CONTRATO S.G. MINISTRO N° 227 /2018

Entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, domiciliado en Oliva 441 e/Alberdi, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **AUTOMOTOR S.A.**, con RUC N° 80001340-9, domiciliada en la calle Avda. Artigas N° 1921, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **SEÑOR RUBEN DARIO VALENZUELA**, con Cédula de Identidad N° 1.072.971, en su carácter de apoderado, de conformidad al Poder Especial otorgado a su favor en escritura pública N° 1 del 29 de enero de 2016, pasada ante la N.P. Gilda Paola Insfrán, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **Licitación Publica Nacional – Plurianual para los SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MARCAS HYUNDAI E ISUZU Nº 24/2018** , el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto la CONTRATANTE ha llamado a una Licitación Pública Nacional Nº 24 /2018, en el marco de lo establecido en la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 3439/07 el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 modificado por Decreto Nº 5174/05, y ha aceptado la oferta del VENDEDOR conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), para **el LOTE Nº 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETAS HYUNDAI para el Monto Mínimo Gs. 250.000.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones) IVA incluido, y Monto Máximo por Gs. 500.000.000 (Guaraníes Quinientos Millones) IVA incluido, y para el LOTE Nº 2 SERVICIO Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETAS MARCA ISUZA – D-MAX por un Monto Mínimo de Gs. 350.000.000 (Guaraníes Trescientos Cincuenta Millones) IVA incluido, y para el Monto Máximo de Gs. 700.000.000 (Guaraníes Setecientos Millones) IVA incluido**, en lo sucesivo denominado el "el Precio del Contrato".

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° 340395, y las previsiones plurianuales correspondientes.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Nº 24/2018, convocado por el M.O.P.C., según Resolución N°575/2018. La adjudicación fue realizada por Resolución N°940/2018.

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

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

EMPRESA					AUTOMOTOR S.A
Ítem	Descripción del Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
HYUNDAI H1					
1	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	172.000
2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	472.000
3	Cambio de filtro aceite motor	Unidad	Evento	1	190.000
4	Cambio de aceite motor	Unidad	Evento	1	139.000
5	Cambio de aceite de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	158.000
6	Control general de todos los líquidos	Unidad	Evento	1	150.000
7	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	Evento	1	300.000
8	Regulación de freno de estacionamiento	Unidad	Evento	1	200.000
9	Control general de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	200.000
10	Control general de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	200.000
11	Control general de correas y tensores frente motor	Unidad	Evento	1	200.000
12	Control de carga de alternador	Unidad	Evento	1	100.000
13	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de batería)	Unidad	Evento	1	100.000
14	Cambio de batería	Unidad	Evento	1	900.000
15	Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1	587.000
16	Cambio de correa de compresor A/C	Unidad	Evento	1	231.000
17	Cambio de correa de D/Hidráulica	Unidad	Evento	1	220.000
18	Cambio de tensor de correa	Unidad	Evento	1	310.000
19	Cambio de correas de sincronización	Unidad	Evento	1	600.000
20	Cambio de tensores de correa sincroniz.	Unidad	Evento	1	630.000
21	Desmontar /desarmar motor.	Unidad	Evento	1	3.500.000
22	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	Evento	1	5.500.000
23	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.500.000
24	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.480.000
25	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	Evento	1	2.000.000
26	Cambio de juego de válvulas de escape	Unidad	Evento	1	1.362.000
27	Cambio de juego de válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	960.000
28	Cambio de guías de válvulas	Unidad	Evento	1	790.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

29	Esmerilado de válvulas	Unidad	Evento	1	850.000
30	Cambio de jgo pistones	Unidad	Evento	1	2.875.000
31	Cambio de jgo de aros	Unidad	Evento	1	2.951.000
32	Cambio de jgo. casquillos de biela	Unidad	Evento	1	2.185.000
33	Cambio jgo. casquillos de bancada	Unidad	Evento	1	1.950.000
34	Cambio de bomba de aceite motor	Unidad	Evento	1	2.893.000
35	Trabajos de tornería/rectificación.	Unidad	Evento	1	1.500.000
36	Limpieza y/o reparación de radiador de agua	Unidad	Evento	1	800.000
37	Cambio de mangueras superior de radiador de agua	Unidad	Evento	1	1.605.000
38	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	Evento	1	1.500.000
39	Cambio de termostato de agua motor	Unidad	Evento	1	321.000
40	Cambio de sensor de temperatura (marcador panel)	Unidad	Evento	1	480.000
41	Cambio de electroventilador de radiador	Unidad	Evento	1	781.000
42	Cambio de bomba de agua motor	Unidad	Evento	1	1.395.000
43	Cambio de refrigerante de sistema de refrigeración	Unidad	Evento	1	250.000
44	Desmontar/desarmar	Unidad	Evento	1	500.000
45	Cambio de conjunto de embrague(plato, disco y cojinete de empuje)	Unidad	Evento	1	1.900.000
46	Reparación de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.631.000
47	Reparación de bombín auxiliar de embrague.	Unidad	Evento	1	561.000
48	Reparación de caja (cambio de componentes).	Unidad	Evento	1	5.300.000
49	Cambio de soporte de caja.	Unidad	Evento	1	1.045.000
50	Reparación de cremallera de dirección.	Unidad	Evento	1	2.547.000
51	Cambio de 02(dos) guardapolvos de cremallera	Unidad	Evento	1	570.000
52	Cambio de bomba de dirección	Unidad	Evento	1	2.068.000
53	Cambio de 02 (dos) precat de dirección	Unidad	Evento	1	365.000
54	Cambio de 02 (dos)muñequines de dirección	Unidad	Evento	1	1.500.000
55	Cambio de caños hidráulicos	Unidad	Evento	1	671.000
56	Alineación/balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	300.000
57	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	Evento	1	990.000
58	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	Evento	1	500.000
59	Cambio de 02 (dos) amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	1.131.000
60	Cambio de bujes de parrilla delantera (c/uno)	Unidad	Evento	1	580.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

61	Cambio de bujes sistema de suspensión (c/uno)	Unidad	Evento	1	250.000
62	Cambio de 02 (dos) rotulas de suspensión	Unidad	Evento	1	884.000
63	Cambio de02 (dos) amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.437.000
64	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera. (c/uno)	Unidad	Evento	1	250.000
65	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de voltaje, rectificador) (c/uno)	Unidad	Evento	1	4.000.000
66	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, automático de arranque, bendix).(c/uno)	Unidad	Evento	1	1.950.000
67	Reparación (parcial) de cableado eléctrico.	Unidad	Evento	1	3.500.000
68	Cambio de faros delanteros(c/uno)	Unidad	Evento	1	1.743.000
69	Cambio de faros traseros(c/uno)	Unidad	Evento	1	2.037.000
70	Control Gral. De luces (cambio de focos)	Unidad	Evento	1	1.200.000
71	Cambio de relay, fusibles, interruptores (c/uno)	Unidad	Evento	1	350.000
72	Cambio de bujías incandescente (c/uno)	Unidad	Evento	1	855.000
73	Scaneado y borrado de códigos de fallas en sistema electrónico	Unidad	Evento	1	300.000
74	Reparación de bomba central de freno (cambio de juego de reparo)	Unidad	Evento	1	1.837.000
75	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.737.000
76	Cambio de juego de pastillas de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.000.000
77	Rectificación de 02 (dos) discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	350.000
78	Reparación de mordaza de freno delantero (camb. de juego de reparo) (c/uno)	Unidad	Evento	1	880.000
79	Cambio de juego de zapatas de freno trasero (ambos lados)	Unidad	Evento	1	2.390.000
80	Rectificación de 02 (dos) tambores de freno trasero	Unidad	Evento	1	350.000
81	Cambio de cilindro de freno trasero (c/lado)	Unidad	Evento	1	1.050.000
82	Cambio de fluido hidráulico de freno y purgado de sistema de freno	Unidad	Evento	1	189.000
83	Carga de gas R134a y aceite de compresor	Unidad	Evento	1	600.000
84	Cambio de jgo. de juntas y reten de compresor	Unidad	Evento	1	550.000
85	Cambio de ruleman de compresor	Unidad	Evento	1	1.172.000
86	Cambio de filtro secador de sistema de A/C	Unidad	Evento	1	445.000
87	Cambio de válvula expansora de A/C	Unidad	Evento	1	4.197.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

88	Limpieza de evaporador de A/C	Unidad	Evento	1	700.000
89	Reparación de mangueras y caños de A/C (c/uno)	Unidad	Evento	1	590.000
90	Cambio de electroventilador auxiliar de A/C	Unidad	Evento	1	781.000
91	Cambio de presostato, sensores de A/C (c/uno)	Unidad	Evento	1	350.000
92	Reparación, limpieza y mantenimiento de bomba inyectora de combustible	Unidad	Evento	1	2.500.000
93	Cambio de bomba inyectora de combustible	Unidad	Evento	1	35.075.000
94	Limpieza de picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.100.000
95	Cambio de elementos de inyectores	Unidad	Evento	1	1.400.000
96	Cambio de picos inyectores.	Unidad	Evento	1	5.900.000
97	Desmontar/montar y limpieza de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	1.700.000
98	Cambio de caños de combustible.	Unidad	Evento	1	1.600.000
99	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1	1.396.000
100	Reparación de cableado eléctrico de bomba de combustible.	Unidad	Evento	1	1.700.000
101	Scanneado de fallas electrónicas/ Borrado de códigos de fallas en sistema electrónico.	Unidad	Evento	1	350.000
CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE					
102	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	131.000
103	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	335.000
104	Cambio trampa de agua	Unidad	Evento	1	350.000
105	Cambio de filtro aceite	Unidad	Evento	1	207.000
106	Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	139.000
107	Cambio de aceite de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	173.000
108	Control Gral. de todos los líquidos	Unidad	Evento	1	220.000
109	Control de correa y tensor de correa accesorio (frente motor)	Unidad	Evento	1	466.000
110	Cambio de tensor dinámico de correa	Unidad	Evento	1	300.000
111	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	Evento	1	150.000
112	Control general de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	60.000
113	Control general de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	150.000
114	Control de carga de alternador	Unidad	Evento	1	150.000
115	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de batería)	Unidad	Evento	1	100.000
116	Cambio de bateria	Unidad	Evento	1	1.010.000
117	Desmontar/ desarmar motor	Unidad	Evento	1	1.900.000
118	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	Evento	1	5.900.000
119	Cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	Evento	1	2.484.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

120	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.800.000
121	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.460.000
122	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	Evento	1	1.800.000
123	Cambio de jgo. válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	676.000
124	Cambio de jgo válvulas de escape	Unidad	Evento	1	1.044.000
125	Esmerilado de válvulas	Unidad	Evento	1	750.000
126	Cambio de juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.900.000
127	Cambio de juego de aros	Unidad	Evento	1	1.428.000
128	Cambio juego de casquillos de biela	Unidad	Evento	1	828.000
129	Cambio juego de casquillos de bancada	Unidad	Evento	1	985.000
130	Trabajos de tornería (rectificación)	Unidad	Evento	1	2.700.000
131	Limpieza y/o reparación de radiador de agua.	Unidad	Evento	1	700.000
132	Cambio de manguera superior de radiador de agua.	Unidad	Evento	1	392.000
133	Cambio de manguera inferior de radiador de agua.	Unidad	Evento	1	410.000
134	Cambio de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	980.000
135	Cambio de termostato de agua motor	Unidad	Evento	1	210.000
136	Cambio de refrigerante de motor	Unidad	Evento	1	130.000
137	Cambio de sensor de temperatura de motor (indicador de panel)	Unidad	Evento	1	620.000
138	Cambio electroventilador de radiador	Unidad	Evento	1	700.000
139	Desmontar/montar caja de velocidades	Unidad	Evento	1	1.700.000
140	Cambio de homocinéticas (c/uno)	Unidad	Evento	1	3.560.000
141	Reparación de caja de velocidades (camb. de componentes internos)	Unidad	Evento	1	5.127.000
142	Reparación de Transferencia 4x4 (cambio de componentes internos)	Unidad	Evento	1	5.900.000
143	Reparación de diferencial trasero(cambio de componentes internos)	Unidad	Evento	1	5.700.000
144	Cambio de filtro de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	220.000
145	Cambio de aceite de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	195.000
146	Cambio de aceite de Transferencia 4x4	Unidad	Evento	1	193.000
147	Cambio de aceite diferencial trasero	Unidad	Evento	1	195.000
148	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.327.000
149	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.600.000
150	Reparación de cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	6.220.000
151	Cambio de fluido hidráulico de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	90.000
152	Cambio de cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	4.616.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

153	Cambio de 02 (dos) guardapolvo de cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	400.000
154	Cambio de 02 (dos)precat de dirección	Unidad	Evento	1	494.000
155	Cambio de mangueras hidráulicas de dirección	Unidad	Evento	1	590.000
156	Cambio de 02 (dos) muñequines de dirección	Unidad	Evento	1	712.000
157	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	250.000
158	Cambio de cubierta (c/uno)	Unidad	Evento	1	970.000
159	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.500.000
160	Cambio de rotulas de suspensión (c/uno)	Unidad	Evento	1	522.000
161	Cambio de bujes de parrilla (c/uno)	Unidad	Evento	1	708.000
162	Cambio de jgo. bujes de sistema de suspensión delantera	Unidad	Evento	1	190.000
163	Cambio de 02 (dos) amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	1.296.000
164	Cambio de 02 (dos) amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.256.000
165	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera	Unidad	Evento	1	250.000
166	Control de carga alternador	Unidad	Evento	1	250.000
167	Cambio de batería	Unidad	Evento	1	1.010.000
168	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de Voltaje, rectificador. (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.505.000
169	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, carbones, automático de arranque, bendix) (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.164.000
170	Reparación parcial de cableado eléctrico.	Unidad	Evento	1	2.700.000
171	Cambio de faros delanteros (c/uno)	Unidad	Evento	1	2.165.000
172	Cambio de faros traseros (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.882.000
173	Control Gral. De luces (cambio de focos)	Unidad	Evento	1	250.000
174	Cambio de bujías incandescentes (c/uno)	Unidad	Evento	1	792.000
175	Scaneo y borrado de códigos de fallas en sistema electrónico	Unidad	Evento	1	250.000
176	Carga de Gas de sistema de A/C	Unidad	Evento	1	350.000
177	Cambio de reservorio(filtro) de A/C.	Unidad	Evento	1	212.000
178	Cambio de Válvula Expansora de A/C.	Unidad	Evento	1	895.000
179	Cambio de ruleman de compresor de A/C.	Unidad	Evento	1	830.000
180	Cambio de bomba inyectora de combustible	Unidad	Evento	1	10.231.000
181	Cambio de picos inyectores de combustible (c/uno)	Unidad	Evento	1	5.620.000
182	Scaneado de fallas en sistema electrónico	Unidad	Evento	1	250.000
183	Borrado de códigos de fallas del sistema	Unidad	Evento	1	250.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

184	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Evento	1	2.125.000
185	Cambio de jgo. De pastillas de freno delantero	Unidad	Evento	1	747.000
186	Rectificación de disco delantero	Unidad	Evento	1	250.000
187	Cambio de jgo. De pastillas de freno trasero	Unidad	Evento	1	527.000
188	Rectificación disco de freno trasero	Unidad	Evento	1	350.000
189	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.230.000
190	Cambio de jgo. De reparo de mordaza de freno	Unidad	Evento	1	280.000
AUTO HYUNDAI ACCENT					
191	Cambio de filtro de aire motor	Unidad	Evento	1	130.000
192	Cambio de filtro de combustible (en tanque combustible)	Unidad	Evento	1	188.000
193	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	140.000
194	Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	139.000
195	Cambio de aceite de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	283.000
196	Control Gral. De todos los líquidos.	Unidad	Evento	1	100.000
197	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	Evento	1	250.000
198	Control de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	150.000
199	Control de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	150.000
200	Cambio de juego de bujías de encendido	Unidad	Evento	1	600.000
201	Limpieza de juego de picos	Unidad	Evento	1	600.000
202	Cambio de picos inyectores (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.350.000
203	Control de carga de alternador	Unidad	Evento	1	200.000
204	Cambio de correa serpentina de accesorios	Unidad	Evento	1	290.000
205	Cambio de tensor dinámico de correa accesorios	Unidad	Evento	1	473.000
206	Cambio de correa de sincronización motor	Unidad	Evento	1	473.000
207	Cambio de tensor de correa de sincronización	Unidad	Evento	1	500.000
208	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de batería)	Unidad	Evento	1	150.000
209	Cambio de batería	Unidad	Evento	1	900.000
210	Control Gral. de luces.	Unidad	Evento	1	100.000
211	Desmontar – desarmar motor	Unidad	Evento	1	3.500.000
212	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	Evento	1	3.212.000
213	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.500.000
214	Cambio de juego de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	1.535.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

215	Cambio de juego de válvulas de escape	Unidad	Evento	1	2.147.000
216	Cambio de juego de guías de válvulas	Unidad	Evento	1	817.000
217	Esmerilado de válvulas.	Unidad	Evento	1	1.000.000
218	Cambio de juego. de pistones	Unidad	Evento	1	1.339.000
219	Cambio de juego. de aros	Unidad	Evento	1	1.066.000
220	Cambio de juego de casquillos de leva	Unidad	Evento	1	2.172.000
221	Cambio de juego casquillos de bancada	Unidad	Evento	1	2.078.000
222	Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	4.300.000
223	Trabajos de tornería/rectificación	Unidad	Evento	1	2.700.000
224	Limpieza y/o reparación de radiador	Unidad	Evento	1	400.000
225	Cambio de mangueras superior de radiador de agua	Unidad	Evento	1	378.000
226	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	Evento	1	578.000
227	Cambio de bomba de agua motor	Unidad	Evento	1	623.000
228	Cambio de bulbo y sensores de temperatura (c/uno)	Unidad	Evento	1	445.000
229	Cambio de termostato de agua motor	Unidad	Evento	1	283.000
230	Cambio de refrigerante de radiador de agua	Unidad	Evento	1	300.000
231	Desmontar - desarmar caja	Unidad	Evento	1	1.200.000
232	Cambio de conjunto embrague (palto, disco y cojinete de empuje)	Unidad	Evento	1	1.410.000
233	Reparación de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	4.000.000
234	Cambio de componentes de caja (c/uno)	Unidad	Evento	1	4.900.000
235	Cambio de homocinéticas (cada uno)	Unidad	Evento	1	3.200.000
236	Cambio de bomba hidráulica de dirección	Unidad	Evento	1	5.000.000
237	Reparación de cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	5.446.000
238	Cambio de 02 (dos) precat de dirección	Unidad	Evento	1	626.000
239	Cambio de 02 (dos)muñequines de dirección	Unidad	Evento	1	506.000
240	Cambio de caños de aceite hidráulico	Unidad	Evento	1	1.750.000
241	Alineación de direc. – balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	200.000
242	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	Evento	1	860.000
243	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	Evento	1	800.000
244	Cambio de 02 (dos) amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	940.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

245	Cambio de taqueadores y guardapolvo de amortiguador (c/uno)	Unidad	Evento	1	302.000
246	Cambio de resorte espiral (c/uno)	Unidad	Evento	1	400.000
247	Cambio de torretas de amortiguador (c/uno)	Unidad	Evento	1	310.000
248	Cambio de bujes de parrilla de suspensión (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.103.000
249	Cambio de parrillas de suspensión (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.150.000
250	Cambio de 02 (dos) rotulas de suspensión	Unidad	Evento	1	980.000
251	Cambio de torretas de suspensión (c/uno)	Unidad	Evento	1	310.000
252	Cambio de 02 (dos) amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	750.000
253	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera (c/uno)	Unidad	Evento	1	550.000
254	Carga de gas R134a y aceite de compresor	Unidad	Evento	1	350.000
255	Cambio de jgo. de juntas y reten de compresor	Unidad	Evento	1	450.000
256	Cambio de ruleman de compresor	Unidad	Evento	1	580.000
257	Cambio de filtro secador de sistema de A/C	Unidad	Evento	1	769.000
258	Cambio de válvula expansora de A/C	Unidad	Evento	1	986.000
259	Limpieza de evaporador de A/C	Unidad	Evento	1	2.042.000
260	Reparación de mangueras y caños de A/C (c/uno)	Unidad	Evento	1	965.000
261	Cambio de electro ventilador auxiliar de A/C	Unidad	Evento	1	2.169.000
262	Cambio de presostato, sensores de A/C (c/uno)	Unidad	Evento	1	508.000
263	Control de luces (cambio de focos)	Unidad	Evento	1	150.000
264	Reparación de alternador(cambio de rulemanes, carbones, regulador, rectificador)(c/uno)	Unidad	Evento	1	2.361.000
265	Reparación de arranque (camb. Carbones, automático, bendix) (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.909.000
266	Reparación (parcial) de cableado eléctrico.	Unidad	Evento	1	3.500.000
267	Cambio de faros delantero (c/uno)	Unidad	Evento	1	2.746.000
268	Cambio de faros traseros (c/uno)	Unidad	Evento	1	863.000
269	Cambio de sensores varios (c/uno)	Unidad	Evento	1	580.000
270	Scanneado y borrado de fallas en sistema electrónico.	Unidad	Evento	1	450.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

271	Cambio de juego pastillas de freno delantero	Unidad	Evento	1	868.000
272	Rectificación de 02 (dos) discos de freno	Unidad	Evento	1	200.000
273	Cambio de 02 (dos) juegos de zapatas de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.142.000
274	Rectificación de 02 (dos) tambores de freno trasero	Unidad	Evento	1	250.000
275	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.125.000
276	Cambio de cilindros de freno.(ambos lados)	Unidad	Evento	1	928.000
277	Cambio de fluido de freno y purgado de circuito hidráulico de freno	Unidad	Evento	1	89.000
278	Regulación de freno de estacionamiento.	Unidad	Evento	1	150.000
PRECIO TOTAL DEL LOTE 1					**384.287.000**

OBSERVACION: Indefectiblemente la reparación total o parcial de motor, deberá incluir el reapriete de tapa motor y demás componentes, así como el cambio de aceite y filtro de aceite motor, una vez que la unidad haya completado los 1.000km de recorrido luego de la reparación.

MONTO MAXIMO: Gs. 500.000.000 (Guaraníes Quinientos Millones)

MONTO MINIMO: Gs. 250.000.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones)

LOTE N°2 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETAS MARCA ISUZU D-MAX

EMPRESA					AUTOMOTOR S.A
Ítem	**Descripción del Servicios**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)**
1	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	276.000
2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	352.000
3	Cambio trampa de agua	Unidad	Evento	1	350.000
4	Cambio de filtro aceite	Unidad	Evento	1	300.000
5	Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	139.000
6	Cambio de aceite de caja de velocidades	Unidad	Evento	1	194.000
7	Cambio de aceite de transferencia 4x4	Unidad	Evento	1	340.000
8	Cambio de aceite de diferencial delantero	Unidad	Evento	1	405.000
9	Cambio de aceite de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	405.000
10	Control Gral. de todos los líquidos	Unidad	Evento	1	300.000
11	Control y limpieza de frenos delanteros y traseros	Unidad	Evento	1	150.000
12	Control general de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	100.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

13	Control general de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	150.000
14	Control de carga de alternador	Unidad	Evento	1	150.000
15	Cambio de correa serpentina accesorios	Unidad	Evento	1	282.000
16	Cambio de tensor dinámico de corea	Unidad	Evento	1	1.021.000
17	Control de batería (nivel de electrolito y terminales de baterías)	Unidad	Evento	1	600.000
18	Cambio de batería	Unidad	Evento	1	1.010.000
19	Control general de luces y accesorios eléctricos.	Unidad	Evento	1	600.000
20	Desmontar/ desarmar motor	Unidad	Evento	1	3.000.000
21	Reparación en conjunto tapa motor	Unidad	Evento	1	4.168.000
22	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	3.500.000
23	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1	716.000
24	Cambio de juego de juntas y retenes de motor	Unidad	Evento	1	2.000.000
25	Cambio de bomba de aceite motor	Unidad	Evento	1	3.040.000
26	Cambio de jgo. válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	2.360.000
27	Cambio de jgo válvulas de escape	Unidad	Evento	1	2.680.000
28	Esmerilado de válvulas	Unidad	Evento	1	1.000.000
29	Cambio de juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.588.000
30	Cambio de juego de aros	Unidad	Evento	1	2.560.000
31	Cambio de camisas de cilindro	Unidad	Evento	1	2.000.000
32	Cambio jgo casquillos de biela	Unidad	Evento	1	2.012.000
33	Cambio jgo casquillos de bancada	Unidad	Evento	1	2.332.000
34	Trabajos de tornería (rectificación)	Unidad	Evento	1	3.000.000
35	Limpieza y/o reparación de radiador de agua.	Unidad	Evento	1	400.000
36	Cambio de manguera superior de radiador de agua	Unidad	Evento	1	410.000
37	Cambio de manguera inferior de radiador de agua	Unidad	Evento	1	297.000
38	Cambio de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	1.882.000
39	Cambio conjunto embrague y paletas ventilador de motor.	Unidad	Evento	1	2.230.000
40	Desmontar/montar caja de velocidades	Unidad	Evento	1	1.900.000
41	Cambio de conjunto de embrague (plato de presión, disco de embrague, cojinete de empuje.	Unidad	Evento	1	2.750.000
42	Reparación de bomba central de embrague (cambio de juego de reparo)	Unidad	Evento	1	2.001.000
43	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	2.301.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

44	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	806.000
45	Reparación de caja de velocidades (cambio de sincronizadores, rulemanes seguros y otros componentes internos)) c/uno)	Unidad	Evento	1	32.314.000
46	Reparación de Transferencia 4x4 (cambio de componentes internos) (c/uno)	Unidad	Evento	1	2.948.000
47	Desmontar/montar diferencial delantero (p/reparación)	Unidad	Evento	1	1.900.000
48	Reparación de diferencial delantero(cambio de componentes internos)	Unidad	Evento	1	8.300.000
49	Desmontar/montar diferencial trasero (p/reparación)	Unidad	Evento	1	1.900.000
50	Reparación de diferencial trasero(cambio de componentes internos)	Unidad	Evento	1	5.800.000
51	Cambio de crucetas de cardan (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.179.000
52	Cambio de centralizador de cardan.	Unidad	Evento	1	821.000
	Reparación de bomba de dirección hidráulica				
53	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.400.000
54	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	5.687.000
55	Cambio de brazo Z de dirección	Unidad	Evento	1	2.087.000
56	Cambio de brazo Pitman.	Unidad	Evento	1	2.394.000
57	Cambio de mangueras hidráulicas de dirección	Unidad	Evento	1	1.090.000
58	Cambio de muñequines de dirección (c/uno)	Unidad	Evento	1	2.114.000
59	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	1.636.000
60	Cambio de cubiertas (c/uno)	Unidad	Evento	1	250.000
61	Cambio de llantas (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.200.000
62	Cambio de rotulas de suspensión (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.200.000
63	Cambio de bujes de parrilla (c/uno)	Unidad	Evento	1	1.222.000
64	Cambio de bujes de sistema de suspensión delantera (c/uno)	Unidad	Evento	1	528.000
65	Cambio de 02 (dos) amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	512.000
66	Cambio de 02 (dos) amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.584.000
67	Cambio de bujes de sistema de suspensión trasera	Unidad	Evento	1	974.000
68	Reparación de elásticos traseros	Unidad	Evento	1	1.200.000
69	Cambio de hojas de elástico (c/uno)	Unidad	Evento	1	800.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

70	Reparación de alternador (cambio de rulemanes, jgo. carbones, regulador de voltaje, rectificador.) (c/uno)	Unidad	Evento	1	950.000
71	Reparación de motor de arranque (cambio de rulemanes, carbones, automático de arranque, bendix) (c/uno)	Unidad	Evento	1	3.600.000
72	Reparación (parcial de cableado eléctrico.)	Unidad	Evento	1	3.200.000
73	Cambio de faros delanteros (c/uno)	Unidad	Evento	1	2.500.000
74	Cambio de faros traseros (c/uno)	Unidad	Evento	1	2.990.000
75	Control Gral. De luces (cambio de focos)	Unidad	Evento	1	1.260.000
76	Cambio de relay, fusibles y sensores eléctricos varios (c/uno)	Unidad	Evento	1	250.000
77	Cambio de bujías incandescente (c/uno)	Unidad	Evento	1	210.000
78	Scaneado y borrado de códigos de fallas en sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	792.000
79	SISTEMA DE FRENOS	Unidad	Evento	1	250.000
	Reparación de bomba central de freno				
80	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	548.000
81	Cambio de pastillas de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.742.000
82	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	1.225.000
83	Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	400.000
84	Cambio de zapatas de freno trasero	Unidad	Evento	1	278.000
85	Rectificación de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	1	996.000
86	Reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	300.000
87	Purgado de circuito hidráulico de freno /cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	366.000
88	Cambio de sensores de freno ABS	Unidad	Evento	1	189.000
89	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	Unidad	Evento	1	2.464.000
	Carga de Gas de sistema de A/C				
90	Cambio de reservorio(filtro) de A/C.	Unidad	Evento	1	350.000
91	Cambio de Válvula Expansora de A/C.	Unidad	Evento	1	424.000
92	Cambio de ruleman de compresor de A/C.	Unidad	Evento	1	1.016.000
93	**SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE**	Unidad	Evento	1	2.430.000
	Cambio de bomba inyectora de combustible				
94	Cambio de picos inyectores de combustible (c/uno)	Unidad	Evento	1	24.297.000
95	Scaneado de fallas en sistema electrónico	Unidad	Evento	1	3.940.000
96		Unidad	Evento	1	250.000
					200.314.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

OBSERVACION: Indefectiblemente la reparación total o parcial de motor, deberá incluir el reapriete de tapa motor y demás componentes, así como el cambio de aceite y filtro de aceite motor, una vez que la unidad haya completado los 1.000km de recorrido luego de la reparación.

MONTO MAXIMO: Gs. 700.000.000 (Guaraníes Setecientos Millones)
MONTO MINIMO: Gs. 350.000.000 (Guaraníes Trescientos Cincuenta Millones)

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.
5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del presente Contrato determinado en la cláusula 1, en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.
5.3 Forma de Pago al Proveedor: Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: en forma a plazo, tras la entrega de los Servicios requeridos conforme a la Orden de Provisión, vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el Proveedor deberá habilitar en un Banco de Plaza.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Según lo establecido en la Sección III del presente Pliego de Bases y Condiciones

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: **La Dirección de Bienes y Suministros**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) hábiles siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

9.1 PROTOCOLIZACIÓN DE CONTRATO: El Proveedor deberá presentar por Mesa de Entrada Única la Protocolización del Contrato conforme al Art. 12 de la Ley N°. 2.592/2005.-

9.2 RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE:
"La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier provisión de bienes o prestación de servicios que el Proveedor o Consultor realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto"

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".

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

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 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 POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 29 mes agosto y año 2018.

SR. RUBEN DARIO VALENZUELA
POR EL PROVEEDOR
Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor S.A.

S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE