Cuadro Comparativo de Ofertas

Nombre del Llamado: LCO 01/2015 Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución

ID: 285.920

RENAULT SYMBOL 2010						
1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos
1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
2	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	550.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN						
3	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	750.000
4	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
5	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	750.000
6	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	500.000
7	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	350.000
8	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	120.000
9	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	50.000
10	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario

11	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	280.000
12	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	220.000
13	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	1
14	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	350.000
15	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
16	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
17	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
18	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
19	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
20	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
21	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN						
22	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	1

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

23	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
24	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	250.000
25	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
26	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	250.000
27	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	250.000
28	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	850.000
29	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	180.000
30	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	550.000
31	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	70.000
32	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	150.000
33	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	250.000
34	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	50.000
35	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLAUTTI

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

36	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	50.000
37	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	1
38	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
39	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	450.000
40	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	450.000
41	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	1
42	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	1
43	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	120.000
44	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	150.000
45	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	1
46	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000
47	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	350.000
48	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	550.000
49	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	1

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Juan F. Morel S.
Jefe H.C.D

50	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
51	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	350.000
52	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	250.000
53	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	750.000
54	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
55	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central ,embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
56	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	70.000
57	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	80.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
58	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
59	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
60	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	220.000
61	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	70.000
62	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	280.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLINA

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

63	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	50.000
64	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	200.000
65	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	450.000
66	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	150.000
67	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	70.000
68	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	220.000
69	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	180.000
SERVICIO DE GOMERÍA						
70	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	8.500.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
71	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	120.000
72	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	80.000
73	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
74	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	150.000
75	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	50.000
76	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	30.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.

77	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
78	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
79	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	50.000
80	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
81	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	250.000
82	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	100.000
83	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	180.000
84	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
85	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
86	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	120.000
87	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	80.000
88	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
89	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	80.000
90	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	150.000
91	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	70.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
92	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario

93	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
94	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	250.000
95	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	350.000
96	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	280.000
97	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	250.000
98	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	250.000
99	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	120.000
100	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	700.000
101	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	230.000
102	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	230.000
103	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	350.000
104	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	80.000
105	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	350.000
106	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	250.000
107	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	1
108	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. PEDRO FABIAN ROLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.

109	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1
110	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	350.000
111	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	250.000
112	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	250.000
113	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	70.000
114	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	80.000
115	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	250.000
116	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	50.000
117	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	150.000
118	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	150.000
119	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	30.000
120	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	50.000
121	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	80.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
122	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
123	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	210.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

124	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
125	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
126	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	120.000
127	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	350.000
128	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
129	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	550.000

MITSUBISHI L200 AÑO 2007

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos
130	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
131	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	650.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
132	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	900.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario

133	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
134	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	80.000
135	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	350.000
136	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	350.000
137	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	220.000
138	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	250.000
139	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	250.000
140	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	350.000
141	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	80.000
142	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	450.000
143	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	500.000
144	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
145	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	350.000
146	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	200.000
147	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

148	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
149	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
150	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION:						
151	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	850.000
152	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	200.000
153	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	420.000
154	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
155	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	250.000
156	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	250.000
157	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	1
158	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	150.000
159	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	750.000

Lic. SERGIO ENRIQUE GOLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

160	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	70.000
161	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	250.000
162	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	350.000
163	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	50.000
164	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	350.000
165	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	80.000
166	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	220.000
167	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:						
168	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	450.000
169	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	450.000
170	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
171	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	100.000
172	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	120.000
173	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLLAZO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

174	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	250.000
175	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000
176	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	350.000
177	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	1
178	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	450.000
179	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	430.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
180	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	350.000
181	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	230.000
182	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	550.000
183	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
184	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
185	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	120.000
186	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
187	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

188	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
189	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
190	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	100.000
191	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	250.000
192	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	80.000
193	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
194	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	650.000
195	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	150.000
196	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	70.000
197	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	250.000
198	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
SERVICIO DE GOMERIA						
199	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
200	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000

Lic. SERGIO ENRIQUE DOLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

201	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	80.000
202	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
203	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	150.000
204	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	50.000
205	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	20.000
206	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
207	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
208	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	80.000
209	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
210	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
211	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	150.000
212	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
213	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
214	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
215	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	80.000
216	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	70.000

LIC. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

217	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
218	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	80.000
219	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	50.000
220	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	80.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR SISTEMA DE MOTOR						
221	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	450.000
222	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
223	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	250.000
224	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	250.000
225	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	350.000
226	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	250.000
227	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	250.000
228	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	120.000
229	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
230	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	250.000
231	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	250.000
232	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	450.000

Lic. SERGIO ENRIQUE ORLANDI

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

233	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	80.000
234	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	750.000
235	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	450.000
236	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	150.000
237	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	230.000
238	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
239	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	450.000
240	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	450.000
241	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	350.000
242	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	120.000
243	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	80.000
244	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	350.000
245	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	120.000
246	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	150.000
247	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	150.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

248	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	30.000
249	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	30.000
250	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	120.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
251	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
252	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	100.000
253	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
254	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	120.000
255	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	130.000
256	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	120.000
257	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
258	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	550.000

MITSUBISHI L200 AÑO 2012

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos

Lic. Juan F. Moral S.
Funcionario H.C.D.

259	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
260	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	650.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN				
261	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
262	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.750.000
263	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	750.000
264	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	850.000
265	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	550.000
266	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	250.000
267	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	50.000
268	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	250.000
269	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	450.000
270	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	80.000
271	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. SERGIO ESPINOZA COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

272	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
273	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	350.000
274	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	650.000
275	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	350.000
276	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
277	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	120.000
278	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	250.000
279	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	850.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN:						
280	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	850.000
281	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	250.000
282	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	450.000
283	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	1.550.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

284	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	350.000
285	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	300.000
286	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	
287	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	200.000
288	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	750.000
289	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	80.000
290	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	250.000
291	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	350.000
292	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	50.000
293	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	350.000
294	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	50.000
295	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	80.000
296	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION						

Lic. Juan F. Morel S.
Taquígrafo Legislativo H.C.D.

297	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	450.000
298	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	450.000
299	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
300	78180101-004	Cambio de buje efástico	Unidad	1	EVENTO	100.000
301	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	120.000
302	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	250.000
303	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	250.000
304	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000
305	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	350.000
306	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	1
307	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	450.000
308	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	430.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:						
309	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	350.000
310	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	230.000
311	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

312	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
313	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	150.000
314	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	120.000
315	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	180.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
316	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
317	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
318	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
319	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	100.000
320	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	250.000
321	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	100.000
322	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
323	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

324	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	150.000
325	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	120.000
326	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	250.000
327	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
SERVICIO DE GOMERÍA						
328	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.350.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
329	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
330	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	80.000
331	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
332	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	150.000
333	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	50.000
334	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	20.000
335	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
336	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
337	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	80.000
338	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
339	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

340	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	150.000
341	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
342	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
343	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
344	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	80.000
345	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	70.000
346	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
347	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	120.000
348	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	50.000
349	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	120.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR				
350	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
351	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
352	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	350.000
353	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	350.000
354	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

355	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	250.000
356	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	250.000
357	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	120.000
358	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
359	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	250.000
360	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	250.000
361	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	450.000
362	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	80.000
363	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	750.000
364	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	150.000
365	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	230.000
366	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000
367	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
368	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	450.000
369	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

370	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	350.000
371	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	120.000
372	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	80.000
373	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	350.000
374	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	120.000
375	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	150.000
376	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	250.000
377	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	120.000
378	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	140.000
379	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	350.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
380	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
381	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	210.000
382	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
383	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	180.000
384	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	120.000

Lic. SERGIO GIMENEZ GALEANO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

385	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	450.000
386	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	750.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
387	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	650.000

CHEVROLET BLAZER 2005

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos
388	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
389	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	750.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
390	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	950.000
391	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
392	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	350.000
393	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	350.000
394	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

395	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	50.000
396	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	30.000
397	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	250.000
398	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	280.000
399	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	150.000
400	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	500.000
401	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	450.000
402	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	500.000
403	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	350.000
404	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	320.000
405	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
406	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
407	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	150.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

408	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION:						
409	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	500.000
410	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	350.000
411	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	250.000
412	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	1.700.000
413	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	250.000
414	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	200.000
415	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	
416	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	120.000
417	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	500.000
418	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	700.000
419	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	150.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

420	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	80.000
421	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	70.000
422	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	250.000
423	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	120.000
424	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	120.000
425	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	350.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION.						
426	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	550.000
427	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	550.000
428	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	350.000
429	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	70.000
430	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	250.000
431	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	150.000
432	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	1
433	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	80.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

434	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	380.000
435	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	1
436	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	550.000
437	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
438	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	350.000
439	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	450.000
440	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
441	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
442	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
443	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	80.000
444	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	150.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
445	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	350.000
446	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

447	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	230.000
448	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	120.000
449	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	250.000
450	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	150.000
451	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
452	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	500.000
453	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	150.000
454	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	80.000
455	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	250.000
456	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	230.000
SERVICIO DE GOMERIA						
457	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
458	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
459	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	80.000

Lic. SERGIO ENRIQUE DOLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

460	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
461	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	150.000
462	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	30.000
463	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	20.000
464	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
465	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
466	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	70.000
467	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
468	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
469	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	120.000
470	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	250.000
471	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
472	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
473	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	70.000
474	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	80.000
475	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

476	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	420.000
477	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	250.000
478	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	80.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR				
479	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	450.000
480	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
481	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	300.000
482	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	350.000
483	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	250.000
484	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	150.000
485	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	150.000
486	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	120.000
487	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
488	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	200.000
489	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	200.000
490	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	450.000
491	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	120.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

492	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	350.000
493	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	250.000
494	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	250.000
495	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000
496	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
497	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	350.000
498	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	450.000
499	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	450.000
500	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	80.000
501	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	70.000
502	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	250.000
503	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	50.000
504	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	200.000
505	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	250.000
506	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	70.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

507	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	150.000
508	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	200.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
509	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
510	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	200.000
511	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	550.000
512	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
513	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	80.000
514	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	350.000
515	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	500.000
SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BATERIA						
516	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	650.000

HYUNDAI H1 - 2012

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos

Lic. SERGIO ENRIQUE OLEAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

517	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
518	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	650.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION				
519	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	650.000
520	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
521	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	350.000
522	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	550.000
523	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	250.000
524	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	70.000
525	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	50.000
526	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	350.000
527	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	280.000
528	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	120.000
529	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. PEDRO ENRIQUE DELGADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

530	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	850.000
531	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
532	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
533	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
534	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
535	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
536	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
537	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN						
538	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
539	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
540	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	750.000
541	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	1.500.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

542	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	350.000
543	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	250.000
544	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
545	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	1
546	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	1
547	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	150.000
548	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	250.000
549	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	450.000
550	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	50.000
551	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	450.000
552	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	120.000
553	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	180.000
554	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION						

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

555	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	650.000
556	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	650.000
557	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
558	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	80.000
559	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	150.000
560	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	250.000
561	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	120.000
562	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000
563	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	320.000
564	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	420.000
565	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	1
566	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE:						
567	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	420.000
568	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	210.000
569	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

570	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
571	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
572	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	180.000
573	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
574	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	350.000
575	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
576	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	320.000
577	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	180.000
578	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	420.000
579	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	120.000
580	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
581	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	550.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

582	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	320.000
583	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	80.000
584	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	250.000
585	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	320.000
SERVICIO DE GOMERIA						
586	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
587	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
588	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	120.000
589	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	420.000
590	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	350.000
591	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	150.000
592	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
593	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
594	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
595	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	120.000
596	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
597	78180101-009	Reposición de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

598	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	150.000
599	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	250.000
600	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
601	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
602	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	70.000
603	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	80.000
604	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
605	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	120.000
606	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	550.000
607	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	150.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
608	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
609	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
610	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	350.000
611	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	650.000
612	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	430.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

613	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	320.000
614	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	280.000
615	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	120.000
616	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
617	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	350.000
618	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	350.000
619	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	550.000
620	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	120.000
621	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	900.000
622	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	500.000
623	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	230.000
624	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	300.000
625	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1.100.000
626	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	550.000
627	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

628	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	550.000
629	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	180.000
630	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	150.000
631	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	350.000
632	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	150.000
633	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	250.000
634	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	250.000
635	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	120.000
636	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	150.000
637	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	150.000
						13.700.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
638	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
639	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	200.000
640	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	550.000
641	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
642	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	80.000

Lic. Juan F. Morel S.

643	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	350.000
644	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	500.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
645	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	650.000
HYUNDAI H1-2013						
1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentacion	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos
646	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
647	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	650.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
648	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	650.000
649	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
650	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	350.000
651	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	550.000
652	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

653	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	70.000
654	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	50.000
655	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	350.000
656	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	280.000
657	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	120.000
658	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	650.000
659	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	850.000
660	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
661	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
662	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
662	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
663	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
664	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

665	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN						
666	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
667	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
668	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	750.000
669	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
670	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	350.000
671	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	250.000
672	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
673	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	1
674	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	1
675	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	150.000
676	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

677	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	450.000
678	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	70.000
679	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	450.000
680	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	120.000
681	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	180.000
682	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
683	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	650.000
684	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	650.000
685	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
686	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	250.000
687	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	250.000
688	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	250.000
689	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	250.000
690	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	180.000

Lic. ENRIQUE DELGADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

691	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	450.000
692	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	600.000
693	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	1
694	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
695	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	450.000
696	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	210.000
697	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	650.000
698	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
699	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
700	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	180.000
701	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	120.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
702	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	350.000
703	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000

LIC. DENNIS ENRIQUE DELGADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

704	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	320.000
705	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	180.000
706	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	420.000
707	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	150.000
708	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
709	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	550.000
710	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	320.000
711	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	140.000
712	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	320.000
713	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	320.000
SERVICIO DE GOMERIA						
714	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.250.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
715	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
716	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	120.000

Lic. Juan F. Moral S.
Funcionario H.C.D.

717	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	420.000
718	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	350.000
719	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	150.000
720	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	30.000
721	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
722	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
723	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	120.000
724	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
725	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
726	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	150.000
728	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	250.000
729	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
730	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
731	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	70.000
732	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	80.000
733	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

734	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	120.000
735	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	450.000
736	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	150.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
737	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
738	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
739	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	350.000
740	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	650.000
741	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	430.000
742	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	320.000
743	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	280.000
744	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	120.000
745	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
746	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	350.000
747	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	350.000
748	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	550.000
749	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	120.000

Lic. Juan F. Morel S.

750	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	550.000
751	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	120.000
752	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	230.000
753	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	300.000
754	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
755	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	550.000
756	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	650.000
757	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	550.000
758	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	180.000
759	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	350.000
760	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	180.000
761	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	150.000
762	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	350.000
763	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	150.000
764	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

765	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	150.000
766	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	150.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
767	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
768	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	200.000
769	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	550.000
770	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
771	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	80.000
772	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	350.000
773	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	500.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
774	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	700.000

HYUNDAI TUCCSON - 2011

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

775	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
776	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	750.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION				
777	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	50.000
778	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	50.000
779	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	50.000
780	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	50.000
781	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	420.000
782	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	250.000
783	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	150.000
784	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	350.000
785	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	650.000
786	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	250.000
787	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

788	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	4.500.000
789	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
790	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
791	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	250.000
792	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
793	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	200.000
794	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
795	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	850.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION						
796	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
797	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	50.000
798	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	450.000
799	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	2.500.000

Lic. SERGIO ENRIQUE GALEANO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

800	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	450.000
801	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	350.000
802	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	650.000
803	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	120.000
804	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	850.000
805	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	120.000
806	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	250.000
807	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	420.000
808	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	80.000
809	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	450.000
810	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	100.000
811	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	120.000
812	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	650.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN:						

Lic. SERGIO [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

813	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	680.000
814	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	680.000
815	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	1
816	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	1
817	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	250.000
818	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	250.000
819	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	50.000
820	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000
821	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	450.000
822	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	550.000
823	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	1
824	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
825	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	1
826	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	1
827	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	1

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

828	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	1
829	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	1
830	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	140.000
831	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
832	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	450.000
833	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
834	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
835	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	150.000
836	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	350.000
837	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	150.000
838	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
839	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	1.500.000

Lic. Juan P. Morel S.
Funcionario H.C.D.

840	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	250.000
841	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	180.000
842	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	350.000
843	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
SERVICIO DE GOMERIA						
844	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
845	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
846	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	120.000
847	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
848	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	320.000
849	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	70.000
850	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	30.000
851	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
852	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
853	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	150.000
854	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
855	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

856	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	120.000
857	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	450.000
858	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
859	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
860	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	80.000
861	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	80.000
862	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	450.000
863	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
864	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	450.000
865	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	120.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
866	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
867	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
868	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	350.000
869	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	450.000
870	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Secretario H.C.D.

871	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	250.000
872	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	250.000
873	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	220.000
874	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
875	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	250.000
876	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	250.000
877	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	650.000
878	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	350.000
879	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	650.000
880	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	720.000
881	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	250.000
882	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000
883	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	2.000.000
884	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	450.000
885	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

886	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	350.000
887	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	140.000
888	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	180.000
889	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	450.000
890	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	120.000
891	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	350.000
892	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	350.000
893	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	80.000
894	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	250.000
895	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	350.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
896	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
897	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
898	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
899	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	120.000
900	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

901	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	420.000
902	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
903	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	650.000

HYUNDA TUCCSON 2012

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos
904	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
905	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	750.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN						
906	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	1
907	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1
908	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	1
909	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	1
910	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	420.000

LIC. SERGIO ENRIQUE DELGADO

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

911	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	250.000
912	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	150.000
913	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	350.000
914	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	650.000
915	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	250.000
916	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	650.000
917	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	4.500.000
918	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
919	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
920	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	350.000
921	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
922	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	200.000
923	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

924	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	850.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION:						
925	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	1
926	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	50.000
927	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	450.000
928	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
929	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	450.000
930	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	350.000
931	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	650.000
932	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	120.000
933	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	850.000
934	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	120.000
935	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

936	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	420.000
937	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	80.000
938	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	450.000
939	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	100.000
940	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	120.000
941	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	650.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION						
942	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	680.000
943	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	680.000
944	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	1
945	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	1
946	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	250.000
947	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	250.000
948	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	50.000
949	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

950	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	450.000
951	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	550.000
952	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	1
953	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
954	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	1
955	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	1
956	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	1
957	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	1
958	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	1
959	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	200.000
960	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
961	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	450.000
962	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.

963	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
964	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	150.000
965	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	350.000
966	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	150.000
967	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
968	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
969	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	250.000
970	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	250.000
971	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	350.000
972	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
SERVICIO DE GOMERIA						
973	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO						
974	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
975	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	120.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

976	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
977	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	320.000
978	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	70.000
979	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	30.000
980	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
981	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
982	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	150.000
983	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
984	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
985	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	120.000
986	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	450.000
987	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
988	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
989	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	80.000
990	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	80.000
991	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	450.000

Lic. [illegible] ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

992	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
993	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	450.000
994	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	120.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
995	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
996	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
997	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	350.000
998	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	450.000
999	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	650.000
1000	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	250.000
1001	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	250.000
1002	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	220.000
1003	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
1004	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	250.000
1005	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	250.000
1006	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	650.000
1007	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1008	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	650.000
1009	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	720.000
1010	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	250.000
1011	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000
1012	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	2.000.000
1013	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	450.000
1014	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	650.000
1015	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	350.000
1016	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	140.000
1017	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	180.000
1018	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	450.000
1019	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	120.000
1020	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	350.000
1021	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	250.000
1022	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	250.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1023	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	250.000
1024	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	350.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
1025	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
1026	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
1027	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
1028	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	120.000
1029	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	350.000
1030	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	420.000
1031	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	450.000
SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA						
1032	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	750.000

MITSUBISHI L200-2013

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Codigo Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentacion	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1033	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
1034	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	650.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION				
1035	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
1036	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	2.000.000
1037	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	550.000
1038	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	850.000
1039	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	450.000
1040	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	150.000
1041	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	50.000
1042	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	420.000
1043	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	450.000
1044	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	80.000
1045	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	500.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario U.C.P.

1046	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	500.000
1047	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
1048	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	650.000
1049	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	350.000
1050	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	50.000
1051	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	120.000
1052	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	320.000
1053	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	750.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION						
1054	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	750.000
1055	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	250.000
1056	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	250.000
1057	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	2.500.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1058	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	250.000
1059	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
1060	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	1
1061	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	120.000
1062	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	650.000
1063	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	80.000
1064	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	150.000
1065	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	320.000
1066	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	120.000
1067	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	350.000
1068	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	120.000
1069	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	120.000
1070	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	420.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:						

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

1071	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	750.000
1072	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	750.000
1073	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
1074	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	120.000
1075	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	350.000
1076	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	150.000
1077	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	50.000
1078	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000
1079	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	420.000
1080	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	1
1081	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	450.000
1082	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	350.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
1083	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	350.000
1084	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	320.000
1085	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H C D

1086	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
1087	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	150.000
1088	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	150.000
1089	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	150.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
1090	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	450.000
1091	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
1092	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	250.000
1093	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	150.000
1094	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	420.000
1095	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	150.000
1096	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	150.000
1097	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	150.000

Lic. SERGIO ENRIQUE COLUNGA

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H C.D

1098	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	250.000
1099	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	150.000
1100	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	350.000
1101	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	250.000
		SERVICIO DE GOMERÍA				
1102	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.350.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO				
1103	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
1104	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	120.000
1105	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
1106	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	250.000
1107	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	500.000
1108	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	20.000
1109	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
1110	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
1111	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	150.000
1112	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
1113	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1114	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	200.000
1115	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
1116	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
1117	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
1118	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	120.000
1119	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	120.000
1120	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	350.000
1121	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	120.000
1122	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	250.000
1123	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	150.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
1124	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	750.000
1125	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
1126	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	250.000
1127	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	450.000
1128	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	420.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario

1129	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	280.000
1130	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	280.000
1131	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	150.000
1132	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
1133	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	250.000
1134	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	250.000
1135	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	700.000
1136	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	120.000
1137	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	650.000
1138	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
1139	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	220.000
1140	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000
1141	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
1142	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	650.000
1143	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	750.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1144	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	550.000
1145	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	150.000
1146	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	250.000
1147	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	420.000
1148	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	50.000
1149	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	250.000
1150	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	250.000
1151	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	30.000
1152	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	100.000
1153	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	250.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
1154	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
1155	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	250.000
1156	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
1157	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
1158	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1159	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	450.000
1160	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	400.000
		SERVICIO DE COLOCACION DE BATERIA				
1161	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1	EVENTO	650.000

CHEVROLET S10

1	2	3	6	7	8	9
ITEM	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)** Mano de Obra + Repuestos
1162	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	1	EVENTO	450.000
1163	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	1	EVENTO	700.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION				
1164	78180101-002	Cambio de anillos sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
1165	78180101-002	Cambio de Engranaje 1ª a 5ª	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
1166	78180101-002	Cambio eje rasurado	Unidad	1	EVENTO	500.000
1167	78180101-002	Cambio eje cuádruple	Unidad	1	EVENTO	750.000
1168	78180101-002	Cambio juego de rulemán	Unidad	1	EVENTO	630.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario U.C.P.

1169	78180101-002	Cambio juego de reten	Unidad	1	EVENTO	210.000
1170	78180101-002	Cambio juego de juntas	Unidad	1	EVENTO	100.000
1171	78180101-002	Cambio Selectores de cambio	Unidad	1	EVENTO	70.000
1172	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	630.000
1173	78180101-002	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	EVENTO	120.000
1174	78180101-002	Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	1	EVENTO	670.000
1175	78180101-002	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Unidad	1	EVENTO	330.000
1176	78180101-002	Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
1177	78180101-002	Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
1178	78180101-002	Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
1179	78180101-002	Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
1180	78180101-002	Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
1181	78180101-002	Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1182	78180101-002	Mano de obra Reparación General de caja de Transferencia 4 x 4	Unidad	1	EVENTO	1
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN:						
1183	78180101-003	Cambio y reparación de sin fin	Unidad	1	EVENTO	50.000
1184	78180101-003	Rellenar eje sector caracol sin fin	Unidad	1	EVENTO	50.000
1185	78180101-003	Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	1	EVENTO	550.000
1186	78180101-003	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
1187	78180101-003	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	1	EVENTO	150.000
1188	78180101-003	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	EVENTO	400.000
1189	78180101-003	Reparar cremallera	Unidad	1	EVENTO	1
1190	78180101-003	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	1	EVENTO	1
1191	78180101-003	Cambiar homocinética	Unidad	1	EVENTO	1
1192	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	80.000
1193	78180101-003	Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	EVENTO	200.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1194	78180101-003	Cambiar rulemán carcasa	Unidad	1	EVENTO	120.000
1195	78180101-003	Cambiar reten carcasa	Unidad	1	EVENTO	150.000
1196	78180101-003	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	1	EVENTO	650.000
1197	78180101-003	Cambio de retén punta eje	Unidad	1	EVENTO	250.000
1198	78180101-003	Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	1	EVENTO	200.000
1199	78180101-003	Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	1	EVENTO	1.050.000
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION:						
1200	78180101-004	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	EVENTO	630.000
1201	78180101-004	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	EVENTO	630.000
1202	78180101-004	Reparación y cambio de hojas elásticas traseros	Unidad	1	EVENTO	390.000
1203	78180101-004	Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	150.000
1204	78180101-004	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	150.000
1205	78180101-004	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	200.000
1206	78180101-004	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	EVENTO	50.000
1207	78180101-004	Cambiar buje amortiguador	Unidad	1	EVENTO	50.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1208	78180101-004	Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	1	EVENTO	630.000
1209	78180101-004	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	EVENTO	50.000
1210	78180101-004	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	900.000
1211	78180101-004	Cambiar brazo Z	Unidad	1	EVENTO	700.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
1212	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	750.000
1213	78180101-005	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	630.000
1214	78180101-005	Cambiar plato de presión	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
1215	78180101-005	Cambiar rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	120.000
1216	78180101-005	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Unidad	1	EVENTO	250.000
1217	78180101-005	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	EVENTO	150.000
1218	78180101-005	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	EVENTO	250.000
SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS						
1219	78180101-006	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	1	EVENTO	450.000
1220	78180101-006	Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	1	EVENTO	70.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1221	78180101-006	Cambiar fibras, cilindro freno – ambos	Unidad	1	EVENTO	450.000
1222	78180101-006	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	EVENTO	250.000
1223	78180101-006	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
1224	78180101-006	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	1	EVENTO	250.000
1225	78180101-006	Rectificar tambor freno trasero-ambos	Unidad	1	EVENTO	70.000
1226	78180101-006	Cambiar servofreno	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
1227	78180101-006	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	450.000
1228	78180101-006	Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	1	EVENTO	180.000
1229	78180101-006	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	200.000
1230	78180101-006	Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	1	EVENTO	450.000
		SERVICIO DE GOMERIA				
1231	78180101-007	Servicio de Gomería	Unidad	1	EVENTO	1.330.000
		MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA ELECTRICO				
1232	78180101-009	Tablero	Unidad	1	EVENTO	100.000
1233	78180101-009	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	120.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1234	78180101-009	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	EVENTO	250.000
1235	78180101-009	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	250.000
1236	78180101-009	Cambiar llave contacto	Unidad	1	EVENTO	50.000
1237	78180101-009	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	EVENTO	20.000
1238	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
1239	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	EVENTO	10.000
1240	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	EVENTO	80.000
1241	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	EVENTO	10.000
1242	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	400.000
1243	78180101-009	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	EVENTO	250.000
1244	78180101-009	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
1245	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	EVENTO	10.000
1246	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	EVENTO	10.000
1247	78180101-009	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	80.000
1248	78180101-009	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	EVENTO	100.000
1249	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	EVENTO	450.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

1250	78180101-009	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	650.000
1251	78180101-009	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	EVENTO	250.000
1252	78180101-009	Cambio de limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	120.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION MENOR SISTEMA DE MOTOR						
1253	78180101-014	Cambiar correa dentada motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
1254	78180101-014	Reparación completa de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	630.000
1255	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	160.000
1256	78180101-014	Cambio de pistones	Unidad	1	EVENTO	840.000
1257	78180101-014	Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	1	EVENTO	560.000
1258	78180101-014	Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	1	EVENTO	350.000
1259	78180101-014	Cambio de válvulas (escape)	Unidad	1	EVENTO	350.000
1260	78180101-014	Cambio de guías de válvula	Unidad	1	EVENTO	230.000
1261	78180101-014	Rectificación completa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
1262	78180101-014	Cambio de casquillo de viela	Unidad	1	EVENTO	250.000
1263	78180101-014	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	250.000
1264	78180101-014	Cambio de juegos de aro	Unidad	1	EVENTO	630.000
1265	78180101-014	Cambio de correas Varias	Unidad	1	EVENTO	650.000

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D

1266	78180101-014	Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	450.000
1267	78180101-014	Cambio de juegos de junta motor	Unidad	1	EVENTO	500.000
1268	78180101-014	Cambio de bujía incandescente	Unidad	1	EVENTO	1
1269	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	250.000
1270	78180101-014	Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	1
1271	78180101-014	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	630.000
1272	78180101-014	Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	1	EVENTO	650.000
1273	78180101-014	Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	450.000
1274	78180101-014	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	EVENTO	150.000
1275	78180101-014	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	150.000
1276	78180101-014	Cambiar soporte motor	Unidad	1	EVENTO	650.000
1277	78180101-014	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	EVENTO	200.000
1278	78180101-014	Reparación y limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	350.000
1279	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	EVENTO	350.000
1280	78180101-014	Regular válvulas	Unidad	1	EVENTO	30.000

Lic. [illegible]

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.

1281	78180101-014	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	EVENTO	30.000
1282	78180101-014	Limpieza de tanque de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	200.000
MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN MENOR DE SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE						
1283	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	EVENTO	350.000
1284	78180101-016	Cambio de filtro A.A.	Unidad	1	EVENTO	210.000
1285	78180101-016	Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	1	EVENTO	750.000
1286	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	1	EVENTO	150.000
1287	78180101-016	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	650.000
1288	78180101-016	Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	1	EVENTO	450.000
1289	78180101-016	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	350.000
SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BATERÍA						
1290	78180101-9998	Servicio de Colocación de Batería	Unidad	1		700.000

Lic. SERGIO [illegible] DOLMAN

Lic. Juan F. Morel S.
Funcionario H.C.D.