

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
205	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
206	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
207	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
208	BALANCEO DE LLANTA C/U					
209	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
210	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
211	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
212	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
213	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
214	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
215	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
216	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
217	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
218	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
219	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
220	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
221	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
222	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
223	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
224	CAMBIO DE RINES C/U					
225	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
226	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
227	LLANTAS C/U					
228	MONTAJE DE LLANTA C/U					
229	ROTACION DE 4 LLANTAS					
230	VALVULAS DE LLANTA C/U					

HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
231	CAMBIO DE ALFOMBRA					
232	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
233	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
234	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
235	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
236	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
237	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
238	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
239	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
240	CAMBIO DE PARRILLA					
241	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
242	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
243	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
244	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
245	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
246	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
247	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
248	HOJALATERÍA DE COFRE					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

249	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
250	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
251	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
252	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
253	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
254	HOJALATERÍA DE TOLDO					
255	HOJALATERÍA GENERAL					
256	LAVADO DE ALFOMBRA					
257	LAVADO DE VESTIDURAS					
258	PINTURA DE CAJUELA					
259	PINTURA DE COFRE					
260	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
261	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
262	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
263	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
264	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
265	PINTURA DE TOLDO					
266	PINTURA GENERAL					
267	PULIDO Y ENCERADO					
268	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
269	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
270	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
271	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
272	REPARACIÓN DE TABLERO					
273	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

LUBRICACION

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
274	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
275	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
276	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
277	ENGRASADO GENERAL					
278	LAVADO CHASIS					
279	LAVADO DE CARROCERÍA					
280	LAVADO DE MOTOR					
281	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERAL					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

TIPO DE VEHICULO: TOYOTA (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 160,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 170,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 180,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

CAVALIER (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	CAMBIAR COMPUTADORA					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
15	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
16	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
17	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
18	CAMBIO DE CAMISTER					
19	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
20	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
21	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
22	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

23	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
24	CAMBIO DE RESONADOR					
25	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
26	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO					
27	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
28	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
29	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
30	CAMBIO DE SENSOR MAP					
31	CAMBIO DE SENSOR PTS					
32	CAMBIO DE SILENCIADOR					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
34	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
35	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
36	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
37	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
38	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
39	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
40	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
41	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
42	EMPACAR MOTOR					
43	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
44	KIT DE FULL INYECCIÓN JGO.					
45	LAVADO Y ENGRASADO					
46	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
47	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
48	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
49	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
50	SERVICIO A INYECTORES					
51	SERVICIO A SENSORES					
52	SERVICIO DE SCANNER					
53	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
54	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
55	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
56	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
57	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
58	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
59	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
60	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
61	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
62	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
63	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
64	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

65	TAPÓN DE GASOLINA					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
66	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
67	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
68	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
71	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
72	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
73	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
74	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
75	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
76	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
77	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
78	CAMBIO DE RADIADOR					
79	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
80	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
81	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
82	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
83	CAMBIO DE TERMOSTATO					
84	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
85	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
86	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
87	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
88	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
89	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
90	ACEITE POR LITRO					
91	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
92	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
93	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
94	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
95	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
96	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
97	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
98	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
99	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
100	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
101	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
102	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
103	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
104	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

105	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
106	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
107	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
108	CAMBIO DE ALARMA					
109	CAMBIO DE ALTERNADOR					
110	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (ELÉCTRICA)					
111	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
112	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
113	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
114	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
115	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
116	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
117	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
118	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
119	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
120	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
121	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
122	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
123	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
124	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
125	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
126	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
127	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
128	CAMBIO DE MARCHA					
129	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
130	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
131	CAMBIO DE ODÓMETRO					
132	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
133	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
134	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
135	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

136	CAMBIO DE RELEVADORES C/U					
137	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
138	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
139	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
140	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
141	CAMBIO DE TACÓMETRO					
142	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
143	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
144	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
145	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
146	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					
147	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
148	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
149	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
150	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
151	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
152	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
153	ACEITE POR LITRO					
154	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
155	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
156	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
157	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
158	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
159	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
160	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
161	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
162	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					
163	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
164	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
165	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
166	GRASERAS					
167	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
168	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
SISTEMA DE FRENOS						
169	CAMBIAR BOSTER					
170	CAMBIAR CALIPER C/U					
171	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
172	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
173	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
174	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
175	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
176	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
177	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
178	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
179	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
180	CAMBIO DE LINEA					
181	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
182	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
183	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
184	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
185	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
186	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
187	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
188	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
189	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
190	PISTÓN DE CALIPER C/U					
191	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
192	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
193	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
194	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
195	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
196	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
197	BALANCEO DE LLANTA C/U					
198	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
199	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
200	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
201	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
202	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
203	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
204	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
205	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
206	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
207	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
208	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
209	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
210	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
211	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

212	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
213	CAMBIO DE RINES C/U					
214	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
215	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
216	LLANTAS C/U					
217	MONTAJE DE LLANTA C/U					
218	ROTACION DE 4 LLANTAS					
219	VALVULAS DE LLANTA C/U					
SISTEMA DE EMBRAGUE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
220	BALERO PILOTO					
221	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO					
222	CAMBIAR COLLARÍN					
223	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
224	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
225	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
226	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
227	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
228	CAMBIO DE MAROMA					
229	CAMBIO DE PERNO					
230	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
231	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
232	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA						
	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
233	CAMBIO DE ALFOMBRA					
234	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
235	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
236	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
237	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
238	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
239	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
240	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
241	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
242	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
243	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

244	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
245	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
246	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
247	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
248	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
249	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
250	HOJALATERÍA DE COFRE					
251	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
252	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
253	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
254	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
255	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
256	HOJALATERÍA DE TOLDO					
257	HOJALATERÍA GENERAL					
258	LAVADO DE ALFOMBRA					
259	LAVADO DE VESTIDURAS					
260	PINTURA DE CAJUELA					
261	PINTURA DE COFRE					
262	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
263	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
264	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
265	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
266	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
267	PINTURA DE TOLDO					
268	PINTURA GENERAL					
269	PULIDO Y ENCERADO					
270	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
271	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
272	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
273	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
274	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

LUBRICACION						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
275	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
276	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
277	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
278	ENGRASADO GENERAL					
279	LAVADO CHASIS					
280	LAVADO DE CARROCERÍA					
281	LAVADO DE MOTOR					
282	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					

TIPO DE VEHICULO: CAVALIER (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 12,500 KM					
2	SERVICIO DE LOS 25,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 37,500 KM					
4	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 62,500 KM					
6	SERVICIO DE LOS 75,0000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 87,500 KM					
8	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 112,500 KM					
10	SERVICIO DE LOS 125,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 137,500 KM					
12	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

VENTURE (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	CAMBIAR COMPUTADORA					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
15	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
16	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
17	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
18	CAMBIO DE CAMISTER					
19	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
20	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
21	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
22	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
23	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
24	CAMBIO DE RESONADOR					
25	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
26	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
27	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
28	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
29	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
30	CAMBIO DE SENSOR MAP					
31	CAMBIO DE SENSOR PTS					
32	CAMBIO DE SILENCIADOR					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
34	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
35	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
36	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
37	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
38	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
39	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
40	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
41	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
42	EMPACAR MOTOR					
43	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
44	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
45	LAVADO Y ENGRASADO					
46	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
47	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
48	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
49	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
50	SERVICIO A INYECTORES					
51	SERVICIO A SENSORES					
52	SERVICIO DE SCANNER					
53	SOPORTES DE ESCAPE C/U					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

LUBRICACION						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
54	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
55	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
56	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
57	ENGRASADO GENERAL					
58	LAVADO CHASIS					
59	LAVADO DE CARROCERÍA					
60	LAVADO DE MOTOR					
61	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
62	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
63	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
64	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
65	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
66	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
67	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
68	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
69	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
70	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
71	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
72	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
73	TAPÓN DE GASOLINA					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
74	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
78	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
79	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
80	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
81	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
82	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
83	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
84	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
85	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
86	CAMBIO DE RADIADOR					
87	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
88	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
89	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
90	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
91	CAMBIO DE TERMOSTATO					
92	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

93	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
94	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
95	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
96	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
97	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
SISTEMA DE EMBRAGUE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
98	BALERO PILOTO					
99	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
100	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
101	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
102	ACEITE POR LITRO					
103	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
104	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
105	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
106	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
107	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
108	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
109	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
110	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
111	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
112	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
113	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
114	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
115	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
116	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
117	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
118	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
119	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					
120	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
121	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
122	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
123	CAMBIO DE ALARMA					
124	CAMBIO DE ALTERNADOR					
125	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (ELÉCTRICA)					
126	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
127	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
128	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
129	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
130	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
131	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
132	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
133	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
134	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
135	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
136	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
137	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO DERECHO					
138	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL ELÉCTRICO IZQUIERDO					
139	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
140	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
141	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
142	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
143	CAMBIO DE GENERADOR					
144	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
145	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
146	CAMBIO DE ODÓMETRO					
147	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
148	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
149	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
150	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

151	CAMBIO DE RELEVADORES C/U					
152	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
153	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
154	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
155	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
156	CAMBIO DE TACÓMETRO					
157	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
158	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
159	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
160	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
161	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
162	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCEDEDOR					
163	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
164	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
165	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
166	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
167	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
168	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
169	ACEITE POR LITRO					
170	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
171	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
172	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
173	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
174	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
175	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
176	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
177	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
178	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					
179	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
180	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
181	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
182	GRASERAS					
183	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
184	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
SISTEMA DE FRENOS						
185	CAMBIAR BOSTER					
186	CAMBIAR CALIPER C/U					
187	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
188	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
189	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
190	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
191	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
192	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
193	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
194	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
195	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
196	CAMBIO DE LINEA					
197	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
198	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
199	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
200	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
201	CAMBIO DE SENSOR EN RUEDAS					
202	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
203	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
204	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
205	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
206	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
207	PISTÓN DE CALIPER C/U					
208	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
209	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
210	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
211	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
212	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
213	BALANCEO DE LLANTA C/U					
214	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
215	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
216	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
217	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
218	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
219	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
220	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
221	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
222	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
223	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
224	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
225	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
226	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
227	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

228	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
229	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
230	CAMBIO DE RINES C/U					
231	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
232	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
233	LLANTAS C/U					
234	MONTAJE DE LLANTA C/U					
235	ROTACION DE 4 LLANTAS					
236	VALVULAS DE LLANTA C/U					

HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
237	CAMBIO DE ALFOMBRA					
238	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
239	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
240	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
241	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
242	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
243	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
244	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
245	CAMBIO DE PARRILLA					
246	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
247	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
248	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
249	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
250	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
251	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
252	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
253	HOJALATERÍA DE COFRE					
254	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
255	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
256	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
257	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
258	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
259	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
260	HOJALATERÍA DE TOLDO					
261	HOJALATERÍA GENERAL					
262	LAVADO DE ALFOMBRA					
263	LAVADO DE VESTIDURAS					
264	PINTURA DE CAJUELA					
265	PINTURA DE COFRE					
266	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
267	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
268	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
269	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
270	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					



**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

271	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
272	PINTURA DE TOLDO					
273	PINTURA GENERAL					
274	PULIDO Y ENCERADO					
275	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
276	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
277	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
278	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
279	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

TIPO DE VEHICULO: VENTURE (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 12,500 KM					
2	SERVICIO DE LOS 25,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 37,500 KM					
4	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 62,500 KM					
6	SERVICIO DE LOS 75,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 87,500 KM					
8	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 112,500 KM					
10	SERVICIO DE LOS 125,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 137,500 KM					
12	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

ESTAQUITAS (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	CAMBIAR COMPUTADORA					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
15	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
16	CAMBIO DE CAMISTER					
17	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
18	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
19	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
20	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
21	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
22	CAMBIO DE RESONADOR					
23	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
24	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
25	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
26	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
27	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
28	CAMBIO DE SENSOR MAP					
29	CAMBIO DE SENSOR PTS					
30	CAMBIO DE SILENCIADOR					
31	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
32	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
34	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
35	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
36	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
37	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
38	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
39	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
40	EMPACAR MOTOR					
41	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
42	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
43	LAVADO Y ENGRASADO					
44	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
45	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
46	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
47	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
48	SERVICIO A INYECTORES					
49	SERVICIO A SENSORES					
50	SERVICIO DE SCANNER					
51	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
52	ACEITE POR LITRO					
53	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
54	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
55	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
56	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

57	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
58	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
59	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
60	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
61	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
62	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
63	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
64	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
65	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
66	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO					
67	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
68	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					

LUBRICACION

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
69	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
70	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
71	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
72	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
73	ENGRASADO GENERAL					
74	LAVADO CHASIS					
75	LAVADO DE CARROCERÍA					
76	LAVADO DE MOTOR					
77	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
78	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
79	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
80	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
81	BALANCEO DE LLANTA C/U					
82	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
83	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
84	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
85	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
86	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
87	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
88	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
89	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
90	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
91	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
92	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
93	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
94	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
95	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
96	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
97	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

98	CAMBIO DE RINES C/U					
99	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
100	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
101	LLANTAS C/U					
102	MONTAJE DE LLANTA C/U					
103	ROTACION DE 4 LLANTAS					
104	VALVULAS DE LLANTA C/U					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
105	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
106	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
107	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
108	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
109	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
110	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
111	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
112	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
113	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
114	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
115	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
116	TAPÓN DE GASOLINA					
SISTEMA DE FRENOS						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
117	CAMBIAR BOSTER					
118	CAMBIAR CALIPER C/U					
119	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
120	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
121	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
122	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
123	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
124	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
125	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
126	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
127	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
128	CAMBIO DE LINEA					
129	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
130	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
131	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
132	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
133	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
134	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
135	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
136	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
137	PISTÓN DE CALIPER C/U					
138	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
139	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
140	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
141	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
142	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
143	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
144	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
145	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
146	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
147	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
148	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
149	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
150	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
151	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
152	CAMBIO DE RADIADOR					
153	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
154	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
155	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
156	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
157	CAMBIO DE TERMOSTATO					
158	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
159	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
160	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
SISTEMA DE EMBRAGUE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
161	BALERO PILOTO					
162	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
163	CAMBIAR COLLARÍN					
164	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
165	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
166	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
167	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
168	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
169	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
170	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					
171	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
172	CAMBIO DE MAROMA					
173	CAMBIO DE PERNO					
174	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
175	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
176	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
177	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
178	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
179	CAMBIO DE ALTERNADOR					
180	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
181	CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON					
182	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
183	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
184	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
185	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
186	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
187	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
188	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
189	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
190	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
191	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
192	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
193	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
194	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
195	CAMBIO DE MARCHA					
196	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
197	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
198	CAMBIO DE ODÓMETRO					
199	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
200	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
201	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
202	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
203	CAMBIO DE RELEVADORES C/U					
204	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
205	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
206	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
207	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
208	CAMBIO DE TACÓMETRO					
209	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
210	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					
211	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
212	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
213	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
214	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
215	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)						

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
216	ACEITE POR LITRO					
217	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
218	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
219	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
220	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
221	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
222	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
223	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
224	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
225	GRASERAS					
HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
226	CAMBIO DE ALFOMBRA					
227	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
228	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
229	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
230	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
231	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
232	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
233	CAMBIO DE PARRILLA					
234	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
235	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
236	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
237	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
238	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
239	HOJALATERÍA DE COFRE					
240	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
241	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
242	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
243	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
244	HOJALATERÍA DE TOLDO					
245	HOJALATERÍA GENERAL					
246	LAVADO DE VESTIDURAS					
247	PINTURA DE COFRE					
248	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
249	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
250	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
251	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
252	PINTURA DE TOLDO					
253	PINTURA GENERAL					
254	PULIDO Y ENCERADO					
255	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

256	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
257	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

TIPO DE VEHICULO: ESTAQUITAS (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	TOTAL
1	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

TSURU (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	CAMBIAR COMPUTADORA					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
15	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
16	CAMBIO DE CAMISTER					
17	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
18	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
19	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

20	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
21	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
22	CAMBIO DE RESONADOR					
23	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
24	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
25	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
26	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
27	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
28	CAMBIO DE SENSOR MAP					
29	CAMBIO DE SENSOR PTS					
30	CAMBIO DE SILENCIADOR					
31	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
32	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
34	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
35	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
36	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
37	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
38	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
39	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
40	EMPACAR MOTOR					
41	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
42	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
43	LAVADO Y ENGRASADO					
44	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
45	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
46	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
47	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
48	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
49	SERVICIO A INYECTORES					
50	SERVICIO A SENSORES					
51	SERVICIO DE SCANNER					
52	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA						
	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
53	CAMBIO DE ALFOMBRA					
54	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
55	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
56	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
57	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
58	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
59	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
60	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
61	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
62	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
63	CAMBIO DE PARRILLA					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

64	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
65	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
66	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
67	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
68	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
69	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
70	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
71	HOJALATERÍA DE COFRE					
72	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
73	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
74	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
75	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
76	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
77	HOJALATERÍA DE TOLDO					
78	HOJALATERÍA GENERAL					
79	LAVADO DE ALFOMBRA					
80	LAVADO DE VESTIDURAS					
81	PINTURA DE CAJUELA					
82	PINTURA DE COFRE					
83	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
84	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
85	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
86	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
87	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
88	PINTURA DE TOLDO					
89	PINTURA GENERAL					
90	PULIDO Y ENCERADO					
91	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
92	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
93	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
94	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
95	REPARACIÓN DE TABLERO					
96	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
97	ACEITE POR LITRO					
98	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
99	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
100	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
101	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
102	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
103	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
104	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
105	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
107	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
108	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
109	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
110	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
111	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
112	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
113	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
114	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					
115	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
LUBRICACION						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
116	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
117	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
118	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
119	ENGRASADO GENERAL					
120	LAVADO CHASIS					
121	LAVADO DE CARROCERÍA					
122	LAVADO DE MOTOR					
123	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

124	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
125	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
126	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
127	BALANCEO DE LLANTA C/U					
128	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
129	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
130	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
131	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
132	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
133	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
134	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
135	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
136	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
137	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
138	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
139	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
140	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
141	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
142	CAMBIO DE RINES C/U					
143	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
144	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
145	LLANTAS C/U					
146	MONTAJE DE LLANTA C/U					
147	ROTACION DE 4 LLANTAS					
148	VALVULAS DE LLANTA C/U					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
149	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
150	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
151	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
152	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
153	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
154	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					
155	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
156	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
157	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
158	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
159	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
160	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
161	TAPÓN DE GASOLINA					
SISTEMA DE FRENOS						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
162	CAMBIAR BOSTER					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

163	CAMBIAR CALIPER C/U					
164	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
165	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
166	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
167	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
168	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
169	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
170	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
171	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
172	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
173	CAMBIO DE LINEA					
174	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
175	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
176	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
177	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
178	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
179	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
180	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
181	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
182	PISTÓN DE CALIPER C/U					
183	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
184	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
185	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
186	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
187	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
188	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
189	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
190	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
191	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
192	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
193	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
194	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
195	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
196	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
197	CAMBIO DE RADIADOR					
198	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
199	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
200	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
201	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
202	CAMBIO DE TERMOSTATO					
203	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
204	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
205	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
SISTEMA DE EMBRAGUE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
206	BALERO PILOTO					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

207	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAÚLICO					
208	CAMBIAR COLLARÍN					
209	CAMBIAR PORTA COLLARIN					
210	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
211	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
212	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
213	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
214	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					
215	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
216	CAMBIO DE MAROMA					
217	CAMBIO DE PERNO					
218	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARIN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
219	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
220	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
221	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
222	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
223	CAMBIO DE ALARMA					
224	CAMBIO DE ALTERNADOR					
225	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
226	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
227	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
228	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
229	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
230	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
231	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
232	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
233	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
234	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
235	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
236	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
237	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
238	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
239	CAMBIO DE MARCHA					
240	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
241	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
242	CAMBIO DE ODÓMETRO					
243	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
244	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

245	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
246	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
247	CAMBIO DE RELEVADORES C/U					
248	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
249	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
250	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
251	CAMBIO DE TACÓMETRO					
252	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
253	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
254	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
255	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					
256	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
257	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
258	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
259	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
260	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
261	ACEITE POR LITRO					
262	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
263	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
264	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
265	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
266	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
267	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
268	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
269	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
270	GRASERAS					

TIPO DE VEHICULO: TSURU (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

CHEVY (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)				
2	BULBO DE ACEITE				
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U				
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN				
5	CAMBIAR COMPUTADORA				
6	CAMBIAR INYECTORES C / U				
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS				
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER				
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)				
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL				
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN				
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"				
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS				
14	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO				
15	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR				
16	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)				
17	CAMBIO DE CAMISTER				
18	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR				
19	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION				
20	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS				
21	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE				
22	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL				
23	CAMBIO DE RESONADOR				
24	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.				
25	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO				
26	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL				
27	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE				
28	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY				
29	CAMBIO DE SENSOR MAP				
30	CAMBIO DE SENSOR PTS				
31	CAMBIO DE SILENCIADOR				
32	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL				
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U				
34	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO				
35	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)				
36	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE				
37	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA				
38	CAMBIO DE VÁLVULA PCV				
39	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR				
40	CONVERTIDOR CATALÍTICO				
41	EMPACAR MOTOR				
42	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN				

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

43	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
44	LAVADO Y ENGRASADO					
45	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
46	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
47	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
48	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
49	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECTORES					
50	SERVICIO A INYECTORES					
51	SERVICIO A SENSORES					
52	SERVICIO DE SCANNER					
53	SOPORTES DE ESCAPE C/U					

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
54	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
55	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
56	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
57	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
58	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
59	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
60	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
61	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
62	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
63	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
64	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
65	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
66	CAMBIO DE RADIADOR					
67	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
68	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
69	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
70	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
71	CAMBIO DE TERMOSTATO					
72	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
73	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
74	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
75	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
76	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
77	REPARACIÓN DE DEFROSTER					

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
78	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
79	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

80	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
81	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
82	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
83	CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE					
84	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
85	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
86	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
87	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
88	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
89	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
90	TAPÓN DE GASOLINA					

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
91	ACEITE POR LITRO					
92	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
93	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
94	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
95	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
96	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
97	CAMBIO DE CHICOTE DE PALANCA DE VELOCIDADES					
98	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
99	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
100	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
101	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
102	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
103	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
104	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
105	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
106	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
107	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
108	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					

SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
109	ACEITE POR LITRO					
110	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
111	CAMBIO DE BIELETAS C/U					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

112	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
113	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
114	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
115	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
116	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
117	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
118	GRASERAS					
SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
119	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
120	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
121	CAMBIO DE ALARMA					
122	CAMBIO DE ALTERNADOR					
123	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
124	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
125	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
126	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
127	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
128	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
129	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
130	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
131	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
132	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
133	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
134	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
135	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
136	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
137	CAMBIO DE MARCADOR DE CARGA DE BATERÍA					
138	CAMBIO DE MARCHA					
139	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
140	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
141	CAMBIO DE ODÓMETRO					
142	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
143	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
144	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
145	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
146	CAMBIO DE RELEVADORES C/U					
147	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE					
148	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
149	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
150	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
151	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
152	CAMBIO DE TACÓMETRO					
153	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
154	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
155	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

156	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCEDEDOR					
157	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
158	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
159	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
161	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
162	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					

SISTEMA DE FRENOS

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
162	CAMBIAR BOSTER					
163	CAMBIAR CALIPER C/U					
164	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
165	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
166	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
167	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
168	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
169	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
170	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
171	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
172	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
173	CAMBIO DE LINEA					
174	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
175	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
176	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
177	CAMBIO DE SEGUROS Y RESORTES TRASEROS DE BALATAS					
178	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
179	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
180	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
181	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
182	PISTÓN DE CALIPER C/U					
183	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
184	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					

SISTEMA DE EMBRAGUE

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
185	BALERO PILOTO					
186	CAMBIAR COLLARÍN					
187	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

188	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
189	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
190	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
191	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
192	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					
193	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
194	CAMBIO DE MAROMA					
195	CAMBIO DE PERNO					
196	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
197	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
198	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
199	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
200	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
201	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
202	BALANCEO DE LLANTA C/U					
203	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
204	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
205	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
206	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
207	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
208	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
209	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
210	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
211	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
212	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
213	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
214	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
215	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
216	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
217	CAMBIO DE RINES C/U					
218	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
219	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
220	LLANTAS C/U					
221	MONTAJE DE LLANTA C/U					
222	ROTACION DE 4 LLANTAS					
223	VALVULAS DE LLANTA C/U					

HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
224	CAMBIO DE ALFOMBRA					
225	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

226	CAMBIO DE CHICOTE DE CAJUELA					
227	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
228	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
229	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
230	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
231	CAMBIO DE FACIA DELANTERA					
232	CAMBIO DE FACIA TRASERA					
233	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
234	CAMBIO DE PARRILLA					
235	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
236	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
237	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
238	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
239	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
240	HOJALATERÍA DE ALMA DE FACIA DELANTERA Y TRASERA C/U					
241	HOJALATERÍA DE CAJUELA					
242	HOJALATERÍA DE COFRE					
243	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
244	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
245	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
246	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
247	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
248	HOJALATERÍA DE TOLDO					
249	HOJALATERÍA GENERAL					
250	LAVADO DE ALFOMBRA					
251	LAVADO DE VESTIDURAS					
252	PINTURA DE CAJUELA					
253	PINTURA DE COFRE					
254	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
255	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
256	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

	DERECHA C/U					
257	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
258	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
259	PINTURA DE TOLDO					
260	PINTURA GENERAL					
261	PULIDO Y ENCERADO					
262	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
263	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
264	REPARACIÓN DE FACIA DELANTERA					
265	REPARACIÓN DE FACIA TRASERA					
266	REPARACIÓN DE TABLERO					
267	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

LUBRICACION

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
268	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
269	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
270	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
271	ENGRASADO GENERAL					
272	LAVADO CHASIS					
273	LAVADO DE CARROCERÍA					
274	LAVADO DE MOTOR					

TIPO DE VEHICULO: CHEVY (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	TOTAL
1	SERVICIO DE LOS 15,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 45,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 75,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 105,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 135,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 165,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 180,000 KM					
13	AFINACION					
14	VERIFICACION					

VAM RAM (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

MOTOR

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGÜEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	CAMBIAR COMPUTADORA					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
15	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
16	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
17	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
18	CAMBIO DE CAMISTER					
19	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
20	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
21	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
22	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
23	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
24	CAMBIO DE RESONADOR					
25	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
26	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
27	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
28	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
29	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
30	CAMBIO DE SENSOR MAP					
31	CAMBIO DE SENSOR PTS					
32	CAMBIO DE SILENCIADOR					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
34	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
35	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
36	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
37	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
38	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
39	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
40	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
41	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
42	EMPACAR MOTOR					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

43	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
44	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
45	LAVADO Y ENGRASADO					
46	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
47	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
48	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
49	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
50	SERVICIO A INYECTORES					
51	SERVICIO A SENSORES					
52	SERVICIO DE SCANNER					
53	SOPORTES DE ESCAPE C/U					

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
54	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
55	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
56	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
57	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
58	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
59	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
60	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
61	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
62	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
63	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
64	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
65	TAPÓN DE GASOLINA					

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
66	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
67	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
68	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
69	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
70	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
71	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
72	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
73	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
74	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
75	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
76	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
77	CAMBIO DE RADIADOR					
78	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
79	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
80	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
81	CAMBIO DE TERMOSTATO					
82	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
83	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

84	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
85	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
86	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
87	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
88	ACEITE POR LITRO					
89	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
90	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
91	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
92	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
93	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
94	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
95	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
96	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					
97	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
98	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
99	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
100	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
101	CAMBIO DE ALARMA					
102	CAMBIO DE ALTERNADOR					
103	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
104	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
105	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
106	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
107	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
108	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
109	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
110	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
111	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
112	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
113	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
114	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
115	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
116	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
117	CAMBIO DE MARCHA					
118	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
119	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
120	CAMBIO DE ODÓMETRO					
121	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
122	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
123	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

124	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
125	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
126	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
127	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES					
128	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES DE EMERGENCIA					
129	CAMBIO DE TACÓMETRO					
130	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
131	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
132	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
133	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					
134	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
135	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
136	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
137	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
138	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					

SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
139	ACEITE POR LITRO					
140	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
141	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
142	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
143	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
144	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
145	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
146	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
147	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					
148	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
149	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
150	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
151	GRASERAS					
152	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
153	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					

SISTEMA DE FRENOS

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
154	CAMBIAR BOSTER					
155	CAMBIAR CALIPER C/U					
156	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
157	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

158	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
159	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
160	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
161	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
162	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
163	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
164	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
165	CAMBIO DE LINEA					
166	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
167	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
168	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
169	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
170	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
171	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
172	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
173	PISTÓN DE CALIPER C/U					
174	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
175	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
176	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
177	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
178	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
179	BALANCEO DE LLANTA C/U					
180	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
181	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
182	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
183	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
184	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
185	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
186	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
187	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
188	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
189	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
190	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
191	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
192	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
193	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
194	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
195	CAMBIO DE RINES C/U					
196	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
197	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
198	LLANTAS C/U					
199	MONTAJE DE LLANTA C/U					
200	ROTACION DE 4 LLANTAS					
201	VALVULAS DE LLANTA C/U					

HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
202	CAMBIO DE ALFOMBRA					
203	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
204	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
205	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
206	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
207	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
208	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
209	CAMBIO DE PARRILLA					
210	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
211	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
212	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
213	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
214	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
215	HOJALATERÍA DE COFRE					
216	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
217	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
218	HOJALATERÍA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
219	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
220	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
221	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
222	HOJALATERÍA DE TOLDO					
223	HOJALATERÍA GENERAL					
224	LAVADO DE ALFOMBRA					
225	LAVADO DE VESTIDURAS					
226	PINTURA DE COFRE					
227	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
228	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
229	PINTURA DE PUERTA CORREDIZA DERECHA					
230	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
231	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
232	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
233	PINTURA DE TOLDO					
234	PINTURA GENERAL					
235	PULIDO Y ENCERADO					
236	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
237	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
238	REPARACIÓN DE TABLERO					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

239	REPARACIÓN DE VESTIDURA					
LUBRICACION						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
240	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
241	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
242	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
243	ENGRASADO GENERAL					
244	LAVADO CHASIS					
245	LAVADO DE CARROCERÍA					
246	LAVADO DE MOTOR					
247	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					

TIPO DE VEHICULO: VAM-RAM (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	TOTAL
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
16	AFINACION					
17	VERIFICACION					

DODGE RAM PICK UP (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

	DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	CAMBIAR COMPUTADORA					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGÜEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
15	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
16	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAÚLICA					
17	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
18	CAMBIO DE CAMISTER					
19	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
20	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
21	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
22	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
23	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
24	CAMBIO DE RESONADOR					
25	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
26	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
27	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL					
28	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
29	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
30	CAMBIO DE SENSOR MAP					
31	CAMBIO DE SENSOR PTS					
32	CAMBIO DE SILENCIADOR					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
34	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
35	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
36	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
37	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
38	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
39	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
40	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
41	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
42	EMPACAR MOTOR					
43	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
44	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
45	LAVADO Y ENGRASADO					
46	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACCELERACIÓN					
47	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

48	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
49	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
50	SERVICIO A INYECTORES					
51	SERVICIO A SENSORES					
52	SERVICIO DE SCANNER					
53	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
LUBRICACION						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
54	CAMBIO DE ACEITE CAJA ESTÁNDAR					
55	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
56	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
57	ENGRASADO GENERAL					
58	LAVADO CHASIS					
59	LAVADO DE CARROCERÍA					
60	LAVADO DE MOTOR					
61	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
62	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
63	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
64	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
65	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					
66	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
67	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
68	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
69	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
70	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
71	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
72	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
73	TAPÓN DE GASOLINA					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
74	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
75	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
76	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
77	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

78	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
79	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
80	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					
81	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
82	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
83	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
84	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
85	CAMBIO DE RADIADOR					
86	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
87	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
88	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
89	CAMBIO DE TERMOSTATO					
90	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
91	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
92	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
93	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
94	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
95	REPARACIÓN DE DEFROSTER					

SISTEMA DE EMBRAGUE

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
96	BALERO PILOTO					
97	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRAULICO					
98	CAMBIAR COLLARÍN					
99	CAMBIAR PORTA COLLARÍN					
100	CAMBIO DE BUJES DE MAROMA C/U					
101	CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH					
102	CAMBIO DE CHICOTE O VARILLAS DE PALANCA DE VELOCIDADES					
103	CAMBIO DE CRUCETA DE PALANCA DE VELOCIDADES					
104	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN C/U					
105	CAMBIO DE FUNDA DE CHICOTE DE CLUTCH					
106	CAMBIO DE GANCHO DE PEDAL					
107	CAMBIO DE MAROMA					
108	CAMBIO DE PERNO					
109	REPARACIÓN DE EMBRAGUE (PLATO, DISCO, COLLARÍN Y/O EN SU CASO RECTIFICACIÓN DE VOLANTE)					
110	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
111	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
112	ACEITE POR LITRO					
113	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
114	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
115	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

116	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
117	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
118	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
119	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
120	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					
121	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
122	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
123	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
124	CAMBIO DE ALARMA					
125	CAMBIO DE ALTERNADOR					
126	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
127	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
128	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					
129	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
130	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
131	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
132	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
133	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
134	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
135	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
136	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
137	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
138	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
139	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
140	CAMBIO DE MARCHA					
141	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
142	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
143	CAMBIO DE ODÓMETRO					
144	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
145	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

146	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
147	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
148	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
149	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
150	CAMBIO DE TACÓMETRO					
151	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
152	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
153	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
154	REPARACIÓN DE LINEA DE ENCENDEDOR					
155	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
156	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
157	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
158	REPARAR CAIDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
159	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					

SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
160	ACEITE POR LITRO					
161	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
162	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
163	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
164	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
165	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
166	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
167	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
168	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					
169	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
170	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
171	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
172	GRASERAS					
173	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					

SISTEMA DE FRENOS

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
174	CAMBIAR BOSTER					
175	CAMBIAR CALIPER C/U					
176	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
177	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
178	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

179	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
180	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
181	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
182	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
183	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
184	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
185	CAMBIO DE LINEA					
186	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
187	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
188	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
189	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
190	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
191	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
192	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
193	PISTÓN DE CALIPER C/U					
194	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
195	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
196	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
197	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
198	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
199	BALANCEO DE LLANTA C/U					
200	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
201	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
202	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
203	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
204	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
205	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
206	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
207	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
208	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
209	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
210	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
211	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
212	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
213	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
214	CAMBIO DE RINES C/U					
215	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
216	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
217	LLANTAS C/U					
218	MONTAJE DE LLANTA C/U					
219	ROTACION DE 4 LLANTAS					
220	VALVULAS DE LLANTA C/U					

HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA

	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
221	CAMBIO DE ALFOMBRA					
222	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
223	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

224	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
225	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
226	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
227	CAMBIO DE MANIJAS DE ELEVADOR DE VIDRIO					
228	CAMBIO DE PARRILLA					
229	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
230	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
231	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
232	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
233	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
234	HOJALATERÍA DE COFRE					
235	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
236	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
237	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
238	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
239	HOJALATERÍA DE TOLDO					
240	HOJALATERÍA GENERAL					
241	LAVADO DE ALFOMBRA					
242	LAVADO DE VESTIDURAS					
243	PINTURA DE COFRE					
244	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
245	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
246	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
247	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
248	PINTURA DE TOLDO					
249	PINTURA GENERAL					
250	PULIDO Y ENCERADO					
251	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
252	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
253	REPARACIÓN DE TABLERO					
254	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

TIPO DE VEHICULO: DODGE RAM PICK-UP (2002, 2004, 2006)

No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	TOTAL
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM					
3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					



**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
16	AFINACION					
17	VERIFICACION					

DAKOTA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)						
MOTOR						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
1	AJUSTE DE MOTOR (CAMBIO DE PISTONES, ANILLOS, METALES, PERNOS, BOMBA DE ACEITE, BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, VÁLVULAS, GUÍAS, ASIENTOS, ÁRBOL DE LEVAS, BUZOS, BUJES, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, TERMOSTATO, BOMBA DE AGUA, JUNTAS DE MOTOR, RECTIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE CIGUEÑAL, RECTIFICACIÓN DE MONOBLOCK, CABEZA Y ENCAMISAR MONOBLOCK)					
2	BULBO DE ACEITE					
3	CAMBIAR BOBINA DE ENCENDIDO C/U					
4	CAMBIAR CADENA Y/O BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
5	SERVICIO A SENSORES					
6	CAMBIAR INYECTORES C / U					
7	CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS					
8	CAMBIAR JUNTA DE CARTER					
9	CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE JUNTAS DE CABEZA, TAPA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE)					
10	CAMBIAR RETÉN DE CIGUEÑAL					
11	CAMBIAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
12	CAMBIAR VÁLVULA "IAC"					
13	CAMBIO DE ÁRBOL DE LEVAS					
14	CAMBIO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO					
15	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR					
16	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA					
17	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR (COMPLETA)					
18	CAMBIO DE CAMISTER					
19	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR					
20	REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA(S) DE MOTOR C/U (INCLUYE CEPILLAR CABEZA, CAMBIO DE ASIENTOS, VÁLVULAS, GUÍAS, CALIBRACIÓN DE PUNTERÍAS, BUZOS, JUNTAS DE CABEZA, ESCAPE, ADMISIÓN, TAPA DE PUNTERÍAS)					
21	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
22	CAMBIO DE MULTIPLE DE ESCAPE					
23	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL					
24	CAMBIO DE RESONADOR					
25	CAMBIO DE SELLOS DE MONOBLOCK JGO.					
26	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO					
27	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE CIGUEÑAL					



INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

28	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE					
29	CAMBIO DE SENSOR DE RALENTY					
30	CAMBIO DE SENSOR MAP					
31	CAMBIO DE SENSOR PTS					
32	CAMBIO DE SILENCIADOR					
33	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR FRONTAL					
34	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR LATERAL (ES) C/U					
35	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR TRASERO					
36	CAMBIO DE TAPÓN DE ACEITE (TAPA DE PUNTERÍAS)					
37	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE					
38	CAMBIO DE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA					
39	CAMBIO DE VÁLVULA PCV					
40	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR					
41	CONVERTIDOR CATALÍTICO					
42	EMPACAR MOTOR					
43	ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN					
44	KIT DE FULL INJECTION JGO.					
45	LAVADO Y ENGRASADO					
46	LIMPIEZA AL CUERPO DE ACELERACIÓN					
47	POLEA TENSORA DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN					
48	REPARACIÓN DE ESCAPE (SOLDAR)					
49	CAMBIO DE FILTRO DE SEDIMENTACION					
50	SERVICIO A INYECTORES					
51	CAMBIAR COMPUTADORA					
52	SERVICIO DE SCANNER					
53	SOPORTES DE ESCAPE C/U					
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
54	ACEITE POR LITRO					
55	AJUSTE DE SOBREMARCHA					
56	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS CON MAZAS C/U					
57	CAMBIAR BALEROS DOBLES DELANTEROS SIN MAZAS C/U					
58	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS CON MAZAS C/U					
59	CAMBIAR BALEROS DOBLES TRASEROS SIN MAZAS C/U					
60	CAMBIO DE CARTER DE TRANSMISIÓN					
61	CAMBIO DE CHICOTE DE SOBREMARCHA					
62	CAMBIO DE CREMALLERA DE TRANSMISIÓN					
63	CAMBIO DE CUBRE POLVO DE JUNTA HOMOCINÉTICA Y ENGRASAR C/U					
64	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) DERECHA					
65	CAMBIO DE FLECHA DE TRACCIÓN (PIERNA COMPLETA) IZQUIERDA					
66	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS EXTERIOR) C/U					
67	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS (ESPIGAS INTERIOR) C/U					
68	CAMBIO DE RETÉN DE TRANSMISIÓN					
69	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO					
70	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

71	REPARACIÓN GENERAL INTERNA DE CAJA DE TRANSMISIÓN					
72	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BAYONETA DE TRANSMISIÓN					
73	EMPACAR TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA					
LUBRICACION						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
74	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMÁTICA					
75	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL					
76	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR					
77	ENGRASADO GENERAL					
78	LAVADO CHASIS					
79	LAVADO DE CARROCERÍA					
80	LAVADO DE MOTOR					
81	REVISIÓN DE NIVELES EN GENERA					
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
82	ALINEACIÓN EJE DELANTERO					
83	ALINEACIÓN EJE TRASERO					
84	ALINEACIÓN POR COMPUTADORA A 4 PLANOS					
85	BALANCEO DE LLANTA C/U					
86	BALANCEO DE RIN CONVENCIONAL					
87	VALVULAS DE LLANTA C/U					
88	CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS JGO.					
89	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U					
90	CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U					
91	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN TRASERA C/U					
92	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA					
93	CAMBIO DE BARRAS DE TORSIÓN DELANTERA C/U					
94	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
95	CAMBIO DE CACAHUATES C/U					
96	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)					
97	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U					
98	CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U					
99	CAMBIO DE MUELLES (JUEGO)					
100	CAMBIO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN					
101	CAMBIO DE RESORTES DELANTEROS C/U					
102	CAMBIO DE RESORTES TRASEROS C/U					
103	CAMBIO DE RINES C/U					
104	CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U					
105	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U					
106	LLANTAS C/U					
107	MONTAJE DE LLANTA C/U					
108	ROTACION DE 4 LLANTAS					
109	CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS JGO.					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
110	CAMBIAR TANQUE DE GASOLINA					
111	CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE GASOLINA C/U					
112	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
113	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CON FLOTADOR					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

114	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR					
115	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (TABLERO)					
116	CAMBIO DE MANGUERA DE GASOLINA (POR METRO)					
117	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA					
118	CAMBIO DE TUBO DE GASOLINA					
119	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
120	SOLDAR TANQUE DE GASOLINA					
121	TAPÓN DE GASOLINA					
SISTEMA DE FRENOS						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
122	CAMBIAR BOSTER					
123	CAMBIAR CALIPER C/U					
124	CAMBIAR CILINDRO MAESTRO					
125	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE DISCOS)					
126	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS (INCLUYE REVISIÓN Y EN SU CASO RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS)					
127	CAMBIO DE BALERO INTERIOR C/U					
128	CAMBIO DE BALEROS EXTERIOR C/U					
129	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA C/U					
130	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
131	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA TRASERA C/U					
132	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
133	CAMBIO DE LINEA					
134	CAMBIO DE MANGUERA DE CALIPER					
135	CAMBIO DE PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO					
136	CAMBIO DE RETENES DE RUEDA C/U					
137	CAMBIO DE SISTEMA PRINCIPAL ABS					
138	CAMBIO DE TAMBOR C/U					
139	CAMBIO DE TUBO DE LÍQUIDO DE FRENOS					
140	CAMBIO DE TUERCA PARA BIRLO C/U					
141	LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL					
142	PISTÓN DE CALIPER C/U					
143	PURGAR Y NIVELAR FRENOS					
144	RELLENAR LÍQUIDO DE FRENOS (POR LITRO)					
145	REPARACIÓN DE SISTEMA ABS					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
146	CAMBIO DE ANTICONGELANTE (POR LITRO)					
147	CAMBIO DE ASPAS DE MOTOVENTILADOR C/U					
148	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
149	CAMBIO DE BULBO DE RADIADOR					
150	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA					
151	CAMBIO DE DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN					
152	CAMBIO DE MANGUERAS INFERIOR C/U					

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

153	CAMBIO DE MANGUERAS SUPERIOR C/U					
154	CAMBIO DE MARCADOR DE TEMPERATURA (TABLERO)					
155	CAMBIO DE MOTOR DE CALEFACCIÓN					
156	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR					
157	CAMBIO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA					
158	CAMBIO DE RADIADOR					
159	CAMBIO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN					
160	CAMBIO DE RELAY DE MOTOVENTILADOR					
161	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA					
162	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR					
163	CAMBIO DE TERMOSTATO					
164	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DE MOTOR					
165	CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO					
166	POLEA TENSORA DE AIRE ACONDICIONADO					
167	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
168	REPARACIÓN DE CALEFACCIÓN					
169	REPARACIÓN DE DEFROSTER					
SISTEMA DE EMBRAGUE						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
170	BALERO PILOTO					
171	CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO					
172	REPARACIÓN DE FUGAS DE ACEITE (EMPACAR)					
173	REPARACIÓN INTERNA DE CAJA					
SISTEMA ELÉCTRICO						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
174	CAMBIO DE VELOCÍMETRO					
175	CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)					
176	CAMBIO DE ALARMA					
177	CAMBIO DE ALTERNADOR					
178	CAMBIO DE ANTENA DE RADIO (NORMAL)					
179	CAMBIO DE BOCINAS DE CLÁXON					
180	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADORES C/U					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

181	CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)					
182	CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U					
183	CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U					
184	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA C/U					
185	CAMBIO DE CUARTOS DELANTEROS C/U					
186	CAMBIO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADORES					
187	CAMBIO DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
188	CAMBIO DE MARCHA					
189	CAMBIO DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
190	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS C/U					
191	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS, REVERSA C/U					
192	CAMBIO DE FUSIBLES C/U					
193	CAMBIO DE ENCENDEDOR					
194	CAMBIO DE MÓDULO EDYSS					
195	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES					
196	CAMBIO DE ODÓMETRO					
197	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES					
198	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADORES					
199	CAMBIO DE PASTILLA DE ENCENDIDO					
200	CAMBIO DE PLUMAS LIMPIAPARABRISAS (POR JUEGO)					
201	CAMBIO DE REELEVADORES C/U					
202	CAMBIO DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					
203	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO					
204	CAMBIO DE TACÓMETRO					
205	CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U					
206	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS C/U					
207	REPARACIÓN DE ESTÉREO O RADIO MUSICAL					
208	REPARACIÓN DE ALARMA (ORIGINAL), INCLUYE CAMBIO DE TARJETA EN SU CASO Y CODIFICACIÓN DE LA MISMA					
209	REPARACIÓN DE ASIENTOS ELÉCTRICOS					
210	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ENCENDEDOR					
211	REPARACIÓN DE ODÓMETRO					
212	REPARACIÓN DE SEGUROS ELÉCTRICOS C/U					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

213	REPARACIÓN DE TACÓMETRO					
214	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO					
215	REPARAR CAÍDAS DE CORRIENTE (CORTOS)					
216	REPARAR CIRCUITO DE TABLERO					
SISTEMA DE DIRECCIÓN (ESTANDAR E HIDRAULICA)						
No	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
217	ACEITE POR LITRO					
218	CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)					
219	CAMBIO DE BIELETAS C/U					
220	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN					
221	CAMBIO DE BRAZOS DE DIRECCIÓN C/U					
222	CAMBIO DE BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN (JUEGO)					
223	CAMBIO DE PERNO CENTRAL					
224	CAMBIO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN					
225	CAMBIO DE CUBREPOLVOS DE DIRECCIÓN C/U					
226	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN					
227	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN					
228	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN					
229	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN					
230	EMPACAR CAJA DE DIRECCION HIDRAÚLICA					
231	GRASERAS					
232	REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN					
233	REPOSICIÓN O CAMBIO DE TAPÓN DE DIRECCIÓN					
HOJALATERIA, PINTURA, VESTIDURA						
	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	Total
234	CAMBIO DE ALFOMBRA					
235	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
236	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE					
237	CAMBIO DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
238	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL DERECHO					
239	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL IZQUIERDO					
240	HOJALATERÍA GENERAL					
241	CAMBIO DE PARRILLA					

INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

242	CAMBIO DE TAPETES (POR JUEGO)					
243	CAMBIO DE TAPÓN DE RUEDAS C/U					
244	CAMBIO DE TOLDO INTERNO					
245	CAMBIO DE VESTIDURA GENERAL					
246	HOJALATERÍA (ENDEREZAR) PUNTAS DE CHASIS					
247	HOJALATERÍA DE COFRE					
248	HOJALATERÍA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
249	HOJALATERÍA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
250	HOJALATERÍA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
251	HOJALATERÍA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
252	HOJALATERÍA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
253	HOJALATERÍA DE TOLDO					
254	LAVADO DE ALFOMBRA					
255	LAVADO DE VESTIDURAS					
256	PINTURA DE COFRE					
257	PINTURA DE COSTADO TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO C/U					
258	PINTURA DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
259	PINTURA DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
260	PINTURA DE SALPICADERA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
261	PINTURA DE SALPICADERA TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA C/U					
262	PINTURA DE TOLDO					
263	PINTURA GENERAL					
264	PULIDO Y ENCERADO					
265	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTAS C/U					
266	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE VIDRIO C/U					
267	REPARACIÓN DE TABLERO					
268	REPARACIÓN DE VESTIDURA					

TIPO DE VEHICULO: DAKOTA						
	Descripción	Mano de obra	Refacciones	Subtotal	I. V. A.	TOTAL
1	SERVICIO DE LOS 10,000 KM					
2	SERVICIO DE LOS 20,000 KM					



**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

3	SERVICIO DE LOS 30,000 KM					
4	SERVICIO DE LOS 40,000 KM					
5	SERVICIO DE LOS 50,000 KM					
6	SERVICIO DE LOS 60,000 KM					
7	SERVICIO DE LOS 70,000 KM					
8	SERVICIO DE LOS 80,000 KM					
9	SERVICIO DE LOS 90,000 KM					
10	SERVICIO DE LOS 100,000 KM					
11	SERVICIO DE LOS 110,000 KM					
12	SERVICIO DE LOS 120,000 KM					
13	SERVICIO DE LOS 130,000 KM					
14	SERVICIO DE LOS 140,000 KM					
15	SERVICIO DE LOS 150,000 KM					
16	AFINACION					
17	VERIFICACION					

NOTA: Los listados presentados contienen las actividades generales a realizar para mantenimientos correctivos por lo que se deberán ofertar la propuestas que se requieran para cada tipo de vehículo por lo que en el caso de que algún concepto no aplique al tipo de vehículo este debe ser omitido y rellenado con la palabra "no aplica"

LAVADO DE CARROCERIA E INTERIORES

TIPO DE VEHICULO	Subtotal	I. V. A.	Total
FORD PICK-UP			
CHEVY			
VAM-RAM			
DODGE RAM PICK-UP			
DERBY			
TSURU			

ANEXO 7 A

RESUMEN ECONOMICO

TIPO DE VEHICULOS	IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	IMPORTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
TOYOTA					
CAVALIER					
VENTURE					
ESTAQUITAS					
TSURU					





INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

Presente

Me refiero al contrato No. XXXXXX, para la prestación del servicio de XXXXXXXXXX, que esa Entidad adjudicó a la empresa XXXXXXXXXXXXXX, mediante el procedimiento derivado de la Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas número. _____, por un monto total de: \$XXXXXXXX (XXXXXXXX PESOS 00/100 M.N.)

_____, representante legal de _____.

(RFC: XXXXXXXXXX), con domicilio fiscal en la calle de xxxxxxxxxxxxxx número xx, Colonia xxxxxxxxxxxxx Delegación xxxxxxxxxxxxx, Código Postal xxxxxx, con actividad preponderante xxxxxxxxxxxxxxxxxx, en la ciudad de México D.F., y en los términos establecidos por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación en vigor y la Regla I.2.1.16., de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2008, emitida esta última por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- a) Que mi representada ha cumplido con sus obligaciones en materia de inscripción y avisos al RFC, a que se refieren el CFF y su Reglamento, la situación actual es activo y localizado.
- b) Que mi representada se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por el último ejercicio fiscal por el que se encuentre obligado. Cuando los contribuyentes tengan menos de dos años de inscritos en el RFC, la manifestación a que se refiere este inciso, corresponderá al periodo transcurrido desde la inscripción y hasta la fecha que presenten el escrito, sin que en ningún caso los pagos mensuales excedan de los últimos 12 meses.
- c) Que mi representada no tienen créditos fiscales determinados firmes a su cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, entendiéndose por impuestos federales, el ISR, IVA, IMPAC, IETU, IDE, impuestos generales de importación y de exportación (impuestos al comercio exterior y sus accesorios). Así como créditos fiscales determinados, firmes, relacionados con la obligación de pago de las contribuciones y de presentación de declaraciones, solicitudes, avisos, informaciones o expedición de constancias y comprobantes fiscales.
- d) Que tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al artículo 141 del CFF.
- e) En caso de contar con autorización para el pago a plazo que no han incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66-A, fracción IV del CFF.

(NOTA: en caso de tener adeudos fiscales, sustituir la expresión anterior por la siguiente:)

Que mi representada si tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos al ISAN e ISTUV., pero se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por el objeto a que se refiere la adjudicación del contrato por parte del INSTITUTO FONACOT, en la fecha en que las citadas autoridades señalen y se estará a lo establecido en la regla II 2.1.9.

ATENTAMENTE

(NOMBRE)
Representante Legal
(RFC XXXXXXXXXXXXXX)
e-mail XXXXXXXXXXXXXX

Anexo: Copia de la identificación oficial del suscrito.





INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR

ANEXO No. 9

Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la *Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales*, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará en noviembre de 2003 una segunda fase de evaluación -la primera ya fue aprobada- en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.



INSTITUTO FONACOT INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR

El resultado de esta evaluación impactará el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las responsabilidades del sector público se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las responsabilidades del sector privado contemplan:

- Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- Los abogados: promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las sanciones impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

Artículo 222

Cometen el delito de cohecho:

- I. El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos años a catorce años de prisión, multa de trescientas a quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del estado.

Capítulo XI

Cohecho a servidores públicos extranjeros.

Artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales. Ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:

- I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión:
- II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá declarar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral.



**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

ANEXO No. 10

“CÉDULA DE EVALUACIÓN DE VISITA”

INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 08

ASPECTOS A EVALUAR	SI CUMPLE	NO CUMPLE
Capacidad de vehiculos en área techada y encerrada.		
Área de lavado de vehículos.		
Área para mantenimiento mecánico.		



**INSTITUTO FONACOT
INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 09
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL PARQUE VEHICULAR**

Área de oficina y recepción de vehículos.		
---	--	--

**ANEXO No. 11
MODELO DE CONTRATO**