canti-Dad	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos) I.V.A. Incluido Guaraníes
1	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	Caja	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	Caja	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	Caja	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	Caja	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	Caja	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	Caja	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	Caja	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	Caja	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	Caja	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BNF PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 712
2014

18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
32	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
33	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
34	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
36	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
37	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
38	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
39	Tensor correa grande	UNIDAD	1	Caja	750.000
40	Tensor correa chico	UNIDAD	1	Caja	650.000
41	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
43	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
44	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
46	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
47	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
48	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
49	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
51	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 2 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-

78180103-001

1	Filtros de combustibles	**UNIDAD**	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 3 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 4 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCIÓN - 78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000

DICTAMEN Nº 1721

4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
9	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
13	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
18	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
19	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
20	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
21	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
22	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
23	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
27	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
28	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000

ITEM 5 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
25	Depresor de freno nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 6 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 - 78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN No. 772

4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
5	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF PRESIDENCIA Asunción

9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	Caja	300.000
ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009					
1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000
ITEM 10 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001					
1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
8	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Capot - NUEVO	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
11	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
13	Cambio de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000
ITEM 11 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001					
1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Cerradura puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

DICTAMEN Nº 7.7.2
17 DIC. 2014

12	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 12 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 13 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parante - delantero derecho	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de parante - delantero izquierdo	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
4	Reparación de parante puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
6	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
7	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 14 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 15 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 16 -TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	750.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	750.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 17 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 18 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS - JUEGO	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 19 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS - COMPLETO	JUEGO	1	Caja	400.000
3	RESOLTES CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	50.000
4	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
5	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	CAMBIO DE PICOS INYECTORES -JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	1.600.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BNF PRESIDENCIA Asunción

7	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	120.000
8	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
9	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	DADO DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 20 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	JUEGO	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías de válvulas	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	UNIDAD	1	Caja	600.000
14	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
15	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
17	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 21 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1992 MOTOR78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	Caja	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	Caja	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	Caja	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	Caja	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	Caja	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	Caja	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	Caja	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	Caja	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	Caja	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

Asesoría Jurídica B.N.F.
Licitación Expediente

DICTAMEN Nº 772
7 DIC. 2016

19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	CAJA	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	CAJA	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	CAJA	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
ITEM 22 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
8	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 23 - RADIADORES-78180101-9996					
1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000
ITEM 24 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004					
1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF PRESIDENCIA Asunción

10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
28	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000
ITEM 25 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Servicio	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
ITEM 26 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002					
1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 27 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 28 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 29 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF PRESIDENCIA Asunción

3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	600.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 30 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 31 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Cerradura puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	800.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 32 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	650.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF PRESIDENCIA Asunción

4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 33 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	4.000.000

ITEM 34 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 35 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 36 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 37 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	800.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 38 - ELASTICOS- 78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS - JUEGO	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 39 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
4	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
5	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
8	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	400.000
9	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
10	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
12	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

14	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 40 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56-78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	UNIDAD	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 41 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 42 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1996 MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTA-CION	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	CAJA	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	CAJA	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	CAJA	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	CAJA	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	CAJA	250.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BNF PRESIDENCIA Asunción

6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	CAJA	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	CAJA	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	CAJA	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	CAJA	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	CAJA	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	CAJA	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	CAJA	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	CAJA	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	CAJA	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	Caja	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	Caja	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 43 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-78180103-001

1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 44 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 45 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	unidad	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
28	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
29	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
30	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000
31	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 46 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 47 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4-78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 48 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 49 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 50 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	JUEGO	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 51 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Bulones	UNIDAD	1	Caja	10.000
5	tuercas	UNIDAD	1	Caja	5.000
6	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
7	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
8	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
10	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	700.000
11	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
12	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Capot	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
15	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
16	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
17	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
18	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

DICTAMEN Nº 772
17 DIC. 2014

ITEM 52 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 53 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	850.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineacion parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 54 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 55 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 56 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 57 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 58 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 59 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 2014

6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000
ITEM 60 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995					
1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000
ITEM 61 - RECTIFICACION DE MOTOR - 78180101-014					
1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 62 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016					
1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 2000
ITEM 63 - MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	CAJA	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	CAJA	9.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	CAJA	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	CAJA	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	CAJA	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	CAJA	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	CAJA	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	CAJA	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	CAJA	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	CAJA	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	CAJA	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	CAJA	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	CAJA	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	CAJA	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	CAJA	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	CAJA	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	CAJA	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

DICTAMEN Nº 772
17 DIC. 2016

43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
ITEM 64 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 65 - RADIADORES-78180101-9996					
1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000
ITEM 66 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004					
1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfin de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
28	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
29	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
30	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000
ITEM 67 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 772
7 DIC. 2016

2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.200.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	4.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	20.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	20.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	80.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
ITEM 68 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002					
1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BNF PRESIDENCIA Asunción

33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 69 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 70 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 71 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	900.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
Asunción

DICTAMEN Nº
17 DIC. 2014

ITEM 72 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	1.900.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 73 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 74 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	800.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	850.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 75 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 76 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 77 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	8.000.000
2	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 78 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 79 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.400.000

ITEM 80 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 81 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	UNIDAD	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	JUEGO	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 82 - RECTIFICACION DE MOTOR-78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y	UNIDAD	1	Caja	500.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

	control magnaflux				
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 83 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
14	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
15	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
17	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
18	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
19	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
20	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI MONTERO INTERCOOLER 2.8, MOTOR 4M40, MODELO 2000
ITEM 84 - MOTOR 4M40-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTA-CION	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Turbo alimentador (completo)	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
2	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
3	juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	350.000
4	Juego de calces laterales	JUEGO	1	Caja	350.000
5	soporte motor	UNIDAD	1	Caja	250.000
6	Termostato	UNIDAD	1	Caja	250.000
7	Cadena frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
8	Tensor frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
9	Guía cadena frente motor curvo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
10	Guía cadena frente motor recto	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
11	Juego reten frente motor	JUEGO	1	Caja	400.000
12	Cigüeñal 4M40	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
13	Juego de camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.600.000
14	Juego de 4 de pistón STD	JUEGO	1	Caja	3.000.000
15	Juego de aros STD	JUEGO	1	Caja	2.000.000
16	Juego casquillo bancada 0,25	JUEGO	1	Caja	450.000
17	Juego casquillo de biela 0,25	JUEGO	1	Caja	450.000
18	Brazo de biela	UNIDAD	1	Caja	600.000
19	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
20	Bomba de aceite completo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Botadores	JUEGO	1	Caja	1.200.000
22	Juego junta motor	JUEGO	1	Caja	750.000
23	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	600.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

DICTAMEN Nº 772
DIC. 2014

24	Juego válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	500.000
25	Juego válvula de escape	JUEGO	1	Caja	500.000
26	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
27	Eje de leva	UNIDAD	1	Caja	650.000
28	Correa ventilador	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Bombín Porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	500.000
31	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
32	aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	350.000
33	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	700.000
34	Sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 85 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Aceite motor sae 15w40 por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Filtro de aceite ME 013307	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
6	Fluido de freno DOT 4	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica ATF	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 86 - RADIADORES-78180101-9996					
1	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	Tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	Manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	UNIDAD	1	Caja	450.000
ITEM 87 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION - 78180101-004					
1	Amortiguador delantero	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Amortiguador trasero	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
3	Juego Buje tensor trasero	JUEGO	1	Caja	2.500.000
4	Juego Buje tensor metal	JUEGO	1	Caja	3.000.000
5	Ruleman del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
7	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
9	Bujes parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Extremo de dirección largo	UNIDAD	1	Caja	700.000
11	Extremo de dirección corto	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Rotula superior	UNIDAD	1	Caja	950.000
15	Rotula inferior	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Brazo z dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
17	Brazo pitman	UNIDAD	1	Caja	700.000
18	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	250.000
20	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	250.000
21	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	Caja	120.000
22	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	200.000
23	Palier	UNIDAD	1	Caja	350.000
24	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	200.000
25	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
26	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.200.000
ITEM 88 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
Asunción

DICTAMEN Nº 772
7 DIC. 2016

3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo mordaza trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	150.000
25	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 89 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4M40-78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
17	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
19	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
20	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
21	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
22	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
23	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
24	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
25	corona piñón	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
26	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
27	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
28	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
29	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
31	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
32	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 172
17 DIC. 2014

ITEM 90 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 91 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 92 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 93 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	1.900.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 94 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 95 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 96 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
6	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 97 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 98 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL 78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 99 - TAPICERIA (TELA) 78180101-021

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 772
17 DIC. 2014

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
ITEM 100 - ALFOMBRADO-78180101-021					
1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.400.000
ITEM 101 - ELASTICOS-78180101-014					
1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000
ITEM 102 - BOMBA INYECTORA- 78180101-9995					
1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	JUEGO	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000
ITEM 103 - RECTIFICACION DE MOTOR- 78180101-014					
1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
Asunción

DICTAMEN Nº 772
7 DIC. 2016

15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 104 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI CANTER MODELO 1991 - MOTOR 4D31 - MD: FE4444EXLNJI=

ITEM 105 - MOTOR 4d31-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Juego de 4 Pistones	JUEGO	1	Caja	3.500.000
2	Jgo. De Aros	JUEGO	1	Caja	2.500.000
3	Juego de Juntas	JUEGO	1	Caja	750.000
4	Juego de casquillos de biela	JUEGO	1	Caja	650.000
5	Juego de casquillos de Bancada	JUEGO	1	Caja	650.000
6	Juego de Válvulas de Admisión	JUEGO	1	Caja	500.000
7	Juego de Válvulas de Escape	JUEGO	1	Caja	500.000
8	Junta de Tapa de Cilindros	JUEGO	1	Caja	600.000
9	Árbol de Levas Adm.	UNIDAD	1	Caja	650.000
10	Cigüeñal std	UNIDAD	1	Caja	8.000.000
11	Juego de bujes de Bielas	JUEGO	1	Caja	250.000
12	Tapa de Cilindros	UNIDAD	1	Caja	9.500.000
13	Árbol de levas de Esc.	UNIDAD	1	Caja	650.000
14	Junta de múltiple de adm.	JUEGO	1	Caja	500.000
15	Junta de múltiple de esc.	JUEGO	1	Caja	500.000
16	Junta tapa balancín	JUEGO	1	Caja	250.000
17	Reten frente motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
18	Bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
19	Juego de resortes de válvulas	JUEGO	1	Caja	750.000
20	Juego de Martilletes de Val.	JUEGO	1	Caja	500.000
21	Juego de Retenes guía de val.	JUEGO	1	Caja	400.000
22	Jgo de Engranajes del frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
23	correa de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Soporte de caja	UNIDAD	1	Caja	600.000
25	Balanceador	UNIDAD	1	Caja	950.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BNF PRESIDENCIA Asunción

26	calce lateral	UNIDAD	1	Caja	250.000
27	Juego de Soportes de Motor	UNIDAD	1	Caja	600.000
28	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
29	Aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 106 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Aceite motor sae 40 por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Filtro de aceite ME 013307	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	300.000
6	Fluido de freno DOT 4	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Grasa para rulemanes por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
8	Grasa para engrase por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 107 - RADIADORES-78180101-9996					
1	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	Tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	Manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	UNIDAD	1	Caja	450.000
ITEM 108 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, -DIRECCION -78180101-004					
1	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Hojas de elásticos delanteros	UNIDAD	1	Caja	650.000
3	Juego de bujes de elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	950.000
4	grilletes de elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	400.000
5	centro elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	450.000
6	Juego de pernos punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
7	ruleman de masa delantera grande delanteros	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	ruleman de masa delantera chico delanteros	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	reten de masa delantera delanteros	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	tuercas punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	350.000
11	seguros punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	350.000
12	prisionero de ruedas	UNIDAD	1	Caja	250.000
13	caja sinfin de dirección completo	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
14	brazo pitman	UNIDAD	1	Caja	800.000
15	barra de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	extremo de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
17	columna de dirección	UNIDAD	1	Caja	450.000
18	Alineación y balanceo	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Diferencial completo	UNIDAD	1	Caja	15.000.000
20	Jgo. De piñón y corona	JUEGO	1	Caja	10.000.000
21	Rulemanes de corona	UNIDAD	1	Caja	600.000
22	Ruleman de piñón grande	UNIDAD	1	Caja	600.000
23	Ruleman de piñón chico	UNIDAD	1	Caja	500.000
24	Reten piñón	UNIDAD	1	Caja	450.000
25	Espaciador	UNIDAD	1	Caja	20.000
26	Tuerca de piñón	UNIDAD	1	Caja	150.000
27	Acople diferencial	UNIDAD	1	Caja	650.000
28	calces piñón	UNIDAD	1	Caja	20.000
29	Calces corona	UNIDAD	1	Caja	20.000
30	Crucetas cardan	UNIDAD	1	Caja	850.000
31	Soporte centralizador completo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
32	Eje cardan trasero lado caja	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
33	Eje cardan trasero lado diferencial	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
34	Amortiguadores traseros	UNIDAD	1	Caja	850.000
35	Hojas de elásticos traseros	JUEGO	1	Caja	650.000
36	Juego de bujes de elástico traeros	JUEGO	1	Caja	800.000
37	grilletes de elástico traseros	JUEGO	1	Caja	300.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

38	centro elástico traseros	JUEGO	1	Caja	450.000
39	ruleman de masa trasera	UNIDAD	1	Caja	500.000
40	reten de masa trasera	UNIDAD	1	Caja	500.000
41	tuercas punta eje traseros	JUEGO	1	Caja	250.000
42	seguros punta eje traseros	JUEGO	1	Caja	350.000
43	eje palier trasero derecho trasero	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
44	eje palier trasero izquierdo trasero	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
45	Juego de topes de goma trasero	JUEGO	1	Caja	400.000
46	Puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
47	Puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
ITEM 109 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Zapatas de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
2	Tambor de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
3	Zapatas de freno trasero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
4	Tambor de freno trasero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
5	Manguera flexible de freno delantero	UNIDAD	1	Caja	300.000
6	Manguera flexible de freno trasero	UNIDAD	1	Caja	300.000
7	Cilindro de Freno delantero	UNIDAD	1	Caja	700.000
8	Cilindro de Freno trasero	UNIDAD	1	Caja	700.000
9	Juego de resortes de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	400.000
10	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	950.000
11	juego de reparo bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
12	Servo freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	reparación del servo freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
14	Enfibrado y remachado de zapatas	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
15	rectificación de tambores	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 110 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31-78180101-002					
1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
4	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	950.000
5	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	1.500.000
12	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	2.500.000
13	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
14	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
15	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
17	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
18	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
19	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	250.000
20	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	13.000.000
21	Cruceta cardan	UNIDAD	1	Caja	850.000
22	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
23	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
24	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	750.000
25	Ruleman piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
26	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	850.000
27	Juego reparación bomba central de embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
28	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
30	Centralizador cardan	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

ITEM 111 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 112 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 113 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BNF PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 772

ITEM 114 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	950.000
2	Parrilla nuevo	UNIDAD	1	Caja	800.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
5	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
6	soportes cabina	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
7	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
8	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Guardabarros interior	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	bisagras de cabina	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Cerradura tranca de cabina	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Cabo de cerradura de cabina	UNIDAD	1	Caja	450.000
13	Cambio y alineación de parabrisas nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	guardafangos	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 115 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	goma de puertas	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	450.000
4	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	450.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Nuevo	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	guías de ventanillas	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	parantes de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Bisagras de puertas el par	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 116 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa madera	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	850.000
3	tranca de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 117 - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA DE MADERA 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Encuadre marco de puerta lateral	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	cambio de tranca puerta lateral	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	4.000.000
6	Pisos de madera	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 118 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA PISOS-78180201-001

1	Reparación de pisos cabina	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Soportes de carrocería chasis	UNIDAD	1	Caja	650.000

ITEM 119 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	900.000
3	cambio de caño de escape y silenciador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	350.000
5	porta auxilio	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 120 - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	650.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	650.000
5	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
6	PARASOL	UNIDAD	1	Caja	300.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

DICTAMEN Nº 772
DIC. 2014

ITEM 121 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	900.000

ITEM 122 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE ELEMENTOS	JUEGO	1	Caja	2.500.000
2	CAMBIO DE VALVULAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	REPARACION DE EJE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	CAMBIO DE RULEMAN DE EJE	UNIDAD	1	Caja	200.000
5	CAMBIO DE BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
6	CAMBIO DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	850.000
7	CAMBIO DE DESPLAZABLE MECANISMO ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	CALSE DE VALVULA	JUEGO	1	Caja	200.000
9	CALSE DE ELEMENTO	JUEGO	1	Caja	200.000
10	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.800.000
11	PERNOS DE RODILLOS	JUEGO	1	Caja	250.000
12	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	RULEMAN DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	60.000
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	500.000

ITEM 123 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D31 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	400.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	400.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	900.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	450.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	250.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	300.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	150.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	300.000

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los Bienes y Servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

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

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

DICTAMEN Nº 772

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es por el término de **12 (doce) meses**, desde el 19 de diciembre de 2014, hasta el 19 de diciembre de 2015.---------

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

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección:

Lotes	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida de los Servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha final de Ejecución de los Servicios
1	MITSUBISHI	1	Evento	En los talleres de las firmas adjudicadas, y los vehículos reparados serán entregados en la Sección Talleres y Mantenimientos del BNF, sito en Avenida Artigas c/ Perú.	5 (cinco) días calendario, contados a partir de la recepción del vehículo por parte de la firma adjudicada.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: **La División Servicios Generales- Sección Talleres y Mantenimiento**.----------

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

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

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L.

DICTAMEN Nº 172 DIC. 2014

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 19 mes diciembre y año 2014.----------

Firmado por _____ **CONTRATANTE**

Firmado por _____ **PROVEEDOR**

VICTOR SANTIAGO PAREDE
Socio Gerente
Taller Mec. Paredes S.R.L

"Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fué puesta ante mi,

Abog. Silvia Rodríguez
Unidad Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento