

Lic. Jorge D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS


ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	TOYOTOSHI S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
FORTUNER						
Servicio de reparación y mantenimiento de motor						
1	Mantenimiento: Cambio aceite motor por litro	N/A	N/A	1	60.000	60.000
2	Mantenimiento: Cambio filtro de aire	N/A	N/A	1	299.000	299.000
3	Mantenimiento: Cambio aceite diferencial por litro	N/A	N/A	1	115.000	115.000
4	Mantenimiento: Cambio aceite de caja por litro	N/A	N/A	1	115.000	115.000
5	Mantenimiento: Cambio filtro de aceite	N/A	N/A	1	128.000	128.000
6	Mantenimiento: Cambio filtro de combustible	N/A	N/A	1	350.000	350.000
7	Mantenimiento: Cambio junta tapon carter	N/A	N/A	1	10.000	10.000
8	Bujia incandescente	N/A	N/A	1	350.000	350.000
9	Correa dentada	N/A	N/A	1	553.000	553.000
10	Reten de correa dentada	N/A	N/A	1	107.000	107.000
11	Tensor de correa dentada	N/A	N/A	1	1.294.000	1.294.000
12	Rectificacion tapa motor	N/A	N/A	1	420.000	420.000
13	Tapa motor	N/A	N/A	1	17.995.000	17.995.000
14	Junta tapa motor	N/A	N/A	1	652.000	652.000
15	Junta tapa balancéY*	N/A	N/A	1	163.000	163.000
16	Retenes frente motor	N/A	N/A	1	366.000	366.000
17	Casquillos de biela	N/A	N/A	1	705.000	705.000
18	Casquillos bancada	N/A	N/A	1	1.212.000	1.212.000
19	Juego de pistones	N/A	N/A	1	4.398.000	4.398.000
20	Juegos de aros	N/A	N/A	1	2.418.000	2.418.000
21	Calce lateral	N/A	N/A	1	364.000	364.000
22	Juego bujes de biela	N/A	N/A	1	307.000	307.000
23	Juego junta motor	N/A	N/A	1	2.270.000	2.270.000
24	Juego valvula de admision	N/A	N/A	1	666.000	666.000
25	Juego valvula Escape	N/A	N/A	1	1.918.000	1.918.000
26	Juego guias de valvulas	N/A	N/A	1	1.532.000	1.532.000
27	Bomba de aceite	N/A	N/A	1	2.055.000	2.055.000
28	Soporte motor	N/A	N/A	1	525.000	525.000
29	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	1	19.840.000	19.840.000
30	Limpieza y calibracion pico inyector	N/A	N/A	1	7.236.000	7.236.000
31	Reparacion bomba inyectora	N/A	N/A	1	19.840.000	19.840.000
32	Control bujias incandescentes	N/A	N/A	1	60.000	60.000
33	Manguera superior de radiador	N/A	N/A	1	180.000	180.000
34	Tapa radiador	N/A	N/A	1	270.000	270.000
35	Tapa combustible	N/A	N/A	1	324.000	324.000
36	Manguera calefaccion	N/A	N/A	1	2.038.000	2.038.000
37	Turbo	N/A	N/A	1	29.321.000	29.321.000
38	Soporte Carbon	N/A	N/A	1	164.000	164.000
39	Contacto Airbag	N/A	N/A	1	3.949.000	3.949.000
40	Airbag	N/A	N/A	1	52.976.000	52.976.000
41	Cable espiral de air bag	N/A	N/A	1	3.949.000	3.949.000
42	Ruleman	N/A	N/A	1	480.000	480.000

CONTROLADO

43	Carter Motor	N/A	N/A	1	2.592.000	2.592.000
44	Cementado de Carter	N/A	N/A	1	480.000	480.000
45	Cemento	N/A	N/A	1	648.000	648.000
46	Refrigerante de radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
47	Montar Motor	N/A	N/A	1	973.000	973.000
48	Carter motor	N/A	N/A	1	750.000	750.000
49	Desmontar motor	N/A	N/A	1	973.000	973.000
50	Liquido refrigerante y aditivo	N/A	N/A	1	150.000	150.000
51	Tapon Carter	N/A	N/A	1	38.000	38.000
52	Desmontar arranque p/ camio de carbon	N/A	N/A	1	230.000	230.000
53	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de motor	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica						
54	Cardan trasero	N/A	N/A	1	11.381.000	11.381.000
55	Cruceta cardan	N/A	N/A	1	882.000	882.000
56	Reten palier	N/A	N/A	1	110.000	110.000
57	Reparacion de diferencial delantero	N/A	N/A	1	21.388.000	21.388.000
58	Reparacion de diferencial trasero	N/A	N/A	1	28.612.000	28.612.000
59	Reparacion de transferencia	N/A	N/A	1	23.213.000	23.213.000
60	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de caja mecanica	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección						
61	Cremallera de direccion	N/A	N/A	1	14.542.000	14.542.000
62	Precat de direccion	N/A	N/A	1	1.887.000	1.887.000
63	Muñequin de direccion	N/A	N/A	1	417.000	417.000
64	Servicio de alineacion y balanceo de ruedas	N/A	N/A	1	200.000	200.000
65	Regulacion caida de suspension	N/A	N/A	1	180.000	180.000
66	Silenciador resorte de suspension	N/A	N/A	1	17.000	17.000
67	Correa de ventilador (Aire, D/H)	N/A	N/A	1	967.000	967.000
68	Aceite de direccion hidraulica por litro	N/A	N/A	1	60.000	60.000
69	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de direccion	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión						
70	Amortiguador delantero	N/A	N/A	1	2.088.000	2.088.000
71	Amortiguador trasero	N/A	N/A	1	590.000	590.000
72	Espiral delantero	N/A	N/A	1	1.620.000	1.620.000
73	Buje parrilla inferior n° 1	N/A	N/A	1	442.000	442.000
74	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de suspension	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague						
75	Buje parrilla inferior N° 12	N/A	N/A	1	568.000	568.000
76	Espiral trasero	N/A	N/A	1	1.556.000	1.556.000
77	Bomba central de embrague	N/A	N/A	1	1.216.000	1.216.000
78	Bomba auxiliar de embrague	N/A	N/A	1	654.000	654.000
79	Plato de presion	N/A	N/A	1	2.062.000	2.062.000
80	Disco de embrague	N/A	N/A	1	1.547.000	1.547.000
81	Cojinete de empuje	N/A	N/A	1	1.074.000	1.074.000
82	Rectificacion de corona volante	N/A	N/A	1	5.226.000	5.226.000
83	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de embrague.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno						
84	Control y regulacion de frenos	N/A	N/A	1	170.000	170.000
85	Reparacion bomba central de freno	N/A	N/A	1	3.334.000	3.334.000
86	Pastilla de freno	N/A	N/A	1	1.948.000	1.948.000
87	Reparacion de mordaza freno	N/A	N/A	1	4.697.000	4.697.000
88	Fibra de freno trasero	N/A	N/A	1	928.000	928.000
89	Cabo freno de mano	N/A	N/A	1	1.601.000	1.601.000
90	Bomba de vacio	N/A	N/A	1	8.181.000	8.181.000
91	Homocinetica	N/A	N/A	1	6.574.000	6.574.000
92	Disco de freno delantero	N/A	N/A	1	2.015.000	2.015.000
93	Tambor de freno trasero	N/A	N/A	1	2.199.000	2.199.000
94	Zapata de freno trasero	N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000
95	Servofreno	N/A	N/A	1	7.520.000	7.520.000
96	Cilindro de freno trasero	N/A	N/A	1	660.000	660.000


 L.L.C. [illegible]
 Jefe Sección [illegible]
CONTROLADO
 Control y Seguimiento

97	Juego de reparacion de cilindro de freno trasero	N/A	N/A		248.000	248.000
98	Fluido de freno DOT3	N/A	N/A		360.000	360.000
99	Deposito de fluido de freno	N/A	N/A	1	880.000	880.000
100	Rectificacion tambor de freno ambos lados	N/A	N/A	1	280.000	280.000
101	Buje pedal de freno	N/A	N/A	1	15.000	15.000
102	Rectificacion disco de freno ambos lado	N/A	N/A	1	260.000	260.000
103	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema eléctrico						
104	Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	1	7.874.000	7.874.000
105	Motor limpia parabrisas	N/A	N/A	1	3.405.000	3.405.000
106	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	1	544.000	544.000
107	Reparacion o cambio de bocina	N/A	N/A	1	499.000	499.000
108	Bloqueo central de puertas	N/A	N/A	1	3.500.000	3.500.000
109	Levanta vidrios electrico cada lado	N/A	N/A	1	530.000	530.000
110	Foco luz baja	N/A	N/A	1	360.000	360.000
111	Foco luz alta	N/A	N/A	1	180.000	180.000
112	Foco 12VOLT	N/A	N/A	1	31.000	31.000
113	Foco ficha	N/A	N/A	1	50.000	50.000
114	Faro delantero	N/A	N/A	1	13.164.000	13.164.000
115	Faro de tapa trasera	N/A	N/A	1	1.114.000	1.114.000
116	Faro de guardabarro trasero	N/A	N/A	1	1.596.000	1.596.000
117	Bateria incluye control de carga	N/A	N/A	1	780.000	780.000
118	Goma limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	1	156.000	156.000
119	Panel tablero de instrumentos	N/A	N/A	1	3.169.000	3.169.000
120	Bulbo de temperatura	N/A	N/A	1	530.000	530.000
121	Bulbo presion de aceite	N/A	N/A	1	282.000	282.000
122	Retrovisor electrico c/u	N/A	N/A	1	4.256.000	4.256.000
123	Regulador de voltaje completo	N/A	N/A	1	10.029.000	10.029.000
124	Mecanismo lanza agua de faro	N/A	N/A	1	1.935.000	1.935.000
125	Cerradura de puerta	N/A	N/A	1	2.554.000	2.554.000
126	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero.						
127	Parrilla superior e inferior	N/A	N/A	1	4.767.000	4.767.000
128	Rotula inferior	N/A	N/A	1	882.000	882.000
129	Rotula superior	N/A	N/A	1	639.000	639.000
130	Prisionero y tuerca de rueda	N/A	N/A	1	90.000	90.000
131	Estabilizador	N/A	N/A	1	2.300.000	2.300.000
132	Brazo tensor superior trasero	N/A	N/A	1	1.161.000	1.161.000
133	Brazo tensor inferior trasero	N/A	N/A	1	2.178.000	2.178.000
134	Brazo tensor central	N/A	N/A	1	1.826.000	1.826.000
135	Buje amortiguador	N/A	N/A	1	188.000	188.000
136	Juego guardapolvo de homocinetica	N/A	N/A	1	2.337.000	2.337.000
137	Cubierta	N/A	N/A	1	1.600.000	1.600.000
138	Llanta	N/A	N/A	1	8.429.000	8.429.000
139	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del tren delantero y trasero.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.						
140	Refrigerante para radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
141	Radiador de agua de motor	N/A	N/A	1	10.263.000	10.263.000
142	Termostato	N/A	N/A	1	239.000	239.000
143	Radiador de agua MTM	N/A	N/A	1	10.263.000	10.263.000
144	Limpieza de condensador	N/A	N/A	1	7.094.000	7.094.000
145	Limpieza completa de radiador	N/A	N/A	1	350.000	350.000
146	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de refrigeracion de motor.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.						
147	Carga de gas	N/A	N/A	1	110.000	110.000
148	Evaporador	N/A	N/A	1	5.699.000	5.699.000
149	Carga de gas ecologico	N/A	N/A	1	130.000	130.000
150	Compresor	N/A	N/A	1	12.225.000	12.225.000
151	Filtro de aire acondicionado	N/A	N/A	1	374.000	374.000
152	Válvula expansora	N/A	N/A	1	1.289.000	1.289.000

Lic. Néstor P. Fernández R.

 Jefe Sección de Mantenimiento

CONTROLADO

 Seguimiento

153	Mangueras de alta y baja presion	N/A	N/A		2.457.000	2.457.000
154	Anillo de goma de a/a	N/A	N/A	1	24.000	24.000
155	Limpieza exterior de radiador de agua	N/A	N/A	1	10.263.000	10.263.000
156	Uso de reciclador de gas maq N° 2	N/A	N/A	1	250.000	250.000
157	Anillo.	N/A	N/A	1	24.000	24.000
158	Refrigerante para radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
159	Limpieza conducto a/a y conj. Ventilador	N/A	N/A	1	250.000	250.000
160	Filtro de a/c desodorante	N/A	N/A	1	673.000	673.000
161	Embrague de compresor	N/A	N/A	1	5.131.000	5.131.000
162	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas						
163	Mecanismo levantavidrio de puertas	N/A	N/A	1	1.076.000	1.076.000
164	Cerradura de puertas	N/A	N/A	1	2.554.000	2.554.000
165	Copias de llaves	N/A	N/A	1	1.920.000	1.920.000
166	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de regulacion de puertas.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de tanque combustible						
167	Flotador de combustible	N/A	N/A	1	518.000	518.000
168	Mano de obra por mantenimiento de tanque de combustible	N/A	N/A	1	420.000	420.000
169	Limpieza de cañería de tanque de combustible	N/A	N/A	1	400.000	400.000
170	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de tanque de combustible.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de chapería y pintura						
171	Completo de caño de escape	N/A	N/A	1	17.891.000	17.891.000
172	Reparacion de caño de escape	N/A	N/A	1	730.000	730.000
173	Mano de obra chapería por hora	N/A	N/A	1	130.000	130.000
174	Mano de obra pintura por hora	N/A	N/A	1	130.000	130.000
175	Parabrisa delantero	N/A	N/A	1	5.226.000	5.226.000
176	Parabrisa trasero	N/A	N/A	1	3.079.000	3.079.000
177	Moldura de parabrisa	N/A	N/A	1	229.000	229.000
178	Paragolpe delantero	N/A	N/A	1	2.480.000	2.480.000
179	Paragolpe trasero	N/A	N/A	1	2.313.000	2.313.000
180	Mano de obra por hora Servicio de chapería y pintura.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
HIACE						
Servicio de reparación y mantenimiento de motor						
181	Mantenimiento: Cambio aceite motor	N/A	N/A	1	293.000	293.000
182	Mantenimiento: Cambio filtro de aire	N/A	N/A	1	404.000	404.000
183	Mantenimiento Cambio aceite de caja	N/A	N/A	1	115.000	115.000
184	Mantenimiento: Cambio aceite diferencial por litro	N/A	N/A	1	115.000	115.000
185	Mantenimiento Cambio filtro de aceite	N/A	N/A	1	128.000	128.000
186	Mantenimiento Cambio filtro de combustible	N/A	N/A	1	282.000	282.000
187	Mantenimiento: Cambio junta tapon carter	N/A	N/A	1	10.000	10.000
188	Bujias incandescentes	N/A	N/A	1	350.000	350.000
189	Correa dentada	N/A	N/A	1	794.000	794.000
190	Reten de correa dentada	N/A	N/A	1	107.000	107.000
191	Tensor de correa dentada	N/A	N/A	1	1.735.000	1.735.000
192	Tapa motor	N/A	N/A	1	17.427.000	17.427.000
193	Junta tapa motor	N/A	N/A	1	685.000	685.000
194	Eje balancin	N/A	N/A	1	3.500.000	3.500.000
195	Retenes frente motor	N/A	N/A	1	100.000	100.000
196	Casquillos de biela	N/A	N/A	1	628.000	628.000
197	Casquillos bancada	N/A	N/A	1	1.085.000	1.085.000
198	Juego de pistones	N/A	N/A	1	5.871.000	5.871.000
199	Juegos de aros	N/A	N/A	1	1.925.000	1.925.000
200	Calce lateral	N/A	N/A	1	355.000	355.000
201	Juego bujes de biela	N/A	N/A	1	460.000	460.000
202	Juego junta motor	N/A	N/A	1	1.459.000	1.459.000
203	Juego valvula de admision	N/A	N/A	1	1.331.000	1.331.000
204	Juego valvula Escape	N/A	N/A	1	1.918.000	1.918.000

261	Control y regulacion de frenos	N/A	N/A		200.000	200.000
262	Reparacion bomba central de freno	N/A	N/A	1	2.980.000	2.980.000
263	Pastilla de freno delantero	N/A	N/A	1	1.203.000	1.203.000
264	Reparacion de mordaza freno delantero	N/A	N/A	1	4.233.000	4.233.000
265	Bulbo de freno	N/A	N/A	1	214.000	214.000
266	Cabo freno de mano	N/A	N/A	1	1.770.000	1.770.000
267	Buje pedal de freno	N/A	N/A	1	100.000	100.000
268	Bomba de vacio	N/A	N/A	1	6.999.000	6.999.000
269	Elastico trasero	N/A	N/A	1	8.495.000	8.495.000
270	Servofreno	N/A	N/A	1	5.612.000	5.612.000
271	Cilindro de freno trasero	N/A	N/A	1	667.000	667.000
272	Rectificacion tambor de freno	N/A	N/A	1	200.000	200.000
273	Zapata de freno	N/A	N/A	1	899.000	899.000
274	Fluido de freno DOT3	N/A	N/A	1	386.000	386.000
275	Rectificacion disco de freno delantero	N/A	N/A	1	1.932.000	1.932.000
276	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico						
277	Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	1	9.695.000	9.695.000
278	Motor limpia parabrisas	N/A	N/A	1	2.930.000	2.930.000
279	Cepillo limpia parabrisas	N/A	N/A	1	414.000	414.000
280	Faro trasero	N/A	N/A	1	1.813.000	1.813.000
281	Faro delantero	N/A	N/A	1	3.728.000	3.728.000
282	Levanta vidrios electrico cada lado	N/A	N/A	1	2.321.000	2.321.000
283	Foco luz alta	N/A	N/A	1	367.000	367.000
284	Foco luz baja	N/A	N/A	1	365.000	365.000
285	Foco 12VOLT	N/A	N/A	1	31.000	31.000
286	Foco ficha	N/A	N/A	1	22.000	22.000
287	Bateria incluye control de carga	N/A	N/A	1	869.000	869.000
288	Goma limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	1	87.000	87.000
289	Estator	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
290	Bulbo de temperatura	N/A	N/A	1	530.000	530.000
291	Retrovisor electrico	N/A	N/A	1	1.303.000	1.303.000
292	Regulador de voltaje	N/A	N/A	1	1.451.000	1.451.000
293	Mecanismo levantavidrio de puerta	N/A	N/A	1	1.194.000	1.194.000
294	Cerradura de puerta	N/A	N/A	1	2.139.000	2.139.000
295	Copia de llave	N/A	N/A	1	1.875.000	1.875.000
296	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero.						
297	Rotula inferior	N/A	N/A	1	1.161.000	1.161.000
298	Parrilla superior	N/A	N/A	1	4.560.000	4.560.000
299	Parrilla inferior	N/A	N/A	1	1.880.000	1.880.000
300	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	N/A	N/A	1	250.000	250.000
301	Bujes de elastilo trasero	N/A	N/A	1	890.000	890.000
302	Buje estabilizador	N/A	N/A	1	125.000	125.000
303	Cubierta	N/A	N/A	1	1.900.000	1.900.000
304	Llanta	N/A	N/A	1	1.240.000	1.240.000
305	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del tren delantero y trasero	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.						
306	Refrigerante para radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
307	Radiador de agua de motor	N/A	N/A	1	10.050.000	10.050.000
308	Cable espiral de air bag	N/A	N/A	1	2.183.000	2.183.000
309	Sileciador de elastico	N/A	N/A	1	1.600.000	1.600.000
310	Termostato	N/A	N/A	1	260.000	260.000
311	Limpieza de condensador	N/A	N/A	1	495.000	495.000
312	Limpieza exterior de radiador de agua	N/A	N/A	1	10.050.000	10.050.000
313	Limpieza interior de radiador	N/A	N/A	1	10.050.000	10.050.000
314	Radiador	N/A	N/A	1	10.050.000	10.050.000
315	Limpieza exterior de radiador	N/A	N/A	1	165.000	165.000
316	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de refrigeracion de motor.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.						

317	Aceite de compresor	N/A	N/A		180.000	180.000
318	Evaporador	N/A	N/A	1	6.459.000	6.459.000
319	Carga de gas ecologico	N/A	N/A	1	130.000	130.000
320	Anillo de goma de a/a	N/A	N/A	1	24.000	24.000
321	Uso de reciclador de gas	N/A	N/A	1	250.000	250.000
322	Limpieza conducto aa y conjunto ventilado	N/A	N/A	1	250.000	250.000
323	Funcion de a/a	N/A	N/A	1	200.000	200.000
324	Anillo	N/A	N/A	1	24.000	24.000
325	Compreso	N/A	N/A	1	11.234.000	11.234.000
326	Filtro de aire acondicionado	N/A	N/A	1	335.000	335.000
327	Valvula expansora	N/A	N/A	1	1.172.000	1.172.000
328	Manguera de alta y baja presion	N/A	N/A	1	4.738.000	4.738.000
329	Embrague magnetico	N/A	N/A	1	4.012.000	4.012.000
330	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparacion y mantenimiento de regulacion de puertas						
331	Mecanismo levantavidrio de puertas	N/A	N/A	1	1.194.000	1.194.000
332	Cerradura de puerta	N/A	N/A	1	2.139.000	2.139.000
333	cerradura de capot	N/A	N/A	1	358.000	358.000
334	Cabo de cerradura de capot	N/A	N/A	1	210.000	210.000
335	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de regulacion de puertas.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de tanque combustible						
336	Flotador de combustible	N/A	N/A	1	581.000	581.000
337	Tanque de combustible	N/A	N/A	1	4.690.000	4.690.000
338	Desmontar y montar tanque de combustible	N/A	N/A	1	4.690.000	4.690.000
339	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de tanque de combustible.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de chaperia y pintura						
340	Completo de caño de escape	N/A	N/A	1	9.175.000	9.175.000
341	Mano de obra chaperia por hora	N/A	N/A	1	130.000	130.000
342	Mano de obra pintura por hora	N/A	N/A	1	130.000	130.000
343	Vidrio de puerta	N/A	N/A	1	1.751.000	1.751.000
344	Parabrisa trasero	N/A	N/A	1	3.978.000	3.978.000
345	Paragolpe delantero	N/A	N/A	1	1.679.000	1.679.000
346	Paragolpe trasero	N/A	N/A	1	1.915.000	1.915.000
347	Parabrisa delantero	N/A	N/A	1	4.144.000	4.144.000
348	Moldura de parabrisa	N/A	N/A	1	490.000	490.000
349	Mano de obra por hora Servicio de chaperia y pintura.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
HILUX						
Servicio de reparación y mantenimiento de motor						
350	Mantenimiento: Cambio aceite motor por litro	N/A	N/A	1	60.000	60.000
351	Mantenimiento: Cambio filtro de aire	N/A	N/A	1	286.000	286.000
352	Mantenimiento: Cambio aceite diferencial por litro	N/A	N/A	1	115.000	115.000
353	Mantenimiento: Cambio aceite de caja por litro	N/A	N/A	1	115.000	115.000
354	Mantenimiento: Cambio filtro de aceite	N/A	N/A	1	128.000	128.000
355	Mantenimiento: Cambio filtro de combustible	N/A	N/A	1	282.000	282.000
356	Mantenimiento: Cambio junta tapon carter	N/A	N/A	1	10.000	10.000
357	Mantenimiento: Engrase de chasis	N/A	N/A	1	20.000	20.000
358	Bujia incandescente	N/A	N/A	1	350.000	350.000
359	Correa dentada	N/A	N/A	1	553.000	553.000
360	Reten de correa dentada	N/A	N/A	1	107.000	107.000
361	Tensor de correa dentada	N/A	N/A	1	1.294.000	1.294.000
362	Tapa motor	N/A	N/A	1	17.995.000	17.995.000
363	Junta tapa motor	N/A	N/A	1	652.000	652.000
364	Junta tapa balancin	N/A	N/A	1	163.000	163.000
365	Retenes frente motor	N/A	N/A	1	366.000	366.000
366	Casquillos de biela	N/A	N/A	1	705.000	705.000
367	Casquillos bancada	N/A	N/A	1	1.212.000	1.212.000
368	Juego de pistones	N/A	N/A	1	1.099.000	1.099.000
369	Juegos de aros	N/A	N/A	1	2.418.000	2.418.000

CONTROLADO

370	Calce lateral	N/A	N/A		364.000	364.000
371	Juego bujes de biela	N/A	N/A	1	306.000	306.000
372	Juego junta motor	N/A	N/A	1	2.270.000	2.270.000
373	Juego valvula de admision	N/A	N/A	1	1.331.000	1.331.000
374	Juego valvula Escape	N/A	N/A	1	1.980.000	1.980.000
375	Juego guias de valvulas	N/A	N/A	1	1.532.000	1.532.000
376	Bomba de aceite	N/A	N/A	1	2.055.000	2.055.000
377	Soporte motor	N/A	N/A	1	615.000	615.000
378	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	1	19.840.000	19.840.000
379	Limpieza y calibracion pico inyector	N/A	N/A	1	7.236.000	7.236.000
380	Reparacion bomba inyectora	N/A	N/A	1	19.840.000	19.840.000
381	Control bujias incandescentes	N/A	N/A	1	350.000	350.000
382	Manguera superior de radiador	N/A	N/A	1	177.000	177.000
383	Airbag	N/A	N/A	1	24.046.000	24.046.000
384	Desmontar arranque p/ cambio de carbon	N/A	N/A	1	272.000	272.000
385	Soporte carbon	N/A	N/A	1	272.000	272.000
386	Ruleman	N/A	N/A	1	205.000	205.000
387	Carter Motor	N/A	N/A	1	2.719.000	2.719.000
388	Cementado de Carter	N/A	N/A	1	480.000	480.000
389	Cemento	N/A	N/A	1	648.000	648.000
390	Refrigerante de radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
391	Montar Motor	N/A	N/A	1	973.000	973.000
392	Carter motor	N/A	N/A	1	750.000	750.000
393	Desmontar motor	N/A	N/A	1	973.000	973.000
394	Liquido refrigerante y aditivo	N/A	N/A	1	150.000	150.000
395	Tapon Carter	N/A	N/A	1	38.000	38.000
396	Mano de obra por hora de Servicio de reparaciæ" y mantenimiento de motor.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica						
397	Cardan trasero	N/A	N/A	1	10.381.000	10.381.000
398	Cruzeta cardan	N/A	N/A	1	882.000	882.000
399	Reten palier	N/A	N/A	1	110.000	110.000
400	Reparacion de diferencial delantero	N/A	N/A	1	23.457.000	23.457.000
401	Reparacion de diferencial trasero	N/A	N/A	1	23.688.000	23.688.000
402	Soporte de caja	N/A	N/A	1	1.131.000	1.131.000
403	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de Caja mecanica	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección						
404	Cremallera de direccion	N/A	N/A	1	15.323.000	15.323.000
405	Precat de direccion	N/A	N/A	1	1.268.000	1.268.000
406	Bieleta delantera	N/A	N/A	1	1.064.000	1.064.000
407	Buje parrilla	N/A	N/A	1	594.000	594.000
408	Buje estabilizador	N/A	N/A	1	138.000	138.000
409	Muñequin de direccion	N/A	N/A	1	362.000	362.000
410	Aceite de direccion hidraulica por litro	N/A	N/A	1	60.000	60.000
411	Correa de ventilador (Aire, D/H)	N/A	N/A	1	967.000	967.000
412	Servicio de alineacion y balanceo	N/A	N/A	1	200.000	200.000
413	Regulacion caida de suspensiaæ"	N/A	N/A	1	180.000	180.000
414	Prisionero y tuerca de rueda c/u	N/A	N/A	1	90.000	90.000
415	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de direccion	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión						
416	Buje elastico	N/A	N/A	1	38.000	38.000
417	Regulacion caida de suspension	N/A	N/A	1	180.000	180.000
418	Buje estabilizador	N/A	N/A	1	138.000	138.000
419	Amortiguador delantero	N/A	N/A	1	1.957.000	1.957.000
420	Amortiguador trasero	N/A	N/A	1	544.000	544.000
421	Silenciador resorte de suspensión	N/A	N/A	1	17.000	17.000
422	Espiral delantero	N/A	N/A	1	1.487.000	1.487.000
423	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de suspension	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague						
424	Bomba central de embrague	N/A	N/A	1	1.216.000	1.216.000
425	Bomba aux. de embrague	N/A	N/A	1	654.000	654.000
426	Plato de presion	N/A	N/A	1	2.062.000	2.062.000
427	Disco de embrague	N/A	N/A	1	1.547.000	1.547.000

428	Cojinete de empuje	N/A	N/A	1	1.074.000	1.074.000
429	Rectificación de corona volante	N/A	N/A	1	5.344.000	5.344.000
430	Mano de obra por hora Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno						
431	Control y regulación de frenos	N/A	N/A	1	170.000	170.000
432	Reparación bomba central de freno	N/A	N/A	1	3.358.000	3.358.000
433	Pastilla de freno	N/A	N/A	1	1.323.000	1.323.000
434	Reparación de mordaza freno delantero	N/A	N/A	1	5.037.000	5.037.000
435	Fibra de freno trasero ambos lados	N/A	N/A	1	1.036.000	1.036.000
436	Cabo freno de mano	N/A	N/A	1	1.623.000	1.623.000
437	Buje pedal de freno	N/A	N/A	1	15.000	15.000
438	Bomba de vacío	N/A	N/A	1	8.181.000	8.181.000
439	Homocinética	N/A	N/A	1	6.574.000	6.574.000
440	Disco de freno delantero	N/A	N/A	1	2.012.000	2.012.000
441	Tambor de freno trasero	N/A	N/A	1	1.771.000	1.771.000
442	Zapata de freno trasero	N/A	N/A	1	1.036.000	1.036.000
443	Servofreno	N/A	N/A	1	6.337.000	6.337.000
444	Cilindro de freno trasero	N/A	N/A	1	695.000	695.000
445	Fluido de freno DOT3	N/A	N/A	1	386.000	386.000
446	Deposito de fluido de freno	N/A	N/A	1	1.031.000	1.031.000
447	Rectificación disco de freno ambos lados	N/A	N/A	1	260.000	260.000
448	Mano de obra por hora Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico						
449	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	1	8.276.000	8.276.000
450	Reparación de alternador	N/A	N/A	1	10.239.000	10.239.000
451	Correa alternador	N/A	N/A	1	967.000	967.000
452	Motor limpia parabrisas	N/A	N/A	1	3.493.000	3.493.000
453	Cepillo limpia parabrisas	N/A	N/A	1	456.000	456.000
454	Bocina	N/A	N/A	1	499.000	499.000
455	Motor bloqueo central de puertas	N/A	N/A	1	4.297.000	4.297.000
456	Levanta vidrios eléctrico cada lado	N/A	N/A	1	1.462.000	1.462.000
457	Interruptor de luz	N/A	N/A	1	974.000	974.000
458	Foco luz alta y baja	N/A	N/A	1	367.000	367.000
459	Faro delantero	N/A	N/A	1	2.147.000	2.147.000
460	Faro trasero	N/A	N/A	1	1.453.000	1.453.000
461	Foco 12VOLT	N/A	N/A	1	31.000	31.000
462	Foco ficha	N/A	N/A	1	22.000	22.000
463	Batería incluye control de carga	N/A	N/A	1	869.000	869.000
464	Goma limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	1	149.000	149.000
465	Panel tablero de instrumentos	N/A	N/A	1	2.601.000	2.601.000
466	Bulbo de temperatura	N/A	N/A	1	530.000	530.000
467	Bulbo presión de aceite	N/A	N/A	1	282.000	282.000
468	Retrovisor eléctrico	N/A	N/A	1	2.672.000	2.672.000
469	Espejo exterior	N/A	N/A	1	374.000	374.000
470	Tapa de espejo	N/A	N/A	1	563.000	563.000
471	Regulador de voltaje completo	N/A	N/A	1	1.431.000	1.431.000
472	Mecanismo levantavidrio de puerta	N/A	N/A	1	1.076.000	1.076.000
473	Cerradura de puerta	N/A	N/A	1	2.303.000	2.303.000
474	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	1	456.000	456.000
475	Parrilla inferior	N/A	N/A	1	5.086.000	5.086.000
476	Rotula inferior	N/A	N/A	1	882.000	882.000
477	Rotula superior	N/A	N/A	1	639.000	639.000
478	Parrilla superior	N/A	N/A	1	3.594.000	3.594.000
479	Prisionero y tuerca de rueda	N/A	N/A	1	90.000	90.000
480	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	N/A	N/A	1	138.000	138.000
481	Juego guardapolvo de homocinética	N/A	N/A	1	3.065.000	3.065.000
482	Cubierta	N/A	N/A	1	1.600.000	1.600.000
483	Llanta	N/A	N/A	1	6.510.000	6.510.000
484	Mano de obra por hora Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor						

Lic. Rosmarie Lesme E.
 Jefe Sección Contrataciones
CONTROLADO
 Control y Seguimiento

485	Refrigerante para radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
486	Limpieza interna de radiador	N/A	N/A	1	180.000	180.000
487	Termostato	N/A	N/A	1	239.000	239.000
488	Radiador agua de motor	N/A	N/A	1	8.513.000	8.513.000
489	Agua para radiador	N/A	N/A	1	431.000	431.000
490	Evaporador	N/A	N/A	1	5.723.000	5.723.000
491	Silenciador de elastico	N/A	N/A	1	17.000	17.000
492	Anillo	N/A	N/A	1	17.000	17.000
493	Anillo de goma para a/a	N/A	N/A	1	24.000	24.000
494	Limpieza completa de radiador	N/A	N/A	1	400.000	400.000
495	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de refrigeracion de motor.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.						
496	Carga de gas	N/A	N/A	1	110.000	110.000
497	Evaporador	N/A	N/A	1	5.723.000	5.723.000
498	Carga de gas ecologico	N/A	N/A	1	140.000	140.000
499	Compresor	N/A	N/A	1	10.830.000	10.830.000
500	Filtro de aire acondicionado	N/A	N/A	1	124.000	124.000
501	Válvula expansora	N/A	N/A	1	1.289.000	1.289.000
502	Manguera de alta y baja	N/A	N/A	1	2.483.000	2.483.000
503	Limpieza de condensador	N/A	N/A	1	8.726.000	8.726.000
504	Anillo de goma para a/a	N/A	N/A	1	24.000	24.000
505	Control de funcion de a/a	N/A	N/A	1	150.000	150.000
506	Limpieza conducto de a/a y conj de ventilador	N/A	N/A	1	250.000	250.000
507	Embrague de compresor	N/A	N/A	1	5.628.000	5.628.000
508	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de regulacion de puertas						
509	Reparacion de sensor de puerta	N/A	N/A	1	155.000	155.000
510	Mecanismo levantavidrio de puertas	N/A	N/A	1	1.076.000	1.076.000
511	Cerradura de puerta	N/A	N/A	1	2.303.000	2.303.000
512	Copias de llaves	N/A	N/A	1	1.965.000	1.965.000
513	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de regulacion de puertas.	N/A	N/A	1	130.000	130.000
Servicio de reparación y mantenimiento de tanque combustible						
514	Flotador de combustible	N/A	N/A	1	802.000	802.000
515	Mano de obra por mantenimiento de tanque de combustible	N/A	N/A	1	240.000	240.000
516	Limpieza de cañeria de tanque de combustible	N/A	N/A	1	420.000	420.000
517	Completo de caño de escape	N/A	N/A	1	17.061.000	17.061.000
518	Paragolpe delantero	N/A	N/A	1	2.480.000	2.480.000
519	Paragolpe trasero	N/A	N/A	1	4.718.000	4.718.000
520	Parabrisa delantero	N/A	N/A	1	4.477.000	4.477.000
521	Parabrisa trasero	N/A	N/A	1	3.065.000	3.065.000
522	Moldura de parabrisa	N/A	N/A	1	364.000	364.000
523	Mano de obra por hora Servicio de reparacion y mantenimiento de tanque de combustible	N/A	N/A	1	130.000	130.000
					1.390.823.000	

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.
 Econ. Rossemarie Lesme E.
 Jefa Int. Sección Contrataciones

