Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

Asesoría Legal B.N.F.
Div. Asuntos Jurídicos - Adm.
Dictamen Nº _____
10 8 NOV. 2016

Contrato BNF-P Nº 632 /2016

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Entre **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional y 25 de mayo, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente el **LIC. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO**, con Cédula de Identidad Civil N° 916.313, denominado en adelante **BNF**, por una parte, y, por la otra, la firma **AUTOMOTIVE S.A.**, con Registro Único del Contribuyente Nº 80003251-9, domiciliada en la Ruta Mariscal Estigarribia N° 1126 casi Pitiantuta, de la ciudad de Fernando de la Mora, representada por el señor **ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES**, con Cédula de Identidad Civil N° 915.385, en calidad de Presidente, denominada en adelante **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato abierto para el **LOTE Nº 2 ISUZU** con un **monto mínimo de G. 200.000.000.- (Guaraníes doscientos millones) y un monto máximo de G. 400.000.000.- (Guaraníes cuatrocientos millones)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION 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 provea el servicio en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha 18 de agosto de 2016.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del **PROVEEDOR** de fecha 18 de agosto de 2016.
e) La resolución de adjudicación N° 21 Acta 145 de fecha 24 de octubre de 2016 emitida por la **CONTRATANTE** y su respectiva notificación.
f) La garantía de fiel cumplimiento de contrato.

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

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

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
2016	1	001	-	-	240	30	1	99	200.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **(PAC) N° 11/2016**, con el **ID N° 305396/2016**.----------

Atendiendo que el llamado es plurianual, esta contratación queda sujeta a las aprobaciones presupuestarias correspondientes del ejercicio 2017.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 17/2016 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"**, convocado por el Banco Nacional de Fomento. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 21 Acta 145 de fecha 24 de octubre de 2016.----------

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

LOTE N° 2 - ISUZU

ITEM 1 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - MOTOR - 78180101-014

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Juego de 4 Pistones	Unidad	1	evento	1.276.000
2	Juego De Aros	Unidad	1	evento	580.000
3	Juego de Juntas	Unidad	1	evento	568.400
4	Juego de casquillos de biela	Unidad	1	evento	394.400
5	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	1	evento	435.000
6	Juego de Válvulas de Admisión	Unidad	1	evento	394.400
7	Juego de Válvulas de Escape	Unidad	1	evento	394.400
8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	348.000
9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	1	evento	516.200
10	Cigüeñal std	Unidad	1	evento	4.524.000
11	Juego de bujes de Bielas	Unidad	1	evento	208.800
12	Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	4.930.000
13	Árbol de levas de Esc.	Unidad	1	evento	725.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

14	Junta de múltiple de adm.	Unidad	1	evento	150.800
15	Junta de múltiple de esc.	Unidad	1	evento	150.800
16	Junta tapa balancin	Unidad	1	evento	46.400
17	Reten frente motor	Unidad	1	evento	104.400
18	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	1.276.000
19	Juego de resortes de válvulas	Unidad	1	evento	203.000
20	Juego de Martilletes de Val.	Unidad	1	evento	493.000
21	Juego de Retenes guía de val.	Unidad	1	evento	150.800
22	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	1	evento	696.000
23	correa de dirección hidráulica	Unidad	1	evento	150.800
24	Soporte de caja	Unidad	1	evento	319.000
25	Balanceador	Unidad	1	evento	493.000
26	calce lateral	Unidad	1	evento	92.800
27	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	1.276.000
28	Bomba de agua	Unidad	1	evento	888.600
29	Aleta ventilador	Unidad	1	evento	145.000
					21.931.000

ITEM 2 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - 78180103-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Aceite motor sae 40 por litro	Unidad	1	evento	55.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	Unidad	1	evento	55.000
3	Filtro de aceite	Unidad	1	evento	155.000
4	Filtro de combustible	Unidad	1	evento	125.000
5	Filtro de aire (servicio al aceite)	Unidad	1	evento	131.000
6	Fluido de freno DOT 4	Unidad	1	evento	25.000
7	Grasa para rulemanes por kl	Unidad	1	evento	35.000
8	Grasa para engrase por kl	Unidad	1	evento	35.000
9	Aceite de dirección hidráulica	Unidad	1	evento	35.000
					651.000

ITEM 3 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - RADIADORES - 78180101-9996

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Radiador de agua	Unidad	1	evento	1.500.000
2	Tapa de radiador	Unidad	1	evento	35.000
3	Manguera para radiador superior	Unidad	1	evento	220.000
4	Manguera para radiador inferior	Unidad	1	evento	220.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

5	Reparación por fuga y mantenimiento	Unidad	1	evento	220.000
6	Porta filtro de combustible	Unidad	1	evento	160.000
					2.355.000

ITEM 4 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - SUSPENSIÓN, TREN DEL. TRAS., DIRECCION - 78180101-004

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Amortiguadores delantero	Unidad	1	evento	550.000
2	Hojas de elásticos delanteros	Unidad	1	evento	261.000
3	Juego de bujes de elástico delanteros	Unidad	1	evento	250.000
4	grilletes de elástico delanteros	Unidad	1	evento	150.800
5	centro elástico delanteros	Unidad	1	evento	145.000
6	Juego de pernos punta eje delanteros	Unidad	1	evento	203.000
7	ruleman de masa delantera grande delanteros	Unidad	1	evento	377.000
8	ruleman de masa delantera chico delanteros	Unidad	1	evento	377.000
9	reten de masa delantera delanteros	Unidad	1	evento	92.800
10	tuercas punta eje delanteros	Unidad	1	evento	87.000
11	seguros punta eje delanteros	Unidad	1	evento	69.600
12	prisionero de ruedas	Unidad	1	evento	69.600
13	caja sinfín de dirección completo	Unidad	1	evento	2.436.000
14	brazo pitman	Unidad	1	evento	261.000
15	barra de dirección	Unidad	1	evento	516.200
16	extremo de dirección	Unidad	1	evento	250.000
17	columna de dirección	Unidad	1	evento	203.000
18	Alineación y balanceo	Unidad	1	evento	80.000
19	Diferencial completo	Unidad	1	evento	5.000.000
20	Juego De piñón y corona	Unidad	1	evento	2.030.000
21	Rulemanes de corona	Unidad	1	evento	243.600
22	Ruleman de piñón grande	Unidad	1	evento	243.600
23	Ruleman de piñón chico	Unidad	1	evento	220.400
24	Reten piñón	Unidad	1	evento	92.800
25	Espaciador	Unidad	1	evento	127.600
26	Tuerca de piñón	Unidad	1	evento	87.000
27	Acople diferencial	Unidad	1	evento	127.600
28	calces piñón	Unidad	1	evento	34.800
29	Calces corona	Unidad	1	evento	60.000
30	Crucetas cardan	Unidad	1	evento	261.000
31	Soporte centralizador completo	Unidad	1	evento	377.000
32	Eje cardan trasero lado caja	Unidad	1	evento	2.088.000
33	Eje cardan trasero lado diferencial	Unidad	1	evento	2.088.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

34	Amortiguadores traseros	Unidad	1	evento	550.000
35	Hojas de elásticos traseros	Unidad	1	evento	380.000
36	Juego de bujes de elástico traeros	Unidad	1	evento	493.000
37	grilletes de elástico traseros	Unidad	1	evento	145.000
38	centro elástico traseros	Unidad	1	evento	102.300
39	ruleman de masa trasera	Unidad	1	evento	516.200
40	reten de masa trasera	Unidad	1	evento	92.800
41	tuercas punta eje traseros	Unidad	1	evento	104.400
42	seguros punta eje traseros	Unidad	1	evento	69.600
43	eje palier trasero derecho trasero	Unidad	1	evento	928.000
44	eje palier trasero izquierdo trasero	Unidad	1	evento	928.000
45	Juego de topes de goma trasero	Unidad	1	evento	92.800
46	Puntera de cardan trasero macho	Unidad	1	evento	450.000
47	Puntera de cardan trasero hembra	Unidad	1	evento	450.000
					24.762.500

ITEM 5 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - SISTEMA DE FRENO - 78180101-006

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Zapatas de freno delantero	Unidad	1	evento	350.000
2	Tambor de freno delantero	Unidad	1	evento	800.000
3	Zapatas de freno trasero	Unidad	1	evento	350.000
4	Tambor de freno trasero	Unidad	1	evento	800.000
5	Manguera flexible de freno delantero	Unidad	1	evento	80.000
6	Manguera flexible de freno trasero	Unidad	1	evento	80.000
7	Cilindro de Freno delantero	Unidad	1	evento	230.000
8	Cilindro de Freno trasero	Unidad	1	evento	230.000
9	Juego de resortes de zapatas de freno	Unidad	1	evento	80.000
10	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	350.000
11	juego de reparo bomba central de freno	Unidad	1	evento	60.000
12	Servo freno	Unidad	1	evento	650.000
13	reparación del servo freno	Unidad	1	evento	150.000
14	Enfibrado y remachado de zapatas	Unidad	1	evento	250.000
15	rectificación de tambores	Unidad	1	evento	148.000
					4.608.000

ITEM 6 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - PARTE CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31 - 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Eje principal	Unidad	1	evento	1.100.000
2	Eje de mando	Unidad	1	evento	1.050.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

3	Eje Cuádruple	Unidad	1	evento	1.200.000
4	Engranaje de 1ª	Unidad	1	evento	650.000
5	Engranaje de 2ª	Unidad	1	evento	650.000
6	engranaje de 3ª	Unidad	1	evento	650.000
7	engranaje de 4 ª	Unidad	1	evento	650.000
8	engranaje de 5ª y marcha atrás	Unidad	1	evento	650.000
9	Rulemanes a rodillos	Unidad	1	evento	250.000
10	Reten boquilla transferencia	Unidad	1	evento	80.000
11	juego Sincronizador primera y segunda	Unidad	1	evento	400.000
12	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	Unidad	1	evento	400.000
13	Juego junta caja	Unidad	1	evento	120.000
14	Rulemán piloto	Unidad	1	evento	160.000
15	Ruleman eje de mando	Unidad	1	evento	400.000
16	Rulemán eje Cuádruple	Unidad	1	evento	400.000
17	Rulemán eje principal	Unidad	1	evento	400.000
18	Rulemán eje quinta	Unidad	1	evento	400.000
19	Horquilla de embrague	Unidad	1	evento	160.000
20	Caja de cambios completo	Unidad	1	evento	9.517.000
21	Cruceta cardan	Unidad	1	evento	180.000
22	Plato de embrague	Unidad	1	evento	1.800.000
23	Disco de embrague	Unidad	1	evento	1.300.000
24	Cojinete de embrague	Unidad	1	evento	800.000
25	Ruleman piloto	Unidad	1	evento	160.000
26	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	300.000
27	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	1	evento	60.000
28	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	180.000
29	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	60.000
30	Centralizador cardan	Unidad	1	evento	320.000
					24.447.000

ITEM 7 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR - 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Alternador nuevo	Unidad	1	evento	1.610.000
2	Carbón depresor	Unidad	1	evento	91.400
3	Rotor rebobinado	Unidad	1	evento	278.400
4	Campo rebobinado	Unidad	1	evento	319.000
5	Plaqueta de diodo	Unidad	1	evento	185.600
6	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	185.600

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

7	Reten depresor de freno	Unidad	1	evento	92.800
8	Rulemán	Unidad	1	evento	69.600
9	Carbón	Unidad	1	evento	92.800
10	Depresor de freno nuevo	Unidad	1	evento	974.400
11	Reparación del depresor de freno	Unidad	1	evento	203.000
12	Colector de rotor	Unidad	1	evento	145.000
13	Mantenimiento partes del alternador	Unidad	1	evento	870.000
14	Correa de alternador	Unidad	1	evento	92.800
15	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	1	evento	127.600
16	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	evento	104.400
17	Rectificación de colector	Unidad	1	evento	92.800
18	Bujes soporte alternador	Unidad	1	evento	92.800
					5.628.000

ITEM 8 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE - 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Motor de arranque nuevo	Unidad	1	evento	2.096.800
2	Enducido rebobinado	Unidad	1	evento	319.000
3	Campo rebobinado	Unidad	1	evento	319.000
4	Colector	Unidad	1	evento	150.800
5	Carbón	Unidad	1	evento	69.600
6	Porta carbón	Unidad	1	evento	150.800
7	Automático	Unidad	1	evento	261.000
8	Vendi	Unidad	1	evento	255.200
9	Rulemán	Unidad	1	evento	69.600
10	Mantenimiento por partes	Unidad	1	evento	92.800
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	1	evento	104.400
12	Confección de buje enducido	Unidad	1	evento	92.800
13	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	evento	92.800
14	Soldadura de torpedo	Unidad	1	evento	104.400
					4.179.000

ITEM 9 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO - ACCESORIOS - 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Faro luz delantero LH Y RH	Unidad	1	evento	340.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	Unidad	1	evento	340.000
3	Faro de luz techo	Unidad	1	evento	150.800
4	Relay de freno	Unidad	1	evento	127.600

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

5	Relay señalero	Unidad	1	evento	127.600
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	Unidad	1	evento	131.500
7	Llave de luz	Unidad	1	evento	104.400
8	Bujias incandescentes	Unidad	1	evento	150.800
9	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	evento	127.600
10	Bulbo de temperatura	Unidad	1	evento	127.600
11	Bulbo de freno	Unidad	1	evento	127.600
12	Bulbo de aceite	Unidad	1	evento	121.800
13	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	evento	127.600
14	Faro señalero esquinero	Unidad	1	evento	179.800
15	Cepillo limpia Parabrisass	Unidad	1	evento	150.800
16	interruptor de bocina	Unidad	1	evento	127.600
17	Antena para autorradio	Unidad	1	evento	145.000
18	Motor limpia Parabrisass	Unidad	1	evento	261.000
19	Foco luz alta y baja	Unidad	1	evento	69.600
20	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	1	evento	69.600
21	Foco luz tablero	Unidad	1	evento	58.000
22	Bocina	Unidad	1	evento	208.800
23	Flotador de tanque de combustible	Unidad	1	evento	493.000
24	Sensor velocimetro	Unidad	1	evento	510.400
					4.378.500

ITEM 10 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN FRENTE - 78180201-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Cuadro frontal (alineación)	Unidad	1	evento	350.000
2	Parrilla nueva	Unidad	1	evento	350.000
3	Paragolpes de metal	Unidad	1	evento	450.000
4	Faro delantero (alineación chaperia)	Unidad	1	evento	127.600
5	Señaleros (alineación chaperia)	Unidad	1	evento	127.600
6	soportes cabina	Unidad	1	evento	150.000
7	Soportes de chasis frontal	Unidad	1	evento	150.000
8	Guardabarros externo	Unidad	1	evento	150.000
9	Guardabarros interior	Unidad	1	evento	150.000
10	bisagras de cabina	Unidad	1	evento	100.000
11	Cerradura tranca de cabina	Unidad	1	evento	100.000
12	Cabo de cerradura de cabina	Unidad	1	evento	95.000
13	Cambio y alineación de Parabrisass nuevo	Unidad	1	evento	900.000
14	guardafangos	Unidad	1	evento	208.800

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

					3.409.000

ITEM 11 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN COSTADOS - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Puertas delantera	Unidad	1	evento	224.600
2	goma de puertas	Unidad	1	evento	208.800
3	Cerraduras puerta delantera	Unidad	1	evento	162.400
4	Mecanismo de cerraduras	Unidad	1	evento	150.800
5	Manija de puertas	Unidad	1	evento	174.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Nuevo	Unidad	1	evento	232.000
7	guías de ventanillas	Unidad	1	evento	162.400
8	parantes de cabina	Unidad	1	evento	255.200
9	Bisagras de puertas el par	Unidad	1	evento	179.800
					1.750.000

ITEM 12 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN PARTE TRASERA - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Tapa madera	Unidad	1	evento	600.000
2	Paragolpes de metal	Unidad	1	evento	450.000
3	tranca de puerta tapa	Unidad	1	evento	120.000
4	Bisagras	Unidad	1	evento	90.000
					1.260.000

ITEM 13 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - CHAPERÍA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA DE MADERA - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Encuadre de carrocería	Unidad	1	evento	651.200
2	Reparación de parantes	Unidad	1	evento	377.000
3	Encuadre marco de puerta lateral	Unidad	1	evento	493.000
4	cambio de tranca puerta lateral	Unidad	1	evento	150.800
5	Reparación de chasis banco de prueba	Unidad	1	evento	841.000
6	Reparación del caño de escape	Unidad	1	evento	377.000
7	Pisos de madera	Unidad	1	evento	1.450.000
					4.340.000

ITEM 14 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - CHAPERÍA Y PINTURA - PISOS - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

1	Reparación de pisos cabina	Unidad	1	evento	190.200
2	Reparación de zócalos	Unidad	1	evento	150.800
3	Reparación de contra zócalo	Unidad	1	evento	203.000
4	Soportes de carrocería chasis	Unidad	1	evento	261.000
					805.000

ITEM 15 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN GENERAL - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Reparación de chapería y pintura	Unidad	1	evento	3.770.000
2	cambio de caño de escape y silenciador	Unidad	1	evento	1.450.000
3	Polarizado general	Unidad	1	evento	377.000
4	porta auxilio	Unidad	1	evento	800.000
5	Carrocería nueva instalada	Unidad	1	evento	7.540.000
					13.937.000

ITEM 16 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	ASIENTO CHOFER	Unidad	1	evento	250.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	Unidad	1	evento	250.000
3	PUERTA LADO CHOFER	Unidad	1	evento	150.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	Unidad	1	evento	150.000
5	CUBRE VOLANTE	Unidad	1	evento	80.000
6	PARASOL	Unidad	1	evento	80.000
					960.000

ITEM 17 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - ALFOMBRADO - 78180101-021

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	ALFOMBRADO DE PISOS	Unidad	1	evento	220.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	Unidad	1	evento	210.000
					430.000

ITEM 18 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - BOMBA INYECTORA - 78180101-9995

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	CAMBIO DE ELEMENTOS	Unidad	1	evento	377.000
2	CAMBIO DE VALVULAS	Unidad	1	evento	261.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

3	REPARACIÓN DE EJE ACELERADOR	Unidad	1	evento	203.000
4	CAMBIO DE RULEMAN DE EJE	Unidad	1	evento	261.000
5	CAMBIO DE BOMBA DE PRESION	Unidad	1	evento	377.000
6	CAMBIO DE CARCAZA	Unidad	1	evento	203.000
7	CAMBIO DE DESPLAZABLE MECANISMO ACELERADOR	Unidad	1	evento	261.000
8	CALSE DE VALVULA	Unidad	1	evento	150.800
9	CALSE DE ELEMENTO	Unidad	1	evento	150.800
10	CAMBIO DE JUEGO PICOS INYECTORES	Unidad	1	evento	1.250.000
11	PERNOS DE RODILLOS	Unidad	1	evento	208.800
12	RODILLO	Unidad	1	evento	219.000
13	RULEMAN DE CARCAZA	Unidad	1	evento	243.600
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	Unidad	1	evento	1.044.000
15	Bomba inyectora nueva	Unidad	1	evento	3.190.000
					8.400.000

ITEM 19 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D31 - 78180101-014

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
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	Unidad	1	evento	208.800
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	Unidad	1	evento	150.800
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	1	evento	145.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	1	evento	398.200
5	CEPILLADO DE BLOCK	Unidad	1	evento	145.000
6	CEPILLADO DE TAPA	Unidad	1	evento	145.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	1	evento	104.400
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	Unidad	1	evento	104.400
9	VASE RETEN TRASERO	Unidad	1	evento	104.400
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	Unidad	1	evento	145.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	Unidad	1	evento	145.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	1	evento	696.000
13	bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	1	evento	435.000
14	Servicio de bomba de aceite	Unidad	1	evento	150.800
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	Unidad	1	evento	127.600
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	1	evento	150.800
17	Rectificar ejes balanceadores	Unidad	1	evento	150.800
					3.507.000

ITEM 20 - CAMION ISUZU CARACTERISTICAS NQR71L-22 - AIRE ACONDICIONADO - 78180101-016

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Compresor Nuevo	Unidad	1	evento	2.131.600
2	Juego junta y retenes	Unidad	1	evento	92.800

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

3	Rulemán	Unidad	1	evento	145.000
4	Bobina	Unidad	1	evento	185.600
5	Embrague	Unidad	1	evento	92.800
6	Polea	Unidad	1	evento	87.000
7	Termostato de cortes	Unidad	1	evento	104.400
8	Filtro ceadora	Unidad	1	evento	92.800
9	Válvula de expansión	Unidad	1	evento	87.000
10	Válvula de orificio	Unidad	1	evento	87.000
11	Condensador	Unidad	1	evento	208.800
12	Evaporador	Unidad	1	evento	203.000
13	Embrague compresor	Unidad	1	evento	150.800
14	Electro ventilador	Unidad	1	evento	243.600
15	Ventilador de cabina	Unidad	1	evento	243.600
16	Radiador de aceite	Unidad	1	evento	261.000
17	Válvula de presión alta y baja	Unidad	1	evento	150.800
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	evento	145.000
19	Gas y aceites ecológico	Unidad	1	evento	377.000
20	Mantenimiento del sistema	Unidad	1	evento	203.000
21	Correa del compresor	Unidad	1	evento	104.400
					5.397.000

ITEM 21 - MICROBUS ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - MOTOR - 78180103-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Juego de 4 Pistones	Unidad	1	evento	1.043.600
2	Juego De Aros	Unidad	1	evento	580.000
3	Juego de Juntas	Unidad	1	evento	568.400
4	Juego de casquillos de biela	Unidad	1	evento	394.400
5	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	1	evento	435.000
6	Juego de Válvulas de Admisión	Unidad	1	evento	394.400
7	Juego de Válvulas de Escape	Unidad	1	evento	394.400
8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	348.000
9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	1	evento	516.200
10	Cigüeñal std	Unidad	1	evento	2.030.000
11	Juego de bujes de Bielas	Unidad	1	evento	208.800
12	Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	2.610.000
13	Árbol de levas de Esc.	Unidad	1	evento	725.000
14	Junta de múltiple de adm.	Unidad	1	evento	150.800
15	Junta de múltiple de esc.	Unidad	1	evento	150.800
16	Junta tapa balancin	Unidad	1	evento	46.400

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

17	Reten frente motor	Unidad	1	evento	104.400
18	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	1.276.000
19	Juego de resortes de válvulas	Unidad	1	evento	203.000
20	Juego de Martilletes de Val.	Unidad	1	evento	493.000
21	Juego de Retenes guía de val.	Unidad	1	evento	150.800
22	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	1	evento	696.000
23	correa FRENTE MOTOR	Unidad	1	evento	150.800
24	Soporte de caja	Unidad	1	evento	319.000
25	Balanceador	Unidad	1	evento	493.000
26	calce lateral	Unidad	1	evento	92.800
27	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	1.276.000
28	Bomba de agua	Unidad	1	evento	783.000
29	Aleta ventilador	Unidad	1	evento	145.000
					16.779.000

ITEM 22 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - 78180101-9996

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Aceite motor sae 40 por litro	Unidad	1	evento	40.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	Unidad	1	evento	40.000
3	Filtro de aceite	Unidad	1	evento	135.000
4	Filtro de combustible	Unidad	1	evento	135.000
5	Filtro de aire (servicio al aceite)	Unidad	1	evento	135.000
6	Fluido de freno DOT 4	Unidad	1	evento	25.000
7	Grasa para rulemanes por kl	Unidad	1	evento	30.000
8	Grasa para engrase por kl	Unidad	1	evento	30.000
9	AGUA REFRIGERANTE	Unidad	1	evento	81.000
					651.000

ITEM 23 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - RADIADORES - 78180101-004

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Radiador de agua	Unidad	1	evento	1.600.000
2	Tapa de radiador	Unidad	1	evento	25.000
3	Manguera para radiador superior	Unidad	1	evento	200.000
4	Manguera para radiador inferior	Unidad	1	evento	200.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	Unidad	1	evento	180.000
6	Porta filtro de combustible	Unidad	1	evento	160.000
					2.365.000

ITEM 24 - MICROBUS- ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - SUSPENSIÓN, TREN DEL. TRAS., DIRECCION - 78180101-004

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Paraguay

Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

Asesoría Legal B.N.F.
Div. Asuntos Jurídicos - Adm.
Dictamen Nº 612
08 NOV 2016

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Amortiguadores delantero	Unidad	1	evento	500.000
2	Hojas de elásticos delanteros	Unidad	1	evento	255.600
3	Juego de bujes de elástico delanteros	Unidad	1	evento	450.000
4	grilletes de elástico delanteros	Unidad	1	evento	160.000
5	centro elástico delanteros	Unidad	1	evento	160.000
6	Juego de pernos punta eje delanteros	Unidad	1	evento	750.000
7	ruleman de masa delantera grande delanteros	Unidad	1	evento	435.000
8	ruleman de masa delantera chico delanteros	Unidad	1	evento	377.000
9	reten de masa delantera delanteros	Unidad	1	evento	92.800
10	tuercas punta eje delanteros	Unidad	1	evento	104.400
11	seguros punta eje delanteros	Unidad	1	evento	104.400
12	prisionero de ruedas	Unidad	1	evento	104.400
13	caja sinfín de dirección completo	Unidad	1	evento	2.030.000
14	brazo pitman	Unidad	1	evento	208.800
15	barra de dirección	Unidad	1	evento	203.000
16	extremo de dirección	Unidad	1	evento	203.000
17	columna de dirección	Unidad	1	evento	208.800
18	Alineación y balanceo	Unidad	1	evento	104.400
19	Diferencial completo	Unidad	1	evento	3.364.000
20	Juego De piñón y corona	Unidad	1	evento	1.624.000
21	Rulemanes de corona	Unidad	1	evento	261.000
22	Ruleman de piñón grande	Unidad	1	evento	261.000
23	Ruleman de piñón chico	Unidad	1	evento	243.600
24	Reten piñón	Unidad	1	evento	92.800
25	Espaciador	Unidad	1	evento	69.600
26	Tuerca de piñón	Unidad	1	evento	92.800
27	Acople diferencial	Unidad	1	evento	92.800
28	calces piñón	Unidad	1	evento	69.600
29	Calces corona	Unidad	1	evento	69.600
30	Crucetas cardan	Unidad	1	evento	127.600
31	Soporte centralizador completo	Unidad	1	evento	377.000
32	Eje cardan trasero lado caja	Unidad	1	evento	2.030.000
33	Eje cardan trasero lado diferencial	Unidad	1	evento	2.030.000
34	Amortiguadores traseros	Unidad	1	evento	500.000
35	Hojas de elásticos traseros	Unidad	1	evento	243.600
36	Juego de bujes de elástico traeros	Unidad	1	evento	278.400
37	grilletes de elástico traseros	Unidad	1	evento	150.800

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

38	centro elástico traseros	Unidad	1	evento	104.400
39	ruleman de masa trasera	Unidad	1	evento	377.000
40	reten de masa trasera	Unidad	1	evento	92.800
41	tuercas punta eje traseros	Unidad	1	evento	69.600
42	seguros punta eje traseros	Unidad	1	evento	69.600
43	eje palier trasero derecho trasero	Unidad	1	evento	960.000
44	eje palier trasero izquierdo trasero	Unidad	1	evento	960.000
45	Juego de topes de goma trasero	Unidad	1	evento	92.800
46	Puntera de cardan trasero macho	Unidad	1	evento	377.000
47	Puntera de cardan trasero hembra	Unidad	1	evento	377.000
					21.910.000

ITEM 25 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - SISTEMA DE FRENO - 78180101-006

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Zapatas de freno delantero	Unidad	1	evento	350.000
2	Tambor de freno delantero	Unidad	1	evento	800.000
3	Zapatas de freno trasero	Unidad	1	evento	350.000
4	Tambor de freno trasero	Unidad	1	evento	800.000
5	Manguera flexible de freno delantero	Unidad	1	evento	80.000
6	Manguera flexible de freno trasero	Unidad	1	evento	80.000
7	Cilindro de Freno delantero	Unidad	1	evento	200.000
8	Cilindro de Freno trasero	Unidad	1	evento	200.000
9	Juego de resortes de zapatas de freno	Unidad	1	evento	60.000
10	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	450.000
11	juego de reparo bomba central de freno	Unidad	1	evento	60.000
12	Servo freno	Unidad	1	evento	450.000
13	Reparación del servo freno	Unidad	1	evento	300.000
14	Enfibrado y remachado de zapatas	Unidad	1	evento	350.000
15	rectificación de tambores	Unidad	1	evento	80.000
					4.610.000

ITEM 26 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - PARTE CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31 - 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Eje principal	Unidad	1	evento	1.276.000
2	Eje de mando	Unidad	1	evento	7.205.600
3	Eje Cuádruple	Unidad	1	evento	1.363.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

4	Engranaje de 1ª	Unidad	1	evento	696.000
5	Engranaje de 2ª	Unidad	1	evento	696.000
6	engranaje de 3ª	Unidad	1	evento	696.000
7	engranaje de 4 ª	Unidad	1	evento	696.000
8	engranaje de 5ª y marcha atrás	Unidad	1	evento	696.000
9	Rulemanes a rodillos	Unidad	1	evento	377.000
10	Reten boquilla transferencia	Unidad	1	evento	104.400
11	juego Sincronizador primera y segunda	Unidad	1	evento	394.400
12	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	Unidad	1	evento	394.400
13	Juego junta caja	Unidad	1	evento	127.600
14	Rulemán piloto	Unidad	1	evento	203.000
15	Ruleman eje de mando	Unidad	1	evento	435.000
16	Rulemán eje Cuádruple	Unidad	1	evento	435.000
17	Rulemán eje principal	Unidad	1	evento	435.000
18	Rulemán eje quinta	Unidad	1	evento	435.000
19	Horquilla de embrague	Unidad	1	evento	127.600
20	Caja de cambios completo	Unidad	1	evento	10.150.000
21	Cruceta cardan	Unidad	1	evento	208.800
22	Plato de embrague	Unidad	1	evento	1.508.000
23	Disco de embrague	Unidad	1	evento	1.276.000
24	Cojinete de embrague	Unidad	1	evento	974.400
25	Ruleman piloto	Unidad	1	evento	203.000
26	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	377.000
27	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	1	evento	92.800
28	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	203.000
29	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	evento	69.600
30	Centralizador cardan	Unidad	1	evento	394.400
					26.250.000

ITEM 27 - MICROBUS- ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR - 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Alternador nuevo	Unidad	1	evento	2.133.600
2	Carbón depresor	Unidad	1	evento	92.800
3	Rotor rebobinado	Unidad	1	evento	278.400
4	Campo rebobinado	Unidad	1	evento	319.000
5	Plaqueta de diodo	Unidad	1	evento	185.600
6	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	185.600
7	Reten depresor de freno	Unidad	1	evento	92.800
8	Rulemán	Unidad	1	evento	69.600

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

9	Carbón	Unidad	1	evento	92.800
10	Depresor de freno nuevo	Unidad	1	evento	974.400
11	Reparación del depresor de freno	Unidad	1	evento	203.000
12	Colector de rotor	Unidad	1	evento	145.000
13	Mantenimiento partes del alternador	Unidad	1	evento	870.000
14	Correa de alternador	Unidad	1	evento	92.800
15	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	1	evento	127.600
16	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	evento	104.400
17	Rectificación de colector	Unidad	1	evento	92.800
18	Bujes soporte alternador	Unidad	1	evento	92.800
					6.153.000

ITEM 28 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE - 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Motor de arranque nuevo	Unidad	1	evento	2.030.000
2	Enducido rebobinado	Unidad	1	evento	319.000
3	Campo rebobinado	Unidad	1	evento	319.000
4	Colector	Unidad	1	evento	150.800
5	Carbón	Unidad	1	evento	69.600
6	Porta carbón	Unidad	1	evento	150.800
7	Automático	Unidad	1	evento	261.000
8	Vendi	Unidad	1	evento	255.200
9	Rulemán	Unidad	1	evento	69.600
10	Mantenimiento por partes	Unidad	1	evento	92.800
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	1	evento	80.000
12	Confección de buje enducido	Unidad	1	evento	80.000
13	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	evento	80.000
14	Soldadura de torpedo	Unidad	1	evento	95.200
					4.053.000

ITEM 29 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL - 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Faro luz delantero LH Y RH	Unidad	1	evento	250.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	Unidad	1	evento	250.000
3	Faro de luz techo	Unidad	1	evento	120.000
4	Relay de freno	Unidad	1	evento	100.000
5	Relay señalero	Unidad	1	evento	100.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC. 80003251-9

6	Relay S. de 12/V. 30 A.	Unidad	1	evento	100.000
7	Llave de luz	Unidad	1	evento	100.000
8	Bujías incandescentes	Unidad	1	evento	120.000
9	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	evento	100.000
10	Bulbo de temperatura	Unidad	1	evento	100.000
11	Bulbo de freno	Unidad	1	evento	127.000
12	Bulbo de aceite	Unidad	1	evento	121.800
13	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	evento	127.600
14	Faro señalero esquinero	Unidad	1	evento	179.800
15	Cepillo limpia Parabrisass	Unidad	1	evento	150.800
16	Reloj velocimetro	Unidad	1	evento	127.600
17	Antena para autorradio	Unidad	1	evento	145.000
18	Motor limpia Parabrisass	Unidad	1	evento	261.000
19	Foco luz alta y baja	Unidad	1	evento	69.600
20	Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	1	evento	69.600
21	Foco luz tablero	Unidad	1	evento	58.000
22	Bocina	Unidad	1	evento	208.800
23	Flotador de tanque de combustible	Unidad	1	evento	493.000
24	Cabo de velocímetro	Unidad	1	evento	510.400
					3.990.000

ITEM 30 - MICROBUS- ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN FRENTE - 78180201-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Cuadro frontal (alineación)	Unidad	1	evento	350.000
2	Parrilla nueva	Unidad	1	evento	350.000
3	Paragolpes de metal	Unidad	1	evento	434.600
4	Faro delantero (alineación chapería)	Unidad	1	evento	100.000
5	Señaleros (alineación chapería)	Unidad	1	evento	100.000
6	soportes cabina	Unidad	1	evento	130.000
7	Soportes de chasis frontal	Unidad	1	evento	135.000
8	Guardabarros externo	Unidad	1	evento	160.000
9	Guardabarros interior	Unidad	1	evento	160.000
10	goma guía de Parabrisass	Unidad	1	evento	100.000
11	espejos retrovisor interno	Unidad	1	evento	127.600
12	espejos retrovisor laterales	Unidad	1	evento	92.800
13	Cambio y alineación de Parabrisass nuevo	Unidad	1	evento	900.000
14	guardafangos	Unidad	1	evento	150.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

					3.290.000

ITEM 31 - MICROBUS- ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN COSTADOS - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Puertas delanteras conductor	Unidad	1	evento	203.000
2	goma de puerta	Unidad	1	evento	162.400
3	Cerraduras puerta delantera	Unidad	1	evento	185.600
4	Mecanismo de cerraduras	Unidad	1	evento	174.000
5	Manija de puertas	Unidad	1	evento	208.800
6	Cambio y alineación de vidrio puerta chofer. Nuevo	Unidad	1	evento	377.000
7	guias de ventanilla	Unidad	1	evento	111.000
8	Cambio y alineación de vidrio puerta acompañante. Nuevo	Unidad	1	evento	377.000
9	Bisagras de puerta chofer	Unidad	1	evento	150.800
10	ventanillas laterales	Unidad	1	evento	203.000
11	guías de ventanillas laterales	Unidad	1	evento	127.600
12	traba ventanillas	Unidad	1	evento	92.800
13	panel de costados Encuadre	Unidad	1	evento	203.000
14	guardabarros	Unidad	1	evento	203.000
					2.779.000

ITEM 32 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN PARTE TRASERA - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Tapa	Unidad	1	evento	377.000
2	Paragolpes de metal	Unidad	1	evento	406.000
3	tranca de puerta tapa	Unidad	1	evento	92.800
4	Bisagras	Unidad	1	evento	92.800
5	alineación de panel encuadre	Unidad	1	evento	203.000
6	alineación de señaleros	Unidad	1	evento	145.000
7	Parabrisass trasero nuevo	Unidad	1	evento	696.000
8	guía soporte de Parabrisass	Unidad	1	evento	220.400
					2.233.000

ITEM 33 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - CHAPERÍA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Encuadre de carrocería	Unidad	1	evento	192.000
2	Reparación de parantes	Unidad	1	evento	200.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E. RUC: 80003251-9

3	Encuadre marco de puerta lateral	Unidad	1	evento	220.000
4	cambio de tranca puerta lateral	Unidad	1	evento	120.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	Unidad	1	evento	600.000
6	Reparación del caño de escape	Unidad	1	evento	280.000
7	Pisos de madera	Unidad	1	evento	2.000.000
					3.612.000

ITEM 34 - MICROBUS- ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - CHAPERÍA Y PINTURA - PISOS - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Reparación de pisos cabina	Unidad	1	evento	385.000
2	Reparación de zócalos	Unidad	1	evento	177.600
3	Reparación de contra zócalo	Unidad	1	evento	174.000
4	Soportes de carrocería chasis	Unidad	1	evento	278.400
					1.015.000

ITEM 35 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - CHAPERÍA Y PINTURA - REPARACIÓN GENERAL - 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Reparación de chapería y pintura	Unidad	1	evento	4.350.000
2	cambio de caño de escape y silenciador	Unidad	1	evento	1.450.000
3	Polarizado general	Unidad	1	evento	829.000
4	porta auxilio	Unidad	1	evento	203.000
					6.832.000

ITEM 36 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	ASIENTO CHOFER	Unidad	1	evento	220.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	Unidad	1	evento	220.000
3	ASIENTOS PASAJEROS	Unidad	1	evento	220.000
4	PUERTA LADO CHOFER	Unidad	1	evento	180.000
5	PUERTA ACOMPAÑANTE	Unidad	1	evento	180.000
6	LATERALES FORRADOS	Unidad	1		250.000
7	CUBRE VOLANTE	Unidad	1	evento	60.000
8	PARASOL	Unidad	1	evento	80.000
					1.410.000

ITEM 37 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - ALFOMBRADO - 78180101-021

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)

AUTOMOTIVO S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

1	ALFOMBRADO DE PISOS	Unidad	1	evento	850.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	Unidad	1	evento	450.000
					1.300.000

ITEM 38 - MICROBUS- ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - BOMBA INYECTORA - 78180101-9995

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	CAMBIO DE ELEMENTOS	Unidad	1	evento	377.000
2	CAMBIO DE VALVULAS	Unidad	1	evento	220.000
3	REPARACIÓN DE EJE ACELERADOR	Unidad	1	evento	220.000
4	CAMBIO DE RULEMAN DE EJE	Unidad	1	evento	160.000
5	CAMBIO DE BOMBA DE PRESION	Unidad	1	evento	377.000
6	CAMBIO DE CARCAZA	Unidad	1	evento	180.000
7	CAMBIO DE DESPLAZABLE MECANISMO ACELERADOR	Unidad	1	evento	280.000
8	CALSE DE VALVULA	Unidad	1	evento	121.600
9	CALSE DE ELEMENTO	Unidad	1	evento	150.000
10	CAMBIO DE JUEGO PICOS INYECTORES	Unidad	1	evento	696.000
11	PERNOS DE RODILLOS	Unidad	1	evento	150.800
12	RODILLO	Unidad	1	evento	145.000
13	RULEMAN DE CARCAZA	Unidad	1	evento	243.600
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	Unidad	1	evento	377.000
15	Bomba inyectora nueva	Unidad	1	evento	3.190.000
					6.888.000

ITEM 39 - MICROBUS - ISUZU AÑO 1985 CHASSIS - RECTIFICACION DE MOTOR - 78180101-014

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
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	Unidad	1	evento	180.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	Unidad	1	evento	120.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	1	evento	145.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	1	evento	350.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	Unidad	1	evento	145.000
6	CEPILLADO DE TAPA	Unidad	1	evento	145.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	1	evento	100.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	Unidad	1	evento	80.000
9	VASE RETEN TRASERO	Unidad	1	evento	60.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	Unidad	1	evento	145.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	Unidad	1	evento	145.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	1	evento	400.000

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

13	bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	1	evento	350.000
14	Servicio de bomba de aceite	Unidad	1	evento	60.000
15	Reparar, fabricar rosca bujias incandescentes	Unidad	1	evento	80.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	1	evento	88.200
17	Rectificar ejes balanceadores	Unidad	1	evento	150.800
					2.744.000
	GUARANIES: DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL.----------				**255.999.000**

*Monto mínimo	**Gs. 200.000.000.-**
*Monto máximo	**Gs. 400.000.000.-**

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

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es por el término de **12 (doce) meses**, contados desde el 14 de noviembre de 2016, hasta el 14 de noviembre de 2017

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

Los bienes 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
2	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos de la marca IZUSU	1	Unidad	En los talleres de las firmas adjudicadas, y los vehículos reparados serán retirados y entregados en la Sección Talleres y Mantenimientos del BNF, sito en Avenida Artigas Nº 955 c/ Perú.	5 (cinco) días hábiles para todos los Ítems, excepto los correspondientes a Reparaciones de Chapería y Pintura General o Reparación de Motor que tendrán 12 (doce) días hábiles para la reparación, 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: **División Servicios Generales- Sección Talleres y Mantenimientos**.----------

AUTOMOTOR S.A.E.C.
RUC: 80003251-9

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 (diez) 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).----------

12. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

12.1 La **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, lo anterior, el **PROVEEDOR** podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la Contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el **PROVEEDOR** obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del **PROVEEDOR** en la presente cláusula.

12.2 La **CONTRATANTE** no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del **PROVEEDOR** para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la **CONTRATANTE** para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.

12.3 La obligación de las partes de conformidad con las cláusulas 19.1y 19.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:

(a) la **CONTRATANTE** o el **PROVEEDOR** requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
(c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o
(d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.
12.4 Las disposiciones precedentes de esta cláusula 19 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.
12.5 Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.----------

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato, se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable, en las Condiciones Generales del Contrato y conforme a las siguientes Condiciones: Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay.----------

14. 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.----------

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

Asesoría Legal B.N.F.
Div. Asuntos Jurídicos - Adm.
Dictamen Nº 612
10 NOV. 2016

En TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente formulario de Contrato de conformidad con las leyes de la República del Paraguay, en el día 14 del mes de noviembre del año 2016.----------

Firmado por_____**CONTRATANTE - BNF**

Firmado por_____**PROVEEDOR – AUTOMOTIVE S.A.**

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

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

Rolando Arréllaga
Funcionario Responsable
Sección Control, Ejecución de Contratos
y Garantías
UOC - BNF