CONTRATO Nº 22/2019
"Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos Hyundai e Isuzu"

Entre el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), domiciliada en Dr. Justo Prieto N° 223 esq. Teófilo del Puerto, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Ministro Presidente por el **Prof. Ing. Luis Alberto Lima Morra**, con Cédula de Identidad N° 213.723, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Automotor S.A.,** domiciliada en Av. Artigas 1945 – Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Ruben Dario Valenzuela**, con Cédula de Identidad N° 1.072.971, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente "Contrato para el Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos Hyundai e Isuzu", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos Hyundai e Isuzu.

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 y 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) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
g) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será 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° 371.854.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 16/2019, convocado por la *Unidad Operativa de Contrataciones del CONACYT.* La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 770/2019.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PRESIDENCIA

Rubén Valenzuela

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

N° de Orden	N° de Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Procedencia	Cantidad	Presentación	Precio Unitario IVA Incluido
	1	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**					
1	1.1	Jgo. Pastilla Freno Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	704.000
2	1.2	Jgo. Pastilla Freno Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	456.500
3	1.3	4 Pistón Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	598.400
4	1.4	4 Reten Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	171.600
5	1.5	4 Guardapolvo Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	154.000
6	1.6	2 Reten Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	39.600
7	1.7	2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	48.400
8	1.8	2 Perno Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	96.800
9	1.9	2 Perno Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	125.400
10	1.10	2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	46.200
11	1.11	2 Disco Freno Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.881.000
12	1.12	2 Disco Freno Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.927.200
13	1.13	Bomba Central Freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.089.000
14	1.14	Cabo Freno Mano	Unidad	Paraguaya	1	Evento	401.500
15	1.15	Cabo Freno Mano	Unidad	Paraguaya	1	Evento	401.500
16	1.16	Servo Freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.172.500
17	1.17	Fluido	Unidad	Paraguaya	1	Evento	35.200
18	1.18	Materiales auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
19	1.19	Sensor ABS Del. LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	544.500
20	1.20	Sensor ABS Del. RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	544.500
21	1.21	Sensor ABS Tras. LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	524.700
22	1.22	Sensor ABS Tras. RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	524.700
23	1.23	Modulo Hidraulico ABS	Unidad	Paraguaya	1	Evento	6.400.900
24	1.24	Materiales auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
25	1.25	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
2	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**						
26	2.1	Amortiguador Delantero derecho	Unidad	Paraguaya	1	Evento	643.500
27	2.2	Amortiguador Delantero izquierdo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	643.500
28	2.3	2 Amortiguador Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.089.000
29	2.4	Parrilla Suspensión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.036.200
30	2.5	Parrilla Suspensión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.036.200
31	2.6	2 Maza Rueda Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.749.000
32	2.7	Punta Eje LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.478.400
33	2.8	Punta Eje RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.478.400
34	2.9	2 Buje Estabilizador Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	77.000
35	2.10	Barra Estabilizadora Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	808.500
36	2.11	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	236.500
37	2.12	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	236.500
38	2.13	2 Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	231.000
39	2.14	2 Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	103.400
40	2.15	2 Torreta Amortiguador Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	521.840
41	2.16	2 Rotula Suspensión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	646.140
42	2.17	2 Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	413.600
43	2.18	2 Espiral Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.108.800
44	2.19	2 Espiral Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	860.200

45	2.20	Buje Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	74.800
46	2.21	Buje Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	74.800
47	2.22	2 Brazo Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.526.800
48	2.23	2 Brazo Tensor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.192.400
49	2.24	Barra Trasera	Unidad	Paraguaya	1	Evento	500.500
50	2.25	2 Buje Estabilizador Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	81.400
51	2.26	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	218.900
52	2.27	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	218.900
53	2.28	2 Buje de Parrilla	Unidad	Paraguaya	1	Evento	209.000
54	2.29	2 Buje de Parrilla	Unidad	Paraguaya	1	Evento	246.400
55	2.30	4 Cubiertas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	770.000
56	2.31	4 Llanta	Unidad	Paraguaya	1	Evento	7.172.000
57	2.32	4 Taza Rueda	Unidad	Paraguaya	1	Evento	396.000
58	2.33	24 Tuerca Rueda	Unidad	Paraguaya	1	Evento	475.200
59	2.34	24 Prisionero Rueda	Unidad	Paraguaya	1	Evento	396.000
60	2.35	Barra Estabilizadora Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	463.100
61	2.36	Porta Auxilio	Unidad	Paraguaya	1	Evento	709.500
62	2.37	Materiales auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
63	2.38	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico**						
64	3.1	Motor Arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.930.400
65	3.2	Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.055.800
66	3.3	Batería	Unidad	Paraguaya	1	Evento	847.000
67	3.4	Bendix Arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	346.500
68	3.5	Automático Arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	368.500
69	3.6	Inducido Arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	874.500
70	3.7	Porta Carbón	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.485.000
71	3.8	Campo Arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	412.500
72	3.9	Reductora Arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	192.500
73	3.10	4 Bujia Incandescente	Unidad	Paraguaya	1	Evento	646.800
74	3.11	Rotor Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	874.500
75	3.12	Estator Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	687.500
76	3.13	Regulador Voltaje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	630.300
77	3.14	Rectificador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	588.500
78	3.15	Bomba Vacio Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	632.500
79	3.16	Ruleman Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	181.500
80	3.17	Ruleman Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	148.500
81	3.18	Válvula Solenoide	Unidad	Paraguaya	1	Evento	913.000
82	3.19	2 Faros Delanteros	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.893.000
83	3.20	2 Faros Traseros	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.705.000
84	3.21	2 Faros de Busca Huella	Unidad	Paraguaya	1	Evento	869.000
85	3.22	2 Focos Alta	Unidad	Paraguaya	1	Evento	165.000
86	3.23	2 Focos Baja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	99.000
87	3.24	6 Focos de 1 Filamento	Unidad	Paraguaya	1	Evento	85.800
88	3.25	2 Focos de 2 Filamentos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	31.900
89	3.26	4 Focos Luz Chica	Unidad	Paraguaya	1	Evento	30.800
90	3.27	2 Focos de Busca Huella	Unidad	Paraguaya	1	Evento	145.200
91	3.28	Faro Patente LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	79.200
92	3.29	Faro Patente RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	79.200
93	3.30	10 Fusibles 10ª	Unidad	Paraguaya	1	Evento	27.500
94	3.31	10 Fusibles 15ª	Unidad	Paraguaya	1	Evento	38.500

95	3.32	10 Fusibles 20ª	Unidad	Paraguaya	1	Evento	49.500
96	3.33	2 Lámpara Interior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	605.000
97	3.34	Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	327.250
98	3.35	Bobina de Contacto	Unidad	Paraguaya	1	Evento	588.500
99	3.36	Interruptor de Luces	Unidad	Paraguaya	1	Evento	346.500
100	3.37	2 Bocina	Unidad	Paraguaya	1	Evento	342.540
101	3.38	Antena	Unidad	Paraguaya	1	Evento	126.500
102	3.39	Sensor Cigüeñal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	352.000
103	3.40	Motor Limpiaparabrisas Del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	792.000
104	3.41	Motor Limpiaparabrisas Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	720.500
105	3.42	Válvula EGR	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.614.800
106	3.43	Bomba Vacio Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	999.900
107	3.44	Válvula	Unidad	Paraguaya	1	Evento	418.000
108	3.45	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	Paraguaya	1	Evento	184.800
109	3.46	Bulbo Neutro	Unidad	Paraguaya	1	Evento	148.500
110	3.47	Base Antena	Unidad	Paraguaya	1	Evento	306.900
111	3.48	2 Motor Lanza Agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	301.400
112	3.49	Bulbo Presión Aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	68.200
113	3.50	Sensor Temperatura Agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	118.800
114	3.51	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	Paraguaya	1	Evento	196.900
115	3.52	Unidad de Control	Unidad	Paraguaya	1	Evento	9.148.700
116	3.53	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
117	3.54	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
4	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**						
118	4.1	2 Pistón STD 1&2	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.210.440
119	4.2	2 Pistón STD 3&4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.210.440
120	4.3	Jgo. Aros STD	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.277.100
121	4.4	Casquillo Bancada	Unidad	Paraguaya	1	Evento	396.000
122	4.5	2 Casquillo Biela	Unidad	Paraguaya	1	Evento	602.800
123	4.6	2 Calce Lateral	Unidad	Paraguaya	1	Evento	310.200
124	4.7	Ruleman Piloto	Unidad	Paraguaya	1	Evento	71.500
125	4.8	4 Buje Biela	Unidad	Paraguaya	1	Evento	162.800
126	4.9	Jgo. Juntas Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.485.000
127	4.10	4 Camisa Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.192.400
128	4.11	Filtro Aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	79.200
129	4.12	8 Aceite 15W-40	Unidad	Paraguaya	1	Evento	316.800
130	4.13	Filtro Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	107.800
131	4.14	Filtro Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	327.800
132	4.15	Cigüeñal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	4.636.500
133	4.16	Polea Cigüeñal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	688.600
134	4.17	Carter Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	933.900
135	4.18	Eje Leva LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.069.200
136	4.19	Eje Leva RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.069.200
137	4.20	Sensor Flujo Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.514.700
138	4.21	8 Martillito Leva Ad.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	193.600
139	4.22	8 Martillito Leva Esc.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.082.400
140	4.23	16 Botador Hidráulico	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.460.800
141	4.24	Reten Frente	Unidad	Paraguaya	1	Evento	74.800
142	4.25	Reten Bancada	Unidad	Paraguaya	1	Evento	126.500
143	4.26	Reten Frente	Unidad	Paraguaya	1	Evento	51.700
144	4.27	Reten Frente	Unidad	Paraguaya	1	Evento	30.800

145	4.28	Reten Leva	Unidad	Paraguaya	1	Evento	41.800
146	4.29	2 Buje Balanceador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	70.400
147	4.30	2 Buje Balanceador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	70.400
148	4.31	Tapa Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	10.828.400
149	4.32	Junta Tapa Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	633.600
150	4.33	Tapa Balancín	Unidad	Paraguaya	1	Evento	696.300
151	4.34	Junta Tapa Balancín	Unidad	Paraguaya	1	Evento	108.900
152	4.35	Bomba Aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.666.500
153	4.36	Carcaza Frente	Unidad	Paraguaya	1	Evento	863.500
154	4.37	Tapa Filtro Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	115.500
155	4.38	Base Filtro Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	216.700
156	4.39	Conducto Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	231.000
157	4.40	Manguera Depurador Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	431.200
158	4.41	Junta Liquida	Unidad	Paraguaya	1	Evento	231.000
159	4.42	2 Soporte Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.093.400
160	4.43	Soporte Caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	567.600
161	4.44	4 Guía Válvula Ad.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	140.800
162	4.45	4 Guia Valvula Esc.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	171.600
163	4.46	Correa Dentada	Unidad	Paraguaya	1	Evento	327.800
164	4.47	Tensor Correa	Unidad	Paraguaya	1	Evento	184.800
165	4.48	Correa Dentada	Unidad	Paraguaya	1	Evento	567.270
166	4.49	Tensor Correa	Unidad	Paraguaya	1	Evento	295.900
167	4.50	4 Válvula Admisión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	404.800
168	4.51	4 Válvula Escape	Unidad	Paraguaya	1	Evento	759.000
169	4.52	Correa Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	429.000
170	4.53	Correa D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	79.200
171	4.54	Correa A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	115.500
172	4.55	Turbocargador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	9.700.900
173	4.56	Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.853.500
174	4.57	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	355.833
175	4.58	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
5	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Dirección**						
176	5.1	Extremo Dirección	Unidad	Paraguaya	1	Evento	211.200
177	5.2	Extremo Dirección	Unidad	Paraguaya	1	Evento	211.200
178	5.3	2 Guardapolvo Cremallera	Unidad	Paraguaya	1	Evento	149.600
179	5.4	Precap	Unidad	Paraguaya	1	Evento	189.200
180	5.5	Precap	Unidad	Paraguaya	1	Evento	189.200
181	5.6	Buje Cremallera	Unidad	Paraguaya	1	Evento	181.500
182	5.7	Buje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	148.500
183	5.8	Buje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	51.700
184	5.9	Bomba D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.556.500
185	5.10	Columna Dirección	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.537.800
186	5.11	Deposito Fluido D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	206.800
187	5.12	Manguera D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.067.000
188	5.13	Manguera D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	456.500
189	5.14	Manguera D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	414.700
190	5.15	Cremallera D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	6.066.500
191	5.16	2 Súper ATF	Unidad	Paraguaya	1	Evento	70.400
192	5.17	Alineación y balanceo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	176.000
193	5.18	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000

194	5.19	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
6	**Reparación de Sistema de Refrigeración y A.AC.**						
195	6.1	Bomba Agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	875.600
196	6.2	Junta Bomba Agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	38.500
197	6.3	Ventilador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	335.500
198	6.4	Embrague Ventilador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	962.500
199	6.5	Radiador Agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.513.270
200	6.6	Manguera Superior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	68.200
201	6.7	Manguera Inferior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	63.800
202	6.8	Radiador Aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.710.500
203	6.9	Polea Tensora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	430.100
204	6.10	3 Polea	Unidad	Paraguaya	1	Evento	709.500
205	6.11	2 Polea	Unidad	Paraguaya	1	Evento	420.200
206	6.12	Depósito de Agua Radiador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	210.100
207	6.13	Termostato	Unidad	Paraguaya	1	Evento	106.700
208	6.14	Condensador A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.612.500
209	6.15	Protector Ventilador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	302.500
210	6.16	Conjunto Ventilador A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.443.200
211	6.17	Compresor A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	6.197.400
212	6.18	Disco de Compresor A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	338.800
213	6.19	Bobina Compresor A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	808.500
214	6.20	Polea Compresor A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	767.800
215	6.21	Reten Compresos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	71.500
216	6.22	2 Manguera A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.236.400
217	6.23	Manguera A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	470.800
218	6.24	Evaporador A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.429.800
219	6.25	2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	303.600
220	6.26	Núcleo Evaporador A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.556.500
221	6.27	Comando Interruptor A/C	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.824.900
222	6.28	Actuador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	320.100
223	6.29	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
224	6.30	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**						
225	7.1	Eje Cuádruple	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.470.700
226	7.2	Eje Principal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.776.500
227	7.3	Eje de Mando	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.096.700
228	7.4	2 Rulemanes	Unidad	Paraguaya	1	Evento	279.400
229	7.5	2 Rulemanes	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.093.400
230	7.6	3 Rulemanes	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.092.300
231	7.7	2 Rulemanes	Unidad	Paraguaya	1	Evento	451.000
232	7.8	2 Anillo Sincronizador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	433.400
233	7.9	3 Anillo Sincronizador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	676.500
234	7.10	4 Rodillos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	431.200
235	7.11	2 Rodillos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	169.400
236	7.12	2 Rodillos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	187.000
237	7.13	2 Rodillos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	191.400
238	7.14	Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.041.700
239	7.15	Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	968.000
240	7.16	Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	Paraguaya	1	Evento	676.500
241	7.17	Engranaje 1ra.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	797.500
242	7.18	Engranaje 2da.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	964.700

243	7.19	Engranaje 3ra.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	678.700
244	7.20	Engranaje 5Ta.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	458.700
245	7.21	2 Engranaje Reversa	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.573.000
246	7.22	Engranaje 4ta.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	628.100
247	7.23	2 Retenes de Caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	259.600
248	7.24	2 Retenes de Caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	253.000
249	7.25	Cabo de Cambio	Unidad	Paraguaya	1	Evento	566.500
250	7.26	Engranaje Velocimetro	Unidad	Paraguaya	1	Evento	118.800
251	7.27	Conjunto Selector	Unidad	Paraguaya	1	Evento	922.900
252	7.28	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
253	7.29	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**						
254	8.1	Disco Embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	656.700
255	8.2	Plato Embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	786.500
256	8.3	Cojinete Empuje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	346.500
257	8.4	Horquilla Embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	101.200
258	8.5	Guardapolvo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	38.500
259	8.6	Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	322.300
260	8.7	Bomba Central Embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	907.500
261	8.8	Volante Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	8.666.667
262	8.9	Corona Volante	Unidad	Paraguaya	1	Evento	299.200
263	8.10	Manguera	Unidad	Paraguaya	1	Evento	192.500
264	8.11	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
265	8.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
9	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**						
266	9.1	Reten Pinon Diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	74.800
267	9.2	2 Reten Tunel	Unidad	Paraguaya	1	Evento	81.400
268	9.3	2 Reten Tunel	Unidad	Paraguaya	1	Evento	70.400
269	9.4	2 Seguro	Unidad	Paraguaya	1	Evento	213.400
270	9.5	Palier LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.492.700
271	9.6	Palier RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.492.700
272	9.7	Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	12.591.700
273	9.8	Amortiguador Dif.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	392.700
274	9.9	Diferencial Tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	11.854.700
275	9.10	2 Ruleman	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.293.600
276	9.11	Eje Cardan	Unidad	Paraguaya	1	Evento	4.389.000
277	9.12	3 Cruceta Cardan	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.250.700
278	9.13	2 Ruleman	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.084.600
279	9.14	2 Tuerca	Unidad	Paraguaya	1	Evento	248.600
280	9.15	Ruleman	Unidad	Paraguaya	1	Evento	218.900
281	9.16	Ruleman	Unidad	Paraguaya	1	Evento	445.500
282	9.17	Brida	Unidad	Paraguaya	1	Evento	401.500
283	9.18	Reten	Unidad	Paraguaya	1	Evento	73.700
284	9.19	Tuerca Pinon	Unidad	Paraguaya	1	Evento	68.200
285	9.20	2 Carcaza Ruleman	Unidad	Paraguaya	1	Evento	134.200
286	9.21	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
287	9.22	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
10	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**						
288	10.1	Tanque Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.119.700

289	10.2	Bomba Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.052.700
290	10.3	Flotador Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	416.900
291	10.4	Pedal Acelerador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	786.500
292	10.5	Filtro Combustible c/ Soporte	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.116.500
293	10.6	Bomba Inyectora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	30.250.000
294	10.7	4 Inyector de Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	18.106.000
295	10.8	Materiales Auxiliares	Unidad	Paraguaya	1	Evento	308.000
296	10.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
Lote N° 2 CAMIONETA ISUZU D-MAX 2016							
1	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**						
297	1.1	Juego de pastillas delant. EL PAR	Unidad	Paraguaya	1	Evento	888.330
298	1.2	Discos de Frenos delant. EL PAR	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.121.733
299	1.3	Juego de rep. De mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	240.933
300	1.4	Cilindros de frenos tras. INDIVIDUAL	Unidad	Paraguaya	1	Evento	273.867
301	1.5	Zapatas de frenos tras. Individual	Unidad	Paraguaya	1	Evento	603.200
302	1.6	Tambores de F.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.716.000
303	1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	Paraguaya	1	Evento	663.867
304	1.8	Bomba central de freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.423.067
305	1.9	Fluido de freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	27.733
306	1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.785.333
307	1.11	seguros de zapata	Unidad	Paraguaya	1	Evento	145.600
308	1.12	Rectificación de discos de freno unidad	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
309	1.13	Cementado de zapatas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	216.667
310	1.14	Rectificacion de tambores de freno trasero	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
311	1.15	Resortes de zapata	Unidad	Paraguaya	1	Evento	270.400
312	1.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	171.600
313	1.17	Regulador de freno RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	99.667
314	1.18	Regulador de freno LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	99.667
315	1.19	Leva de freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	78.000
316	1.20	Perno de zapata	Unidad	Paraguaya	1	Evento	145.600
317	1.21	Pistón de mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	686.400
318	1.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.462.067
319	1.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.462.068
320	1.24	Perno de mordaza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	468.000
321	1.25	tapa de polvo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	69.333
322	1.26	goma pedal TM	Unidad	Paraguaya	1	Evento	27.733
323	1.27	bublo de freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	186.333
324	1.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Paraguaya	1	Evento	619.667
325	1.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	301.600
326	1.30	Sensor de desaceleración	Unidad	Paraguaya	1	Evento	769.600
327	1.31	Bomba de vacio	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.927.467
328	1.32	Servo Freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.562.000
329	1.33	Valvula de freno	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.898.000
330	1.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.265.467
331	1.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.265.467
332	1.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.972.667
333	1.37	Rotor sensor de ABS	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.490.667
334	1.38	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
2	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**						

335	2.1	Amortiguadores (individual)	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.199.465
336	2.2	Rotulas inferiores (individual)	Unidad	Paraguaya	1	Evento	721.067
337	2.3	Rotulas superiores (individual)	Unidad	Paraguaya	1	Evento	885.733
338	2.4	Bujes de parrilla superior (individual)	Unidad	Paraguaya	1	Evento	270.400
339	2.5	Bujes de parrilla inferior del. (individual)	Unidad	Paraguaya	1	Evento	284.267
340	2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.845.267
341	2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.298.400
342	2.8	Buje estabilizador central	Unidad	Paraguaya	1	Evento	88.400
343	2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	138.667
344	2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	138.667
345	2.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.225.467
346	2.12	Barra de torsión RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.073.800
347	2.13	Barra de torsión LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.073.800
348	2.14	Brazo barra de torsión LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	527.800
349	2.15	Brazo barra de torsión RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	527.800
350	2.16	Asientos barra torsión superior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	109.200
351	2.17	Asientos barra torsión inferior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	78.000
352	2.18	Bulón de torsión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	105.733
353	2.19	Punta eje RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.873.000
354	2.20	Punta eje LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.873.000
355	2.21	Rodillo de punta eje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	100.533
356	2.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	79.733
357	2.23	Maza rueda delantera	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.087.067
358	2.24	Rotor sensor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	771.300
359	2.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	Paraguaya	1	Evento	495.733
360	2.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	Paraguaya	1	Evento	528.667
361	2.27	Reten de maza delantera	Unidad	Paraguaya	1	Evento	117.867
362	2.28	Tuerca de maza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	166.400
363	2.29	Arandela de maza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	31.200
364	2.30	Tapa de maza	Unidad	Paraguaya	1	Evento	43.333
365	2.31	Buje amortiguador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	97.067
366	2.32	Perno Parrilla	Unidad	Paraguaya	1	Evento	556.400
367	2.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	203.667
368	2.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	203.667
369	2.35	Tazas de ruedas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.362.400
370	2.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (sistema de arranque)**						
371	3.1	Batería	Unidad	Paraguaya	1	Evento	485.333
372	3.2	Bendix de arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.099.800
373	3.3	Rotor de arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	838.933
374	3.4	Inducido de arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	941.200
375	3.5	Jgo. De carbones	Unidad	Paraguaya	1	Evento	112.667
376	3.6	Motor de arranque completo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	4.563.000
377	3.7	Trabajos de terceros	Unidad	Paraguaya	1	Evento	216.667
378	3.8	Automático de arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.053.867
379	3.9	Ruleman de arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	255.667
380	3.10	Porta carbón	Unidad	Paraguaya	1	Evento	188.933
381	3.11	Bobina motor de arranque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	589.333
382	3.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (alternador)**						
383	4.1	Jgo. De regulador de voltage y jgo de	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.588.734

		diodos					
384	4.2	Rotor de Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.731.600
385	4.3	Estator de Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.791.400
386	4.4	Correa de Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	157.733
387	4.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	303.333
388	4.6	Polea de alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	273.867
389	4.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Paraguaya	1	Evento	776.533
390	4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	856.267
391	4.9	Alternador Completo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	6.020.733
392	4.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**						
393	5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	440.266
394	5.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	36.400
395	5.3	focos de 1 filamento	Unidad	Paraguaya	1	Evento	10.400
396	5.4	focos de busca huellas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	270.400
397	5.5	foco de luz de techo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	9.533
398	5.6	faritos de luz de chapa	Unidad	Paraguaya	1	Evento	289.467
399	5.7	conmutador de luces	Unidad	Paraguaya	1	Evento	841.533
400	5.8	bulbo de marcha atrás	Unidad	Paraguaya	1	Evento	257.400
401	5.9	bulbo de neutro	Unidad	Paraguaya	1	Evento	162.067
402	5.10	comando central de lev vid LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.167.400
403	5.11	comando central de lev vid RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	793.000
404	5.12	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	707.200
405	5.13	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Paraguaya	1	Evento	707.200
406	5.14	Interruptores de puerta	Unidad	Paraguaya	1	Evento	332.800
407	5.15	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Paraguaya	1	Evento	187.200
408	5.16	interruptor de 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	455.867
409	5.17	interruptor de busca huella	Unidad	Paraguaya	1	Evento	494.867
410	5.18	Relay	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.331.200
411	5.19	Encendedor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	243.533
412	5.20	Unidad de control	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.110.200
413	5.21	bocina	Unidad	Paraguaya	1	Evento	599.734
414	5.22	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	362.267
415	5.23	Control apertura	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.362.400
416	5.24	Unidad de control de apertura	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.948.267
417	5.25	Sensor de baja incandescente	Unidad	Paraguaya	1	Evento	170.733
418	5.26	Sensor de posición de leva 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	464.533
419	5.27	Bujías incandescentes	Unidad	Paraguaya	1	Evento	513.067
420	5.28	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	854.533
421	5.29	Motor lanza agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	196.733
422	5.30	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
6	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**						
423	6.1	Pistones	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.762.934
424	6.2	Jgo. De Aros	Unidad	Paraguaya	1	Evento	918.667
425	6.3	Juego de Juntas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.281.067
426	6.4	casquillos de biela	Unidad	Paraguaya	1	Evento	443.733
427	6.5	caquillos de Bancada	Unidad	Paraguaya	1	Evento	723.667
428	6.6	Válvulas de Escape	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.629.333
429	6.7	Arbol de Levas Adm.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.833.000
430	6.8	Junta de múltiple de adm.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	97.933
431	6.9	Junta de múltiple de esc.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	32.933

432	6.10	Junta de frente de motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	187.200
433	6.11	Reten frente motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	57.200
434	6.12	Reten de bancada tras.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	144.733
435	6.13	resortes de válvulas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	388.267
436	6.14	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	Paraguaya	1	Evento	270.400
437	6.15	Filtro de aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	144.733
438	6.16	Filtro de Aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	163.800
439	6.17	Filtro de Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	182.000
440	6.18	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	530.400
441	6.19	Soporte de caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	513.067
442	6.20	Soportes de Motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	447.200
443	6.21	Junta tapa balancín	Unidad	Paraguaya	1	Evento	154.267
444	6.22	Guía de válvulas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	291.200
445	6.23	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	152.533
446	6.24	Carter motor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.418.733
447	6.25	Guía cadena	Unidad	Paraguaya	1	Evento	161.200
448	6.26	Leva cadena	Unidad	Paraguaya	1	Evento	282.533
449	6.27	Calce lateral	Unidad	Paraguaya	1	Evento	116.133
450	6.28	Perno pistón	Unidad	Paraguaya	1	Evento	398.667
451	6.29	Buje de biela	Unidad	Paraguaya	1	Evento	159.467
452	6.30	Seguro perno piston	Unidad	Paraguaya	1	Evento	83.200
453	6.31	Rotor cigüeñal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	110.933
454	6.32	Polea cigüeñal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.302.600
455	6.33	Múltiple de escape	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.090.267
456	6.34	Múltiple de admision	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.495.133
457	6.35	Bomba de aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.927.467
458	6.36	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.383.333
459	6.37	Tapa depurador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	702.000
460	6.38	Válvula de aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	58.067
461	6.39	Manguera depurador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	171.600
462	6.40	Ducto de aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	408.200
463	6.41	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision de 4X4**						
464	7.1	Lts de aceite 80w90	Unidad	Paraguaya	1	Evento	124.800
465	7.2	Rulemanes de Corona	Unidad	Paraguaya	1	Evento	324.133
466	7.3	Rulemanes de Piñon	Unidad	Paraguaya	1	Evento	372.665
467	7.4	Rulemanes del tunel	Unidad	Paraguaya	1	Evento	344.933
468	7.5	Reten de piñon	Unidad	Paraguaya	1	Evento	41.600
469	7.6	Tuerca de Piñon	Unidad	Paraguaya	1	Evento	31.200
470	7.7	arandela diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	65.867
471	7.8	Retenes del Túnel del dif.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	128.267
472	7.9	Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.062.667
473	7.10	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	471.467
474	7.11	Reten de homocinetica	Unidad	Paraguaya	1	Evento	97.067
475	7.12	Ruleman eje homocinética	Unidad	Paraguaya	1	Evento	150.800
476	7.13	rodillo eje tunel	Unidad	Paraguaya	1	Evento	208.000
477	7.14	Encastre de 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.402.267
478	7.15	deslizante de 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.074.667
479	7.16	Actuador de diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.732.467
480	7.17	Acople	Unidad	Paraguaya	1	Evento	255.667
481	7.18	Espaciador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	74.533

482	7.19	Perno diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	58.933
483	7.20	Planetario	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.554.800
484	7.21	engranaje satélite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.128.400
485	7.22	Caja diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.601.600
486	7.23	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**						
487	8.1	Precap	Unidad	Paraguaya	1	Evento	594.534
488	8.2	Guardapolvo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	580.667
489	8.3	Muñequin	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.071.200
490	8.4	Espárragos de rueda	Unidad	Paraguaya	1	Evento	332.800
491	8.5	Tuercas de rueda	Unidad	Paraguaya	1	Evento	769.600
492	8.6	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.504.533
493	8.7	Eje de direccion	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.635.400
494	8.8	Tanque de fluido D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	365.733
495	8.9	Manguera D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.658.800
496	8.10	Manguera de retorno D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	339.733
497	8.11	Manguera de D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	274.733
498	8.12	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	422.067
499	8.13	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.540.933
500	8.14	Alineación y balanceo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	138.667
501	8.15	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
9	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**						
502	9.1	Bomba de agua	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.544.400
503	9.2	Ventilador de radiador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	629.200
504	9.3	Termostato	Unidad	Paraguaya	1	Evento	139.533
505	9.4	Junta de termostato	Unidad	Paraguaya	1	Evento	53.733
506	9.5	manguera de radiador inferior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	170.733
507	9.6	manguera de radiador superior	Unidad	Paraguaya	1	Evento	182.000
508	9.7	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.461.200
509	9.8	Válvula expansora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	793.867
510	9.9	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.023.533
511	9.10	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	260.000
512	9.11	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Paraguaya	1	Evento	104.000
513	9.12	Caño de compresor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.719.467
514	9.13	Guia ventilador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	383.933
515	9.14	Tapa radiador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	97.933
516	9.15	Goma soporte radiador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	143.867
517	9.16	Protector 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	187.200
518	9.17	Tanque aux radiador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	448.067
519	9.18	Enfriador de aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	5.666.267
520	9.19	Enfriador de aceite	Unidad	Paraguaya	1	Evento	4.288.267
521	9.20	Correa A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	127.400
522	9.21	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	665.600
523	9.22	Manguera A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.722.067
524	9.23	Comando A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.187.333
525	9.24	Motor ventilador A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.200.333
526	9.25	Filtro habitáculo A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	324.133
527	9.26	Núcleo evaporador A/A	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.034.067
528	9.27	Motor ventilador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.410.200
529	9.28	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
10	**Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular**						

530	10.1	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	381.334
531	10.2	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	381.333
532	10.3	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	Paraguaya	1	Evento	489.667
533	10.4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	489.667
534	10.5	Cerradura de pta del izq.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	620.533
535	10.6	Cerradura de pta del der.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	620.533
536	10.7	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Paraguaya	1	Evento	511.333
537	10.8	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	511.333
538	10.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
11	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**						
539	11.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.568.800
540	11.2	Jgo de Rulemanes	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.642.332
541	11.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	745.333
542	11.4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.349.400
543	11.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.282.667
544	11.6	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.404.867
545	11.7	Eje de Mando	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.373.667
546	11.8	Eje Principal	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.072.067
547	11.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.115.400
548	11.10	Engranaje de 2da.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.044.333
549	11.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.328.600
550	11.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.189.067
551	11.13	Cuadruple	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.572.267
552	11.14	Reten cola	Unidad	Paraguaya	1	Evento	83.200
553	11.15	Reten de frente caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	58.933
554	11.16	Lts de aceite 75w90	Unidad	Paraguaya	1	Evento	264.333
555	11.17	Placa intermedia	Unidad	Paraguaya	1	Evento	538.200
556	11.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	111.800
557	11.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.251.467
558	11.20	Sincronizador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.047.800
559	11.21	Engranaje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.148.333
560	11.22	Caja selectora de cambios	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.024.667
561	11.23	Palanca de cambios	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.328.600
562	11.24	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
12	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**						
563	12.1	Plato de Presión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	942.067
564	12.2	Disco	Unidad	Paraguaya	1	Evento	820.733
565	12.3	Cojinete de empuje	Unidad	Paraguaya	1	Evento	360.533
566	12.4	Horquilla	Unidad	Paraguaya	1	Evento	305.067
567	12.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Paraguaya	1	Evento	67.600
568	12.6	Ruleman Piloto	Unidad	Paraguaya	1	Evento	79.733
569	12.7	Tornillos de volante	Unidad	Paraguaya	1	Evento	242.667
570	12.8	Corona volante	Unidad	Paraguaya	1	Evento	746.200
571	12.9	Bulbo de embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	58.933
572	12.10	Goma pedal de embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	40.733
573	12.11	Flexible de embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	278.200
574	12.12	Bomba aux de embrage	Unidad	Paraguaya	1	Evento	351.867
575	12.13	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	84.067
576	12.14	Bomba central de embrague	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.474.200
577	12.15	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
13	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**						

578	13.1	Rulemanes de corona	Unidad	Paraguaya	1	Evento	398.665
579	13.2	Ruleman de piñón grande	Unidad	Paraguaya	1	Evento	180.267
580	13.3	Ruleman de piñón chico	Unidad	Paraguaya	1	Evento	172.467
581	13.4	Reten piñón	Unidad	Paraguaya	1	Evento	41.600
582	13.5	Espaciador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	66.733
583	13.6	Tuerca de piñón	Unidad	Paraguaya	1	Evento	62.400
584	13.7	reten palier	Unidad	Paraguaya	1	Evento	81.467
585	13.8	Retentor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.066.000
586	13.9	Reten túnel trasero	Unidad	Paraguaya	1	Evento	64.133
587	13.10	Disco fricción	Unidad	Paraguaya	1	Evento	634.400
588	13.11	Plato fricción	Unidad	Paraguaya	1	Evento	419.467
589	13.12	Lts de aceite 80w90	Unidad	Paraguaya	1	Evento	124.800
590	13.13	Aro de presión	Unidad	Paraguaya	1	Evento	546.000
591	13.14	cruceta	Unidad	Paraguaya	1	Evento	299.867
592	13.15	Acople	Unidad	Paraguaya	1	Evento	591.067
593	13.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
14	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**						
594	14.1	Cubiertas 275/70 R16 UNIDAD	Unidad	Paraguaya	1	Evento	580.667
595	14.2	Amortiguadores traseros (unidad)	Unidad	Paraguaya	1	Evento	670.800
596	14.3	Bujes de elásticos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	194.133
597	14.4	Grilletes de elásticos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	506.133
598	14.5	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	Paraguaya	1	Evento	650.000
599	14.6	Taqueador trasero	Unidad	Paraguaya	1	Evento	343.200
600	14.7	Perno elástico	Unidad	Paraguaya	1	Evento	114.400
601	14.8	Buje amortiguador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	110.933
602	14.9	Buje elástico	Unidad	Paraguaya	1	Evento	150.800
603	14.10	Goma cabina	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.830.400
604	14.11	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Paraguaya	1	Evento	557.267
605	14.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
15	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision de 4X4**						
606	15.1	Actuador 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.034.934
607	15.2	Modulo 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	699.400
608	15.3	Comando 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	370.067
609	15.4	Crucetas de Cardan	Unidad	Paraguaya	1	Evento	761.800
610	15.5	Centralizador de Cardan	Unidad	Paraguaya	1	Evento	451.533
611	15.6	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Paraguaya	1	Evento	686.400
612	15.7	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Paraguaya	1	Evento	344.067
613	15.8	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Paraguaya	1	Evento	600.600
614	15.9	Interruptor inhibidor	Unidad	Paraguaya	1	Evento	560.733
615	15.10	Bomba de transferencia	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.455.133
616	15.11	Cadena de transferencia	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.192.533
617	15.12	Brida	Unidad	Paraguaya	1	Evento	793.000
618	15.13	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000
16	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**						
619	16.1	Sensor de masa de aire	Unidad	Paraguaya	1	Evento	248.734
620	16.2	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	3.670.333
621	16.3	Solenoide alimentadora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	899.600
622	16.4	Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	537.333
623	16.5	Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	464.533
624	16.6	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.585.267
625	16.7	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.245.400

626	16.8	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	604.067
627	16.9	Sensor de presión Common Rail	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.748.933
628	16.10	Limitador de presión del Common Rail	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.861.600
629	16.11	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.553.067
630	16.12	Flotador de Tanque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	404.733
631	16.13	Filtro de Combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	182.000
632	16.14	Pedal de acelerador	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.709.933
633	16.15	Sensor de Velocímetro	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.079.000
634	16.16	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	295.533
635	16.17	Sensor presión combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.633.667
636	16.18	Arandela de pico inyector	Unidad	Paraguaya	1	Evento	58.933
637	16.19	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Paraguaya	1	Evento	48.533
638	16.20	Sensor filtro de combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	274.733
639	16.21	Interruptor presión combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	325.867
640	16.22	Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	Paraguaya	1	Evento	676.867
641	16.23	tapa tanque de comb	Unidad	Paraguaya	1	Evento	321.533
642	16.24	protector del tanque	Unidad	Paraguaya	1	Evento	648.267
643	16.25	tubo de combustible	Unidad	Paraguaya	1	Evento	663.867
644	16.26	válvula de retención de comb	Unidad	Paraguaya	1	Evento	160.333
645	16.27	Válvula EGR	Unidad	Paraguaya	1	Evento	2.322.667
646	16.28	Válvula EVRV	Unidad	Paraguaya	1	Evento	1.209.867
647	16.29	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Paraguaya	1	Evento	130.000

*Monto mínimo	20.000.000 Gs.
*Monto máximo	40.000.000 Gs.

El monto mínimo de Guaraníes Veinte Millones, hasta un monto máximo de Guaraníes Cuarenta Millones, IVA Incluido.

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 suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2020.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Dr. Justo Prieto 223 esq. Teófilo del Puerto.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Departamento de Administración.

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 10% 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 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 4 del mes de Diciembre del año dos mil diecinueve.

Por el CONTRATANTE: _____

Prof. Ing. Luis Alberto Lima Morra
Ministro, Presidente del CONACYT

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

POR EL PROVEEDOR: _____

Sr. Rubén Darío Valenzuela
Representante Legal, **Automotor S.A.**