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

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

Contrato ABIERTO BNF-P Nº 631 /2016

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 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, representado 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, **AUTOMOTOR S.A.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80001340-9, domiciliada en la Avenida Artigas N° 1921, de la ciudad de Asunción, representada por el señor **RUBÉN DARIO BOGARÍN CANALE**, con Cédula de Identidad Civil N° 623.802, en carácter de Director, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato abierto para el **LOTE Nº 1 HYUNDAI** con un **monto mínimo de G. 600.000.000.- (Guaraníes seiscientos millones) y un monto máximo de G. 1.200.000.000.- (Guaraníes un mil doscientos 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.----------

RUBEN D. BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

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	G. 1.000.000.000

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 SERVICIOS.

LOTE Nº 1 - HYUNDAI					
ITEM 1 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Frenos 78180101-006					
SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos) I.V.A. Incluido
1	Juego de pastillas delantera	Unidad	1	evento	797.000
2	Discos de Frenos delantera	Unidad	1	evento	1.474.000
3	mordaza de freno	Unidad	1	evento	5.322.000
4	Juego de pastillas de freno trasera	Unidad	1	evento	547.000
5	Discos de Freno tras	Unidad	1	evento	1.220.000
6	cabos de frenos de mano	Unidad	1	evento	1.154.000
7	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	1.730.000
8	Fluido de freno	Unidad	1	evento	132.000
9	Caños flexibles de frenos	Unidad	1	evento	852.000
10	Rectificación de 2 discos de frenos	Unidad	1	evento	250.000
11	Rectificación de 2 discos de frenos traseros	Unidad	1	evento	250.000
12	Servo Freno	Unidad	1	evento	2.820.000
13	Perno Mordaza Del.	Unidad	1	evento	279.000
14	Reparo Mordaza	Unidad	1	evento	535.000
15	Perno Mordaza Tras.	Unidad	1	evento	295.000
16	Juego de Calces	Unidad	1	evento	280.000

RUBEN D. BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

18	Juego de Guia y Perno	Unidad	1	evento	889.000
19	Arandelas	Unidad	1	evento	108.000
20	Juego Reparo	Unidad	1	evento	547.000
21	Tornillos	Unidad	1	evento	125.000
22	Tuerca	Unidad	1	evento	117.000
23	Seguros	Unidad	1	evento	110.000
24	Sensor ABS de rueda izq.	Unidad	1	evento	598.000
25	Sensor ABS de rueda der	Unidad	1	evento	598.000
26	Sensores ABS de ruedas tras	Unidad	1	evento	1.944.000
27	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	1	evento	6.710.000
28	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	30.631.000

ITEM 2 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Suspensión Delantera 78180101-004

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Amortiguadores dela	Unidad	1	evento	1.346.000
2	Rotulas inferiores	Unidad	1	evento	622.000
3	Bieletas estabilizadoras	Unidad	2	evento	708.000
4	Bujes de parrilla superior	Unidad	1	evento	472.000
5	Bujes centrales estabilizador	Unidad	1	evento	276.000
6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	1	evento	2.060.000
7	Porta maza	Unidad	1	evento	2.154.000
8	Torreta	Unidad	1	evento	632.000
9	Taqueadores	Unidad	1	evento	432.000
10	Guardapolvo amortiguador	Unidad	1	evento	296.000
11	Espiral delantero	Unidad	1	evento	1.240.000
12	Rulemán Torreta	Unidad	1	evento	540.000
13	Barra Estabilizadora	Unidad	1	evento	1.490.000
14	Juego Espaciadores	Unidad	1	evento	415.000
15	Maza Rueda Del.	Unidad	1	evento	1.415.000
16	Juego de Bujes Del.	Unidad	1	evento	1.660.000
17	Tornillos	Unidad	1	evento	123.000
18	Tuerca	Unidad	1	evento	119.000
19	Abrazadera Buje Central	Unidad	1	evento	175.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	16.625.000

ITEM 3 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Sistema de Arranque 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bendix de arranque	Unidad	1	evento	100.000
2	Automático de arranque	Unidad	1	evento	100.000
3	Inducido de arranque	Unidad	1	evento	100.000
4	Juego De carbones	Unidad	1	evento	100.000
5	Motor de arranque completo	Unidad	1	evento	100.000
6	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	145.100
				TOTAL	645.100

AUTOMOTOR S.A.

ITEM 4 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Alternador 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	1.217.000
2	Diodo rectificador	Unidad	1	evento	1.078.000
3	Correa de Alternador	Unidad	1	evento	566.000
4	Rulemánes de Alternador	Unidad	1	evento	726.000
5	Polea de alternador	Unidad	1	evento	1.235.000
6	Tapa Del. Alt.	Unidad	1	evento	1.315.000
7	Estator	Unidad	1	evento	1.950.000
8	Rotor	Unidad	1	evento	2.255.000
9	Alternador Completo	Unidad	1	evento	2.840.000
10	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	13.532.000

ITEM 5 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Partes Eléctricas en Gral. 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Foco de Alta y Baja	Unidad	1	evento	356.000
2	Focos de filamentos	Unidad	1	evento	74.000
3	focos de 1 filamento	Unidad	1	evento	65.000
4	focos de busca huellas	Unidad	1	evento	166.000
5	foco de luz de techo	Unidad	1	evento	65.000
6	faro delantero	Unidad	1	evento	4.330.000
7	faro trasero	Unidad	1	evento	3.764.000
8	faritos de luz de chapa	Unidad	1	evento	130.000
9	faros busca huellas	Unidad	1	evento	882.000
10	conmutador de luces	Unidad	1	evento	598.000
11	bulbo de marcha atrás	Unidad	1	evento	598.000
12	Fusibles	Unidad	1	evento	185.000
13	Relay	Unidad	1	evento	229.000
14	Mini Fusibles	Unidad	1	evento	85.000
15	Interruptor Levantavidrios	Unidad	1	evento	1.210.000
16	bulbo de freno	Unidad	1	evento	196.000
17	bulbo de neutro	Unidad	1	evento	483.000
18	interruptor limpiaParabrisass	Unidad	1	evento	523.000
19	control de apertura	Unidad	1	evento	228.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	14.617.000

ITEM 6 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Motor 78180101-014

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Pistones	Unidad	1	evento	8.100.000
2	Juego De Aros	Unidad	1	evento	6.928.000
3	Juego de Juntas	Unidad	1	evento	7.116.000

RUBEN E. BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

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

4	casquillos de biela	Unidad	1	evento	3.328.000
5	casquillos de Bancada	Unidad	1	evento	4.485.000
6	Válvulas de Admisión	Unidad	1	evento	2.776.000
7	Válvulas de Escape	Unidad	1	evento	3.144.000
8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	2.698.000
9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	1	evento	2.847.000
10	Cigüeñal	Unidad	1	evento	9.230.000
11	Brazo de Bielas	Unidad	1	evento	8.272.000
12	Turbo	Unidad	1	evento	10.321.000
13	Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	13.392.000
14	Árbol de levas de Esc.	Unidad	1	evento	3.183.000
15	Junta de múltiple de adm.	Unidad	1	evento	467.000
16	Junta de múltiple de esc.	Unidad	1	evento	1.316.000
17	Junta tapa balancín	Unidad	1	evento	528.000
18	Reten frente motor	Unidad	1	evento	245.000
19	conjunto alojamiento	Unidad	1	evento	795.000
20	resortes de válvulas	Unidad	1	evento	2.816.000
21	Martilletes de Val.	Unidad	1	evento	3.088.000
22	Reten guía de val.	Unidad	1	evento	2.656.000
23	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	1	evento	1.980.000
24	Cadena de Distribución	Unidad	1	evento	2.676.000
25	Cambio de Aceite 15W40 completo motor	Unidad	1	evento	338.000
26	Filtro de aceite	Unidad	1	evento	157.000
27	Filtro de Aire	Unidad	1	evento	132.000
28	Filtro de Combustible	Unidad	1	evento	299.000
29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	1	evento	2.078.000
30	Soporte de caja	Unidad	1	evento	1.261.000
31	Balanceador	Unidad	1	evento	7.845.000
32	calce lateral	Unidad	1	evento	442.000
33	Soportes de Motor	Unidad	1	evento	2.020.000
34	Juego de Calces	Unidad	1	evento	4.116.000
35	Juego de Prisionero	Unidad	1	evento	1.515.000
36	Bulones	Unidad	1	evento	1.247.000
37	Tuercas	Unidad	1	evento	127.000
38	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	evento	3.500.000
39	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	**127.914.000**

ITEM 7 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Diferencial 4x4 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Cambio de aceite 80w90 completo diferencial	Unidad	1	evento	223.000
2	Corona y Piñón de Dif. 4x4	Unidad	1	evento	8.140.000
3	Rulemánes de Corona	Unidad	1	evento	2.854.000
4	Rulemánes de Piñón	Unidad	1	evento	2.786.000

5	Rulemánes del túnel	Unidad	1	evento	2.468.000
6	Reten de piñón	Unidad	1	evento	1.868.000
7	Tuerca de Piñón	Unidad	1	evento	1.848.000
8	Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	1	evento	1.260.000
9	Tulipas de Homocinética lado caja	Unidad	1	evento	2.980.000
10	Juego de Calces	Unidad	1	evento	316.000
11	Tornillos	Unidad	1	evento	77.000
12	Tuercas	Unidad	1	evento	68.000
13	Espaciador	Unidad	1	evento	77.000
14	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	25.415.000

ITEM 8 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Dirección 78180101-003

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Cremallera de dirección	Unidad	1	evento	5.210.000
2	Precap	Unidad	1	evento	544.000
3	Guardapolvo	Unidad	1	evento	296.000
4	Muñequin	Unidad	1	evento	546.000
5	Prisioneros de rueda	Unidad	1	evento	82.000
6	Tuercas de rueda	Unidad	1	evento	242.000
7	Juego Reparo Cremallera	Unidad	1	evento	1.635.000
8	Eje Cremallera	Unidad	1	evento	2.358.000
9	Buje de Eje	Unidad	1	evento	385.000
10	Buje Regulador	Unidad	1	evento	379.000
11	Goma Cremallera	Unidad	1	evento	357.000
12	Llantas	Unidad	1	evento	6.820.000
13	Juego de Calces	Unidad	1	evento	100.000
14	Alineación y balanceo	Unidad	1	evento	200.000
15	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	19.504.000

ITEM 9 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación del Sistema de Refrigeración y A.A. 78180101-016

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Radiador de agua	Unidad	1	evento	2.667.000
2	Bomba de agua	Unidad	1	evento	1.480.000
3	Ventilador de radiador	Unidad	1	evento	1.850.000
4	Termostato	Unidad	1	evento	259.000
5	Junta de termostato	Unidad	1	evento	218.000
6	Manguera de radiador	Unidad	1	evento	392.000
7	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	1	evento	3.380.000
8	Condensador de A.Ac	Unidad	1	evento	3.868.000
9	Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	evento	3.220.000
10	Válvula expansora	Unidad	1	evento	1.495.000
11	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	evento	262.000
12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	evento	600.000

GARIN
S.A.

13	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	evento	220.000
14	Bobina	Unidad	1	evento	1.318.000
15	Juego Manguera de A/C	Unidad	1	evento	8.450.000
16	Compresor de A. Ac	Unidad	1	evento	6.583.000
17	Polea de compresor	Unidad	1	evento	1.230.000
18	Embrague de compresor	Unidad	1	evento	1.057.000
19	Caño de compresor	Unidad	1	evento	1.190.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	40.189.000

ITEM 10 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Sistema de Air Bag 78180101-998

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	1	evento	6.080.000
2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	1	evento	8.287.000
3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	1	evento	860.000
4	Sensor de Impacto	Unidad	1	evento	1.225.000
5	Módulo de Airbag	Unidad	1	evento	3.404.000
6	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	20.206.000

ITEM 11 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Mantenimiento, Reparación y Regulación de Puertas y Accesorios 78180101-017

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	1	evento	792.000
2	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	1	evento	792.000
3	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	1	evento	727.000
4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	1	evento	727.000
5	Manija Pta.	Unidad	1	evento	635.000
6	Juego de Seguros	Unidad	1	evento	390.000
7	Comando central de lev vid	Unidad	1	evento	837.000
8	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	1	evento	4.660.000
9	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	1	evento	4.660.000
10	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	1	evento	4.190.000
11	Tapiz de pta tras der.	Unidad	1	evento	4.190.000
12	Cerradura de pta del izq.	Unidad	1	evento	1.015.000
13	Cerradura de pta del der.	Unidad	1	evento	1.015.000
14	Cerradura de pta tras izq	Unidad	1	evento	820.000
15	Cerradura de pta tras der.	Unidad	1	evento	820.000
16	Motor Al.za Vidrio Del.	Unidad	1	evento	1.755.000
17	Motor Alza Vidrio Tras.	Unidad	1	evento	1.675.000
18	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	1	evento	800.000
19	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000

RUBEN BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

				TOTAL	30.850.000
ITEM 12 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Transmisión Mecánica 78180101-002					
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	evento	7.200.000
2	Juego de Rulemanes	Unidad	1	evento	4.900.000
3	Juego De Rodillos	Unidad	1	evento	4.380.000
4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	evento	4.120.000
5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	evento	3.912.000
6	Desplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	evento	4.080.000
7	Eje de Mando	Unidad	1	evento	3.525.000
8	Eje Principal	Unidad	1	evento	3.630.000
9	Engranaje de 1ra.	Unidad	1	evento	4.320.000
10	Engranaje de 2da.	Unidad	1	evento	3.816.000
11	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	evento	3.720.000
12	Engranaje de 5ta.	Unidad	1	evento	4.180.000
13	Cuádruple	Unidad	1	evento	4.410.000
14	Reten cola	Unidad	1	evento	910.000
15	Juego de Calces	Unidad	1	evento	2.716.000
16	Juego de Espaciadores	Unidad	1	evento	2.790.000
17	Reten de frente caja	Unidad	1	evento	2.497.000
18	Cambio de Aceite 75w90 completo	Unidad	1	evento	161.000
19	Aceite súper ATF	Unidad	1	evento	132.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	65.749.000
ITEM 13 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Transmisión Automática 78180101-002					
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Módulo de caja automática	Unidad	1	evento	5.727.000
2	Inhibidor	Unidad	1	evento	523.000
3	Generador de pulso A	Unidad	1	evento	1.904.000
4	Generador de pulso B	Unidad	1	evento	1.904.000
5	Convertidor	Unidad	1	evento	5.274.000
6	Caja de válvulas	Unidad	1	evento	7.123.000
7	Carter	Unidad	1	evento	660.000
8	Cambio Aceite caja automática completo	Unidad	1	evento	1.260.000
9	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	2.584.000
10	Caja de transferencias	Unidad	1	evento	10.435.000
11	Filtro de aceite T/A	Unidad	1	evento	4.120.000
12	Conjunto de discos	Unidad	1	evento	587.000
13	Conjunto de discos TA	Unidad	1	evento	6.552.000
14	Juego de Seguros	Unidad	1	evento	6.255.000
15	Juego de Calces	Unidad	1	evento	6.310.000
16	Juego de discos TA	Unidad	1	evento	6.509.000
17	Juego de discos	Unidad	1	evento	6.517.000
18	Juego de discos de freno	Unidad	1	evento	6.559.000

				TOTAL	80.803.000
ITEM 14 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Embrague 78180101-005					
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Plato de presión y disco de embrague	Unidad	1	evento	4.520.000
2	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	1.120.000
3	Cojinete de empuje	Unidad	1	evento	2.580.000
4	Goma pedal de embrague	Unidad	1	evento	68.000
5	Volante de motor	Unidad	1	evento	11.175.000
6	Tornillos de volante	Unidad	1	evento	2.336.000
7	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	22.149.000
ITEM 15 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Diferencial Trasero 78180101-002					
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Diferencial completo	Unidad	1	evento	14.200.000
2	Juego De piñón y corona	Unidad	1	evento	4.737.000
3	Rulemánes de corona	Unidad	1	evento	2.654.000
4	Rulemán de piñón grande	Unidad	1	evento	2.190.000
5	Rulemán de piñón chico	Unidad	1	evento	2.098.000
6	Reten piñón	Unidad	1	evento	1.848.000
7	Espaciador	Unidad	1	evento	1.910.000
8	Tuerca de piñón	Unidad	1	evento	1.837.000
9	Buje Barra Tras,	Unidad	1	evento	466.000
10	Soporte Buje	Unidad	1	evento	311.000
11	Barra Estabilizadora	Unidad	1	evento	1.845.000
12	Tren Trasero	Unidad	1	evento	4.655.000
13	Juego de Calces	Unidad	1	evento	516.000
14	Juego de Espaciadores	Unidad	1	evento	610.000
15	Tuercas	Unidad	1	evento	388.000
16	Juego de Bujes	Unidad	1	evento	2.055.000
17	Brazo Susp. Inf.	Unidad	1	evento	2.280.000
18	Acople diferencial	Unidad	1	evento	13.680.000
19	calces piñón	Unidad	1	evento	1.914.000
20	Calces corona	Unidad	1	evento	1.941.000
21	Cambio Aceite 80w90 completo diferencial	Unidad	1	evento	223.000
22	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	62.808.000
ITEM 16 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Suspensión trasera 78180101-004					
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Amortiguadores traseros	Unidad	1	evento	1.256.000
2	Bujes traseros	Unidad	1	evento	2.400.000
3	Juego, de Calces	Unidad	1	evento	410.000

4	Bieletas estabilizadoras	Unidad	1	evento	396.000
5	parrilla de suspensión trasera	Unidad	1	evento	2.286.000
6	Brazo de suspensión	Unidad	1	evento	1.556.000
7	Brazo trasero	Unidad	1	evento	720.000
8	Juego de Bujes Tras.	Unidad	1	evento	2.088.000
9	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	11.462.000

ITEM 17 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Sistema 4x4 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Caja de transferencia completa	Unidad	1	evento	11.851.000
2	Modulo control	Unidad	1	evento	6.130.000
3	Inhibidor	Unidad	1	evento	715.000
4	Interruptor	Unidad	1	evento	325.000
5	Homocinéticas	Unidad	1	evento	7.120.000
6	Masas delanteras	Unidad	1	evento	2.800.000
7	Punta ejes	Unidad	1	evento	3.060.000
8	Masas traseras	Unidad	1	evento	2.596.000
9	Cardan completo	Unidad	1	evento	8.730.000
10	Crucetas cardan	Unidad	1	evento	510.000
11	Juego de Seguros	Unidad	1	evento	1.411.000
12	Juego de Espaciadores	Unidad	1	evento	1.315.000
13	Juego de Bujes	Unidad	1	evento	666.000
14	Centralizador del cardan	Unidad	1	evento	1.620.000
15	Cabo de cambio	Unidad	1	evento	1.144.000
16	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	50.343.000

ITEM 18 - Camionetas Hyundai Santa Fe - Reparación de Sistema de Combustible 78180101-018

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bomba de combustible	Unidad	1	evento	1.626.000
2	Bomba de alta presión	Unidad	1	evento	7.106.000
3	Inyectores	Unidad	1	evento	7.955.000
4	Regulador de presión de combustible	Unidad	1	evento	2.637.000
5	Sensor posición de Cigüeñal	Unidad	1	evento	1.250.000
6	Sensor posición de Árbol de Levas	Unidad	1	evento	620.000
7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	1	evento	1.332.000
8	Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	1	evento	1.828.000
9	Tubo de combustible	Unidad	1	evento	3.818.000
10	Sensor de presión Common Rail	Unidad	1	evento	1.971.000
11	Válvula control de aire	Unidad	1	evento	2.242.000
12	Conjunto pedal acelerador	Unidad	1	evento	808.000
13	Flotador de Tanque	Unidad	1	evento	1.110.000
14	Filtro de Combustible	Unidad	1	evento	299.000

15	válvula de solenoide	Unidad	1	evento	760.000
16	Juego de Mangueras de Combustible	Unidad	1	evento	3.725.000
17	Intercooler	Unidad	1	evento	2.260.000
18	Válvula EGR	Unidad	1	evento	2.580.000
19	Unidad de control	Unidad	1	evento	9.600.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	53.877.000

ITEM 19 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Frenos 78180101-006

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Juego de pastillas delantero	Unidad	1	evento	797.000
2	Discos de Frenos delantero	Unidad	1	evento	1.474.000
3	mordaza de freno	Unidad	1	evento	5.322.000
4	Juego de pastillas de freno trasero	Unidad	1	evento	547.000
5	Discos de Freno trasero	Unidad	1	evento	1.220.000
6	cabos de frenos de mano	Unidad	1	evento	1.154.000
7	Bomba central de freno	Unidad	1	evento	1.730.000
8	Fluido de freno	Unidad	1	evento	132.000
9	Caños flexibles de frenos	Unidad	1	evento	852.000
10	Rectificación de 2 discos de frenos	Unidad	1	evento	250.000
11	Rectificación de 2 discos de frenos traseros	Unidad	1	evento	250.000
12	Servo Freno	Unidad	1	evento	2.820.000
13	Perno Mordaza Del.	Unidad	1	evento	279.000
14	Reparo Mordaza	Unidad	1	evento	535.000
15	Perno Mordaza Tras.	Unidad	1	evento	295.000
16	Juego de Calces	Unidad	1	evento	280.000
17	Juego de Bujes	Unidad	1	evento	598.000
18	Juego de Guia y Perno	Unidad	1	evento	889.000
19	Arandelas	Unidad	1	evento	108.000
20	Juego Reparo	Unidad	1	evento	547.000
21	Tornillos	Unidad	1	evento	125.000
22	Tuerca	Unidad	1	evento	117.000
23	Seguros	Unidad	1	evento	110.000
24	Sensor ABS de rueda izq	Unidad	1	evento	598.000
25	Sensor ABS de rueda der	Unidad	1	evento	598.000
26	Sensores ABS de ruedas trasera	Unidad	1	evento	944.000
27	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	1	evento	6.710.000
28	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	29.631.000

ITEM 20 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Suspensión Delantera 78180101-004

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Amortiguadores dela	Unidad	1	evento	1.346.000
2	Rotulas inferiores	Unidad	1	evento	622.000
3	Bieletas estabilizadoras	Unidad	1	evento	980.000
4	Bujes de parrilla superior	Unidad	1	evento	472.000

RUBEN D. BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

5	Bujes centrales estabilizador	Unidad	1	evento	276.000
6	Parrilla de suspensión	Unidad	1	evento	2.060.000
7	Porta maza	Unidad	1	evento	2.154.000
8	Torreta	Unidad	1	evento	632.000
9	Taqueadores	Unidad	1	evento	432.000
10	Guardapolvo amortiguador	Unidad	1	evento	296.000
11	Espiral delantero	Unidad	1	evento	1.240.000
12	Rulemán Torreta	Unidad	1	evento	540.000
13	Barra Estabilizadora	Unidad	1	evento	1.490.000
14	Juego Espaciadores	Unidad	1	evento	415.000
15	Maza Rueda Del.	Unidad	1	evento	1.415.000
16	Juego de Bujes Del.	Unidad	1	evento	1.660.000
17	Tornillos	Unidad	1	evento	123.000
18	Tuerca	Unidad	1	evento	119.000
19	Abrazadera Buje Central	Unidad	1	evento	175.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	16.897.000

ITEM 21 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Sistema de Arranque 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bendix de arranque	Unidad	1	evento	892.000
2	Automático de arranque	Unidad	1	evento	936.000
3	Inducido de arranque	Unidad	1	evento	1.320.000
4	Juego De carbones	Unidad	1	evento	621.000
5	Motor de arranque completo	Unidad	1	evento	2.382.000
6	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	300.000
				TOTAL	6.451.000

ITEM 22 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Alternador 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Regulador de voltaje	Unidad	1	evento	1.217.000
2	Diodo rectificador	Unidad	1	evento	1.078.000
3	Correa de Alternador	Unidad	1	evento	566.000
4	Rulemánes de Alternador	Unidad	1	evento	726.000
5	Polea de alternador	Unidad	1	evento	1.235.000
6	Tapa Del. Alt.	Unidad	1	evento	1.315.000
7	Estator	Unidad	1	evento	1.950.000
8	Rotor	Unidad	1	evento	2.255.000
9	Alternador Completo	Unidad	1	evento	2.840.000
10	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	13.532.000

ITEM 23 - Camionetas Hyundai Tucson - Partes Eléctricas en Gral. 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Foco de Alta y Baja	Unidad	1	evento	356.000
2	Focos de filamentos	Unidad	1	evento	74.000
3	focos de 1 filamento	Unidad	1	evento	65.000

RUBEN [illegible] OGARIN
AUTOMOTOR S.A.

4	focos de busca huellas	Unidad	1	evento	166.000
5	foco de luz de techo	Unidad	1	evento	65.000
6	faro delantero	Unidad	1	evento	4.330.000
7	faro trasero	Unidad	1	evento	3.764.000
8	faritos de luz de chapa	Unidad	1	evento	130.000
9	faros busca huellas	Unidad	1	evento	882.000
10	conmutador de luces	Unidad	1	evento	598.000
11	bulbo de marcha atrás	Unidad	1	evento	598.000
12	Fusibles	Unidad	1	evento	185.000
13	Relay	Unidad	1	evento	229.000
14	Mini Fusibles	Unidad	1	evento	85.000
15	Interruptor Levantavidrios	Unidad	1	evento	1.210.000
16	bulbo de freno	Unidad	1	evento	196.000
17	bulbo de neutro	Unidad	1	evento	483.000
18	interruptor limpiaParabrisass	Unidad	1	evento	523.000
19	control de apertura	Unidad	1	evento	228.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	14.617.000

ITEM 24 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Motor 78180101-014

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Pistones	Unidad	1	evento	8.100.000
2	Juego De Aros	Unidad	1	evento	6.928.000
3	Juego de Juntas	Unidad	1	evento	7.116.000
4	casquillos de biela	Unidad	1	evento	3.328.000
5	casquillos de Bancada	Unidad	1	evento	4.485.000
6	Válvulas de Admisión	Unidad	1	evento	2.776.000
7	Válvulas de Escape	Unidad	1	evento	3.144.000
8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	2.698.000
9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	1	evento	2.847.000
10	Cigüeñal	Unidad	1	evento	9.230.000
11	Brazo de Bielas	Unidad	1	evento	8.272.000
12	Turbo	Unidad	1	evento	10.321.000
13	Tapa de Cilindros	Unidad	1	evento	13.392.000
14	Árbol de levas de Esc.	Unidad	1	evento	3.183.000
15	Junta de múltiple de adm.	Unidad	1	evento	467.000
16	Junta de múltiple de esc.	Unidad	1	evento	1.316.000
17	Junta tapa balancin	Unidad	1	evento	528.000
18	Reten frente motor	Unidad	1	evento	245.000
19	conjunto alojamiento	Unidad	1	evento	795.000
20	resortes de válvulas	Unidad	1	evento	2.816.000
21	Martilletes de Val.	Unidad	1	evento	3.088.000
22	Reten guía de val.	Unidad	1	evento	2.656.000
23	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	1	evento	1.980.000
24	Cadena de Distribución	Unidad	1	evento	2.676.000
25	Cambio Aceite 15W40 completo motor	Unidad	1	evento	338.000
26	Filtro de aceite	Unidad	1	evento	157.000

AUTOMOTOR S.A.

27	Filtro de Aire	Unidad	1	evento	132.000
28	Filtro de Combustible	Unidad	1	evento	299.000
29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	1	evento	2.078.000
30	Soporte de caja	Unidad	1	evento	1.261.000
31	Balanceador	Unidad	1	evento	7.845.000
32	calce lateral	Unidad	1	evento	442.000
33	Soportes de Motor	Unidad	1	evento	2.020.000
34	Juego de Calces	Unidad	1	evento	4.116.000
35	Juego de Prisionero	Unidad	1	evento	1.515.000
36	Bulones	Unidad	1	evento	1.247.000
37	Tuercas	Unidad	1	evento	227.000
38	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	evento	3.500.000
39	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	128.014.000

ITEM 25 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Diferencial 4x4 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Cambio aceite 80w90 completo diferencial	Unidad	1	evento	223.000
2	Corona y Piñón de Dif. 4x4	Unidad	1	evento	8.140.000
3	Rulemánes de Corona	Unidad	1	evento	2.854.000
4	Rulemánes de Piñón	Unidad	1	evento	2.786.000
5	Rulemánes del túnel	Unidad	1	evento	2.468.000
6	Reten de piñón	Unidad	1	evento	1.868.000
7	Tuerca de Piñón	Unidad	1	evento	1.848.000
8	Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	1	evento	1.260.000
9	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	1	evento	2.980.000
10	Juego de Calces	Unidad	1	evento	316.000
11	Tornillos	Unidad	1	evento	77.000
12	Tuercas	Unidad	1	evento	68.000
13	Espaciador	Unidad	1	evento	77.000
14	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	25.415.000

ITEM 26 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Dirección 78180101-003

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Cremallera de dirección	Unidad	1	evento	5.210.000
2	Precap	Unidad	1	evento	544.000
3	Guardapolvo	Unidad	1	evento	296.000
4	Muñequin	Unidad	1	evento	546.000
5	Prisioneros de rueda	Unidad	1	evento	82.000
6	Tuercas de rueda	Unidad	1	evento	242.000
7	Juego Reparo Cremallera	Unidad	1	evento	1.635.000
8	Eje Cremallera	Unidad	1	evento	2.358.000
9	Buje de Eje	Unidad	1	evento	385.000
10	Buje Regulador	Unidad	1	evento	379.000
11	Goma Cremallera	Unidad	1	evento	357.000
12	Llantas	Unidad	1	evento	6.820.000

RUBEN BOGARIN

13	Juego de Calces	Unidad	1	evento	100.000
14	Alineación y balanceo	Unidad	1	evento	200.000
15	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	19.504.000

ITEM 27 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación del Sistema de Refrigeración y A.A. 78180101-016

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Radiador de agua	Unidad	1	evento	2.667.000
2	Bomba de agua	Unidad	1	evento	1.480.000
3	Ventilador de radiador	Unidad	1	evento	1.850.000
4	Termostato	Unidad	1	evento	259.000
5	Junta de termostato	Unidad	1	evento	218.000
6	Manguera de radiador	Unidad	1	evento	392.000
7	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	1	evento	3.380.000
8	Condensador de AA.	Unidad	1	evento	3.868.000
9	Evaporador de AA.	Unidad	1	evento	3.220.000
10	Válvula expansora	Unidad	1	evento	1.495.000
11	Filtro recibidor de AA.	Unidad	1	evento	262.000
12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	evento	600.000
13	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	evento	220.000
14	Bobina	Unidad	1	evento	1.318.000
15	Juego Manguera de A/C	Unidad	1	evento	8.450.000
16	Compresor de A. Ac	Unidad	1	evento	6.583.000
17	Polea de compresor	Unidad	1	evento	1.230.000
18	Embrague de compresor	Unidad	1	evento	1.057.000
19	Caño de compresor	Unidad	1	evento	1.190.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	40.189.000

ITEM 28 - Camionetas Hyundai Tucson - Sistema de Air Bag 78180101-998

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	1	evento	6.080.000
2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	1	evento	8.287.000
3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	1	evento	860.000
4	Sensor de Impacto	Unidad	1	evento	1.225.000
5	Módulo de Airbag	Unidad	1	evento	3.404.000
6	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	20.206.000

ITEM 29 - Camionetas Hyundai Tucson - Mantenimiento, Reparación y Regulación de Puertas y Accesorios 78180101-017

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Mecanismos de lev vid delante izq.	Unidad	1	evento	792.000
2	Mecanismos de lev vid delante der.	Unidad	1	evento	792.000
3	Mecanismos de lev vid tras izq.	Unidad	1	evento	727.000
4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	1	evento	727.000
5	Manija Pta.	Unidad	1	evento	635.000

RUBEN D. BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

6	Juego de Seguros	Unidad	1	evento	390.000
7	Comando central de lev vid	Unidad	1	evento	837.000
8	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	1	evento	4.660.000
9	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	1	evento	4.660.000
10	Tapiz de pta. tras izq.	Unidad	1	evento	4.190.000
11	Tapiz de pta. tras der.	Unidad	1	evento	4.190.000
12	Cerradura de pta. del izq.	Unidad	1	evento	1.015.000
13	Cerradura de pta. del der.	Unidad	1	evento	1.015.000
14	Cerradura de pta. tras izq.	Unidad	1	evento	820.000
15	Cerradura de pta. tras der.	Unidad	1	evento	820.000
16	Motor Al.za Vidrio Del.	Unidad	1	evento	1.755.000
17	Motor Alza Vidrio Tras.	Unidad	1	evento	1.675.000
18	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	1	evento	800.000
19	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	**30.850.000**

ITEM 30 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Transmisión Mecánica 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	evento	7.200.000
2	Juego de Rulemánes	Unidad	1	evento	4.900.000
3	Juego De Rodillos	Unidad	1	evento	4.380.000
4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	evento	4.120.000
5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	evento	3.912.000
6	Desplazable de 5ta y M. atras	Unidad	1	evento	4.080.000
7	Eje de Mando	Unidad	1	evento	3.525.000
8	Eje Principal	Unidad	1	evento	3.630.000
9	Engranaje de 1ra.	Unidad	1	evento	4.320.000
10	Engranaje de 2da.	Unidad	1	evento	3.816.000
11	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	evento	3.720.000
12	Engranaje de 5ta.	Unidad	1	evento	4.180.000
13	Cuádruple	Unidad	1	evento	4.410.000
14	Reten cola	Unidad	1	evento	910.000
15	Juego de Calces	Unidad	1	evento	2.716.000
16	Juego de Espaciadores	Unidad	1	evento	2.790.000
17	Reten de frente caja	Unidad	1	evento	2.497.000
18	Cambio Aceite 75w90 completo caja	Unidad	1	evento	161.000
19	Aceite súper ATF	Unidad	1	evento	132.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	**65.749.000**

ITEM 31 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Transmisión Automática 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Módulo de caja automática	Unidad	1	evento	5.727.000
2	Inhibidor	Unidad	1	evento	523.000
3	Generador de pulso A	Unidad	1	evento	1.904.000
4	Generador de pulso B	Unidad	1	evento	1.904.000

REPRESENTANTE AUTOMOTOR S.A.

5	Convertidor	Unidad	1	evento	5.274.000
6	Caja de válvulas	Unidad	1	evento	7.123.000
7	Carter	Unidad	1	evento	660.000
8	Cambio Aceite caja automática completo	Unidad	1	evento	1.260.000
9	Bomba de aceite	Unidad	1	evento	2.584.000
10	Caja de transferencias	Unidad	1	evento	10.435.000
11	Filtro de aceite T/A	Unidad	1	evento	4.120.000
12	Conjunto de discos	Unidad	1	evento	587.000
13	Conjunto de discos TA	Unidad	1	evento	6.552.000
14	Juego de Seguros	Unidad	1	evento	6.255.000
15	Juego de Calces	Unidad	1	evento	6.310.000
16	Juego de discos TA	Unidad	1	evento	6.509.000
17	Juego de discos	Unidad	1	evento	6.517.000
18	Juego de discos de freno	Unidad	1	evento	6.559.000
				TOTAL	**80.803.000**

ITEM 32 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Embrague 78180101-005

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Plato de presión y disco de embrague	Unidad	1	evento	4.520.000
2	Bomba central de embrague	Unidad	1	evento	1.120.000
3	Cojinete de empuje	Unidad	1	evento	2.580.000
4	Goma pedal de embrague	Unidad	1	evento	68.000
5	Volante de motor	Unidad	1	evento	11.175.000
6	Tornillos de volante	Unidad	1	evento	2.336.000
7	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	**22.149.000**

ITEM 33 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Diferencial Trasero 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Diferencial completo	Unidad	1	evento	14.200.000
2	Juego De piñón y corona	Unidad	1	evento	4.737.000
3	Rulemánes de corona	Unidad	1	evento	2.654.000
4	Rulemán de piñón grande	Unidad	1	evento	2.190.000
5	Rulemán de piñón chico	Unidad	1	evento	2.098.000
6	Reten piñón	Unidad	1	evento	1.848.000
7	Espaciador	Unidad	1	evento	1.910.000
8	Tuerca de piñón	Unidad	1	evento	1.837.000
9	Buje Barra Tras,	Unidad	1	evento	466.000
10	Soporte Buje	Unidad	1	evento	311.000
11	Barra Estabilizadora	Unidad	1	evento	1.845.000
12	Tren Trasero	Unidad	1	evento	4.655.000
13	Juego de Calces	Unidad	1	evento	516.000
14	Juego de Espaciadores	Unidad	1	evento	610.000
15	Tuercas	Unidad	1	evento	388.000
16	Juego de Bujes	Unidad	1	evento	2.055.000
17	Brazo Susp. Inf.	Unidad	1	evento	2.280.000

AUTOMOTOR S.A.

18	Acople diferencial	Unidad	1	evento	13.680.000
19	calces piñón	Unidad	1	evento	1.914.000
20	Calces corona	Unidad	1	evento	1.941.000
21	Cambio Aceite 80w90 completo diferencial	Unidad	1	evento	223.000
22	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	450.000
				TOTAL	62.808.000

ITEM 34 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Suspensión trasera 78180101-004

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Amortiguadores traseros	Unidad	1	evento	1.256.000
2	Bujes traseros	Unidad	1	evento	2.400.000
3	Juego, de Calces	Unidad	1	evento	410.000
4	Bieletas estabilizadoras	Unidad	1	evento	396.000
5	parrilla de suspensión trasera	Unidad	1	evento	2.286.000
6	Brazo de suspensión	Unidad	1	evento	1.556.000
7	Brazo trasero	Unidad	1	evento	720.000
8	Juego de Bujes Tras.	Unidad	1	evento	2.088.000
9	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	11.462.000

ITEM 35 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Sistema 4x4 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Caja de transferencia completa	Unidad	1	evento	11.851.000
2	Modulo control	Unidad	1	evento	6.130.000
3	Inhibidor	Unidad	1	evento	715.000
4	Interruptor	Unidad	1	evento	325.000
5	Homocinéticas	Unidad	1	evento	7.120.000
6	Masas delanteras	Unidad	1	evento	2.800.000
7	Punta ejes	Unidad	1	evento	3.060.000
8	Masas traseras	Unidad	1	evento	2.596.000
9	Cardan completo	Unidad	1	evento	8.730.000
10	Crucetas cardan	Unidad	1	evento	510.000
11	Juego de Seguros	Unidad	1	evento	1.411.000
12	Juego de Espaciadores	Unidad	1	evento	1.315.000
13	Juego de Bujes	Unidad	1	evento	666.000
14	Centralizador del cardan	Unidad	1	evento	1.620.000
15	Cabo de cambio	Unidad	1	evento	1.144.000
16	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	50.343.000

ITEM 36 - Camionetas Hyundai Tucson - Reparación de Sistema de Combustible 78180101-018

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bomba de combustible	Unidad	1	evento	1.626.000
2	Bomba de alta presión	Unidad	1	evento	8.571.000
3	Inyectores	Unidad	1	evento	7.955.000
4	Regulador de presión de combustible	Unidad	1	evento	2.637.000
5	Sensor posición de Cigüeñal	Unidad	1	evento	1.250.000

RUBEN MARIN
AUTOMOTOR S.A.

6	Sensor posición de Árbol de Levas	Unidad	1	evento	620.000
7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	1	evento	1.332.000
8	Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	1	evento	2.628.000
9	Tubo de combustible	Unidad	1	evento	1.217.000
10	Sensor de presión Common Rail	Unidad	1	evento	3.094.000
11	Válvula control de aire	Unidad	1	evento	1.482.000
12	Conjunto pedal acelerador	Unidad	1	evento	808.000
13	Flotador de Tanque	Unidad	1	evento	1.110.000
14	Filtro de Combustible	Unidad	1	evento	299.000
15	válvula de solenoide	Unidad	1	evento	760.000
16	Juego de Mangueras de Combustible	Unidad	1	evento	3.725.000
17	Intercooler	Unidad	1	evento	2.260.000
18	Válvula EGR	Unidad	1	evento	2.580.000
19	Unidad de control	Unidad	1	evento	9.600.000
20	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	53.904.000

ITEM 37 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Frenos 78180101-006

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Juego Pastilla Freno Del.	Unidad	1	evento	854.000
2	Juego Pastilla Freno Tras.	Unidad	1	evento	606.500
3	4 Pistón Mordaza	Unidad	1	evento	798.400
4	4 Reten Mordaza	Unidad	1	evento	371.600
5	4 Guardapolvo Mordaza	Unidad	1	evento	354.000
6	2 Reten Mordaza	Unidad	1	evento	239.600
7	2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	1	evento	198.400
8	2 Perno Mordaza	Unidad	1	evento	246.800
9	2 Perno Mordaza	Unidad	1	evento	275.400
10	2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	1	evento	196.200
11	2 Disco Freno Del.	Unidad	1	evento	2.031.000
12	2 Disco Freno Tras.	Unidad	1	evento	2.077.200
13	Bomba Central Freno	Unidad	1	evento	1.289.000
14	Cabo Freno Mano	Unidad	1	evento	601.500
15	Cabo Freno Mano	Unidad	1	evento	601.500
16	Servo Freno	Unidad	1	evento	2.472.500
17	Fluido de freno	Unidad	1	envase	285.200
18	Materiales auxiliares	Unidad	1	evento	558.000
19	Sensor ABS Del. LH	Unidad	1	evento	644.500
20	Sensor ABS Del. RH	Unidad	1	evento	644.500
21	Sensor ABS Tras. LH	Unidad	1	evento	624.700
22	Sensor ABS Tras. RH	Unidad	1	evento	624.700
23	Módulo Hidráulico ABS	Unidad	1	evento	6.700.900
24	Materiales auxiliares (para reparación de frenos ABS)	Unidad	1	evento	308.000
				TOTAL	23.604.100

ITEM 38 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Suspensión Delantera 78180101-004

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

ROBERTO GARIN
AUTOMOTOR S.A.

1	Amortiguador Del.	Unidad	1	evento	743.500
2	Amortiguador Del.	Unidad	1	evento	743.500
3	2 Amortiguador Tras.	Unidad	1	evento	1.289.000
4	Parrilla Suspensión	Unidad	1	evento	1.336.200
5	Parrilla Suspensión	Unidad	1	evento	1.336.200
6	2 Maza Rueda Del.	Unidad	1	evento	2.149.000
7	Punta Eje LH	Unidad	1	evento	1.678.400
8	Punta Eje RH	Unidad	1	evento	1.678.400
9	2 Buje Estabilizador Del.	Unidad	1	evento	277.000
10	Barra Estabilizadora Del.	Unidad	1	evento	1.008.500
11	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	1	evento	436.500
12	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	1	evento	436.500
13	2 Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	1	evento	431.000
14	2 Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	1	evento	303.400
15	2 Torreta Amortiguador Del.	Unidad	1	evento	721.400
16	2 Rotula Suspensión	Unidad	1	evento	1.046.250
17	2 Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	1	evento	613.600
18	2 Espiral Tras.	Unidad	1	evento	1.308.800
19	2 Espiral Del.	Unidad	1	evento	1.060.200
20	Buje Tras.	Unidad	1	evento	374.800
21	Buje Tras.	Unidad	1	evento	374.800
22	2 Brazo Tras.	Unidad	1	evento	1.726.800
23	2 Brazo Tensor	Unidad	1	evento	1.392.400
24	Barra Trasera	Unidad	1	evento	700.500
25	2 Buje Estabilizador Tras.	Unidad	1	evento	281.400
26	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	1	evento	418.900
27	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	1	evento	418.900
28	2 Buje de Parrilla	Unidad	1	evento	509.000
29	2 Buje de Parrilla	Unidad	1	evento	546.400
30	4 Cubiertas	Unidad	1	evento	631.200
31	4 Llanta	Unidad	1	evento	7.372.000
32	4 Taza Rueda	Unidad	1	evento	496.000
33	24 Tuerca Rueda	Unidad	1	evento	575.200
34	24 Prisionero Rueda	Unidad	1	evento	496.000
35	Barra Estabilizadora Tras.	Unidad	1	evento	663.100
36	Porta Auxilio	Unidad	1	evento	909.500
37	Materiales auxiliares	Unidad	1	evento	308.000
				TOTAL	**36.792.250**

ITEM 39 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Partes Eléctricas en Gral. 78180101-009

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Motor Arranque	Unidad	1	evento	3.230.400
2	Alternador	Unidad	1	evento	3.355.800
3	Batería	Unidad	1	evento	897.000
4	Bendix Arranque	Unidad	1	evento	846.500
5	Automático Arranque	Unidad	1	evento	868.500
6	Inducido Arranque	Unidad	1	evento	1.374.500

RUBEN GARIN
AUTOMOTOR S.A.

7	Porta Carbón	Unidad	1	evento	1.985.000
8	Campo Arranque	Unidad	1	evento	912.500
9	Reductora Arranque	Unidad	1	evento	392.500
10	4 Bujía Incandescente	Unidad	1	evento	1.146.800
11	Rotor Alternador	Unidad	1	evento	1.374.500
12	Estator Alternador	Unidad	1	evento	1.187.500
13	Regulador Voltaje	Unidad	1	evento	1.130.300
14	Rectificador	Unidad	1	evento	888.500
15	Bomba Vacío Alternador	Unidad	1	evento	1.132.500
16	Rulemán Alternador	Unidad	1	evento	681.500
17	Rulemán Alternador	Unidad	1	evento	348.500
18	Válvula Solenoide	Unidad	1	evento	1.113.000
19	2 Faros Delanteros	Unidad	1	evento	3.093.000
20	2 Faros Traseros	Unidad	1	evento	1.905.000
21	2 Faros de Busca Huella	Unidad	1	evento	969.000
22	2 Focos Alta	Unidad	1	evento	265.000
23	2 Focos Baja	Unidad	1	evento	199.000
24	6 Focos de 1 Filamento	Unidad	1	evento	185.800
25	2 Focos de 2 Filamentos	Unidad	1	evento	131.900
26	4 Focos Luz Chica	Unidad	1	evento	130.800
27	2 Focos de Busca Huella	Unidad	1	evento	245.200
28	Faro Patente LH	Unidad	1	evento	179.200
29	Faro Patente RH	Unidad	1	evento	179.200
30	10 Fusibles 10A	Unidad	1	evento	227.500
31	10 Fusibles 15A	Unidad	1	evento	238.500
32	10 Fusibles 20A	Unidad	1	evento	249.500
33	2 Lámpara Interior	Unidad	1	evento	805.000
34	Interruptor LimpiaParabrisass	Unidad	1	evento	627.250
35	Bobina de Contacto	Unidad	1	evento	888.500
36	Interruptor de Luces	Unidad	1	evento	646.500
37	2 Bocina	Unidad	1	evento	542.650
38	Antena	Unidad	1	evento	226.500
39	Sensor Cigüeñal	Unidad	1	evento	652.000
40	Motor LimpiaParabrisass Del.	Unidad	1	evento	1.192.000
41	Motor LimpiaParabrisass Tras.	Unidad	1	evento	1.220.500
42	Válvula EGR	Unidad	1	evento	1.914.800
43	Bomba Vacío Motor	Unidad	1	evento	1.299.900
44	Válvula	Unidad	1	evento	618.000
45	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	1	evento	284.800
46	Bulbo Neutro	Unidad	1	evento	948.500
47	Base Antena	Unidad	1	evento	406.900
48	2 Motor Lanza Agua	Unidad	1	evento	501.400
49	Bulbo Presión Aceite	Unidad	1	evento	268.200
50	Sensor Temperatura Agua	Unidad	1	evento	318.800
51	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	1	evento	396.900
52	Unidad de Control	Unidad	1	evento	9.648.700
53	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000

RUBEN D. DOGARIN
AUTOMOTOR S.A.

				TOTAL	54.822.200
ITEM 40 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Motor 78180101-014					
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	2 Pistón STD 1&2	Unidad	1	evento	6.210.440
2	2 Pistón STD 3&4	Unidad	1	evento	6.210.440
3	Juego Aros STD	Unidad	1	evento	6.277.100
4	Casquillo Bancada	Unidad	1	evento	5.396.000
5	2 Casquillo Biela	Unidad	1	evento	5.602.800
6	2 Calce Lateral	Unidad	1	evento	5.310.200
7	Rulemán Piloto	Unidad	1	evento	871.500
8	4 Buje Biela	Unidad	1	evento	5.162.800
9	Juego Juntas Motor	Unidad	1	evento	6.485.000
10	4 Camisa Motor	Unidad	1	evento	6.192.400
11	Filtro Aceite	Unidad	1	evento	379.200
12	Cambio Aceite 15W-40 motor completo	Unidad	1	envase	616.800
13	Filtro Aire	Unidad	1	evento	407.800
14	Filtro Combustible	Unidad	1	evento	627.800
15	Cigüeñal	Unidad	1	evento	9.636.500
16	Polea Cigüeñal	Unidad	1	evento	1.088.600
17	Carter Motor	Unidad	1	evento	1.433.900
18	Eje Leva LH	Unidad	1	evento	1.869.200
19	Eje Leva RH	Unidad	1	evento	1.869.200
20	Sensor Flujo Aire	Unidad	1	evento	1.714.700
21	8 Martillito Leva Ad.	Unidad	1	evento	993.600
22	8 Martillito Leva Esc.	Unidad	1	evento	1.882.400
23	16 Botador Hidráulico	Unidad	1	evento	2.260.800
24	Reten Frente	Unidad	1	evento	574.800
25	Reten Bancada	Unidad	1	evento	926.500
26	Reten Frente	Unidad	1	evento	551.700
27	Reten Frente	Unidad	1	evento	530.800
28	Reten Leva	Unidad	1	evento	541.800
29	2 Buje Balanceador	Unidad	1	evento	5.070.400
30	2 Buje Balanceador	Unidad	1	evento	5.070.400,0
31	Tapa Motor	Unidad	1	evento	13.428.400
32	Junta Tapa Motor	Unidad	1	evento	3.233.600
33	Tapa Balancín	Unidad	1	evento	1.996.300
34	Junta Tapa Balancín	Unidad	1	evento	308.900
35	Bomba Aceite	Unidad	1	evento	3.466.500
36	Carcaza Frente	Unidad	1	evento	2.663.500
37	Tapa Filtro Aire	Unidad	1	evento	215.500
38	Base Filtro Aire	Unidad	1	evento	316.700
39	Conducto Aire	Unidad	1	evento	331.000
40	Manguera Depurador Aire	Unidad	1	evento	1.431.200
41	Junta Liquida	Unidad	1	evento	281.000
42	2 Soporte Motor	Unidad	1	evento	1.493.400
43	Soporte Caja	Unidad	1	evento	767.600

RUBEN ZOGARIN
AUTOMOTOR S.A.

44	4 Guía Válvula Ad.	Unidad	1	evento	2.940.800
45	4 Guía Válvula Esc.	Unidad	1	evento	2.971.600
46	Correa Dentada	Unidad	1	evento	827.800
47	Tensor Correa	Unidad	1	evento	684.800
48	Correa Dentada	Unidad	1	evento	1.067.270
49	Tensor Correa	Unidad	1	evento	795.900
50	4 Válvula Admisión	Unidad	1	evento	3.204.800
51	4 Válvula Escape	Unidad	1	evento	3.559.000
52	Correa Alternador	Unidad	1	evento	529.000
53	Correa D/H	Unidad	1	evento	179.200
54	Correa A/C	Unidad	1	evento	215.500
55	Turbo cargador	Unidad	1	evento	10.100.900
56	Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	1	evento	2.253.500
57	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	151.379.250

ITEM 41 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Dirección 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Extremo Dirección	Unidad	1	evento	311.200
2	Extremo Dirección	Unidad	1	evento	311.200
3	2 Guardapolvo Cremallera	Unidad	1	evento	349.600
4	Precap	Unidad	1	evento	389.200
5	Precap	Unidad	1	evento	389.200
6	Buje Cremallera	Unidad	1	evento	581.500
7	Buje	Unidad	1	evento	548.500
8	Buje	Unidad	1	evento	451.700
9	Bomba D/H	Unidad	1	evento	1.856.500
10	Columna Dirección	Unidad	1	evento	1.937.800
11	Deposito Fluido D/H	Unidad	1	evento	306.800
12	Manguera D/H	Unidad	1	evento	1.167.000
13	Manguera D/H	Unidad	1	evento	556.500
14	Manguera D/H	Unidad	1	evento	514.700
15	Cremallera D/H	Unidad	1	evento	6.166.500
16	2 Súper ATF	Unidad	1	envase	120.400
17	Alineación y balanceo	Unidad	1	evento	326.000
18	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	350.000
				TOTAL	16.634.300

ITEM 42 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación del Sistema de Refrigeración 78180101-016

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Bomba Agua	Unidad	1	evento	1.375.600
2	Junta Bomba Agua	Unidad	1	evento	538.500
3	Ventilador	Unidad	1	evento	435.500
4	Embrague Ventilador	Unidad	1	evento	1.062.500
5	Radiador Agua	Unidad	1	evento	1.712.500
6	Manguera Superior	Unidad	1	evento	168.200
7	Manguera Inferior	Unidad	1	evento	163.800

AUTOMOTOR S.A.

8	Radiador Aceite	Unidad	1	evento	2.110.500
9	Polea Tensora	Unidad	1	evento	530.100
10	3 Polea	Unidad	1	evento	1.009.500
11	2 Polea	Unidad	1	evento	720.200
12	Depósito de Agua Radiador	Unidad	1	evento	310.100
13	Termostato	Unidad	1	evento	306.700
14	Condensador A/C	Unidad	1	evento	3.212.500
15	Protector Ventilador	Unidad	1	evento	902.500
16	Conjunto Ventilador A/C	Unidad	1	evento	2.043.200
17	Compresor A/C	Unidad	1	evento	6.997.400
18	Disco de Compresor A/C	Unidad	1	evento	1.138.800
19	Bobina Compresor A/C	Unidad	1	evento	1.608.500
20	Polea Compresor A/C	Unidad	1	evento	1.567.800
21	Reten Compresos	Unidad	1	evento	871.500
22	Juego de Manguera A/C	Unidad	1	evento	1.836.400
23	Manguera central A/C	Unidad	1	evento	1.070.800
24	Evaporador A/C	Unidad	1	evento	5.229.800
25	2 Filtro A/C Habitáculo	Unidad	1	evento	903.600
26	Núcleo Evaporador A/C	Unidad	1	evento	3.356.500
27	Comando Interruptor A/C	Unidad	1	evento	2.224.900
28	Actuador	Unidad	1	evento	920.100
29	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	308.000
				TOTAL	44.636.000

ITEM 43 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación del Sistema de Air Bag 78180101-998

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Air Bag Conductor	Unidad	1	evento	6.276.500
2	Air Bag Pasajero	Unidad	1	evento	7.847.500
3	Disco Air Bag	Unidad	1	evento	1.432.500
4	Modulo Control Air Bag	Unidad	1	evento	5.506.500
5	Cinturón Seguridad LH	Unidad	1	evento	2.630.000
6	Cinturón Seguridad RH	Unidad	1	evento	2.630.000
7	Hebilla Cinturón LH	Unidad	1	evento	1.178.000
8	Hebilla Cinturón RH	Unidad	1	evento	1.178.000
9	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	425.000
				TOTAL	29.104.000

ITEM 44 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación del Transmisión 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Eje Cuádruple	Unidad	1	evento	4.270.700
2	Eje Principal	Unidad	1	evento	4.576.500
3	Eje de Mando	Unidad	1	evento	3.896.700
4	2 Rulemánes	Unidad	1	evento	3.079.400
5	2 Rulemánes	Unidad	1	evento	3.893.400
6	3 Rulemánes	Unidad	1	evento	3.892.300
7	2 Rulemánes	Unidad	1	evento	3.251.000
8	2 Anillo Sincronizador 1ra, 2da	Unidad	1	evento	3.233.400

AUTOMOTOR S.A.

9	3 Anillo Sincronizador 3ra, 4ta y 5ta	Unidad	1	evento	3.476.500
10	4 Rodillos	Unidad	1	evento	3.231.200
11	2 Rodillos	Unidad	1	evento	2.969.400
12	2 Rodillos	Unidad	1	evento	2.987.000
13	2 Rodillos	Unidad	1	evento	2.991.400
14	Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	1	evento	3.841.700
15	Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	1	evento	3.768.000
16	Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	1	evento	3.476.500
17	Engranaje 1ra.	Unidad	1	evento	3.597.500
18	Engranaje 2da.	Unidad	1	evento	3.764.700
19	Engranaje 3ra.	Unidad	1	evento	3.478.700
20	Engranaje 5Ta.	Unidad	1	evento	3.258.700
21	2 Engranaje Reversa	Unidad	1	evento	4.373.000
22	Engranaje 4ta.	Unidad	1	evento	3.428.100
23	2 Retenes de Caja	Unidad	1	evento	1.259.600
24	2 Retenes de Caja	Unidad	1	evento	1.253.000
25	Cabo de Cambio	Unidad	1	evento	866.500
26	Engranaje Velocímetro	Unidad	1	evento	1.618.600
27	Conjunto Selector	Unidad	1	evento	1.722.900
28	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	2.808.000
				TOTAL	**88.264.400**

ITEM 45 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Embrague 78180101-014

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Disco Embrague	Unidad	1	evento	1.456.700
2	Plato Embrague	Unidad	1	evento	1.586.500
3	Cojinete Empuje	Unidad	1	evento	1.146.500
4	Horquilla Embrague	Unidad	1	evento	901.200
5	Guardapolvo	Unidad	1	evento	838.500
6	Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	1	evento	722.300
7	Bomba Central Embrague	Unidad	1	evento	1.307.500
8	Volante Motor	Unidad	1	evento	2.642.300
9	Corona Volante	Unidad	1	evento	1.299.200
10	Manguera	Unidad	1	evento	292.500
11	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	558.000
				TOTAL	**12.751.200**

ITEM 46 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Diferencial Trasero 78180101-002

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Reten Piñón Diferencial	Unidad	1	evento	374.800
2	2 Reten Túnel	Unidad	1	evento	381.400
3	2 Reten Túnel	Unidad	1	evento	370.400
4	2 Seguro	Unidad	1	evento	413.400
5	Palier LH	Unidad	1	evento	1.792.700
6	Palier RH	Unidad	1	evento	1.792.700
7	Juego Engranajes Diferencial	Unidad	1	evento	13.391.700
8	Amortiguador Dif.	Unidad	1	evento	792.700

AUTOMOTOR S.A.

9	Diferencial Tras.	Unidad	1	evento	12.454.700
10	2 Rulemán	Unidad	1	evento	1.693.600
11	Eje Cardan	Unidad	1	evento	4.589.000
12	3 Cruceta Cardan	Unidad	1	evento	1.650.700
13	2 Rulemán	Unidad	1	evento	1.484.600
14	2 Tuerca	Unidad	1	evento	648.600
15	Rulemán	Unidad	1	evento	1.018.900
16	Rulemán	Unidad	1	evento	1.245.500
17	Brida	Unidad	1	evento	801.500
18	Reten	Unidad	1	evento	473.700
19	Tuerca Piñón	Unidad	1	evento	268.200
20	2 Carcaza Rulemán	Unidad	1	evento	534.200
21	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	568.000
				TOTAL	**46.741.000**

ITEM 47 - Camionetas Hyundai H-1 - Reparación de Sistema de Combustible 78180101-9995

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Tanque Combustible	Unidad	1	evento	2.419.700
2	Bomba Combustible	Unidad	1	evento	1.652.700
3	Flotador Combustible	Unidad	1	evento	816.900
4	Pedal Acelerador	Unidad	1	evento	986.500
5	Filtro Combustible c/ Soporte	Unidad	1	evento	1.316.500
6	Bomba Inyectora	Unidad	1	evento	31.050.000
7	4 Inyector de Combustible	Unidad	1	evento	18.306.000
8	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	558.000
				TOTAL	**57.106.300**

ITEM 48 - Camionetas Hyundai H-1 - Chapería y Pintura 78180201-001

SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuestos + mano de obra incluidos)
1	Panel Frontal	Unidad	1	evento	2.258.000
2	Conjunto Travesaño	Unidad	1	evento	3.482.100
3	Panel de Capot	Unidad	1	evento	2.275.700
4	Guardabarros Del. LH	Unidad	1	evento	1.457.300
5	Guardabarros Del. RH	Unidad	1	evento	1.457.300
6	2 Bisagra Capot	Unidad	1	evento	291.400
7	Panel Techo	Unidad	1	evento	6.952.700
8	2 Guardabarros Trasero	Unidad	1	evento	6.181.600
9	Tapa Trasera	Unidad	1	evento	5.840.800
10	2 Panel de Puerta Del.	Unidad	1	evento	6.404.000
11	2 Panel Puerta Tras. Corrediza	Unidad	1	evento	6.124.600
12	4 Manija Pta. Ext.	Unidad	1	evento	1.730.000
13	2 Cerradura Pta. Del.	Unidad	1	evento	1.173.400
14	2 Cerradura Pta. Corrediza	Unidad	1	evento	1.565.000
15	2 Manija Pta. Int.	Unidad	1	evento	453.000
16	2 Manija Int. Pta. Corrediza	Unidad	1	evento	853.400
17	2 Amortiguador Tapa Tras.	Unidad	1	evento	679.600
18	2 Mecanismo Lev. Vidrio LH/RH	Unidad	1	evento	1.125.000

RUTH D. FRANKLIN
AUTOMOTOR S.A.

19	2 Motor Lev. Vidrio LH/RH	Unidad	1	evento	1.529.800
20	Alerón Trasero	Unidad	1	evento	2.082.900
21	Espejo Interior	Unidad	1	evento	2.267.000
22	Espejo Trasero	Unidad	1	evento	439.900
23	Moldura Pta. Del. LH	Unidad	1	evento	886.500
24	Moldura Pta. Del. RH	Unidad	1	evento	886.500
25	Moldura Pta. Corrediza LH	Unidad	1	evento	1.172.500
26	Moldura Pta. Corrediza RH	Unidad	1	evento	1.172.500
27	2 Moldura Trasero	Unidad	1	evento	793.000
28	2 Moldura Central Zócalo	Unidad	1	evento	1.409.000
29	2 Moldura Del.	Unidad	1	evento	551.000
30	2 Cerradura Tapa Tras.	Unidad	1	evento	1.103.000
31	Juego Cerraduras con Llave	Unidad	1	evento	1.647.500
32	4 Goma Pta.	Unidad	1	evento	284.800
33	2 Goma Pta. Corrediza	Unidad	1	evento	799.600
34	Goma Tapa Trasera	Unidad	1	evento	402.500
35	Envolvente Delantero Sup.	Unidad	1	evento	1.516.500
36	Envolvente Delantero Inf.	Unidad	1	evento	1.379.000
37	Envolvente Trasero	Unidad	1	evento	1.189.000
38	2 Guardafangos Del.	Unidad	1	evento	533.400
39	2 Guardafangos Tras.	Unidad	1	evento	661.000
40	Parabrisass Delantero	Unidad	1	evento	3.497.500
41	Luneta Trasera	Unidad	1	evento	2.463.500
42	Moldura Parabrisass Del.	Unidad	1	evento	892.700
43	Emblemas	Unidad	1	evento	292.500
44	Cepillo LimpiaParabrisas LH	Unidad	1	evento	305.700
45	Cepillo LimpiaParabrisas RH	Unidad	1	evento	272.700
46	2 Espejo Retrovisor	Unidad	1	evento	1.899.400
47	Vidrio Pta. Del. LH	Unidad	1	evento	1.120.600
48	Vidrio Pta. Del. RH	Unidad	1	evento	1.120.600
49	2 Vidrios Laterales	Unidad	1	evento	10.596.000
50	2 Vidrio Fijos Laterales	Unidad	1	evento	3.601.000
51	tapicería	Unidad	1	evento	2.880.000
52	Materiales Auxiliares	Unidad	1	evento	1.060.000
				TOTAL	**103.014.000**
TOTAL LOTE N° 1= GUARANIES DOS MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIEN.----------					**2.044.692.100**

*Monto mínimo	**Gs. 600.000.000.-**
*Monto máximo	**Gs. 1.200.000.000.-**

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).----

AUTOMOTOR S.A.

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 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	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos de la marca HYUNDAI	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**.----------

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;

(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.----------

RUBEN D. BENJAMIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

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.----------

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 – B.N.F.**

Firmado por _____ **PROVEEDOR – AUTOMOTOR S.A.**

RUBEN D. BOGARIN
Director
AUTOMOTOR S.A.

"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