ARLOS SAS

ESTUDIO DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARQUE AUTOMOTOR

EMPRESA	ARLOS S.A.S.	NIT:	901.563.139-9	FECHA	24/01/2024
CONTACTO	3138322453	CARGO	R/ LEGAL	TEL. CELULAR	3138322453
E-MAIL	arlossas@gmail.com	DIRECCIÓN	CALLE 17 N° 18-05	TELEFONO FIJO	8852453

ITEM	CONCEPTO REPUESTOS PREVENTIVOS	UNIDAD	CANT.	CAMIONETA TOYOTA PRADO TX	CAMIONETA TOYOTA PRADO VX
1	Aceite de motor 20W50 1/4	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
2	Aceite hidraulico ATFDVl 1/4	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
3	Aceite hidraulico ATFDlll 1/4	Und	1	$ 57,000	$ 57,000
4	Filtro de aceite	Und	1	$ 63,000	$ 63,000
5	Filtro de aire de motor	Und	1	$ 83,000	$ 83,000
6	Filtro de aire antipolen A/A	Und	1	$ 75,900	$ 75,900
7	Filtro de gasolina externo	Und	1	$ 121,000	$ 121,000
8	Filtro de gasolina interno	Und	1	$ 121,000	$ 121,000
9	Galon de refrigerante	Und	1	$ 102,000	$ 102,000
10	Grasa de alta temperatura 376gr	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
11	Liquido de frenos DOT4 240gr	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
12	Liquido para limpiaparabriza	Und	1	$ 64,000	$ 64,000
13	Refrigerante 1/4	Und	1	$ 32,000	$ 32,000
14	Silicona gris de alta temperatura	Und	1	$ 23,000	$ 23,000
15	Valvulina 80W90 1/4	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
16	Valvulina 85W140 1/4	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
17	**CONCEPTO DE SERVICIOS PREVENTIVOS**				

SERVICIO SISTEMA ELÉCTRICO					
18	Revisiòn de luces delanteras	Und	1	$ 114,000	$ 114,000
19	Revisiòn de luces traseras	Und	1	$ 114,000	$ 114,000
SERVICIO SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
20	Revisiòn de suspensiòn delantera	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
21	Revisiòn de suspensiòn trasera	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
22	Revisión de dirección	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
SERVICIO DEL SISTEMA DE FRENOS					
23	Revisión de frenos delanteros	Und	1	$ 102,000	$ 102,000
24	Revisión de frenos traseros	Und	1	$ 102,000	$ 102,000
SERVICIO SISTEMA DE MOTOR					
25	Cambio de aceite del motor	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
26	Cambio de filtros (Combustible, aceite, aire, antipolen A/A)	Und	1	$ 64,000	$ 64,000
27	Revisisòn de niveles	Und	1	$ 38,000	$ 38,000
SERVICIO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					
28	Revisiòn del sistema del aire acondicionado	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
SERVICIO DE LLANTAS					
29	Alineación	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
30	Balanceo	Und	1	$ 38,000	$ 38,000
CONCEPTO DE SERVICIOS CORRECTIVOS REPUESTOS					
31	Arranque	Und	1	$ 1,847,000	$ 1,847,000
32	Alternador	Und	1	$ 2,467,000	$ 2,467,000
33	Amarre plastico	Und	1	$ 12,000	$ 12,000
34	Abrazadera metalica	Und	1	$ 16,000	$ 16,000
35	Automatico de alternador	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
36	Bombillo H4 halogeno 60/55 12V	Und	1	$ 121,000	$ 121,000
37	Bombillo H4 halogeno 100/90 12V	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
38	Bombillo de 1 contactos	Und	1	$ 57,000	$ 57,000

39	Bombillo de 2 contactos	Und	1	$ 57,000	$ 57,000
40	Bombillo garrapata	Und	1	$ 38,000	$ 38,000
41	Bombillo de techo	Und	1	$ 57,000	$ 57,000
42	Batería	Und	1	$ 734,000	$ 734,000
43	Buje de arranque	Und	1	$ 202,500	$ 202,500
44	Bendix de arranque	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
45	Carbonera del arranque	Und	1	$ 532,000	$ 532,000
46	Exploradora	Und	1	$ 61,000	$ 61,000
47	Farola	Und	1	$ 1,835,000	$ 1,835,000
48	Horquilla del arranque	Und	1	$ 462,000	$ 462,000
49	Juego de pitos	Und	1	$ 361,000	$ 361,000
50	Juego de escobillas del alternador	Und	1	$ 367,000	$ 367,000
51	Juego de escobillas del arranque	Und	1	$ 367,000	$ 367,000
52	Porta diodos del alternador	Und	1	$ 393,000	$ 393,000
53	Relay bosh	Und	1	$ 184,000	$ 184,000
54	Rodamientos del alternador	Und	1	$ 2,088,000	$ 2,088,000
55	Stop	Und	1	$ 1,582,000	$ 1,582,000
56	Tapa de distribuidor	Und	1	$ 462,000	$ 462,000
SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
57	Amortiguador delantero	Und	1	$ 759,000	$ 759,000
58	Amortiguador trasero	Und	1	$ 734,000	$ 734,000
59	Amortiguador de dirección	Und	1	$ 658,800	$ 658,800
60	Axial de direcciòn	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
61	Brazo loco	Und	1	$ 861,000	$ 861,000
62	Buje de tijera superior	Und	1	$ 208,000	$ 208,000
63	Buje de tijera inferior	Und	1	$ 228,000	$ 228,000

64	Barra central	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
65	Buje de templete inferior	Und	1	$ 241,000	$ 241,000
66	Buje de templete superior	Und	1	$ 247,000	$ 247,000
67	Cardan de direcciòn	Und	1	$ 260,000	$ 260,000
68	Cruceta del cardan	Und	1	$ 265,000	$ 265,000
69	Colgante	Und	1	$ 367,000	$ 367,000
70	Esparrago con tuerca	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
71	Goma de barra estabilizadora	Und	1	$ 304,000	$ 304,000
72	Guardapolvo de direcciòn	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
73	Guardapolvo de eje lado caja	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
74	Guardapolvo de eje lado rueda	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
75	Moñona superior	Und	1	$ 418,000	$ 418,000
76	Moñona inferior	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
77	Punta de eje lado rueda	Und	1	$ 61,000	$ 61,000
78	Punta de eje lado caja	Und	1	$ 658,000	$ 658,000
79	Reten de rueda delantera	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
80	Reten de rueda trasera	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
81	Rodamiento trasero	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
82	Rodamiento delantero	Und	1	$ 785,000	$ 785,000
83	Soporte de amortiguador delantero	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
84	Soporte de amortiguador trasero	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
85	Tijera superior	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
86	Tijera inferior	Und	1	$ 1,582,000	$ 1,582,000
87	Terminal de dirección	Und	1	$ 494,000	$ 494,000
SISTEMA DE FRENOS					
88	Bomba de freno	Und	1	$ 1,721,000	$ 1,721,000

89	Boster de freno	Und	1	$ 9,981,000	$ 9,981,000
90	Cilindro de freno trasero	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
91	Campana de freno trasero	Und	1	$ 709,000	$ 709,000
92	Discos de freno delantero	Und	1	$ 734,000	$ 734,000
93	Juego de pastilla de freno delantero	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
94	Juego de pastilla de freno trasero	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
95	Juego de banda de freno trasero	Und	1	$ 494,000	$ 494,000
96	Juego de banda de freno de mano	Und	1	$ 494,000	$ 494,000
97	Juego de chupa de freno	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
98	Juego de quitaruidos de freno	Und	1	$ 336,000	$ 336,000
99	Juego de mordazas de freno	Und	1	$ 2,391,000	$ 2,391,000
100	Pistón de mordaza de freno	Und	1	$ 443,000	$ 443,000
SISTEMA DE EMBRAGUE					
101	Balinera de embrague	Und	1	$ 734,000	$ 734,000
102	Balinera piloto	Und	1	$ 620,000	$ 620,000
103	Bomba auxiliar del embrague	Und	1	$ 861,000	$ 861,000
104	Bomba principal del embrague	Und	1	$ 999,000	$ 999,000
105	Guaya de embrague	Und	1	$ 823,000	$ 823,000
106	Horquilla de embrague	Und	1	$ 873,000	$ 873,000
107	Kit de embrague	Und	1	$ 4,920,000	$ 4,920,000
SISTEMA DE MOTOR					
108	Bujía	Und	1	$ 1,582,000	$ 1,582,000
109	Bomba de aceite	Und	1	$ 2,391,000	$ 2,391,000
110	Bomba de agua	Und	1	$ 2,126,000	$ 2,126,000
111	Bomba de combustible	Und	1	$ 588,000	$ 588,000
112	Correa del alternador	Und	1	$ 462,000	$ 462,000
113	Correa unica	Und	1	$ 480,000	$ 480,000

114	Correa de ventilador	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
115	Empaquetadura de motor	Und	1	$ 2,814,000	$ 2,814,000
116	Empaque carburador	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
117	Empaque del cuerpo de aceleraciòn	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
118	Empaque de culata	Und	1	$ 163,000	$ 163,000
119	Empaque del multiple de admisiòn	Und	1	$ 462,000	$ 462,000
120	Empaque del multiple de escape	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
121	Empaque de tapa valvulas	Und	1	$ 443,000	$ 443,000
122	Empaque del carcter	Und	1	$ 355,000	$ 355,000
123	Inyector	Und	1	$ 999,000	$ 999,000
124	Juego de cables de alta	Und	1	$ 1,076,000	$ 1,076,000
125	Juego de camisas del motor	Und	1	$ 2,278,000	$ 2,278,000
126	Juego de pistones del motor	Und	1	$ 3,606,000	$ 3,606,000
127	Juego de anillos del motor	Und	1	$ 1,974,000	$ 1,974,000
128	Juego de válvulas de admisión	Und	1	$ 1,392,000	$ 1,392,000
129	Juego de válvulas de escape	Und	1	$ 1,519,000	$ 1,519,000
130	Juego de gorros de valvulas	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
131	Juego de guias de valvulas	Und	1	$ 658,000	$ 658,000
132	Juego de medialunas del motor	Und	1	$ 861,000	$ 861,000
133	Juego de casquetes de biela	Und	1	$ 1,215,000	$ 1,215,000
134	Juego de casquetes de bancada	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
135	Kit de reparticiòn de tiempo	Und	1	$ 4,883,000	$ 4,883,000
136	Kit de limpieza de inyectores	Und	1	$ 336,000	$ 336,000
137	Kit de microfiltros	Und	1	$ 159,000	$ 159,000
138	Reten del arbol de levas	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
139	Reten polea del cigüeñal	Und	1	$ 336,000	$ 336,000

140	Reten del cigüeñal delantero	Und	1	$ 241,000	$ 241,000
141	Reten del cigüeñal trasero	Und	1	$ 304,000	$ 304,000
142	Reten de bomba de aceite	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
143	Pera de aceite	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
144	Pera de temperatura	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
145	Soporte de caja	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
146	Soporte de motor	Und	1	$ 734,000	$ 734,000
147	Tapa aceite	Und	1	$ 279,000	$ 279,000
SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES					
148	Caja de cambios	Und	1	$ 11,335,000	$ 11,335,000
149	Retén de caja	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
150	Retén del control de cambios	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
151	Buje del control de cambios	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN					
152	Empaque de termostato	Und	1	$ 83,000	$ 83,000
153	Manguera superior del radiador	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
154	Manguera inferior del radiador	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
155	Radiador	Und	1	$ 2,088,000	$ 2,088,000
156	Tanque superior del raiador	Und	1	$ 462,000	$ 462,000
157	Tanque inferior del radiador	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
158	Tapa radiador	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
159	Termostato	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
160	Aceite PGA150UV	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
161	Compresor	Und	1	$ 10,095,000	$ 10,095,000
162	Condensador	Und	1	$ 2,088,000	$ 2,088,000
163	Evaporador	Und	1	$ 2,025,000	$ 2,025,000

164	Empaquetadura del compresor	Und	1	$ 46,000	$ 46,000
165	Gas R-134	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
166	Gusanillo	Und	1	$ 83,000	$ 83,000
167	Manguera de alta del aire acondicionado	Und	1	$ 328,000	$ 328,000
168	Manguera de baja del aire acondicionado	Und	1	$ 304,000	$ 304,000
169	Orring de mangueras	Und	1	$ 32,000	$ 32,000
170	Orring de compresor	Und	1	$ 36,000	$ 36,000
171	Punta de manguera	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
172	Pera de alta del aire acondicionado	Und	1	$ 361,000	$ 361,000
173	Pera de baja del aire acondicionado	Und	1	$ 399,000	$ 399,000
174	Valvula poa del aire acondicionado	Und	1	$ 823,000	$ 823,000
175	Valvula de bloque del aire acondicionado	Und	1	$ 734,000	$ 734,000
176	Valvula de cobre del aire acondicionado	Und	1	$ 911,000	$ 911,000
177	Valvula electrica del aire acondicionado	Und	1	$ 987,000	$ 987,000
178	Ventilador del aire acondicionado	Und	1	$ 999,000	$ 999,000
SISTEMA DE DIRECCIÓN					
179	Bomba de direcciòn hidraulica	Und	1	$ 2,088,000	$ 2,088,000
180	Caja de direcciòn	Und	1	$ 4,921,000	$ 4,921,000
181	Juego de empaquetadura de caja de direcciòn	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
182	Juego de empaquetadura de bomba de direcciòn hidraulica	Und	1	$ 861,000	$ 861,000
183	Kit de reparaciòn de caja de direcciòn	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
184	Kit de reparaciòn de bomba de direcciòn hidraulica	Und	1	$ 861,000	$ 861,000
SISTEMA DE ESCAPE					
185	Bombona de exosto	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
186	Presilenciador	Und	1	$ 987,000	$ 987,000

187	Silenciador	Und	1	$ 1,215,000	$ 1,215,000
188	Tubo de escape	Und	1	$ 2,087,000	$ 2,087,000
ACCESORIOS					
189	Bisagras de platon	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
190	Brazo de plumilla limpiaparabriza	Und	1	$ 608,000	$ 608,000
191	Cinturones de seguridad	Und	1	$ 823,000	$ 823,000
192	Emblema	Und	1	$ 462,000	$ 462,000
193	Manija de puerta interna	Und	1	$ 608,000	$ 608,000
194	Manija de puerta externa	Und	1	$ 620,000	$ 620,000
195	Plumilla limpiaparabriza	Und	1	$ 83,000	$ 83,000
196	Posapies	Und	1	$ 3,353,000	$ 3,353,000
LLANTAS					
197	Llantas	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
CONCEPTO DE SERVICIOS CORRECTIVOS					
1	Cambio de relay bosh	Und	1	$ 114,000	$ 114,000
2	Extracciòn y reposiciòn de alternador	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
3	Extracciòn y reposiciòn de arranque	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
4	Instalaciòn de juego de pitos	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
5	Reparación de alternador	Und	1	$ 329,000	$ 329,000
6	Reparación de arranque	Und	1	$ 239,000	$ 239,000
7	Reparación de motor limpia brisas	Und	1	$ 329,000	$ 329,000
8	Servicio general de luces delanteras	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
9	Servicio general de luces traseras	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
10	Servicio general electrico	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
SERVICIO SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
11	Cambio de mortiguador delantero	Und	1	$ 190,000	$ 190,000
12	Cambio de amortiguador trasero	Und	1	$ 190,000	$ 190,000

13	Cambio de mortiguador de dirección	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
14	Cambio de axial de direcciòn	Und	1	$ 108,000	$ 108,000
15	Cambio de brazo pigman	Und	1	$ 108,000	$ 108,000
16	Cambio de Brazo loco	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
17	Cambio de buje de tijera superior	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
18	Cambio de buje de tijera inferior	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
19	Cambio de barra central	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
20	Cambio de buje de templete inferior	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
21	Cambio de buje de templete superior	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
22	Cambio de cardan de direcciòn	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
23	Cambio de cruceta del cardan	Und	1	$ 114,000	$ 114,000
24	Cambio de colgante	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
25	Cambio de goma de barra estabilizadora	Und	1	$ 89,000	$ 89,000
26	Cambio de guardapolvo de direcciòn	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
27	Cambio de guardapolvo lado caja	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
28	Cambio de guardapolvo lado rueda	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
29	Cambio de moñona superior	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
30	Cambio de moñona inferior	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
31	Cambio de punta de eje lado rueda	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
32	Cambio de punta de eje lado caja	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
33	Cambio de reten de rueda delantera	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
34	Cambio de reten de rueda trasera	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
35	Cambio de rodamiento delantero	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
36	Cambio de rodamiento trasero	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
37	Cambio de soporte de amortiguador delantero	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
38	Cambio de soporte de amortiguador trasero	Und	1	$ 152,000	$ 152,000

39	Cambio de tijera superior	Und	1	$ 949,000	$ 949,000
40	Cambio de tijera inferior	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
41	Cambio de terminal de dirección	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
42	Servicio de suspension delantera general	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
43	Servicio de Supension trasera general	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
44	Servicio de prensa	Und	1	$ 38,000	$ 38,000
45	Servicio de torno	Und	1	$ 102,000	$ 102,000
SISTEMA DE FRENOS					
46	Cambio pastillas de frenos delanteros	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
47	Cambio pastillas de frenos traseros	Und	1	$ 95,000	$ 95,000
48	Cambio de discos de frenos delanteros	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
49	Cambio de campanas de frenos traseros	Und	1	$ 133,000	$ 133,000
50	Cambio de juego de bandas de frenos traseras	Und	1	$ 159,000	$ 159,000
51	Cambio de juego de bandas de freno de mano	Und	1	$ 144,000	$ 144,000
52	Cambio de juego de quitaruidos	Und	1	$ 70,000	$ 70,000
53	Cambio de cilindro de freno trasero	Und	1	$ 159,000	$ 159,000
54	Cambio de chupas de cilindro de freno trasero	Und	1	$ 159,000	$ 159,000
55	Extracciòn y reposiciòn de bomba frenos	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
56	Extracciòn y reposiciòn de booster	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
57	Rectificada de campanas	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
58	Rectificada de disco	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
59	Servicio de frenos general	Und	1	$ 247,000	$ 247,000
SERVICIO DE EMBRAGUE					
60	Cambio de kit de embrague	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
61	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Und	1	$ 184,000	$ 184,000
62	Cambio de bomba principal de embrague	Und	1	$ 184,000	$ 184,000

63	Cambio de balinera de embrague	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
64	Cambio de balinera piloto	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
65	Cambio de horquilla de embrague	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
66	Cambio de guaya de embrague	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
67	Rectificada de volanta	Und	1	$ 108,000	$ 108,000
SERVICIO SISTEMA MOTOR					
68	Arreglo del carburador	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
69	Anillada de motor	Und	1	$ 2,657,000	$ 2,657,000
70	Armar culata	Und	1	$ 1,772,000	$ 1,772,000
71	Asentar culata	Und	1	$ 1,772,000	$ 1,772,000
72	Cepillada de culata	Und	1	$ 1,125,000	$ 1,125,000
73	Calibrada de culata	Und	1	$ 1,582,000	$ 1,582,000
74	Cambio de empaque de culata	Und	1	$ 1,772,000	$ 1,772,000
75	Cambio de empaque de empaque del carter	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
76	Cambio de empaque de tapa valvulas	Und	1	$ 329,000	$ 329,000
77	Cambio de empaque del multiple de admisiòn	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
78	Cambio de empaque del multiple de escape	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
79	Cambio de empaque del cuerpo de aceleraciòn	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
80	Cambio dee reten de eje de levas	Und	1	$ 184,000	$ 184,000
81	Cambio de reten del cigüeñal delantero	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
82	Cambio de reten del cigüeñal trasero	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
83	Cambio de kit de reparticiòn	Und	1	$ 1,797,000	$ 1,797,000
84	Cambio de bomba de agua	Und	1	$ 28,000	$ 28,000
85	Cambio de Bomba de aceite	Und	1	$ 1,215,000	$ 1,215,000
86	Cambio de inyector	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
87	Cambio de soporte de motor	Und	1	$ 228,000	$ 228,000

88	Cambio de soporte de caja	Und	1	$ 280,000	$ 280,000
89	Cambio de tornillo del minimo del carburador	Und	1	$ 823,000	$ 823,000
90	Desmonte y monte de tanque de combustible para cambio de bomba de gasolina	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
91	Desmonte y monte de tanque de combustible para cambio de pila de gasolina	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
92	Desmonte y monte de tanque de combustible para cambio de filtro interno de gasolina	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
93	Lavado de tanque de combustible	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
94	Lavado de inyectores	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
95	Lavado quimico	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
96	Reparaciòn de culata	Und	1	$ 861,000	$ 861,000
97	Reparación de motor	Und	1	$ 3,606,000	$ 3,606,000
98	Rectificada de culata	Und	1	$ 1,240,000	$ 1,240,000
99	Rectificada de motor	Und	1	$ 1,797,000	$ 1,797,000
100	Servicio de scanner	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
101	Sincronizaciòn general full inyecciòn	Und	1	$ 632,000	$ 632,000
102	Sincronización general de carburador	Und	1	$ 480,000	$ 480,000
SISTEMA DE CAJA DE VELOCIDADES					
103	Cambio de caja de cambios	Und	1	$ 582,000	$ 582,000
104	Cambio de reten de control de cambios	Und	1	$ 329,000	$ 329,000
105	Cambio de bujes de control de cambios	Und	1	$ 304,000	$ 304,000
SERVICIO SE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN					
106	Cambio de empaque de termostato	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
107	Cambio de manguera superior del radiador	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
108	Cambio de manguera inferior del radiador	Und	1	$ 203,000	$ 203,000

109	Cambio de radiador	Und	1	$ 279,000	$ 279,000
110	Cambio de tapa de radiador	Und	1	$ 83,000	$ 83,000
111	Cambio de termostato	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
112	Mantenimiento del radiador	Und	1	$ 279,000	$ 279,000
SERVICIO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
113	Cambio de empaquetadura del compresor	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
114	Cambio de gusanillo	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
115	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
116	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
117	Cambio de orring de mangueras	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
118	Cambio de orring de compresor	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
119	Cambio de punta de manguera	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
120	Cambio de pera de alta del aire acondicionado	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
121	Cambio de pera de baja del aire acondicionado	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
122	Cambio de valvula poa del aire acondicionado	Und	1	$ 405,000	$ 405,000
123	Cambio de valvula de bloque del aire acondicionado	Und	1	$ 405,000	$ 405,000
124	Cambio de valvula de cobre del aire acondicionado	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
125	Cambio de valvula electrica del aire acondicionado	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
126	Cambio de ventilador del aire acondicionado	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
127	Carga de gas	Und	1	$ 329,000	$ 329,000
128	Extracciòn y reposiciòn de compresor	Und	1	$ 570,000	$ 570,000
129	Extracciòn y reposiciòn de condensador	Und	1	$ 534,000	$ 534,000
130	Extracciòn y reposiciòn de evaporador	Und	1	$ 532,000	$ 532,000

131	Mantenimiento general al sistema del aire acondicionado	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
132	Servicio electrico del sistema del aire acondicionado	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
133	Soldadura de manguera de aire acondicionado	Und	1	$ 209,000	$ 209,000
SERVICIO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN					
134	Cambio de bomba de direcciòn hidraulica	Und	1	$ 367,000	$ 367,000
135	Cambio de caja de direcciòn	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
136	Cambio de juego de empaquetadura de caja de direcciòn	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
137	Cambio de juego de empaquetadura de bomba de direcciòn hidraulica	Und	1	$ 367,000	$ 367,000
138	Reparacion decenvase de aceite de bomba de direccion hidraulica	Und	1	$ 279,000	$ 279,000
139	Reparaciòn de caja de direcciòn	Und	1	$ 456,000	$ 456,000
140	Reparaciòn de bomba de direcciòn hidraulica	Und	1	$ 367,000	$ 367,000
SERVICIO SISTEMA DE ESCAPE					
141	Cambio de bombona de exosto	Und	1	$ 279,000	$ 279,000
142	Cambio de presilenciador	Und	1	$ 241,000	$ 241,000
143	Cambio de silenciador	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
144	Cambio de tubo de escape	Und	1	$ 279,000	$ 279,000
SERVICIO DE ACCESORIOS					
145	Cambio de bisagras de platon	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
146	Cambio de brazo de plumilla limpiaparabriza	Und	1	$ 114,000	$ 114,000
147	Cambio de deposito de agua del limpiaparabrisas	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
148	Cambio de cinturones de seguridad	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
149	Cambio de emblema	Und	1	$ 152,000	$ 152,000
150	Cambio de manija de puerta interna	Und	1	$ 203,000	$ 203,000

151	Cambio de manija de puerta externa	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
152	Cambio de plumilla limpiaparabriza	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
153	Cambio de posapies	Und	1	$ 481,000	$ 481,000
SERVICIO DE LLANTAS					
154	Despinche de llanta normal	Und	1	$ 38,000	$ 38,000
155	Despinche de llanta blindada	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
156	Montaje de llanta	Und	1	$ 26,000	$ 26,000
157	Rectificaciòn de rin	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
SERVICIOS VARIOS					
158	Ajuste de puerta delantera	Und	1	$ 178,000	$ 178,000
159	Ajuste de puerta trasera	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
160	Arreglo de chapa de puerta delantera	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
161	Arreglo de chapa de puerta trasera	Und	1	$ 228,000	$ 228,000
162	Ajuste de compuerta trasera	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
163	Engrase general	Und	1	$ 165,000	$ 165,000
164	Lavado basico automovil	Und	1	$ 51,000	$ 51,000
165	Lavado basico camioneta	Und	1	$ 51,000	$ 51,000
166	Lavado general automovil	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
167	Lavado general camioneta	Und	1	$ 76,000	$ 76,000
168	Lavado de motor	Und	1	$ 45,000	$ 45,000
169	Servicio de latonería x pieza	Und	1	$ 760,000	$ 760,000
170	Servicio de pintura x pieza	Und	1	$ 760,000	$ 760,000
171	Servicio de desvare	Und	1	$ 203,000	$ 203,000
172	Servicio de grua	Und	1	$ 241,000	$ 241,000
CERTIFICADO DE GASES Y TÉCNICOMECANICO					
173	Certificado de gases y técnicomecanico	Und	1	$ 481,000	$ 481,000

FIRMA DEL OFERENTE