CONTRATO Nº 16/2019
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL CONGRESO NACIONAL

Entre el **CONGRESO NACIONAL**, domiciliado en 14 de Mayo esq. Avda. República, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Presidente **SENADOR SILVIO A. OVELAR B.**, con Cédula de Identidad N° 1.054.280, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **AUTOMOTOR S.A.**, con RUC N° 80001340-9, domiciliada en Avda. Artigas N° 1.921, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **RUBÉN DARÍO VALENZUELA**, con Cédula de Identidad N° 1.072.971, denominada en adelante el **CONTRATISTA/PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL CONGRESO NACIONAL ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL CONGRESO NACIONAL

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) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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.

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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 356.076.

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/2019, convocado por el Congreso Nacional. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 992 del 01 de abril del 2019.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020

La validez de la presente contratación quedará sujeta a la aprobación definitiva de la partida presupuestaria correspondiente.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

LOTE N° 1					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	
1.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
1.2	RESPUESTOS				
1.2.1	Jgo. Pastilla Freno	Unidad	UNIDAD	1	800.000
1.2.2	Jgo. Pastilla Freno Tras.	Unidad	UNIDAD	1	518.750
1.2.3	4 Pistón Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	680.000
1.2.4	4 Reten Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	195.000
1.2.5	4 Guardapolvo Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	175.000
1.2.6	2 Reten Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	45.000
1.2.7	2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	55.000
1.2.8	2 Perno Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	110.000
1.2.9	2 Perno Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	142.500
1.2.10	2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	UNIDAD	1	52.500
1.2.11	2 Disco Freno Del.	Unidad	UNIDAD	1	2.137.500
1.2.12	2 Disco Freno Tras.	Unidad	UNIDAD	1	2.190.000
1.2.13	Bomba Central Freno	Unidad	UNIDAD	1	1.237.500
1.2.14	Cabo Freno Mano	Unidad	UNIDAD	1	456.250
1.2.15	Cabo Freno Mano	Unidad	UNIDAD	1	456.250
1.2.16	Servo Freno	Unidad	UNIDAD	1	2.468.750
1.2.17	Fluido	Unidad	UNIDAD	1	40.000
1.2.18	Materiales auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
1.2.19	Sensor ABS Del. LH	Unidad	UNIDAD	1	618.750
1.2.20	Sensor ABS Del. RH	Unidad	UNIDAD	1	618.750
1.2.21	Sensor ABS Tras. LH	Unidad	UNIDAD	1	596.250
1.2.22	Sensor ABS Tras. RH	Unidad	UNIDAD	1	596.250
1.2.23	Módulo Hidráulico ABS	Unidad	UNIDAD	1	7.273.750
1.2.24	Materiales auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
1.2.25	Cabo de cambio	Unidad	UNIDAD	1	906.258
1.2.26	Engranaje velocímetro	Unidad	UNIDAD	1	906.259
1.2.27	Conjunto selector	Unidad	UNIDAD	1	906.260
1.2.28	Reten piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1	85.000
1.2.29	Reten túnel	Unidad	UNIDAD	1	92.500
1.2.30	Reten túnel	Unidad	UNIDAD	1	80.000
1.2.31	Seguro	Unidad	UNIDAD	1	242.500
1.2.32	Palier LH	Unidad	UNIDAD	1	1.696.250
1.2.33	Palier RH	Unidad	UNIDAD	1	1.696.250
1.2.34	Juego engranajes diferencial	Unidad	UNIDAD	1	14.308.750
1.2.35	Amortiguador diferencial	Unidad	UNIDAD	1	446.250
1.2.36	Diferencial trasero	Unidad	UNIDAD	1	13.471.250
1.2.37	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	1.470.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 1					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1.2.38	Eje cardan	Unidad	UNIDAD	1	4.987.500
1.2.39	Cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	1	1.421.250
1.2.40	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	1.232.500
1.2.41	Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	282.500
1.2.42	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	248.750
1.2.43	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	506.250
1.2.44	Brida	Unidad	UNIDAD	1	456.250
1.2.45	Reten	Unidad	UNIDAD	1	83.750
1.2.46	Tuerca piñón	Unidad	UNIDAD	1	77.500
1.2.47	Carcaza ruleman	Unidad	UNIDAD	1	152.500
2	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	
2.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
2.2	RESPUESTOS				
2.2.1	Amortiguador Del.	Unidad	UNIDAD	1	731.250
2.2.2	Amortiguador Del.	Unidad	UNIDAD	1	731.250
2.2.3	2 Amortiguador Tras.	Unidad	UNIDAD	1	1.237.500
2.2.4	Parrilla Suspensión	Unidad	UNIDAD	1	1.177.500
2.2.5	Parrilla Suspensión	Unidad	UNIDAD	1	1.177.500
2.2.6	2 Maza Rueda Del.	Unidad	UNIDAD	1	1.987.500
2.2.7	Punta Eje LH	Unidad	UNIDAD	1	1.680.000
2.2.8	Punta Eje RH	Unidad	UNIDAD	1	1.680.000
2.2.9	2 Buje Estabilizador Del.	Unidad	UNIDAD	1	87.500
2.2.10	Barra Estabilizadora Del.	Unidad	UNIDAD	1	918.750
2.2.11	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	UNIDAD	1	268.750
2.2.12	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	UNIDAD	1	268.750
2.2.13	2 Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	UNIDAD	1	262.500
2.2.14	2 Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	UNIDAD	1	117.500
2.2.15	2 Torreta Amortiguador Del.	Unidad	UNIDAD	1	593.000
2.2.16	2 Rotula Suspensión	Unidad	UNIDAD	1	734.250
2.2.17	2 Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	UNIDAD	1	470.000
2.2.18	2 Espiral Tras.	Unidad	UNIDAD	1	1.260.000
2.2.19	2 Espiral Del.	Unidad	UNIDAD	1	977.500
2.2.20	Buje Tras.	Unidad	UNIDAD	1	85.000
2.2.21	Buje Tras.	Unidad	UNIDAD	1	85.000
2.2.22	2 Brazo Tras.	Unidad	UNIDAD	1	1.735.000
2.2.23	2 Brazo Tensor	Unidad	UNIDAD	1	1.355.000
2.2.24	Barra Trasera	Unidad	UNIDAD	1	568.750
2.2.25	2 Buje Estabilizador Tras.	Unidad	UNIDAD	1	92.500
2.2.26	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	UNIDAD	1	248.750
2.2.27	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	UNIDAD	1	248.750
2.2.28	2 Buje de Parrilla	Unidad	UNIDAD	1	237.500
2.2.29	2 Buje de Parrilla	Unidad	UNIDAD	1	280.000
2.2.30	24 Tuerca Rueda	Unidad	UNIDAD	1	540.000
2.2.31	24 Prisionero Rueda	Unidad	UNIDAD	1	450.000
2.2.32	Barra Estabilizadora Tras.	Unidad	UNIDAD	1	526.250
2.2.33	Porta Auxilio	Unidad	UNIDAD	1	806.250
2.2.34	Materiales auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	
3.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
3.2	RESPUESTOS				
3.2.1	Bendix Arranque	Unidad	UNIDAD	1	393.750
3.2.2	Automático Arranque	Unidad	UNIDAD	1	418.750
3.2.3	Inducido Arranque	Unidad	UNIDAD	1	993.750
3.2.4	Porta Carbón	Unidad	UNIDAD	1	1.687.500

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 1					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
3.2.5	Campo Arranque	Unidad	UNIDAD	1	468.750
3.2.6	Reductora Arranque	Unidad	UNIDAD	1	218.750
3.2.7	4 Bujía Incandescente	Unidad	UNIDAD	1	735.000
3.2.8	Rotor Alternador	Unidad	UNIDAD	1	993.750
3.2.9	Estator Alternador	Unidad	UNIDAD	1	781.250
3.2.10	Regulador Voltaje	Unidad	UNIDAD	1	716.250
3.2.11	Rectificador	Unidad	UNIDAD	1	668.750
3.2.12	Bomba Vacío Alternador	Unidad	UNIDAD	1	718.750
3.2.13	Ruleman Alternador	Unidad	UNIDAD	1	206.250
3.2.14	Ruleman Alternador	Unidad	UNIDAD	1	168.750
3.2.15	Válvula Solenoide	Unidad	UNIDAD	1	1.037.500
3.2.16	2 Focos Alta	Unidad	UNIDAD	1	187.500
3.2.17	2 Focos Baja	Unidad	UNIDAD	1	112.500
3.2.18	6 Focos de 1 Filamento	Unidad	UNIDAD	1	97.500
3.2.19	2 Focos de 2 Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	36.250
3.2.20	4 Focos Luz Chica	Unidad	UNIDAD	1	35.000
3.2.21	2 Focos de Busca Huella	Unidad	UNIDAD	1	165.000
3.2.22	Faro Patente LH	Unidad	UNIDAD	1	90.000
3.2.23	Faro Patente RH	Unidad	UNIDAD	1	90.000
3.2.24	10 Fusibles 10A	Unidad	UNIDAD	1	31.250
3.2.25	10 Fusibles 15A	Unidad	UNIDAD	1	43.750
3.2.26	10 Fusibles 20A	Unidad	UNIDAD	1	56.250
3.2.27	2 Lámpara Interior	Unidad	UNIDAD	1	687.500
3.2.28	Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1	371.875
3.2.29	Bobina de Contacto	Unidad	UNIDAD	1	668.750
3.2.30	Interruptor de Luces	Unidad	UNIDAD	1	393.750
3.2.31	2 Bocina	Unidad	UNIDAD	1	389.250
3.2.32	Antena	Unidad	UNIDAD	1	143.750
3.2.33	Sensor Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1	400.000
3.2.34	Motor Limpiaparabrisas Del.	Unidad	UNIDAD	1	900.000
3.2.35	Motor Limpiaparabrisas Tras.	Unidad	UNIDAD	1	818.750
3.2.36	Válvula EGR	Unidad	UNIDAD	1	1.835.000
3.2.37	Bomba Vacío Motor	Unidad	UNIDAD	1	1.136.250
3.2.38	Válvula	Unidad	UNIDAD	1	475.000
3.2.39	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	UNIDAD	1	210.000
3.2.40	Bulbo Neutro	Unidad	UNIDAD	1	168.750
3.2.41	Base Antena	Unidad	UNIDAD	1	348.750
3.2.42	2 Motor Lanza Agua	Unidad	UNIDAD	1	42.500
3.2.43	Bulbo Presión Aceite	Unidad	UNIDAD	1	77.500
3.2.44	Sensor Temperatura Agua	Unidad	UNIDAD	1	135.000
3.2.45	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	UNIDAD	1	223.750
3.2.46	Unidad de Control	Unidad	UNIDAD	1	10.396.250
3.2.47	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
4	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1	
4.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
4.2	RESPUESTOS				
4.2.1	Filtro Aceite	Unidad	UNIDAD	1	90.000
4.2.2	8 Aceite 15W-40	Litros	FRASCO	1	360.000
4.2.3	Filtro Aire	Unidad	UNIDAD	1	122.500
4.2.4	Filtro Combustible	Unidad	UNIDAD	1	372.500
4.2.5	Polea Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1	782.500
4.2.6	Carter Motor	Unidad	UNIDAD	1	1.061.250
4.2.7	Sensor Flujo Aire	Unidad	UNIDAD	1	1.721.250
4.2.8	Reten Frente	Unidad	UNIDAD	1	85.000
4.2.9	Reten Bancada	Unidad	UNIDAD	1	143.750

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 1					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
4.2.10	Reten Frente	Unidad	UNIDAD	1	58.750
4.2.11	Reten Frente	Unidad	UNIDAD	1	35.000
4.2.12	Reten Leva	Unidad	UNIDAD	1	47.500
4.2.13	Bomba Aceite	Unidad	UNIDAD	1	1.893.750
4.2.14	Carcaza Frente	Unidad	UNIDAD	1	981.250
4.2.15	Tapa Filtro Aire	Unidad	UNIDAD	1	131.250
4.2.16	Base Filtro Aire	Unidad	UNIDAD	1	246.250
4.2.17	Conducto Aire	Unidad	UNIDAD	1	262.500
4.2.18	Manguera Depurador Aire	Unidad	UNIDAD	1	490.000
4.2.19	Junta Liquida	Unidad	UNIDAD	1	262.500
4.2.20	2 Soporte Motor	Unidad	UNIDAD	1	1.242.500
4.2.21	Soporte Caja	Unidad	UNIDAD	1	645.000
4.2.22	Correa Dentada	Unidad	UNIDAD	1	372.500
4.2.23	Tensor Correa	Unidad	UNIDAD	1	210.000
4.2.24	Correa Dentada	Unidad	UNIDAD	1	644.625
4.2.25	Tensor Correa	Unidad	UNIDAD	1	336.250
4.2.26	Correa Alternador	Unidad	UNIDAD	1	487.500
4.2.27	Correa D/H	Unidad	UNIDAD	1	90.000
4.2.28	Correa A/C	Unidad	UNIDAD	1	131.250
4.2.29	Turbo cargador	Unidad	UNIDAD	1	11.023.750
4.2.30	Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	UNIDAD	1	2.106.250
4.2.31	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	
5.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
5.2	RESPUESTOS				
5.2.1	Extremo Dirección	Unidad	UNIDAD	1	240.000
5.2.2	Extremo Dirección	Unidad	UNIDAD	1	240.000
5.2.3	2 Guardapolvo Cremallera	Unidad	UNIDAD	1	170.000
5.2.4	Precap	Unidad	UNIDAD	1	215.000
5.2.5	Precap	Unidad	UNIDAD	1	215.000
5.2.6	Buje Cremallera	Unidad	UNIDAD	1	206.250
5.2.7	Buje	Unidad	UNIDAD	1	168.750
5.2.8	Buje	Unidad	UNIDAD	1	58.750
5.2.9	Bomba D/H	Unidad	UNIDAD	1	1.768.750
5.2.10	Deposito Fluido D/H	Unidad	UNIDAD	1	235.000
5.2.11	Manguera D/H	Unidad	UNIDAD	1	1.212.500
5.2.12	Manguera D/H	Unidad	UNIDAD	1	518.750
5.2.13	Manguera D/H	Unidad	UNIDAD	1	471.250
5.2.14	Cremallera D/H	Unidad	UNIDAD	1	6.893.750
5.2.15	2 Super ATF	Unidad	UNIDAD	1	80.000
5.2.16	Alineación y balanceo	Unidad	UNIDAD	1	200.000
5.2.17	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
6	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	
6.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
6.2	RESPUESTOS				
6.2.1	Bomba Agua	Unidad	UNIDAD	1	995.000
6.2.2	Junta Bomba Agua	Unidad	UNIDAD	1	43.750
6.2.3	Ventilador	Unidad	UNIDAD	1	381.250
6.2.4	Embrague Ventilador	Unidad	UNIDAD	1	1.093.750
6.2.5	Radiador Agua	Unidad	UNIDAD	1	1.719.625
6.2.6	Manguera Superior	Unidad	UNIDAD	1	77.500
6.2.7	Manguera Inferior	Unidad	UNIDAD	1	72.500
6.2.8	Radiador Aceite	Unidad	UNIDAD	1	1.943.750
6.2.9	Polea Tensora	Unidad	UNIDAD	1	488.750

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 1					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
6.2.10	3 Polea	Unidad	UNIDAD	1	806.250
6.2.11	2 Polea	Unidad	UNIDAD	1	477.500
6.2.12	Depósito de Agua Radiador	Unidad	UNIDAD	1	238.750
6.2.13	Termostato	Unidad	UNIDAD	1	121.250
6.2.14	Condensador A/C	Unidad	UNIDAD	1	2.968.750
6.2.15	Protector Ventilador	Unidad	UNIDAD	1	343.750
6.2.16	Conjunto Ventilador A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.640.000
6.2.17	Disco de Compresor A/C	Unidad	UNIDAD	1	385.000
6.2.18	Bobina Compresor A/C	Unidad	UNIDAD	1	918.750
6.2.19	Polea Compresor A/C	Unidad	UNIDAD	1	872.500
6.2.20	Reten Compresos	Unidad	UNIDAD	1	81.250
6.2.21	2 Manguera A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.405.000
6.2.22	Manguera A/C	Unidad	UNIDAD	1	535.000
6.2.23	Evaporador A/C	Unidad	UNIDAD	1	3.897.500
6.2.24	2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	UNIDAD	1	345.000
6.2.25	Núcleo Evaporador A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.768.750
6.2.26	Comando Interruptor A/C	Unidad	UNIDAD	1	2.073.750
6.2.27	Actuador	Unidad	UNIDAD	1	363.750
6.2.28	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1	
7.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
7.2	RESPUESTOS				
7.2.1	Eje Cuádruple	Unidad	UNIDAD	1	1.671.250
7.2.2	Eje Principal	Unidad	UNIDAD	1	2.018.750
7.2.3	Eje de Mando	Unidad	UNIDAD	1	1.246.250
7.2.4	2 Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	317.500
7.2.5	2 Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	1.242.500
7.2.6	3 Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	1.241.250
7.2.7	2 Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	512.500
7.2.8	2 Anillo Sincronizador	Unidad	UNIDAD	1	492.500
7.2.9	3 Anillo Sincronizador	Unidad	UNIDAD	1	768.750
7.2.10	4 Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	490.000
7.2.11	2 Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	192.500
7.2.12	2 Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	212.500
7.2.13	2 Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	217.500
7.2.14	Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	UNIDAD	1	1.183.750
7.2.15	Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000
7.2.16	Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	UNIDAD	1	768.750
7.2.17	Engranaje 1ra.	Unidad	UNIDAD	1	906.250
7.2.18	Engranaje 2da.	Unidad	UNIDAD	1	1.096.250
7.2.19	Engranaje 3ra.	Unidad	UNIDAD	1	771.250
7.2.20	Engranaje 5Ta.	Unidad	UNIDAD	1	521.250
7.2.21	2 Engranaje Reversa	Unidad	UNIDAD	1	1.787.500
7.2.22	Engranaje 4ta.	Unidad	UNIDAD	1	713.750
7.2.23	2 Retenes de Caja	Unidad	UNIDAD	1	295.000
7.2.24	2 Retenes de Caja	Unidad	UNIDAD	1	287.500
7.2.25	Cabo de Cambio	Unidad	UNIDAD	1	643.750
7.2.26	Engranaje Velocímetro	Unidad	UNIDAD	1	135.000
7.2.27	Conjunto Selector	Unidad	UNIDAD	1	1.048.750
7.2.28	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
8	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	
8.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
8.2	RESPUESTOS				
8.2.1	Disco Embrague	Unidad	UNIDAD	1	746.250

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 1					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
8.2.2	Plato Embrague	Unidad	UNIDAD	1	893.750
8.2.3	Cojinete Empuje	Unidad	UNIDAD	1	393.750
8.2.4	Horquilla Embrague	Unidad	UNIDAD	1	115.000
8.2.5	Guardapolvo	Unidad	UNIDAD	1	43.750
8.2.6	Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	UNIDAD	1	366.250
8.2.7	Bomba Central Embrague	Unidad	UNIDAD	1	1.031.250
8.2.8	Volante Motor	Unidad	UNIDAD	1	9.600.000
8.2.9	Corona Volante	Unidad	UNIDAD	1	340.000
8.2.10	Manguera	Unidad	UNIDAD	1	218.750
8.2.11	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
9	Serv. de mant. y repar. de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	
9.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
9.2	RESPUESTOS				
9.2.1	Reten Piñón Diferencial	Unidad	UNIDAD	1	85.000
9.2.2	2 Reten Túnel	Unidad	UNIDAD	1	92.500
9.2.3	2 Reten Túnel	Unidad	UNIDAD	1	80.000
9.2.4	2 Seguro	Unidad	UNIDAD	1	242.500
9.2.5	Palier LH	Unidad	UNIDAD	1	1.696.250
9.2.6	Palier RH	Unidad	UNIDAD	1	1.696.250
9.2.7	Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	UNIDAD	1	14.308.750
9.2.8	Amortiguador Dif.	Unidad	UNIDAD	1	446.250
9.2.9	Diferencial Tras.	Unidad	UNIDAD	1	13.471.250
9.2.10	2 Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	1.470.000
9.2.11	Eje Cardan	Unidad	UNIDAD	1	4.987.500
9.2.12	3 Cruceta Cardan	Unidad	UNIDAD	1	1.421.250
9.2.13	2 Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	1.232.500
9.2.14	2 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	282.500
9.2.15	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	248.750
9.2.16	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	506.250
9.2.17	Brida	Unidad	UNIDAD	1	456.250
9.2.18	Reten	Unidad	UNIDAD	1	83.750
9.2.19	Tuerca Piñón	Unidad	UNIDAD	1	77.500
9.2.20	2 Carcaza Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	152.500
9.2.21	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
10	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	
10.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
10.2	RESPUESTOS				
10.2.1	Tanque Combustible	Unidad	UNIDAD	1	2.408.750
10.2.2	Bomba Combustible	Unidad	UNIDAD	1	1.196.250
10.2.3	Flotador Combustible	Unidad	UNIDAD	1	473.750
10.2.4	Pedal Acelerador	Unidad	UNIDAD	1	893.750
10.2.5	Filtro Combustible c/ Soporte	Unidad	UNIDAD	1	1.268.750
10.2.6	4 Inyector de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	20.575.000
10.2.7	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1	350.000
11	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	
11.1	Mano de obra	Hora	EVENTO	1	130.000
11.2	Alineación	Unidad	UNIDAD	1	150.000
11.3	Balanceo	Unidad	UNIDAD	1	150.000
					298.268.902

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	
1.1	MANO DE OBRA				
1.1.1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno y ABS	Hora	EVENTO	1	130.000
1.2	REPUESTOS				
1.2.1	Juego de pastillas delante.	Unidad	UNIDAD	1	1.025.000
1.2.2	Discos de Frenos delante.	Unidad	UNIDAD	1	3.602.000
1.2.3	Juego de rep. De mordaza	Unidad	UNIDAD	1	278.000
1.2.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	UNIDAD	1	316.000
1.2.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	UNIDAD	1	696.000
1.2.6	Tambores de F.	Unidad	UNIDAD	1	1.980.000
1.2.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	UNIDAD	1	766.000
1.2.8	Bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	1.642.000
1.2.9	Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1	32.000
1.2.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	UNIDAD	1	2.060.000
1.2.11	seguros de zapata	Unidad	UNIDAD	1	168.000
1.2.12	Rectificación de discos de fr	Unidad	UNIDAD	1	150.000
1.2.13	Cementado de zapatas	Unidad	UNIDAD	1	250.000
1.2.14	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	UNIDAD	1	150.000
1.2.15	Resortes de zapata	Unidad	UNIDAD	1	312.000
1.2.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	UNIDAD	1	198.000
1.2.17	Regulador de freno RH	Unidad	UNIDAD	1	115.000
1.2.18	Regulador de freno LH	Unidad	UNIDAD	1	115.000
1.2.19	Leva de freno	Unidad	UNIDAD	1	90.000
1.2.20	Perno de zapata	Unidad	UNIDAD	1	168.000
1.2.21	Pistón de mordaza	Unidad	UNIDAD	1	792.000
1.2.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	UNIDAD	1	1.687.000
1.2.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	UNIDAD	1	1.687.000
1.2.24	Perno de mordaza	Unidad	UNIDAD	1	540.000
1.2.25	tapa de polvo	Unidad	UNIDAD	1	80.000
1.2.26	goma pedal TM	Unidad	UNIDAD	1	32.000
1.2.27	bulbo de freno	Unidad	UNIDAD	1	215.000
1.2.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1	715.000
1.2.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	348.000
1.2.30	Sensor de desaceleración	Unidad	UNIDAD	1	888.000
1.2.31	Bomba de vacio	Unidad	UNIDAD	1	2.224.000
1.2.32	Servo Freno	Unidad	UNIDAD	1	4.110.000
1.2.33	Válvula de freno	Unidad	UNIDAD	1	2.190.000
1.2.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	UNIDAD	1	2.614.000
1.2.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	UNIDAD	1	2.614.000
1.2.36	Sensor ABS de rueda trasera.	Unidad	UNIDAD	1	3.430.000
1.2.37	Módulo hidráulico de ABS	Unidad	UNIDAD	1	13.117.000
1.2.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	UNIDAD	1	1.720.000
2	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	1	
2.1	MANO DE OBRA				
2.1.1	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Hora	EVENTO	1	130.000
2.2	REPUESTOS				
2.2.1	Amortiguadores	Unidad	UNIDAD	1	1.384.000
2.2.2	Rotulas inferiores	Unidad	UNIDAD	1	832.000
2.2.3	Rotulas superiores	Unidad	UNIDAD	1	1.022.000
2.2.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	UNIDAD	1	312.000
2.2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	UNIDAD	1	328.000
2.2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	UNIDAD	1	3.283.000
2.2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	UNIDAD	1	2.652.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
2.2.8	Buje estabilizador central	Unidad	UNIDAD	1	102.000
2.2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	UNIDAD	1	160.000
2.2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	UNIDAD	1	160.000
2.2.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	UNIDAD	1	1.414.000
2.2.12	Barra de torsión RH	Unidad	UNIDAD	1	1.239.000
2.2.13	Barra de torsión LH	Unidad	UNIDAD	1	1.239.000
2.2.14	Brazo barra de torsión LH	Unidad	UNIDAD	1	609.000
2.2.15	Brazo barra de torsión RH	Unidad	UNIDAD	1	609.000
2.2.16	Asientos barra torsión superior	Unidad	UNIDAD	1	126.000
2.2.17	Asientos barra torsión inferior	Unidad	UNIDAD	1	90.000
2.2.18	Bulón de torsión	Unidad	UNIDAD	1	122.000
2.2.19	Punta eje RH	Unidad	UNIDAD	1	3.315.000
2.2.20	Punta eje LH	Unidad	UNIDAD	1	3.315.000
2.2.21	Rodillo de punta eje	Unidad	UNIDAD	1	116.000
2.2.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	UNIDAD	1	92.000
2.2.23	Maza rueda delantera	Unidad	UNIDAD	1	3.562.000
2.2.24	Rotor sensor	Unidad	UNIDAD	1	890.000
2.2.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	UNIDAD	1	572.000
2.2.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	UNIDAD	1	610.000
2.2.27	Reten de maza delantera	Unidad	UNIDAD	1	136.000
2.2.28	Tuerca de maza	Unidad	UNIDAD	1	192.000
2.2.29	Arandela de maza	Unidad	UNIDAD	1	36.000
2.2.30	Tapa de maza	Unidad	UNIDAD	1	50.000
2.2.31	Buje amortiguador	Unidad	UNIDAD	1	112.000
2.2.32	Perno Parrilla	Unidad	UNIDAD	1	642.000
2.2.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	UNIDAD	1	235.000
2.2.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	UNIDAD	1	235.000
2.2.35	Tazas de ruedas	Unidad	UNIDAD	1	1.572.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (arranque)	Unidad	EVENTO	1	
3.1	MANO DE OBRA				
3.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Hora	EVENTO	1	130.000
3.2	REPUESTOS				
3.2.1	Bendix de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000
3.2.2	Rotor de arranque	Unidad	UNIDAD	1	968.000
3.2.3	Inducido de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.086.000
3.2.4	Jgo. De carbones	Unidad	UNIDAD	1	130.000
3.2.5	Trabajos de terceros	Unidad	UNIDAD	1	250.000
3.2.6	Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.216.000
3.2.7	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	68.000
3.2.8	Ruleman de arranque	Unidad	UNIDAD	1	295.000
3.2.9	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	96.000
3.2.10	Ruleman	Unidad	UNIDAD	1	157.000
3.2.11	Porta carbón	Unidad	UNIDAD	1	218.000
3.2.12	Bobina motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1	680.000
4	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (alternador)	Unidad	EVENTO	1	
4.1	MANO DE OBRA				
4.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Hora	EVENTO	1	130.000
4.2	REPUESTOS				
4.2.1	Jgo. De regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	UNIDAD	1	2.987.000
4.2.2	Rotor de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	1.998.000
4.2.3	Estator de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	2.067.000
4.2.4	Correa de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	182.000
4.2.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	350.000
4.2.6	Polea de alternador	Unidad	UNIDAD	1	316.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
4.2.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	UNIDAD	1	896.000
4.2.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	UNIDAD	1	988.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	
5.1	MANO DE OBRA				
5.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Hora	EVENTO	1	130.000
5.2	REPUESTOS				
5.2.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	UNIDAD	1	508.000
5.2.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	UNIDAD	1	42.000
5.2.3	focos de 1 filamento	Unidad	UNIDAD	1	12.000
5.2.4	focos de busca huellas	Unidad	UNIDAD	1	312.000
5.2.5	foco de luz de techo	Unidad	UNIDAD	1	11.000
5.2.6	faritos de luz de chapa	Unidad	UNIDAD	1	334.000
5.2.7	conmutador de luces	Unidad	UNIDAD	1	971.000
5.2.8	bulbo de marcha atrás	Unidad	UNIDAD	1	297.000
5.2.9	bulbo de neutro	Unidad	UNIDAD	1	187.000
5.2.10	Faro auxiliar de freno	Unidad	UNIDAD	1	1.103.000
5.2.11	comando central de lev vid LH	Unidad	UNIDAD	1	1.347.000
5.2.12	comando central de lev vid RH	Unidad	UNIDAD	1	915.000
5.2.13	interruptor de lev vid trasera LH	Unidad	UNIDAD	1	816.000
5.2.14	interruptor de lev vid trasera RH	Unidad	UNIDAD	1	816.000
5.2.15	Interruptores de puerta	Unidad	UNIDAD	1	384.000
5.2.16	Interruptor de estacionamiento	Unidad	UNIDAD	1	216.000
5.2.17	interruptor de 4x4	Unidad	UNIDAD	1	526.000
5.2.18	interruptor de busca huella	Unidad	UNIDAD	1	571.000
5.2.19	Replay	Unidad	UNIDAD	1	1.536.000
5.2.20	Alarma cinturón	Unidad	UNIDAD	1	398.000
5.2.21	Unidad de control	Unidad	UNIDAD	1	1.281.000
5.2.22	bocina	Unidad	UNIDAD	1	692.000
5.2.23	Replay limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1	418.000
5.2.24	Control apertura	Unidad	UNIDAD	1	1.572.000
5.2.25	Unidad de control de apertura	Unidad	UNIDAD	1	2.248.000
5.2.26	Unidad de control 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	13.279.000
5.2.27	Sensor de baja incandescente	Unidad	UNIDAD	1	197.000
5.2.28	Sensor de posición de leva 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	536.000
5.2.29	Bujías incandescentes	Unidad	UNIDAD	1	592.000
5.2.30	Motor limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1	986.000
5.2.31	Motor lanza agua	Unidad	UNIDAD	1	227.000
5.2.32	Antena centro techo	Unidad	UNIDAD	1	687.000
6	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1	
6.1	MANO DE OBRA				
6.1.1	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Hora	EVENTO	1	130.000
6.2	REPUESTOS				
6.2.1	Junta de frente de motor	Unidad	UNIDAD	1	216.000
6.2.2	Reten frente motor	Unidad	UNIDAD	1	66.000
6.2.3	Reten de bancada tras.	Unidad	UNIDAD	1	167.000
6.2.4	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	UNIDAD	1	4.112.000
6.2.5	Cadena de Distribución	Unidad	UNIDAD	1	1.814.000
6.2.6	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	UNIDAD	1	312.000
6.2.7	Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	167.000
6.2.8	Filtro de Aire	Unidad	UNIDAD	1	189.000
6.2.9	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	210.000
6.2.10	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	UNIDAD	1	612.000
6.2.11	Soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1	592.000
6.2.12	Soportes de Motor	Unidad	UNIDAD	1	516.000
6.2.13	Junta tapa balancín	Unidad	UNIDAD	1	178.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
6.2.14	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	176.000
6.2.15	Carter motor	Unidad	UNIDAD	1	1.637.000
6.2.16	Guía cadena	Unidad	UNIDAD	1	186.000
6.2.17	Polea cigueñal	Unidad	UNIDAD	1	1.503.000
6.2.18	Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1	2.224.000
6.2.19	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	2.750.000
6.2.20	Tapa depurador	Unidad	UNIDAD	1	810.000
6.2.21	Válvula de aire	Unidad	UNIDAD	1	67.000
6.2.22	Manguera depurador	Unidad	UNIDAD	1	198.000
6.2.23	Ducto de aire	Unidad	UNIDAD	1	471.000
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión de 4x4	Unidad	EVENTO	1	
7.1	MANO DE OBRA				
7.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión 4x4	Hora	EVENTO	1	130.000
7.2	RESPUESTOS				
7.2.1	Lts de aceite 80w90	Litros	FRASCO	1	144.000
7.2.2	Rulemanes del túnel	Unidad	UNIDAD	1	398.000
7.2.3	Retenes del Túnel del dif.	Unidad	UNIDAD	1	148.000
7.2.4	Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	UNIDAD	1	2.380.000
7.2.5	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	UNIDAD	1	7.960.000
7.2.6	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	UNIDAD	1	7.960.000
7.2.7	Bujes del soporte del túnel de Dif.	Unidad	UNIDAD	1	544.000
7.2.8	Reten de homocinética	Unidad	UNIDAD	1	112.000
7.2.9	Ruleman eje homocinética	Unidad	UNIDAD	1	174.000
7.2.10	rodillo eje túnel	Unidad	UNIDAD	1	240.000
7.2.11	Encastre de 4x4	Unidad	UNIDAD	1	1.618.000
7.2.12	deslizante de 4x4	Unidad	UNIDAD	1	1.240.000
7.2.13	Eje	Unidad	UNIDAD	1	3.374.000
7.2.14	Acople	Unidad	UNIDAD	1	295.000
7.2.15	Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	86.000
8	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	
8.1	MANO DE OBRA				
8.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Hora	EVENTO	1	130.000
8.2	REPUESTOS				
8.2.1	Cremallera de dirección	Unidad	UNIDAD	1	11.541.000
8.2.2	Precap	Unidad	UNIDAD	1	686.000
8.2.3	Guardapolvo	Unidad	UNIDAD	1	670.000
8.2.4	Muñequin	Unidad	UNIDAD	1	1.236.000
8.2.5	Espárragos de rueda	Unidad	UNIDAD	1	384.000
8.2.6	Tuercas de rueda	Unidad	UNIDAD	1	888.000
8.2.7	Bomba D/H	Unidad	UNIDAD	1	5.383.000
8.2.8	Conjunto cilindro contacto	Unidad	UNIDAD	1	1.736.000
8.2.9	Eje de dirección	Unidad	UNIDAD	1	1.887.000
8.2.10	Tanque de fluido D/H	Unidad	UNIDAD	1	422.000
8.2.11	Manguera D/H	Unidad	UNIDAD	1	1.914.000
8.2.12	Manguera de retorno D/H	Unidad	UNIDAD	1	392.000
8.2.13	Manguera de D/H	Unidad	UNIDAD	1	317.000
8.2.14	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	UNIDAD	1	487.000
8.2.15	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	UNIDAD	1	2.987.000
8.2.16	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	UNIDAD	1	1.778.000
8.2.17	Alineación y balanceo	Unidad	UNIDAD	1	160.000
9	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	
9.1	MANO DE OBRA				

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
9.1.1	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Hora	EVENTO	1	130.000
9.2	REPUESTOS				
9.2.1	Radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1	9.146.000
9.2.2	Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	1.782.000
9.2.3	Ventilador de radiador	Unidad	UNIDAD	1	726.000
9.2.4	Termostato	Unidad	UNIDAD	1	161.000
9.2.5	Junta de termostato	Unidad	UNIDAD	1	62.000
9.2.6	manguera de radiador inferior	Unidad	UNIDAD	1	197.000
9.2.7	manguera de radiador superior	Unidad	UNIDAD	1	210.000
9.2.8	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	UNIDAD	1	1.686.000
9.2.9	Condensador de A.Ac	Unidad	UNIDAD	1	3.110.000
9.2.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	UNIDAD	1	6.467.000
9.2.11	Válvula expansora	Unidad	UNIDAD	1	916.000
9.2.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	UNIDAD	1	1.181.000
9.2.13	Gas refrigerante 134 A	Litros	FRASCO	1	300.000
9.2.14	Agua refrigerante c/aditivo	Litros	FRASCO	1	120.000
9.2.15	Polea de compresor	Unidad	UNIDAD	1	2.233.000
9.2.16	Embrague de compresor	Unidad	UNIDAD	1	2.030.000
9.2.17	Caño de compresor	Unidad	UNIDAD	1	1.984.000
9.2.18	Guia ventilador	Unidad	UNIDAD	1	443.000
9.2.19	Tapa radiador	Unidad	UNIDAD	1	113.000
9.2.20	Goma soporte radiador	Unidad	UNIDAD	1	166.000
9.2.21	Protector 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	216.000
9.2.22	Tanque aux radiador	Unidad	UNIDAD	1	517.000
9.2.23	Enfriador de aire	Unidad	UNIDAD	1	6.538.000
9.2.24	Enfriador de aceite	Unidad	UNIDAD	1	4.948.000
9.2.25	Correa A/A	Unidad	UNIDAD	1	147.000
9.2.26	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	UNIDAD	1	768.000
9.2.27	Manguera A/A	Unidad	UNIDAD	1	1.987.000
9.2.28	Comando A/A	Unidad	UNIDAD	1	1.370.000
9.2.29	Motor ventilador A/A	Unidad	UNIDAD	1	1.385.000
9.2.30	Filtro habitáculo A/A	Unidad	UNIDAD	1	374.000
9.2.31	Núcleo evaporador A/A	Unidad	UNIDAD	1	2.347.000
9.2.32	Motor ventilador	Unidad	UNIDAD	1	2.781.000
10	Reparación, mantenimiento de bolsas de aire	Unidad	EVENTO	1	
10.1	MANO DE OBRA				
10.1.1	Reparación, mantenimiento de bolsas de aire (Airbag)	Hora	EVENTO	1	130.000
10.2	REPUESTOS				
10.2.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	UNIDAD	1	5.685.000
10.2.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	UNIDAD	1	6.726.000
10.2.3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	UNIDAD	1	681.000
10.2.4	Módulo de Airbag	Unidad	UNIDAD	1	3.389.000
11	Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1	
11.1	MANO DE OBRA				
11.1.1	Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular	Hora	EVENTO	1	130.000
11.2	REPUESTOS				
11.2.1	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	UNIDAD	1	440.000
11.2.2	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	UNIDAD	1	440.000
11.2.3	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	UNIDAD	1	565.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
11.2.4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	UNIDAD	1	565.000
11.2.5	Cerradura de pta del izq.	Unidad	UNIDAD	1	716.000
11.2.6	Cerradura de pta del der.	Unidad	UNIDAD	1	716.000
11.2.7	Cerradura de pta tras izq	Unidad	UNIDAD	1	590.000
11.2.8	Cerradura de pta tras der.	Unidad	UNIDAD	1	590.000
12	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1	
12.1	MANO DE OBRA				
12.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Hora	EVENTO	1	130.000
12.2	RESPUESTOS				
12.2.1	Reten cola	Unidad	UNIDAD	1	96.000
12.2.2	Reten de frente caja	Unidad	UNIDAD	1	68.000
12.2.3	Lts de aceite 75w90	Litros	FRASCO	1	305.000
12.2.4	Placa intermedia	Unidad	UNIDAD	1	621.000
12.2.5	Jgo de juntas de caja	Unidad	UNIDAD	1	129.000
12.2.6	Sincronizador	Unidad	UNIDAD	1	1.209.000
12.2.7	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	1.325.000
13	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	
13.1	MANO DE OBRA				
13.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Hora	EVENTO	1	130.000
13.2	REPUESTOS				
13.2.1	Plato de Presión	Unidad	UNIDAD	1	1.087.000
13.2.2	Disco	Unidad	UNIDAD	1	947.000
13.2.3	Cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	416.000
13.2.4	Horquilla	Unidad	UNIDAD	1	352.000
13.2.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	UNIDAD	1	78.000
13.2.6	Ruleman Piloto	Unidad	UNIDAD	1	92.000
13.2.7	Volante de motor	Unidad	UNIDAD	1	9.800.000
13.2.8	Tornillos de volante	Unidad	UNIDAD	1	280.000
13.2.9	Corona volante	Unidad	UNIDAD	1	861.000
13.2.10	Bulbo de embrague	Unidad	UNIDAD	1	68.000
13.2.11	Goma pedal de embrague	Unidad	UNIDAD	1	47.000
13.2.12	Flexible de embrague	Unidad	UNIDAD	1	321.000
13.2.13	Bomba aux de embrague	Unidad	UNIDAD	1	406.000
13.2.14	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	UNIDAD	1	97.000
13.2.15	Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	1.701.000
14	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1	
14.1	MANO DE OBRA				
14.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Hora	EVENTO	1	130.000
14.2	RESPUESTOS				
14.2.1	eje palier trasero	Unidad	UNIDAD	1	3.874.000
14.2.2	reten palier	Unidad	UNIDAD	1	94.000
14.2.3	Ruleman palier	Unidad	UNIDAD	1	1.160.000
14.2.4	Retentor	Unidad	UNIDAD	1	1.230.000
14.2.5	Reten túnel trasero	Unidad	UNIDAD	1	74.000
14.2.6	Lts de aceite 80w90	Unidad	UNIDAD	1	144.000
14.2.7	cruceta	Unidad	UNIDAD	1	346.000
14.2.8	Acople	Unidad	UNIDAD	1	682.000
15	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (suspensión trasera)	Unidad	EVENTO	1	
15.1	MANO DE OBRA				

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
15.1.1	Servicio Reparación/Mantenimiento de sistema de	Hora	EVENTO	1	130.000
15.2	REPUESTOS				
15.2.1	Amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1	774.000
15.2.2	Bujes de plásticos	Unidad	UNIDAD	1	224.000
15.2.3	Grilletes de plásticos	Unidad	UNIDAD	1	584.000
15.2.4	Trabajos de Terceros Rep. De plásticos	Unidad	UNIDAD	1	750.000
15.2.5	Taqueador trasero	Unidad	UNIDAD	1	396.000
15.2.6	Perno elástico	Unidad	UNIDAD	1	132.000
15.2.7	Buje amortiguador	Unidad	UNIDAD	1	128.000
15.2.8	Buje elástico	Unidad	UNIDAD	1	174.000
15.2.9	Goma cabina	Unidad	UNIDAD	1	2.112.000
15.2.10	Mecanismo porta auxilio	Unidad	UNIDAD	1	643.000
16	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión de 4x4	Unidad	EVENTO	1	
16.1	MANO DE OBRA				
16.1.1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Hora	EVENTO	1	130.000
16.2	RESPUESTOS				
16.2.1	Actuador 4x4	Unidad	UNIDAD	1	2.348.000
16.2.2	Módulo 4x4	Unidad	UNIDAD	1	807.000
16.2.3	Comando 4x4	Unidad	UNIDAD	1	427.000
16.2.4	Cardan Completo	Unidad	UNIDAD	1	6.823.000
16.2.5	Crucetas de Cardan	Unidad	UNIDAD	1	879.000
16.2.6	Centralizador de Cardan	Unidad	UNIDAD	1	521.000
16.2.7	Cardan delantero	Unidad	UNIDAD	1	4.693.000
16.2.8	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	UNIDAD	1	792.000
16.2.9	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	UNIDAD	1	397.000
16.2.10	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	UNIDAD	1	693.000
16.2.11	Interruptor inhibidor	Unidad	UNIDAD	1	647.000
16.2.12	Bomba de transferencia	Unidad	UNIDAD	1	1.679.000
16.2.13	Cadena de transferencia	Unidad	UNIDAD	1	1.376.000
16.2.14	Brida	Unidad	UNIDAD	1	915.000
17	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	
17.1	MANO DE OBRA				
17.1.1	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Hora	EVENTO	1	130.000
17.2	REPUESTOS				
17.2.1	Sensor de masa de aire	Unidad	UNIDAD	1	287.000
17.2.2	Conjunto aceleración	Unidad	UNIDAD	1	2.831.000
17.2.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	UNIDAD	1	4.235.000
17.2.4	Solenoide alimentadora	Unidad	UNIDAD	1	1.038.000
17.2.5	Sensor posición de Cigueñal 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	620.000
17.2.6	Sensor posición de ?árbol de Levas 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	536.000
17.2.7	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	2.983.000
17.2.8	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	1.437.000
17.2.9	Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	UNIDAD	1	3.550.000
17.2.10	Base de Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	697.000
17.2.11	Sensor de presión Common Rail	Unidad	UNIDAD	1	2.018.000
17.2.12	Limitador de presión del Common Rail	Unidad	UNIDAD	1	2.148.000
17.2.13	Juego de Caños de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	1.792.000
17.2.14	Flotador de Tanque	Unidad	UNIDAD	1	467.000
17.2.15	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	210.000
17.2.16	Pedal de acelerador	Unidad	UNIDAD	1	1.973.000
17.2.17	Sensor de Velocímetro	Unidad	UNIDAD	1	1.245.000
17.2.18	Sensor de temperatura combustible	Unidad	UNIDAD	1	341.000
17.2.19	Sensor presión combustible	Unidad	UNIDAD	1	1.885.000
17.2.20	Tubo common rail	Unidad	UNIDAD	1	2.965.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

LOTE N° 2					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
17.2.21	Arandela de pico inyector	Unidad	UNIDAD	1	68.000
17.2.22	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	UNIDAD	1	56.000
17.2.23	Sensor filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	317.000
17.2.24	Interruptor presión combustible	Unidad	UNIDAD	1	376.000
17.2.25	Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	UNIDAD	1	781.000
17.2.26	tanque de combustible	Unidad	UNIDAD	1	3.137.000
17.2.27	tapa tanque de comb	Unidad	UNIDAD	1	371.000
17.2.28	protector del tanque	Unidad	UNIDAD	1	748.000
17.2.29	tubo de combustible	Unidad	UNIDAD	1	766.000
17.2.30	válvula de retención de comb	Unidad	UNIDAD	1	185.000
17.2.31	Conjunto aceleración	Unidad	UNIDAD	1	2.831.000
17.2.32	Válvula EGR	Unidad	UNIDAD	1	2.680.000
17.2.33	Válvula EVRV	Unidad	UNIDAD	1	1.396.000
PRECIO TOTAL:					**396.947.000**

El monto mínimo del presente contrato, para el lote N° 1 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI H1, AÑO 2011/2019" asciende a la suma **de Gs. 80.000.000.- (guaraníes ochenta millones) y un monto máximo de Gs. 160.000.000.- (guaraníes ciento sesenta millones) y en el lote N° 2** "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU D-MAX MUX", **por un monto mínimo de Gs. 200.000.000.- (guaraníes doscientos millones y un monto máximo de Gs. 400.000.000.- (guaraníes cuatrocientos millones)**, incluidos los tributos y/o gravámenes que correspondieran,

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2019	1	1	0	0	240	10	1	99	280.000.000
2020	1	1	0	0	240	10	1	99	280.000.000
									560.000.000

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

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

El servicio de mantenimiento preventivo se llevará a cabo dentro de las 24 (veinticuatro) horas siguientes a la recepción de la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO emitida por la Convocante y el servicio de reparación dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas siguientes a la recepción de la misma, en los talleres habilitados por la firma adjudicada.
Servicio de mantenimiento preventivo y reparativo con provisión de repuestos originales, a los vehículos de la Institución de las marcas:

- HYUNDAI H1
- ISUZU D-MUX

El servicio debe estar en todo de acuerdo con las disposiciones establecidas en el presente llamado, así como en la oferta y demás documentos remitidos por el **CONTRATISTA.** De acuerdo a dichos documentos, comprende los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo o reparación de los vehículos, en los talleres autorizados por el **CONTRATISTA.**

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

Para establecer el alcance de los servicios objeto de este llamado, el mantenimiento preventivo consiste en: verificación o diagnóstico de los vehículos; que a su vez incluye el diagnóstico de la tensión, del tren delantero, del elástico y de los amortiguadores; sistema de refrigeración del vehículo, radiador, mangueras, etc.; freno –revisión del desgaste del sistema central de freno; neumáticos (estado básico); sistema eléctrico (alternador, batería, cableado), cambio de aceite de motor, caja de cambios y/o diferencial; cambio de filtro de aceite, de combustible y/o aire; cambio de fluido de freno y/o embrague; cambio de correas y/o pastillas de freno; cambio de focos de los faros delanteros y/o traseros; carga de agua destilada y regulación de freno y embrague. El mantenimiento correctivo o reparación consiste en la ejecución de reparaciones completas en los vehículos y se efectúan cuando se presentan fallas y/o daños presentados. Las piezas o repuestos, lubricantes y accesorios para efectuar el mantenimiento preventivo o reparación serán presupuestados de acuerdo con la lista de precios presentados en la oferta que forma parte del contrato. Las piezas o repuestos no previstos en la oferta serán presupuestados a un precio preferencial y aprobados por la **CONTRATANTE** por medio de una ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO.

El CONTRATISTA confeccionará una orden de servicio al recibir cada vehículo de la **CONTRATANTE**. La orden de servicio debe expresar la fecha y hora de recepción, los datos generales del vehículo, como ser marca, tipo, modelo, número de chasis y motor, como así también el número de matrícula. Esta orden será firmada por funcionarios, debidamente autorizados, del departamento de transporte de la **CONTRATANTE**.

El CONTRATISTA concluida la verificación general inicial del o los vehículos, confeccionará una nota de presupuesto, en la cual se indicará los trabajos y las piezas o repuestos, lubricantes y accesorios que considere necesarios para la prestación de sus servicios y la remitirá a través de correo electrónico al departamento de transporte de la CONTRATANTE. El presupuesto será aprobado mediante una ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO. Se realizará la limpieza total por dentro y fuera de cada vehículo enviado para el servicio. Los vehículos no podrán ser utilizados para fines particulares del **CONTRATISTA**.

Al momento de la devolución del o los vehículos, los funcionarios autorizados por la **CONTRATANTE** suscribirán una nota, en el cual se dejará constancia de la recepción de los vehículos y de su conformidad con los trabajos prestados, los repuestos cambiados deberán ser entregados a los choferes que retiren los vehículos. En ningún caso la **CONTRATANTE** podrá retirar el o los vehículos de los talleres del **CONTRATISTA**, si previamente los funcionarios autorizados por la misma no han firmado los documentos mencionados anteriormente.

La **CONTRATANTE** se mantiene el derecho de rechazar los servicios mal ejecutados por el **CONTRATISTA** y exigir la reejecución de los mismos hasta la entrega del servicio en condiciones acordadas y a su entera satisfacción.

EL CONTRATISTA, garantiza la ejecución calificada de los servicios solicitados. El incumplimiento de esta garantía será causante de rescisión de contrato.

La contratación del personal afectado al servicio y el cumplimiento de las leyes, reglamentos laborales y sociales vigentes correrán por cuenta exclusiva del **CONTRATISTA**, no existiendo en consecuencia vínculos de naturaleza alguna entre dicho personal y la **CONTRATANTE**. El **CONTRATISTA** asume todos los riesgos de la prestación del servicio.

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

El CONTRATISTA garantiza el libre acceso a los auditores de la **CONTRATANTE,** o de entes reguladores del mismo, en cualquier momento a todos los locales, materiales e informaciones sólo en relación con este contrato.

Requerimientos de Infraestructura: el taller debe estar ubicado en la ciudad de Asunción y/o área metropolitana y debe contar con por lo menos 1 (un) elevador con capacidad para 2,5 toneladas o más, 1 (un) scanner para control y diagnostico computarizado con software actualizado y certificado y servicio de grúa.

Además debe contar con cobertura de seguro para los vehículos que se encuentran bajo el resguardo del **CONTRATISTA** y con por lo menos 1 (un) guardia de seguridad para la protección del mismo.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Transporte de la Institución.

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

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

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

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, al día 16 del mes de abril y del año 2019. La validez de la presente suscripción está sujeta a la obtención de la disponibilidad presupuestaria correspondiente.

SILVIO A. OVELAR B.
CONTRATANTE

RUBÉN ~~DARIO~~ VALENZUELA.
PROVEEDOR/CONTRATISTA

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor