CONTRATO N° 04/2020
CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA CONADERNA

Entre la **Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA)**, domiciliada en 14 de Mayo esq. Avda. República, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente **SENADOR NACIONAL BLAS LANZONI ACHINELLI**, con Cédula de Identidad N° 1.708.434, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el Señor **RUBEN DARIO VALENZUELA (AUTOMOTOR S.A.)** con C.I. N° 1.072.971, domiciliada en Artigas N° 1921, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante el **PROVEEDOR/CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA CONADERNA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA CONADERNA.

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 a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) El Acta de Análisis, Informe de Evaluación y Adjudicación 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 de la Carta de Invitación, 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° 377471.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 06/2020, convocado por la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA). La adjudicación fue realizada según acta de análisis, informe de evaluación y adjudicación de fecha 25 de mayo del 2020.

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

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

LOTE NRO: 2					
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU DMAX, AÑO 2011, DIESEL					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	AUTOMOTOR S.A. Prc. Unit.c/Iva
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO				
1.1	MANO DE OBRA				
1.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	130.000
1.2	RESPUESTOS				
1.2.1	Juego de pastillas delantero	Unidad	Unidad	1	1.025.000
1.2.2	Discos de Frenos delantero	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 trasero	Unidad	Unidad	1	316.000
1.2.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	Unidad	1	696.000
1.2.6	Tambores de Freno	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 freno	Unidad	Unidad	1	150.000
1.2.13	Cementado de zapatas	Unidad	Unidad	1	250.000
1.2.14	Rectificación de tambores de freno trasero	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	Juego 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 vacío	Unidad	Unidad	1	2.224.000
1.2.32	Servo Freno	Unidad	Unidad	1	4.110.000

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

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 trase	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 DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION**				
2.1	**MANO DE OBRA**				
2.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
2.2	**RESPUESTOS**				
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**
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	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO (ARRANQUE)**				

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

3.1	**MANO DE OBRA**				
3.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
3.2	**RESPUESTOS**				
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	Juego de carbones	Unidad	Unidad	1	**130.000**
3.2.5	Motor de arranque completo	Unidad	Unidad	1	**5.265.000**
3.2.6	Trabajos de terceros	Unidad	Unidad	1	**250.000**
3.2.7	Automático de arranque	Unidad	Unidad	1	**1.216.000**
3.2.8	Ruleman	Unidad	Unidad	1	**68.000**
3.2.9	Ruleman de arranque	Unidad	Unidad	1	**295.000**
3.2.10	Ruleman	Unidad	Unidad	1	**218.000**
3.2.11	Ruleman	Unidad	Unidad	1	**680.000**
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO (ALTERNADOR)**				
4.1	**MANO DE OBRA**				
4.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
4.2	**RESPUESTOS**				
4.2.1	Juego 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**
4.2.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Unidad	1	**896.000**
4.2.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Unidad	1	**988.000**
4.2.9	Alternador Completo	Unidad	Unidad	1	**6.947.000**
4.2.10	Foco de Alta y Baja	Unidad	Unidad	1	**508.000**
4.2.11	Focos de 2 filamentos	Unidad	Unidad	1	**42.000**
4.2.12	focos de 1 filamento	Unidad	Unidad	1	**12.000**
4.2.13	focos de busca huellas	Unidad	Unidad	1	**312.000**
4.2.14	foco de luz de techo	Unidad	Unidad	1	**11.000**
4.2.15	faro delantero	Unidad	Unidad	1	**2.890.000**
4.2.16	faro trasero	Unidad	Unidad	1	**1.520.000**
4.2.17	faritos de luz de chapa	Unidad	Unidad	1	**334.000**
4.2.18	faros busca huellas	Unidad	Unidad	1	**1.174.000**
4.2.19	conmutador de luces	Unidad	Unidad	1	**971.000**
4.2.20	bulbo dé marcha atrás	Unidad	Unidad	1	**297.000**
4.2.21	bulbo de neutro	Unidad	Unidad	1	**187.000**
4.2.22	Faro auxiliar de freno	Unidad	Unidad	1	**1.103.000**
4.2.23	tablero instrumental	Unidad	Unidad	1	**10.237.000**
4.2.24	comando central de lev vid LH	Unidad	Unidad	1	**1.347.000**
4.2.25	comando central de lev vid RH	Unidad	Unidad	1	**915.000**
4.2.26	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Unidad	1	**816.000**
4.2.27	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Unidad	1	**816.000**
4.2.28	Interruptores de puerta	Unidad	Unidad	1	**384.000**

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

4.2.29	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Unidad	1	**216.000**
4.2.30	interruptor de 4x4	Unidad	Unidad	1	**526.000**
4.2.31	interruptor de busca huella	Unidad	Unidad	1	**571.000**
4.2.32	Relay	Unidad	Unidad	1	**1.536.000**
4.2.33	Encendedor	Unidad	Unidad	1	**281.000**
4.2.34	Alarma cinturón	Unidad	Unidad	1	**398.000**
4.2.35	Unidad de control	Unidad	Unidad	1	**1.281.000**
4.2.36	Bocina	Unidad	Unidad	1	**692.000**
4.2.37	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1	**418.000**
4.2.38	Control apertura	Unidad	Unidad	1	**1.572.000**
4.2.39	Unidad de control de apertura	Unidad	Unidad	1	**2.248.000**
4.2.40	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**13.279.000**
4.2.41	Sensor de baja incandescente	Unidad	Unidad	1	**197.000**
4.2.42	Sensor de posición de leva 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**536.000**
4.2.43	Bujías incandescentes	Unidad	Unidad	1	**592.000**
4.2.44	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Unidad	1	**986.000**
4.2.45	Motor lanza agua	Unidad	Unidad	1	**227.000**
4.2.46	Antena centro techo	Unidad	Unidad	1	**687.000**
5	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
5.1	**MANO DE OBRA**				
5.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
5.2	**RESPUESTOS**				
5.2.1	Pistones	Unidad	Unidad	1	**3.188.000**
5.2.2	Juego de Aros	Unidad	Unidad	1	**1.060.000**
5.2.3	Juego de Juntas	Unidad	Unidad	1	**2.632.000**
5.2.4	casquillos de biela	Unidad	Unidad	1	**512.000**
5.2.5	casquillos de Bancada	Unidad	Unidad	1	**835.000**
5.2.6	Válvulas de Admisión	Unidad	Unidad	1	**1.560.000**
5.2.7	Válvulas de Escape	Unidad	Unidad	1	**1.880.000**
5.2.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Unidad	1	**416.000**
5.2.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	Unidad	1	**2.115.000**
5.2.10	Cigüeñal	Unidad	Unidad	1	**16.600.000**
5.2.11	Bielas	Unidad	Unidad	1	**3.256.000**
5.2.12	Turbo	Unidad	Unidad	1	**15.536.000**
5.2.13	Tapa de Cilindros	Unidad	Unidad	1	**14.184.000**
5.2.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	Unidad	1	**2.987.000**
5.2.15	Junta de múltiple de adm.	Unidad	Unidad	1	**113.000**
5.2.16	Junta de múltiple de esc.	Unidad	Unidad	1	**38.000**
5.2.17	Junta de frente de motor	Unidad	Unidad	1	**216.000**
5.2.18	Reten frente motor	Unidad	Unidad	1	**66.000**
5.2.19	Reten de bancada tras.	Unidad	Unidad	1	**167.000**
5.2.20	resortes de válvulas	Unidad	Unidad	1	**448.000**
5.2.21	Martilletes de Val.	Unidad	Unidad	1	**2.352.000**
5.2.22	Reten guia de val.	Unidad	Unidad	1	**528.000**
5.2.23	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	Unidad	1	**4.112.000**
5.2.24	Cadena de Distribución	Unidad	Unidad	1	**1.814.000**

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

5.2.25	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	Unidad	1	**312.000**
5.2.26	Filtro de aceite	Unidad	Unidad	1	**167.000**
5.2.27	Filtro de Aire	Unidad	Unidad	1	**189.000**
5.2.28	Filtro de Combustible	Unidad	Unidad	1	**210.000**
5.2.29	Tensor de Cadena de Distribución	Unidad	Unidad	1	**612.000**
5.2.30	Soporte de caja	Unidad	Unidad	1	**592.000**
5.2.31	Soportes de Motor	Unidad	Unidad	1	**516.000**
5.2.32	Junta tapa balancín	Unidad	Unidad	1	**178.000**
5.2.33	Guía de válvulas	Unidad	Unidad	1	**336.000**
5.2.34	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**176.000**
5.2.35	Block motor 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**26.471.000**
5.2.36	Carter motor	Unidad	Unidad	1	**1.637.000**
5.2.37	Guía cadena	Unidad	Unidad	1	**186.000**
5.2.38	Leva cadena	Unidad	Unidad	1	**326.000**
5.2.39	Calce lateral	Unidad	Unidad	1	**134.000**
5.2.40	Perno pistón	Unidad	Unidad	1	**460.000**
5.2.41	Buje de biela	Unidad	Unidad	1	**184.000**
5.2.42	Seguro perno pistón	Unidad	Unidad	1	**96.000**
5.2.43	Rotor cigüeñal	Unidad	Unidad	1	**128.000**
5.2.44	Polea cigüeñal	Unidad	Unidad	1	**1.503.000**
5.2.45	Múltiple de escape	Unidad	Unidad	1	**1.258.000**
5.2.46	Múltiple de admisión	Unidad	Unidad	1	**2.879.000**
5.2.47	Bomba de aceite	Unidad	Unidad	1	**2.224.000**
5.2.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**2.750.000**
5.2.49	Tapa depurador	Unidad	Unidad	1	**810.000**
5.2.50	Valvula de aire	Unidad	Unidad	1	**67.000**
5.2.51	Manguera depurador	Unidad	Unidad	1	**198.000**
5.2.52	Ducto de aire	Unidad	Unidad	1	**471.000**
6	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA O TRANSMISION**				
6.1	**MANO DE OBRA**				
6.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
6.2	**RESPUESTOS**				
6.2.1	Lts de aceite 80w90	Unidad	Unidad	1	**144.000**
6.2.2	Diferencial completo	Unidad	Unidad	1	**20.244.000**
6.2.3	Corona y Piñon de Dif. 4x4	Unidad	Unidad	1	**6.376.000**
6.2.4	Rulemanes de Corona	Unidad	Unidad	1	**374.000**
6.2.5	Rulemanes de Piñon	Unidad	Unidad	1	**430.000**
6.2.6	Rulemanes del túnel	Unidad	Unidad	1	**398.000**
6.2.7	Reten de piñon	Unidad	Unidad	1	**48.000**
6.2.8	Tuerca de Piñon	Unidad	Unidad	1	**36.000**
6.2.9	arandela diferencial	Unidad	Unidad	1	**76.000**
6.2.10	Retenes del Tunel del dif.	Unidad	Unidad	1	**148.000**
6.2.11	Guardapolvos de homocineticas	Unidad	Unidad	1	**2.380.000**
6.2.12	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Unidad	1	**7.960.000**
6.2.13	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	Unidad	1	**7.960.000**
6.2.14	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Unidad	1	**544.000**

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

6.2.15	Homocinetica del.	Unidad	Unidad	1	**12.080.000**
6.2.16	Reten de homocinética	Unidad	Unidad	1	**112.000**
6.2.17	Ruleman eje homocinetica	Unidad	Unidad	1	**174.000**
6.2.18	rodillo eje túnel	Unidad	Unidad	1	**240.000**
6.2.19	Encastre de 4x4	Unidad	Unidad	1	**1.618.000**
6.2.20	deslizante de 4x4	Unidad	Unidad	1	**1.240.000**
6.2.21	Eje	Unidad	Unidad	1	**3.374.000**
6.2.22	Actuador de diferencial	Unidad	Unidad	1	**1.999.000**
6.2.23	Acople	Unidad	Unidad	1	**295.000**
6.2.24	Espaciador	Unidad	Unidad	1	**86.000**
7	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION**				
7.1	**MANO DE OBRA**				
7.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
7.2	**RESPUESTOS**				
7.2.1	Perno diferencial	Unidad	Unidad	1	**68.000**
7.2.2	Planetario	Unidad	Unidad	1	**1.794.000**
7.2.3	Engranaje satélite	Unidad	Unidad	1	**1.302.000**
7.2.4	Caja diferencial	Unidad	Unidad	1	**1.848.000**
7.2.5	Cremallera de dirección	Unidad	Unidad	1	**11.541.000**
7.2.6	Precap	Unidad	Unidad	1	**686.000**
7.2.7	Guardapolvo	Unidad	Unidad	1	**670.000**
7.2.8	Muñequin	Unidad	Unidad	1	**1.236.000**
7.2.9	Esparragos de rueda	Unidad	Unidad	1	**384.000**
7.2.10	Tuercas de rueda	Unidad	Unidad	1	**888.000**
7.2.11	Bomba D/H	Unidad	Unidad	1	**5.383.000**
7.2.12	Columna de dirección	Unidad	Unidad	1	**2.942.000**
7.2.13	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Unidad	1	**1.736.000**
7.2.14	Eje de dirección	Unidad	Unidad	1	**1.887.000**
7.2.15	Tanque de fluido D/H	Unidad	Unidad	1	**422.000**
7.2.16	Manguera D/H	Unidad	Unidad	1	**1.914.000**
7.2.17	Manguera de retorno D/H	Unidad	Unidad	1	**392.000**
7.2.18	Manguera de D/H	Unidad	Unidad	1	**317.000**
7.2.19	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	Unidad	1	**487.000**
7.2.20	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	Unidad	1	**2.987.000**
7.2.21	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Unidad	1	**1.778.000**
7.2.22	Alineación y balanceo	Unidad	Unidad	1	**160.000**
8	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
8.1	**MANO DE OBRA**				
8.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
8.2	**RESPUESTOS**				
8.2.1	Radiador de agua	Unidad	Unidad	1	**9.146.000**
8.2.2	Bomba de agua	Unidad	Unidad	1	**1.782.000**
8.2.3	Ventilador de radiador	Unidad	Unidad	1	**726.000**
8.2.4	Termostado	Unidad	Unidad	1	**161.000**
8.2.5	Termostado	Unidad	Unidad	1	**62.000**
8.2.6	manguera de radiador inferior	Unidad	Unidad	1	**197.000**

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

8.2.7	manguera de radiador superior	Unidad	Unidad	1	**210.000**
8.2.8	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	Unidad	1	**1.686.000**
8.2.9	Condensador de A.Ac	Unidad	Unidad	1	**3.110.000**
8.2.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Unidad	1	**6.467.000**
8.2.11	Valvula expansora	Unidad	Unidad	1	**916.000**
8.2.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Unidad	1	**1.181.000**
8.2.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Unidad	1	**300.000**
8.2.14	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Unidad	1	**120.000**
8.2.15	Compresor de A. Ac	Unidad	Unidad	1	**10.074.000**
8.2.16	Polea de compresor	Unidad	Unidad	1	**2.233.000**
8.2.17	Embrague de compresor	Unidad	Unidad	1	**2.030.000**
8.2.18	Caño de compresor	Unidad	Unidad	1	**1.984.000**
8.2.19	Guia ventilador	Unidad	Unidad	1	**443.000**
8.2.20	Tapa radiador	Unidad	Unidad	1	**113.000**
8.2.21	Goma soporte radiador	Unidad	Unidad	1	**166.000**
8.2.22	Protector 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**216.000**
8.2.23	Tanque aux radiador	Unidad	Unidad	1	**517.000**
8.2.24	Enfriador de aire	Unidad	Unidad	1	**6.538.000**
8.2.25	Enfriador de aceite	Unidad	Unidad	1	**4.948.000**
8.2.26	Correa A/A	Unidad	Unidad	1	**147.000**
8.2.27	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Unidad	1	**768.000**
8.2.28	Manguera A/A	Unidad	Unidad	1	**1.987.000**
8.2.29	Comando A/A	Unidad	Unidad	1	**1.370.000**
8.2.30	Motor ventilador A/A	Unidad	Unidad	1	**1.385.000**
8.2.31	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Unidad	1	**374.000**
8.2.32	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Unidad	1	**2.347.000**
8.2.33	Motor ventilador	Unidad	Unidad	1	**2.781.000**
9	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOLSAS DE AIRE**				
9.1	**MANO DE OBRA**				
9.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
9.2	**RESPUESTOS**				
9.2.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Unidad	1	**5.685.000**
9.2.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Unidad	1	**6.726.000**
9.2.3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Unidad	1	**681.000**
9.2.4	Módulo de Airbag	Unidad	Unidad	1	**3.389.000**
10	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULARES**				
10.1	**MANO DE OBRA**				
10.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
10.2	**RESPUESTOS**				
10.2.1	Cinturón seguridad conductor	Unidad	Unidad	1	**1.115.000**
10.2.2	Cinturón seguridad acompañante	Unidad	Unidad	1	**1.115.000**
10.2.3	Hebilla cinturón	Unidad	Unidad	1	**1.324.000**
10.2.4	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	Unidad	1	**440.000**
10.2.5	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	Unidad	1	**440.000**
10.2.6	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	Unidad	1	**565.000**

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

10.2.7	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	Unidad	1	**565.000**
10.2.8	Cerradura de pta del izq.	Unidad	Unidad	1	**716.000**
10.2.9	Cerradura de pta del der.	Unidad	Unidad	1	**716.000**
10.2.10	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Unidad	1	**590.000**
10.2.11	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Unidad	1	**590.000**
10.2.12	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	Unidad	1	**1.712.000**
10.2.13	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Unidad	1	**1.712.000**
10.2.14	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	Unidad	1	**1.690.000**
10.2.15	Tapiz de pta tras der.	Unidad	Unidad	1	**1.690.000**
10.2.16	Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	Unidad	1	**2.376.000**
10.2.17	Guia de asiento de acompañante	Unidad	Unidad	1	**2.376.000**
11	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
11.1	**MANO DE OBRA**				
11.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
11.2	**RESPUESTOS**				
11.2.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Unidad	1	**2.964.000**
11.2.2	Jgo de Rulemanes	Unidad	Unidad	1	**1.895.000**
11.2.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	Unidad	1	**860.000**
11.2.4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Unidad	1	**1.557.000**
11.2.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Unidad	1	**1.480.000**
11.2.6	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	Unidad	1	**1.621.000**
11.2.7	Eje de Mando	Unidad	Unidad	1	**1.585.000**
11.2.8	Eje Principal	Unidad	Unidad	1	**1.237.000**
11.2.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	Unidad	1	**1.287.000**
11.2.10	Engranaje de 2da.	Unidad	Unidad	1	**1.205.000**
11.2.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	Unidad	1	**1.533.000**
11.2.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	Unidad	1	**1.372.000**
11.2.13	Cuádruple	Unidad	Unidad	1	**2.968.000**
11.2.14	Reten cola	Unidad	Unidad	1	**96.000**
11.2.15	Reten de frente caja	Unidad	Unidad	1	**68.000**
11.2.16	Lts de aceite 75w90	Unidad	Unidad	1	**305.000**
11.2.17	Placa intermedia	Unidad	Unidad	1	**621.000**
11.2.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	Unidad	1	**129.000**
11.2.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	Unidad	1	**1.440.000**
11.2.20	Sincronizador	Unidad	Unidad	1	**1.209.000**
11.2.21	Engranaje	Unidad	Unidad	1	**1.325.000**
11.2.22	Caja selectora de cambios	Unidad	Unidad	1	**3.490.000**
11.2.23	Palanca de cambios	Unidad	Unidad	1	**1.553.000**
12	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
12.1	**MANO DE OBRA**				
12.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
12.2	**RESPUESTOS**				
12.2.1	Plato de Presión	Unidad	Unidad	1	**1.087.000**
12.2.2	Disco	Unidad	Unidad	1	**947.000**
12.2.3	Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1	**416.000**
12.2.4	Horquilla	Unidad	Unidad	1	**352.000**

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

12.2.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Unidad	1	**78.000**
12.2.6	Ruleman Piloto	Unidad	Unidad	1	**92.000**
12.2.7	Volante de motor	Unidad	Unidad	1	**9.800.000**
12.2.8	Tornillos de volante	Unidad	Unidad	1	**280.000**
12.2.9	Corona volante	Unidad	Unidad	1	**861.000**
12.2.10	Bulbo de embrague	Unidad	Unidad	1	**68.000**
12.2.11	Goma pedal de embrague	Unidad	Unidad	1	**47.000**
12.2.12	Flexible de embrague	Unidad	Unidad	1	**321.000**
12.2.13	Bomba aux de embrage	Unidad	Unidad	1	**406.000**
12.2.14	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Unidad	1	**97.000**
12.2.15	Bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1	**1.701.000**
13	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA O TRANSMISION**				
13.1	**MANO DE OBRA**				
13.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
13.2	**RESPUESTOS**				
13.2.1	Diferencial completo	Unidad	Unidad	1	**24.345.000**
13.2.2	Jgo. De piñon y corona	Unidad	Unidad	1	**5.784.000**
13.2.3	Rulemanes de corona	Unidad	Unidad	1	**460.000**
13.2.4	Ruleman de piñon grande	Unidad	Unidad	1	**208.000**
13.2.5	Ruleman de piñon chico	Unidad	Unidad	1	**199.000**
13.2.6	Reten piñón	Unidad	Unidad	1	**48.000**
13.2.7	Espaciador	Unidad	Unidad	1	**77.000**
13.2.8	Tuerca de piñón	Unidad	Unidad	1	**72.000**
13.2.9	eje palier trasero	Unidad	Unidad	1	**3.874.000**
13.2.10	reten palier	Unidad	Unidad	1	**94.000**
13.2.11	Ruleman palier	Unidad	Unidad	1	**1.160.000**
13.2.12	Retentor	Unidad	Unidad	1	**1.230.000**
13.2.13	Reten tunel trasero	Unidad	Unidad	1	**74.000**
13.2.14	Ollita diferencial	Unidad	Unidad	1	**9.030.000**
13.2.15	Satélites	Unidad	Unidad	1	**2.384.000**
13.2.16	Disco fricción	Unidad	Unidad	1	**732.000**
13.2.17	Plato fricción	Unidad	Unidad	1	**484.000**
13.2.18	Planetarios	Unidad	Unidad	1	**1.996.000**
13.2.19	Lts de aceite 80w90	Unidad	Unidad	1	**144.000**
13.2.20	Aro de presión	Unidad	Unidad	1	**630.000**
13.2.21	Cruceta	Unidad	Unidad	1	**346.000**
13.2.22	Acople	Unidad	Unidad	1	**682.000**
14	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION**				
14.1	**MANO DE OBRA**				
14.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
14.2	**RESPUESTOS**				
14.2.1	Amortiguadores traseros	Unidad	Unidad	1	**774.000**
14.2.2	Bujes de elásticos	Unidad	Unidad	1	**224.000**
14.2.3	Grilletes de elásticos	Unidad	Unidad	1	**584.000**
14.2.4	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	Unidad	1	**750.000**
14.2.5	Taqueador trasero	Unidad	Unidad	1	**396.000**

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

14.2.6	Perno elástico	Unidad	Unidad	1	**132.000**
14.2.7	Buje amortiguador	Unidad	Unidad	1	**128.000**
14.2.8	Buje elástico	Unidad	Unidad	1	**174.000**
14.2.9	Goma cabina	Unidad	Unidad	1	**2.112.000**
14.2.10	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Unidad	1	**643.000**
15	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
15.1	**MANO DE OBRA**				
15.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
15.2	**RESPUESTOS**				
15.2.1	Caja de transferencia completa	Unidad	Unidad	1	**34.826.000**
15.2.2	Actuador 4x4	Unidad	Unidad	1	**2.348.000**
15.2.3	Módulo 4x4	Unidad	Unidad	1	**807.000**
15.2.4	Comando 4x4	Unidad	Unidad	1	**427.000**
15.2.5	Cardan Completo	Unidad	Unidad	1	**6.823.000**
15.2.6	Crucetas de Cardan	Unidad	Unidad	1	**879.000**
15.2.7	Centralizador de Cardan	Unidad	Unidad	1	**521.000**
15.2.8	Cardan delantero	Unidad	Unidad	1	**4.693.000**
15.2.9	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Unidad	1	**792.000**
15.2.10	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Unidad	1	**397.000**
15.2.11	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Unidad	1	**693.000**
15.2.12	Interruptor inhibidor	Unidad	Unidad	1	**647.000**
15.2.13	Caja de transferencia	Unidad	Unidad	1	**29.687.000**
15.2.14	Bomba de transferencia	Unidad	Unidad	1	**1.679.000**
15.2.15	Cadena de transferencia	Unidad	Unidad	1	**1.376.000**
15.2.16	Brida	Unidad	Unidad	1	**915.000**
16	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**				
16.1	**MANO DE OBRA**				
16.1.1	Mano de obra	Hora	Evento	1	**130.000**
16.2	**RESPUESTOS**				
16.2.1	Sensor de masa de aire	Unidad	Unidad	1	**287.000**
16.2.2	Conjunto aceleración	Unidad	Unidad	1	**2.831.000**
16.2.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Unidad	1	**4.235.000**
16.2.4	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Unidad	1	**23.697.000**
16.2.5	Inyectores	Unidad	Unidad	1	**13.368.000**
16.2.6	Solenoide alimentadora	Unidad	Unidad	1	**1.038.000**
16.2.7	Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**620.000**
16.2.8	Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**536.000**
16.2.9	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**2.983.000**
16.2.10	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**1.437.000**
16.2.11	Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	Unidad	1	**3.550.000**
16.2.12	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Unidad	1	**697.000**
16.2.13	Sensor de presión Common Rail	Unidad	Unidad	1	**2.018.000**
16.2.14	Limitador de presión del Common Rail	Unidad	Unidad	1	**2.148.000**
16.2.15	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Unidad	1	**1.792.000**
16.2.16	Flotador de Tanque	Unidad	Unidad	1	**467.000**
16.2.17	Filtro de Combustible	Unidad	Unidad	1	**210.000**

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

16.2.18	Pedal de acelerador	Unidad	Unidad	1	**1.973.000**
16.2.19	Sensor de Velocímetro	Unidad	Unidad	1	**1.245.000**
16.2.20	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Unidad	1	**341.000**
16.2.21	Sensor presión combustible	Unidad	Unidad	1	**1.885.000**
16.2.22	Tubo common rail	Unidad	Unidad	1	**2.965.000**
16.2.23	Arandela de pico inyector	Unidad	Unidad	1	**68.000**
16.2.24	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Unidad	1	**56.000**
16.2.25	Sensor filtro de combustible	Unidad	Unidad	1	**317.000**
16.2.26	Interruptor presión combustible	Unidad	Unidad	1	**376.000**
16.2.27	Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	Unidad	1	**781.000**
16.2.28	Tanque de combustible	Unidad	Unidad	1	**3.137.000**
16.2.29	Tapa tanque de combustible	Unidad	Unidad	1	**371.000**
16.2.30	Protector del tanque	Unidad	Unidad	1	**748.000**
16.2.31	Tubo de combustible	Unidad	Unidad	1	**766.000**
16.2.32	Válvula de retención de combustible	Unidad	Unidad	1	**185.000**
16.2.33	Conjunto aceleración	Unidad	Unidad	1	**2.831.000**
16.2.34	Válvula EGR	Unidad	Unidad	1	**2.680.000**
16.2.35	Válvula EVRV	Unidad	Unidad	1	**1.396.000**
TOTAL GENERAL					**778.265.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a **Gs. 25.000.000.- (guaraníes veinticinco millones)**, y hasta un monto máximo de Gs. **50.000.000.- (guaraníes cincuenta millones)** dependiendo de las necesidades de la contratante, incluidos los tributos y gravámenes correspondientes.
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).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del presente contrato hasta el 31 de diciembre del año 2020.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
El plazo de entrega de los bienes o prestación de los servicios es el siguiente: El servicio de mantenimiento preventivo se llevará a cabo dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas siguientes a la recepción de la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO emitida por la Convocante y el servicio de mantenimiento correctivo o reparación dentro de 5 (cinco) días siguientes a la recepción de la misma, (en caso de que la reparación requiera de un mayor tiempo se deberá establecer en la orden de servicio), en los talleres habilitados por la firma adjudicada.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la: Dirección General de la CONADERNA.

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.

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

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 del Contrato.

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

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 18 del mes junio de 2020.

BLAS LANZONI
CONTRATANTE

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

RUBEN DARIO VALENZUELA
PROVEEDOR/CONTRATISTA