ANEXO TECNICO NO. 1

1.DETALLE Y DESCRIPCION DEL OBJETO

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, (INCLUYE) SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS PERTENECIENTES A LA FUERZA PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA.

CAMIONETA MAZDA DOBLE CABINA BT-50 EAZ-080			
MODELO 2015			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	1	UND.
2	EXTRACCION Y REPOSICION EJE DE LEVAS	1	UND.
3	REPARACION 3/4 DE MOTOR PARCIAL	1	UND.
4	EXTRACCION Y REPOSICION IMPULSADORES	1	UND.
5	CALIBRACION VALVULAS	1	UND.
6	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AGUA	1	UND.
7	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA DE ACEITE	1	UND.
8	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND.
9	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VALVULA IAC	1	UND.
10	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJIAS X 4	1	UND.
11	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CULATA	1	UND.
12	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INSTALACION DE ALTA	1	UND.
13	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARTER	1	UND.
14	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
15	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA ALTERNADOR	1	UND.
16	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREAS D/HIDRÁULICAS	1	UND.
17	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE SELLOS DE VALVULAS	1	UND.
18	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE VALVULAS	1	UND.
19	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE CARTER	1	UND.
20	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE DE CULATA	1	UND.

21	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE PRE-CARTER	1	UND.
22	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND.
23	EXTRACCION Y REPOSICION VENTAVIOLA	1	UND.
24	EXTRACCION Y REPOSICION FANCLUCHT CON VENTAVIOLA	1	UND.
25	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UND.
26	CAMBIO DE ACEITE 15W-40	1	UND.
27	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE	1	UND.
28	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE ANTIPOLEN	1	UND.
29	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND.
30	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FRASCO DE REFRIGERACIÓN	1	UND.
31	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA ACELERADOR	1	UND.
32	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INDICADOR DE TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
33	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
34	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTORES C/U	1	UND.
35	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUNTA MÚLTIPLE	1	UND.
36	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PATIN CORREA ACCESORIOS	1	UND.
37	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	UND.
38	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR RECIPIENTE RECUPERADOR	1	UND.
39	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	UND.
40	EXTRACCION Y REPOSICION CAUCHOS INYECTORES Y FILTROS	1	UND.
41	EXTRACCION Y REPOSICION MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND.
42	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR	1	UND.
43	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR DE CALEFACCION	1	UND.

44	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	1	UND.
45	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UND.
46	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CONTROL DE VACIOS	1	UND.
47	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR FLUJO DE AIRE	1	UND.
48	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR PRESION ACEITE	1	UND.
49	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
50	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TPS	1	UND.
51	EXTRACCION Y REPOSICION SILENCIADOR EXOSTO	1	UND.
52	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE MOTOR	1	UND.
53	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE A LIMPIABRIZAS	1	UND.
54	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE AGUA	1	UND.
55	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
56	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA RADIADOR	1	UND.
57	EXTRACCION Y REPOSICION TAPA VALVULAS	1	UND.
58	EXTRACCION Y REPOSICION TARRO RECUPERADOR DE AGUA	1	UND.
59	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMOSTATO	1	UND.
60	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
61	MATENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES C/U	1	UND.
62	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR	1	UND.
63	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR A/A	1	UND.
64	SINCRONIZACIÓN MOTOR	1	UND.
65	CALZAR BANDAS	1	UND.
66	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ANTIRUIDOS PASTILLAS	1	UND.

67	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BANDAS X 2 DOS DER. Y IZQ.	1	UND.
68	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA FRENOS	1	UND.
69	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	UND.
70	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAMPANA FRENOS	1	UND.
71	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO FRENOS (C/U)	1	UND.
72	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DISCOS FRENOS	1	UND.
73	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER CILINDRO	1	UND.
74	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYAS FRENO DE MANO	1	UND.
75	EXTRACCION Y REPOSICION SENSOR FRENO	1	UND.
76	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUEGO MORDAZAS	1	UND.
77	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER	1	UND.
78	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LIMITADOR FRENADA	1	UND.
79	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA FRENOS (C/U)	1	UND.
80	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BANDA DE FRENO TRASERO		
81	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASTILLAS	1	UND.
82	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERNO RUEDA	1	UND.
83	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PINES PASTILLAS	1	UND.
84	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RESORTES BANDAS	1	UND.
85	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO GRADUADOR BANDAS	1	UND.
86	GRADUACION FRENOS	1	UND.
87	RECTIFICAR DISCO FRENO C/U	1	UND.
88	RECTIFICAR CAMPANA (C/U)	1	UND.
89	AJUSTE GENERAL SUSPENSIÓN	1	UND.
90	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	UND.
91	BALANCEO RIN C/U.	1	UND.
92	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HOJA MUELLE	1	UND.

93	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR DELANTERO (C/U)	1	UND.
94	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR TRASERO (C/U)	1	UND.
95	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BALANCIN MUELLES	1	UND.
96	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
97	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BASE AMORTIGUADOR (C/U)	1	UND.
98	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BRAZOS AXIALES	1	UND.
99	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
100	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES MUELLES TRASEROS	1	UND.
101	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA C/U	1	UND.
102	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA COMPESADORA DIRECCION	1	UND.
103	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARDAN	1	UND.
104	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CRUCETAS CARDAN C/U	1	UND.
105	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA HIDRAULICA	1	UND.
106	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUELLE	1	UND.
107	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUÑECOS C/U	1	UND.
108	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASADORES MUELLES	1	UND.
109	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETENEDORES RUEDA DELANTERA	1	UND.
110	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS DELANTERO (C/U)	1	UND.
111	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS TRASEROS (C/U)	1	UND.
112	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ROTULAS X 2 SUPERIOR E INFERIOR	1	UND.
113	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SILENCIADORES MUELLES	1	UND.
114	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TIJERAS (C/U)	1	UND.
115	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TOPES DE DIRECCION	1	UND.

116	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO CENTRAL	1	UND.
117	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLOS ESTABILIZADORA	1	UND.
118	RECTIFICAR RIN C/U.	1	UND.
119	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CONTROL CAMBIOS	1	UND.
120	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA VELOCIDADES	1	UND.
121	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARCAZA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
122	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SELECTOR CONTROL DE CAMBIOS	1	UND.
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	UND.
127	MATENIMIENTO Y REPARACION CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
128	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	UND.
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND.
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND.
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND.
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT DE EMBRAGUE	1	UND.
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA EMBRAGUE	1	UND.
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VOLANTE	1	UND.
135	GRADUACION EMBRAGUE	1	UND.
136	MATENIMIENTO Y REPARACION RETIFICADO VOLANTE	1	UND.
137	ALINEACIÓN LUCES	1	UND.
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ALTERNADOR	1	UND.

139	EXTRACCION Y REPOSICION SOPORTE BATERÍA	1	UND.
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BATERÍA C/U	1	UND.
141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLLO TABLERO	1	UND.
142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND.
143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO FAROLA HALOGENO	1	UND.
144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO REVERSA	1	UND.
145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO STOP	1	UND.
146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DE SONIDOS	1	UND.
147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COCUYOS COSTADO	1	UND.
148	EXTRACCION Y REPOSICION RAMAL ELECTRICO	1	UND.
149	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPUTADOR	1	UND.
150	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EXPLORADORAS	1	UND.
151	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FAROLA	1	UND.
152	MATENIMIENTO Y LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND.
153	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND.
154	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
155	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LAMPARA STOP	1	UND.
156	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LUCES STROBER	1	UND.
157	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	UND.
158	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MODULO ELECTRONICO 4X4	1	UND.
159	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR DE ARRANQUE	1	UND.
160	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
161	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR LIMPIABRIZAS	1	UND.

162	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ODOMETRO	1	UND.
163	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	UND.
164	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	UND.
165	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO	1	UND.
166	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO ALARMA TRASERA	1	UND.
167	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RAMAL ELECTRICO	1	UND.
168	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	UND.
169	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CKP	1	UND.
170	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR OXIGENO	1	UND.
171	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR VELOCÍMETRO	1	UND.
172	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	UND.
173	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	UND.
174	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES EXTERIOR	1	UND.
175	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES INTERIOR	1	UND.
176	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ARRANQUE	1	UND.
177	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONMUTADOR LUCES	1	UND.
178	MATENIMIENTO Y REPARACION BALIZA	1	UND.
179	MATENIMIENTO Y REPARACION ALTERNADOR	1	UND.
180	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE SONIDOS	1	UND.
181	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DE LUCES	1	UND.
182	MATENIMIENTO Y REPARACION LUCES DE BALIZA	1	UND.
183	MATENIMIENTO Y REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	UND.
184	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	UND.
185	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUARDAPOLVO	1	UND.
186	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.

187	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DIRECCIÓN	1	UND.
188	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	UND.
189	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE DIRECCION	1	UND.
190	MATENIMIENTO Y REPARACION BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.
191	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EJE	1	UND.
192	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PUNTA EJE C/U	1	UND.
193	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORONA SPED	1	UND.
194	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CUPLIN	1	UND.
195	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN SPEED	1	UND.
196	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CARDAN	1	UND.
197	MATENIMIENTO Y REPARACION CORONA SPED	1	UND.
198	MATENIMIENTO Y REPARACION TRASMICION/DIFERENCIAL	1	UND.
199	ACEITE HIDRAULICO X 1/4	1	UND.
200	ACEITE MOTOR X 1/4	1	UND.
201	LIQUIDO PARA BATERÍA X PINTA	1	UND.
202	LIQUIDO PARA FRENOS X PINTA	1	UND.
203	LIQUIDO REFRIGERANTE X GALON	1	UND.
204	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
205	VALVULINA X 1/4	1	UND.
206	GRASA X LIBRA	1	UND.
207	DESENGRASANTE X GALON	1	UND.
208	AJUSTE PUERTAS	1	UND.
209	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CHAPA (C/U)	1	UND.
210	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
211	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UND.
212	LATONERIA Y PINTURA PARTE BAJA	1	UND.
213	LATONERIA Y PINTURA POR PIEZA	1	UND.
214	MATENIMIENTO Y REPARACION CHAPA	1	UND.
215	MATENIMIENTO Y REPARACION CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
216	ENGRASE GENERAL	1	UND.
217	EMBLEMAS DE SIGLA Y ESCUDOS EN REFLECTIVO	1	UND.

218	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
219	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BLOWER AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
220	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CINTURON DE SEGURIDAD C/U	1	UND.
221	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
222	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO EXTERNOS	1	UND.
223	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO RETROVISOR	1	UND.
224	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FORROS SILLAS JUEGO	1	UND.
225	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LLANTAS	1	UND.
226	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PANORAMICO	1	UND.
227	REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
228	ALISTAMIENTO PRE-TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
229	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PLUMILLAS	1	UND.
230	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SEGUROS CINTURON DE SEGURIDAD	1	UND.
231	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPETES JUEGO	1	UND.
232	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA PISO	1	UND.
233	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA SILLAS	1	UND.
234	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA TECHO	1	UND.
235	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TRASERO	1	UND.
236	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TUBERIA AIRE ACONDICCIONADO	1	UND.
237	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VIDRIO PUERTAS (C/U)	1	UND.
238	INSTALACION TURBO TIMER	1	UND.
239	MATENIMIENTO Y REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
240	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	UND.
241	LAVADO SENCILLO	1	UND.
242	LAVADO GENERAL	1	UND.
243	LAVADO MOTOR	1	UND.

244	DUPLICADO LLAVE SIN CHIP	1	UND.
245	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO CHAPA	1	UND.
246	SERVICIO DE SCANNER	1	UND.
247	POLARIZADO GENERAL	1	UND.
248	EXTRACCION Y REPOSICION REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
249	EXTRACCION Y REPOSICION EMPAQUETADURA REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
250	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS TANQUE GAS NATURAL	1	UND.
251	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE LLENADO	1	UND.
252	EXTRACCION Y REPOSICION LLAVE CONMUTADORA O SWITCH	1	UND.
253	EXTRACCION Y REPOSICION VARIADOR DE AVANCE	1	UND.
254	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR DE EMERGENCIA	1	UND.
255	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTOR GAS NATURAL C/U	1	UND.
256	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
257	EXTRACCION Y REPOSICION MANOMETRO	1	UND.
258	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE CILINDRO	1	UND.
259	EXTRACCION Y REPOSICION FILTRO	1	UND.
260	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR Y O PACHA C/U	1	UND.
261	PUESTA A PUNTO	1	UND.
262	REVICIÓN Y CERTIFICACIÓN ANUAL DEL SISTEMA	1	UND.
263	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TEMPLETE POR LADO	1	UND.
264	MANIJA EXTERNA PUERTA DELANTERA	1	UND.
265	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE PARTES SUSPENSIÓN	1	UND.
266	BATERÍA	1	UND.
CAMIONETA RENAULT DUSTER MODELO 2015 - PLACA EAU-000			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	1	UND.

2	EXTRACCION Y REPOSICION EJE DE LEVAS	1	UND.
3	REPARACION 3/4 DE MOTOR PARCIAL	1	UND.
4	EXTRACCION Y REPOSICION IMPULSADORES	1	UND.
5	CALIBRACION VALVULAS	1	UND.
6	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AGUA	1	UND.
7	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA DE ACEITE	1	UND.
8	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND.
9	CAMBIO DE ACEITE 20 W 50		
10	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VALVULA IAC	1	UND.
11	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJIAS X 4	1	UND.
12	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CULATA	1	UND.
13	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INSTALACION DE ALTA	1	UND.
14	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARTER	1	UND.
15	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
16	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA ALTERNADOR	1	UND.
17	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREAS D/HIDRÁULICAS	1	UND.
18	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE SELLOS DE VALVULAS	1	UND.
19	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE VALVULAS	1	UND.
20	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE CARTER	1	UND.
21	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE DE CULATA	1	UND.
22	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE PRE-CARTER	1	UND.
23	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND.
24	EXTRACCION Y REPOSICION VENTAVIOLA	1	UND.
25	EXTRACCION Y REPOSICION FANCLUCHT CON VENTAVIOLA	1	UND.
26	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UND.
27	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE	1	UND.
28	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE ANTIPOLEN	1	UND.

29	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND.
30	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FRASCO DE REFRIGERACIÓN	1	UND.
31	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA ACELERADOR	1	UND.
32	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INDICADOR DE TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
33	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
34	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTORES C/U	1	UND.
35	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUNTA MÚLTIPLE	1	UND.
36	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PATIN CORREA ACCESORIOS	1	UND.
37	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	UND.
38	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR RECIPIENTE RECUPERADOR	1	UND.
39	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	UND.
40	EXTRACCION Y REPOSICION CAUCHOS INYECTORES Y FILTROS	1	UND.
41	EXTRACCION Y REPOSICION MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND.
42	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR	1	UND.
43	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR DE CALEFACCION	1	UND.
44	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	1	UND.
45	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UND.
46	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CONTROL DE VACIOS	1	UND.
47	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR FLUJO DE AIRE	1	UND.
48	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR PRESION ACEITE	1	UND.
49	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
50	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TPS	1	UND.

51	EXTRACCION Y REPOSICION SILENCIADOR EXOSTO	1	UND.
52	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE MOTOR	1	UND.
53	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE A LIMPIABRIZAS	1	UND.
54	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE AGUA	1	UND.
55	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
56	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA RADIADOR	1	UND.
57	EXTRACCION Y REPOSICION TAPA VALVULAS	1	UND.
58	EXTRACCION Y REPOSICION TARRO RECUPERADOR DE AGUA	1	UND.
59	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMOSTATO	1	UND.
60	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
61	MATENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES C/U	1	UND.
62	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR	1	UND.
63	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR A/A	1	UND.
64	SINCRONIZACIÓN MOTOR	1	UND.
65	CALZAR BANDAS	1	UND.
66	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ANTIRUIDOS PASTILLAS	1	UND.
67	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BANDAS X 2 DOS DER. Y IZQ.	1	UND.
68	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA FRENOS	1	UND.
69	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	UND.
70	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAMPANA FRENOS	1	UND.
71	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO FRENOS (C/U)	1	UND.
72	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DISCOS FRENOS	1	UND.
73	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER CILINDRO	1	UND.

74	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYAS FRENO DE MANO	1	UND.
75	EXTRACCION Y REPOSICION SENSOR FRENO	1	UND.
76	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUEGO MORDAZAS	1	UND.
77	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER	1	UND.
78	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LIMITADOR FRENADA	1	UND.
79	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA FRENOS (C/U)	1	UND.
80	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BANDAS FRENO TRASERO	1	UND.
81	EXYTRACCION Y REPOSICION DE BANDAS DE FRENOS TRASERO	1	UND
82	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASTILLAS FRENOS DELANTERO	1	UND.
83	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERNO RUEDA	1	UND.
84	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PINES PASTILLAS	1	UND.
85	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RESORTES BANDAS	1	UND.
86	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO GRADUADOR BANDAS	1	UND.
87	GRADUACION FRENOS	1	UND.
88	RECTIFICAR DISCO FRENO C/U	1	UND.
89	RECTIFICAR CAMPANA (C/U)	1	UND.
90	AJUSTE GENERAL SUSPENSIÓN	1	UND.
91	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	UND.
92	BALANCEO RIN C/U.	1	UND.
93	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HOJA MUELLE	1	UND.
94	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR DELANTERO (C/U)	1	UND.
95	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR TRASERO (C/U)	1	UND.
96	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BALANCIN MUELLES	1	UND.
97	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
98	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BASE AMORTIGUADOR (C/U)	1	UND.

99	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BRAZOS AXIALES	1	UND.
100	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
101	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES MUELLES TRASEROS	1	UND.
102	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA C/U	1	UND.
103	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA COMPESADORA DIRECCION	1	UND.
104	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARDAN	1	UND.
105	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CRUCETAS CARDAN C/U	1	UND.
106	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA HIDRAULICA	1	UND.
107	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUELLE	1	UND.
108	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUÑECOS C/U	1	UND.
109	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASADORES MUELLES	1	UND.
110	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETENEDORES RUEDA DELANTERA	1	UND.
111	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS DELANTERO (C/U)	1	UND.
112	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS TRASEROS (C/U)	1	UND.
113	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ROTULAS X 2 SUPERIOR E INFERIOR	1	UND.
114	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SILENCIADORES MUELLES	1	UND.
115	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TIJERAS (C/U)	1	UND.
116	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TOPES DE DIRECCION	1	UND.
117	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO CENTRAL	1	UND.
118	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLOS ESTABILIZADORA	1	UND.
119	RECTIFICAR RIN C/U.	1	UND.
120	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CONTROL CAMBIOS	1	UND.
121	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA VELOCIDADES	1	UND.

122	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARCAZA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SELECTOR CONTROL DE CAMBIOS	1	UND.
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	UND.
128	MATENIMIENTO Y REPARACION CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
129	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	UND.
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND.
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND.
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND.
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT DE EMBRAGUE	1	UND.
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA EMBRAGUE	1	UND.
135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VOLANTE	1	UND.
136	GRADUACION EMBRAGUE	1	UND.
137	MATENIMIENTO Y REPARACION RETIFICADO VOLANTE	1	UND.
138	ALINEACIÓN LUCES	1	UND.
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ALTERNADOR	1	UND.
140	EXTRACCION Y REPOSICION SOPORTE BATERÍA	1	UND.
141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BATERÍA C/U	1	UND.
142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLLO TABLERO	1	UND.
143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND.
144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO FAROLA HALOGENO	1	UND.

145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO REVERSA	1	UND.
146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO STOP	1	UND.
147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DE SONIDOS	1	UND.
148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COCUYOS COSTADO	1	UND.
149	EXTRACCION Y REPOSICION RAMAL ELECTRICO	1	UND.
150	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPUTADOR	1	UND.
151	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EXPLORADORAS	1	UND.
152	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FAROLA	1	UND.
153	MATENIMIENTO Y LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND.
154	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND.
155	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
156	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LAMPARA STOP	1	UND.
157	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LUCES STROBER	1	UND.
158	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	UND.
159	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MODULO ELECTRONICO 4X4	1	UND.
160	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR DE ARRANQUE	1	UND.
161	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
162	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR LIMPIABRIZAS	1	UND.
163	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ODOMETRO	1	UND.
164	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	UND.
165	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	UND.
166	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO	1	UND.
167	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO ALARMA TRASERA	1	UND.
168	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RAMAL ELECTRICO	1	UND.

169	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	UND.
170	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CKP	1	UND.
171	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR OXIGENO	1	UND.
172	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR VELOCÍMETRO	1	UND.
173	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	UND.
174	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	UND.
175	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES EXTERIOR	1	UND.
176	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES INTERIOR	1	UND.
177	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ARRANQUE	1	UND.
178	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONMUTADOR LUCES	1	UND.
179	MATENIMIENTO Y REPARACION BALIZA	1	UND.
180	MATENIMIENTO Y REPARACION ALTERNADOR	1	UND.
181	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE SONIDOS	1	UND.
182	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DE LUCES	1	UND.
183	MATENIMIENTO Y REPARACION LUCES DE BALIZA	1	UND.
184	MATENIMIENTO Y REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	UND.
185	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	UND.
186	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUARDAPOLVO	1	UND.
187	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.
188	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DIRECCIÓN	1	UND.
189	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	UND.
190	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE DIRECCION	1	UND.
191	MATENIMIENTO Y REPARACION BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.

192	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EJE	1	UND.
193	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PUNTA EJE C/U	1	UND.
194	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORONA SPED	1	UND.
195	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CUPLIN	1	UND.
196	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN SPEED	1	UND.
197	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CARDAN	1	UND.
198	MATENIMIENTO Y REPARACION CORONA SPED	1	UND.
199	MATENIMIENTO Y REPARACION TRASMICION/DIFERENCIAL	1	UND.
200	ACEITE HIDRAULICO X 1/4	1	UND.
201	ACEITE MOTOR X 1/4	1	UND.
202	LIQUIDO PARA BATERÍA X PINTA	1	UND.
203	LIQUIDO PARA FRENOS X PINTA	1	UND.
204	LIQUIDO REFRIGERANTE X GALON	1	UND.
205	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
206	VALVULINA X 1/4	1	UND.
207	GRASA X LIBRA	1	UND.
208	DESENGRASANTE X GALON	1	UND.
209	AJUSTE PUERTAS	1	UND.
210	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CHAPA (C/U)	1	UND.
211	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
212	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UND.
213	LATONERIA Y PINTURA PARTE BAJA	1	UND.
214	LATONERIA Y PINTURA POR PIEZA	1	UND.
215	MATENIMIENTO Y REPARACION CHAPA	1	UND.
216	MATENIMIENTO Y REPARACION CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
217	ENGRASE GENERAL	1	UND.
218	EMBLEMAS DE SIGLA Y ESCUDOS EN REFLECTIVO	1	UND.
219	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
220	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BLOWER AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
221	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CINTURON DE SEGURIDAD C/U	1	UND.
222	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.

223	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO EXTERNOS	1	UND.
224	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO RETROVISOR	1	UND.
225	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FORROS SILLAS JUEGO	1	UND.
226	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LLANTAS 215/65 R16		
227	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LLANTAS C/U	1	UND.
228	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PANORAMICO	1	UND.
229	REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
230	ALISTAMIENTO PRE-TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
231	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PLUMILLAS	1	UND.
232	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SEGUROS CINTURON DE SEGURIDAD	1	UND.
233	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPETES JUEGO	1	UND.
234	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA PISO	1	UND.
235	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA SILLAS	1	UND.
236	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA TECHO	1	UND.
237	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TRASERO	1	UND.
238	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TUBERIA AIRE ACONDICCIONADO	1	UND.
239	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VIDRIO PUERTAS (C/U)	1	UND.
240	INSTALACION TURBO TIMER	1	UND.
241	MATENIMIENTO Y REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
242	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	UND.
243	LAVADO SENCILLO	1	UND.
244	LAVADO GENERAL	1	UND.
245	LAVADO MOTOR	1	UND.
246	DUPLICADO LLAVE SIN CHIP	1	UND.
247	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO CHAPA	1	UND.
248	SERVICIO DE SCANNER	1	UND.
249	POLARIZADO GENERAL	1	UND.

250	EXTRACCION Y REPOSICION REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
251	EXTRACCION Y REPOSICION EMPAQUETADURA REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
252	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS TANQUE GAS NATURAL	1	UND.
253	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE LLENADO	1	UND.
254	EXTRACCION Y REPOSICION LLAVE CONMUTADORA O SWITCH	1	UND.
255	EXTRACCION Y REPOSICION VARIADOR DE AVANCE	1	UND.
256	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR DE EMERGENCIA	1	UND.
257	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTOR GAS NATURAL C/U	1	UND.
258	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
259	EXTRACCION Y REPOSICION MANOMETRO	1	UND.
260	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE CILINDRO	1	UND.
261	EXTRACCION Y REPOSICION FILTRO	1	UND.
262	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR Y O PACHA C/U	1	UND.
263	PUESTA A PUNTO	1	UND.
264	REVICIÓN Y CERTIFICACIÓN ANUAL DEL SISTEMA	1	UND.
265	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TEMPLETE POR LADO	1	UND.
266	MANIJA EXTERNA PUERTA DELANTERA	1	UND.
267	BATERÍA	1	UND.
CAMIONETA CHEVROLET COLORADO LS PLACA PLACA OKZ-430			
MODELO 2022			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	1	UND.
2	EXTRACCION Y REPOSICION EJE DE LEVAS	1	UND.
3	REPARACION 3/4 DE MOTOR PARCIAL	1	UND.
4	EXTRACCION Y REPOSICION IMPULSADORES	1	UND.
5	CALIBRACION VALVULAS	1	UND.
6	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AGUA	1	UND.

7	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA DE ACEITE	1	UND.
8	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND.
9	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VALVULA IAC	1	UND.
10	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJIAS X 4	1	UND.
11	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CULATA	1	UND.
12	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INSTALACION DE ALTA	1	UND.
13	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARTER	1	UND.
14	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
15	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA ALTERNADOR	1	UND.
16	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREAS D/HIDRÁULICAS	1	UND.
17	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE SELLOS DE VALVULAS	1	UND.
18	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE VALVULAS	1	UND.
19	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE CARTER	1	UND.
20	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE DE CULATA	1	UND.
21	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE PRE-CARTER	1	UND.
22	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND.
23	EXTRACCION Y REPOSICION VENTAVIOLA	1	UND.
24	EXTRACCION Y REPOSICION FANCLUCHT CON VENTAVIOLA	1	UND.
25	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UND.
26	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE	1	UND.
27	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE ANTIPOLEN	1	UND.
28	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND.
29	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FRASCO DE REFRIGERACIÓN	1	UND.
30	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA ACELERADOR	1	UND.

31	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INDICADOR DE TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
32	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
33	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTORES C/U	1	UND.
34	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUNTA MÚLTIPLE	1	UND.
35	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PATIN CORREA ACCESORIOS	1	UND.
36	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	UND.
37	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR RECIPIENTE RECUPERADOR	1	UND.
38	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	UND.
39	EXTRACCION Y REPOSICION CAUCHOS INYECTORES Y FILTROS	1	UND.
40	EXTRACCION Y REPOSICION MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND.
41	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR	1	UND.
42	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR DE CALEFACCION	1	UND.
43	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	1	UND.
44	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UND.
45	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CONTROL DE VACIOS	1	UND.
46	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR FLUJO DE AIRE	1	UND.
47	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR PRESION ACEITE	1	UND.
48	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
49	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TPS	1	UND.
50	EXTRACCION Y REPOSICION SILENCIADOR EXOSTO	1	UND.
51	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE MOTOR	1	UND.
52	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE A LIMPIABRIZAS	1	UND.

53	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE AGUA	1	UND.
54	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
55	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA RADIADOR	1	UND.
56	EXTRACCION Y REPOSICION TAPA VALVULAS	1	UND.
57	EXTRACCION Y REPOSICION TARRO RECUPERADOR DE AGUA	1	UND.
58	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMOSTATO	1	UND.
59	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
60	MATENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES C/U	1	UND.
61	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR	1	UND.
62	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR A/A	1	UND.
63	SINCRONIZACIÓN MOTOR	1	UND.
64	CALZAR BANDAS	1	UND.
65	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ANTIRUIDOS PASTILLAS	1	UND.
66	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BANDAS X 2 DOS DER. Y IZQ.	1	UND.
67	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA FRENOS	1	UND.
68	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	UND.
69	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAMPANA FRENOS	1	UND.
70	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO FRENOS (C/U)	1	UND.
71	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DISCOS FRENOS	1	UND.
72	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER CILINDRO	1	UND.
73	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYAS FRENO DE MANO	1	UND.
74	EXTRACCION Y REPOSICION SENSOR FRENO	1	UND.
75	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUEGO MORDAZAS	1	UND.
76	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER	1	UND.

77	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LIMITADOR FRENADA	1	UND.
78	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA FRENOS (C/U)	1	UND.
79	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASTILLAS	1	UND.
80	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERNO RUEDA	1	UND.
81	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PINES PASTILLAS	1	UND.
82	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RESORTES BANDAS	1	UND.
83	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO GRADUADOR BANDAS	1	UND.
84	GRADUACION FRENOS	1	UND.
85	RECTIFICAR DISCO FRENO C/U	1	UND.
86	RECTIFICAR CAMPANA (C/U)	1	UND.
87	AJUSTE GENERAL SUSPENSIÓN	1	UND.
88	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	UND.
89	BALANCEO RIN C/U.	1	UND.
90	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HOJA MUELLE	1	UND.
91	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR DELANTERO (C/U)	1	UND.
92	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR TRASERO (C/U)	1	UND.
93	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BALANCIN MUELLES	1	UND.
94	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
95	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BASE AMORTIGUADOR (C/U)	1	UND.
96	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BRAZOS AXIALES	1	UND.
97	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
98	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES MUELLES TRASEROS	1	UND.
99	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA C/U	1	UND.
100	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA COMPESADORA DIRECCION	1	UND.
101	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARDAN	1	UND.
102	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CRUCETAS CARDAN C/U	1	UND.

103	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA HIDRAULICA	1	UND.
104	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUELLE	1	UND.
105	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUÑECOS C/U	1	UND.
106	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASADORES MUELLES	1	UND.
107	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETENEDORES RUEDA DELANTERA	1	UND.
108	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS DELANTERO (C/U)	1	UND.
109	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS TRASEROS (C/U)	1	UND.
110	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ROTULAS X 2 SUPERIOR E INFERIOR	1	UND.
111	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SILENCIADORES MUELLES	1	UND.
112	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TIJERAS (C/U)	1	UND.
113	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TOPES DE DIRECCION	1	UND.
114	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO CENTRAL	1	UND.
115	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLOS ESTABILIZADORA	1	UND.
116	RECTIFICAR RIN C/U.	1	UND.
117	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CONTROL CAMBIOS	1	UND.
118	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA VELOCIDADES	1	UND.
119	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARCAZA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
120	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
121	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
122	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SELECTOR CONTROL DE CAMBIOS	1	UND.
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	UND.
125	MATENIMIENTO Y REPARACION CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.

126	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	UND.
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND.
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND.
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND.
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT DE EMBRAGUE	1	UND.
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA EMBRAGUE	1	UND.
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VOLANTE	1	UND.
133	GRADUACION EMBRAGUE	1	UND.
134	MATENIMIENTO Y REPARACION RETIFICADO VOLANTE	1	UND.
135	ALINEACIÓN LUCES	1	UND.
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ALTERNADOR	1	UND.
137	EXTRACCION Y REPOSICION SOPORTE BATERÍA	1	UND.
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BATERÍA C/U	1	UND.
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLLO TABLERO	1	UND.
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND.
141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO FAROLA HALOGENO	1	UND.
142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO REVERSA	1	UND.
143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO STOP	1	UND.
144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DE SONIDOS	1	UND.
145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COCUYOS COSTADO	1	UND.
146	EXTRACCION Y REPOSICION RAMAL ELECTRICO	1	UND.
147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPUTADOR	1	UND.
148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EXPLORADORAS	1	UND.
149	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FAROLA	1	UND.

150	MATENIMIENTO Y LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND.
151	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND.
152	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
153	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LAMPARA STOP	1	UND.
154	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LUCES STROBER	1	UND.
155	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	UND.
156	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MODULO ELECTRONICO 4X4	1	UND.
157	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR DE ARRANQUE	1	UND.
158	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
159	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR LIMPIABRIZAS	1	UND.
160	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ODOMETRO	1	UND.
161	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	UND.
162	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	UND.
163	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO	1	UND.
164	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO ALARMA TRASERA	1	UND.
165	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RAMAL ELECTRICO	1	UND.
166	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	UND.
167	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CKP	1	UND.
168	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR OXIGENO	1	UND.
169	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR VELOCÍMETRO	1	UND.
170	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	UND.
171	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	UND.
172	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES EXTERIOR	1	UND.
173	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES INTERIOR	1	UND.

174	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ARRANQUE	1	UND.
175	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONMUTADOR LUCES	1	UND.
176	MATENIMIENTO Y REPARACION BALIZA	1	UND.
177	MATENIMIENTO Y REPARACION ALTERNADOR	1	UND.
178	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE SONIDOS	1	UND.
179	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DE LUCES	1	UND.
180	MATENIMIENTO Y REPARACION LUCES DE BALIZA	1	UND.
181	MATENIMIENTO Y REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	UND.
182	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	UND.
183	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUARDAPOLVO	1	UND.
184	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.
185	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DIRECCIÓN	1	UND.
186	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	UND.
187	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE DIRECCION	1	UND.
188	MATENIMIENTO Y REPARACION BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.
189	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EJE	1	UND.
190	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PUNTA EJE C/U	1	UND.
191	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORONA SPED	1	UND.
192	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CUPLIN	1	UND.
193	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN SPEED	1	UND.
194	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CARDAN	1	UND.
195	MATENIMIENTO Y REPARACION CORONA SPED	1	UND.
196	MATENIMIENTO Y REPARACION TRASMICION/DIFERENCIAL	1	UND.
197	ACEITE HIDRAULICO X 1/4	1	UND.
198	ACEITE MOTOR X 1/4	1	UND.
199	LIQUIDO PARA BATERÍA X PINTA	1	UND.
200	LIQUIDO PARA FRENOS X PINTA	1	UND.

201	LIQUIDO REFRIGERANTE X GALON	1	UND.
202	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
203	VALVULINA X 1/4	1	UND.
204	GRASA X LIBRA	1	UND.
205	DESENGRASANTE X GALON	1	UND.
206	AJUSTE PUERTAS	1	UND.
207	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CHAPA (C/U)	1	UND.
208	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
209	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UND.
210	LATONERIA Y PINTURA PARTE BAJA	1	UND.
211	LATONERIA Y PINTURA POR PIEZA	1	UND.
212	MATENIMIENTO Y REPARACION CHAPA	1	UND.
213	MATENIMIENTO Y REPARACION CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
214	ENGRASE GENERAL	1	UND.
215	EMBLEMAS DE SIGLA Y ESCUDOS EN REFLECTIVO	1	UND.
216	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
217	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BLOWER AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
218	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CINTURON DE SEGURIDAD C/U	1	UND.
219	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
220	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO EXTERNOS	1	UND.
221	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO RETROVISOR	1	UND.
222	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FORROS SILLAS JUEGO	1	UND.
223	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LLANTAS C/U	1	UND.
224	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PANORAMICO	1	UND.
225	REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
226	ALISTAMIENTO PRE-TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
227	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PLUMILLAS	1	UND.
228	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SEGUROS CINTURON DE SEGURIDAD	1	UND.
229	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPETES JUEGO	1	UND.

230	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA PISO	1	UND.
231	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA SILLAS	1	UND.
232	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA TECHO	1	UND.
233	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TRASERO	1	UND.
234	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TUBERIA AIRE ACONDICCIONADO	1	UND.
235	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VIDRIO PUERTAS (C/U)	1	UND.
236	INSTALACION TURBO TIMER	1	UND.
237	MATENIMIENTO Y REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
238	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	UND.
239	LAVADO SENCILLO	1	UND.
240	LAVADO GENERAL	1	UND.
241	LAVADO MOTOR	1	UND.
242	DUPLICADO LLAVE SIN CHIP	1	UND.
243	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO CHAPA	1	UND.
244	SERVICIO DE SCANNER	1	UND.
245	POLARIZADO GENERAL	1	UND.
246	EXTRACCION Y REPOSICION REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
247	EXTRACCION Y REPOSICION EMPAQUETADURA REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
248	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS TANQUE GAS NATURAL	1	UND.
249	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE LLENADO	1	UND.
250	EXTRACCION Y REPOSICION LLAVE CONMUTADORA O SWITCH	1	UND.
251	EXTRACCION Y REPOSICION VARIADOR DE AVANCE	1	UND.
252	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR DE EMERGENCIA	1	UND.
253	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTOR GAS NATURAL C/U	1	UND.
254	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
255	EXTRACCION Y REPOSICION MANOMETRO	1	UND.

256	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE CILINDRO	1	UND.
257	EXTRACCION Y REPOSICION FILTRO	1	UND.
258	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR Y O PACHA C/U	1	UND.
259	PUESTA A PUNTO	1	UND.
260	REVICIÓN Y CERTIFICACIÓN ANUAL DEL SISTEMA	1	UND.
261	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TEMPLETE POR LADO	1	UND.
262	BATERIA	1	UND.
263	MANIJA EXTERNA PUERTA DELANTERA	1	UND.
CAMIONETA FORD RANGER MODELO 2025 PLACA NSQ841			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	1	UND.
2	EXTRACCION Y REPOSICION EJE DE LEVAS	1	UND.
3	REPARACION 3/4 DE MOTOR PARCIAL	1	UND.
4	EXTRACCION Y REPOSICION IMPULSADORES	1	UND.
5	CALIBRACION VALVULAS	1	UND.
6	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AGUA	1	UND.
7	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA DE ACEITE	1	UND.
8	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND.
9	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VALVULA IAC	1	UND.
10	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJIAS X 4	1	UND.
11	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CULATA	1	UND.
12	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INSTALACION DE ALTA	1	UND.
13	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARTER	1	UND.
14	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
15	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREA ALTERNADOR	1	UND.
16	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORREAS D/HIDRÁULICAS	1	UND.
17	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE SELLOS DE VALVULAS	1	UND.
18	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE VALVULAS	1	UND.

19	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE CARTER	1	UND.
20	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE DE CULATA	1	UND.
21	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE PRE-CARTER	1	UND.
22	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND.
23	EXTRACCION Y REPOSICION VENTAVIOLA	1	UND.
24	EXTRACCION Y REPOSICION FANCLUCHT CON VENTAVIOLA	1	UND.
25	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UND.
26	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE	1	UND.
27	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE AIRE ANTIPOLEN	1	UND.
28	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND.
29	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FRASCO DE REFRIGERACIÓN	1	UND.
30	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA ACELERADOR	1	UND.
31	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INDICADOR DE TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
32	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
33	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTORES C/U	1	UND.
34	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUNTA MÚLTIPLE	1	UND.
35	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PATIN CORREA ACCESORIOS	1	UND.
36	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	UND.
37	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR RECIPIENTE RECUPERADOR	1	UND.
38	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	UND.
39	EXTRACCION Y REPOSICION CAUCHOS INYECTORES Y FILTROS	1	UND.
40	EXTRACCION Y REPOSICION MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND.

41	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR	1	UND.
42	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RADIADOR DE CALEFACCION	1	UND.
43	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	1	UND.
44	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UND.
45	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CONTROL DE VACIOS	1	UND.
46	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR FLUJO DE AIRE	1	UND.
47	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR PRESION ACEITE	1	UND.
48	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TEMPERATURA MOTOR	1	UND.
49	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR TPS	1	UND.
50	EXTRACCION Y REPOSICION SILENCIADOR EXOSTO	1	UND.
51	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE MOTOR	1	UND.
52	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE A LIMPIABRIZAS	1	UND.
53	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO DE AGUA	1	UND.
54	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
55	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA RADIADOR	1	UND.
56	EXTRACCION Y REPOSICION TAPA VALVULAS	1	UND.
57	EXTRACCION Y REPOSICION TARRO RECUPERADOR DE AGUA	1	UND.
58	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMOSTATO	1	UND.
59	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
60	MATENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES C/U	1	UND.
61	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR	1	UND.
62	MATENIMIENTO Y REPARACION RADIADOR A/A	1	UND.
63	SINCRONIZACIÓN MOTOR	1	UND.
64	CALZAR BANDAS	1	UND.

65	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ANTIRUIDOS PASTILLAS	1	UND.
66	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BANDAS X 2 DOS DER. Y IZQ.	1	UND.
67	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA FRENOS	1	UND.
68	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	UND.
69	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAMPANA FRENOS	1	UND.
70	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO FRENOS (C/U)	1	UND.
71	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DISCOS FRENOS	1	UND.
72	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER CILINDRO	1	UND.
73	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYAS FRENO DE MANO	1	UND.
74	EXTRACCION Y REPOSICION SENSOR FRENO	1	UND.
75	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN JUEGO MORDAZAS	1	UND.
76	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT CALIPER	1	UND.
77	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LIMITADOR FRENADA	1	UND.
78	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA FRENOS (C/U)	1	UND.
79	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASTILLAS	1	UND.
80	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERNO RUEDA	1	UND.
81	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PINES PASTILLAS	1	UND.
82	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RESORTES BANDAS	1	UND.
83	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO GRADUADOR BANDAS	1	UND.
84	GRADUACION FRENOS	1	UND.
85	RECTIFICAR DISCO FRENO C/U	1	UND.
86	RECTIFICAR CAMPANA (C/U)	1	UND.
87	AJUSTE GENERAL SUSPENSIÓN	1	UND.
88	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	UND.
89	BALANCEO RIN C/U.	1	UND.
90	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HOJA MUELLE	1	UND.

91	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR DELANTERO (C/U)	1	UND.
92	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN AMORTIGUADOR TRASERO (C/U)	1	UND.
93	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BALANCIN MUELLES	1	UND.
94	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
95	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BASE AMORTIGUADOR (C/U)	1	UND.
96	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BRAZOS AXIALES	1	UND.
97	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND.
98	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES MUELLES TRASEROS	1	UND.
99	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA C/U	1	UND.
100	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA COMPESADORA DIRECCION	1	UND.
101	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARDAN	1	UND.
102	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CRUCETAS CARDAN C/U	1	UND.
103	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA HIDRAULICA	1	UND.
104	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUELLE	1	UND.
105	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MUÑECOS C/U	1	UND.
106	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PASADORES MUELLES	1	UND.
107	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETENEDORES RUEDA DELANTERA	1	UND.
108	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS DELANTERO (C/U)	1	UND.
109	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RODAMIENTOS TRASEROS (C/U)	1	UND.
110	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ROTULAS X 2 SUPERIOR E INFERIOR	1	UND.
111	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SILENCIADORES MUELLES	1	UND.
112	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TIJERAS (C/U)	1	UND.
113	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TOPES DE DIRECCION	1	UND.

114	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLO CENTRAL	1	UND.
115	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TORNILLOS ESTABILIZADORA	1	UND.
116	RECTIFICAR RIN C/U.	1	UND.
117	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CONTROL CAMBIOS	1	UND.
118	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA VELOCIDADES	1	UND.
119	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CARCAZA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
120	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
121	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
122	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN CAJA DE VELOCIDADES	1	UND.
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SELECTOR CONTROL DE CAMBIOS	1	UND.
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	UND.
125	MATENIMIENTO Y REPARACION CONJUNTO TRASFERENCIA	1	UND.
126	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	UND.
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND.
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND.
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND.
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN KIT DE EMBRAGUE	1	UND.
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MANGUERA EMBRAGUE	1	UND.
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VOLANTE	1	UND.
133	GRADUACION EMBRAGUE	1	UND.
134	MATENIMIENTO Y REPARACION RETIFICADO VOLANTE	1	UND.
135	ALINEACIÓN LUCES	1	UND.
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ALTERNADOR	1	UND.

137	EXTRACCION Y REPOSICION SOPORTE BATERÍA	1	UND.
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BATERÍA C/U	1	UND.
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLLO TABLERO	1	UND.
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND.
141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO FAROLA HALOGENO	1	UND.
142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO REVERSA	1	UND.
143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBILLO STOP	1	UND.
144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DE SONIDOS	1	UND.
145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COCUYOS COSTADO	1	UND.
146	EXTRACCION Y REPOSICION RAMAL ELECTRICO	1	UND.
147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPUTADOR	1	UND.
148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EXPLORADORAS	1	UND.
149	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FAROLA	1	UND.
150	MATENIMIENTO Y LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND.
151	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND.
152	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
153	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LAMPARA STOP	1	UND.
154	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LUCES STROBER	1	UND.
155	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	UND.
156	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MODULO ELECTRONICO 4X4	1	UND.
157	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR DE ARRANQUE	1	UND.
158	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ELEVA VIDRIOS	1	UND.
159	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR LIMPIABRIZAS	1	UND.

160	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ODOMETRO	1	UND.
161	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	UND.
162	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	UND.
163	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO	1	UND.
164	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PITO ALARMA TRASERA	1	UND.
165	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RAMAL ELECTRICO	1	UND.
166	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	UND.
167	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR CKP	1	UND.
168	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR OXIGENO	1	UND.
169	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SENSOR VELOCÍMETRO	1	UND.
170	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	UND.
171	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	UND.
172	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES EXTERIOR	1	UND.
173	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA FUSIBLES INTERIOR	1	UND.
174	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN MOTOR ARRANQUE	1	UND.
175	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CONMUTADOR LUCES	1	UND.
176	MATENIMIENTO Y REPARACION BALIZA	1	UND.
177	MATENIMIENTO Y REPARACION ALTERNADOR	1	UND.
178	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE SONIDOS	1	UND.
179	MATENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DE LUCES	1	UND.
180	MATENIMIENTO Y REPARACION LUCES DE BALIZA	1	UND.
181	MATENIMIENTO Y REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	UND.
182	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	UND.
183	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUARDAPOLVO	1	UND.
184	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.

185	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA DIRECCIÓN	1	UND.
186	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	UND.
187	MATENIMIENTO Y REPARACION CAJA DE DIRECCION	1	UND.
188	MATENIMIENTO Y REPARACION BOMBA HIDRÁULICO	1	UND.
189	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN EJE	1	UND.
190	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PUNTA EJE C/U	1	UND.
191	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CORONA SPED	1	UND.
192	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CUPLIN	1	UND.
193	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN RETEN SPEED	1	UND.
194	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SOPORTE CARDAN	1	UND.
195	MATENIMIENTO Y REPARACION CORONA SPED	1	UND.
196	MATENIMIENTO Y REPARACION TRASMICION/DIFERENCIAL	1	UND.
197	ACEITE HIDRAULICO X 1/4	1	UND.
198	ACEITE MOTOR X 1/4	1	UND.
199	LIQUIDO PARA BATERÍA X PINTA	1	UND.
200	LIQUIDO PARA FRENOS X PINTA	1	UND.
201	LIQUIDO REFRIGERANTE X GALON	1	UND.
202	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
203	VALVULINA X 1/4	1	UND.
204	GRASA X LIBRA	1	UND.
205	DESENGRASANTE X GALON	1	UND.
206	AJUSTE PUERTAS	1	UND.
207	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CHAPA (C/U)	1	UND.
208	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
209	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UND.
210	LATONERIA Y PINTURA PARTE BAJA	1	UND.
211	LATONERIA Y PINTURA POR PIEZA	1	UND.
212	MATENIMIENTO Y REPARACION CHAPA	1	UND.
213	MATENIMIENTO Y REPARACION CREMALLERA VIDRIOS	1	UND.
214	ENGRASE GENERAL	1	UND.
215	EMBLEMAS DE SIGLA Y ESCUDOS EN REFLECTIVO	1	UND.

216	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DEPOSITO HIDRAULICO	1	UND.
217	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BLOWER AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
218	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CINTURON DE SEGURIDAD C/U	1	UND.
219	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
220	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO EXTERNOS	1	UND.
221	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN ESPEJO RETROVISOR	1	UND.
222	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FORROS SILLAS JUEGO	1	UND.
223	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LLANTAS C/U 285/ 70 R 17	1	UND.
224	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PANORAMICO	1	UND.
225	REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
226	ALISTAMIENTO PRE-TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	UND.
227	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PLUMILLAS	1	UND.
228	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SEGUROS CINTURON DE SEGURIDAD	1	UND.
229	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPETES JUEGO	1	UND.
230	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA PISO	1	UND.
231	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA SILLAS	1	UND.
232	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TAPICERIA TECHO	1	UND.
233	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TRASERO	1	UND.
234	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TUBERIA AIRE ACONDICCIONADO	1	UND.
235	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN VIDRIO PUERTAS (C/U)	1	UND.
236	INSTALACION TURBO TIMER	1	UND.
237	MATENIMIENTO Y REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND.
238	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	UND.
239	LAVADO SENCILLO	1	UND.
240	LAVADO GENERAL	1	UND.

241	LAVADO MOTOR	1	UND.
242	DUPLICADO LLAVE SIN CHIP	1	UND.
243	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CILINDRO CHAPA	1	UND.
244	SERVICIO DE SCANNER	1	UND.
245	POLARIZADO GENERAL	1	UND.
246	EXTRACCION Y REPOSICION REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
247	EXTRACCION Y REPOSICION EMPAQUETADURA REDUCTOR DE PRESION	1	UND.
248	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS TANQUE GAS NATURAL	1	UND.
249	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE LLENADO	1	UND.
250	EXTRACCION Y REPOSICION LLAVE CONMUTADORA O SWITCH	1	UND.
251	EXTRACCION Y REPOSICION VARIADOR DE AVANCE	1	UND.
252	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR DE EMERGENCIA	1	UND.
253	EXTRACCION Y REPOSICION INYECTOR GAS NATURAL C/U	1	UND.
254	EXTRACCION Y REPOSICION RIEL DE INYECTORES	1	UND.
255	EXTRACCION Y REPOSICION MANOMETRO	1	UND.
256	EXTRACCION Y REPOSICION VALVULA DE CILINDRO	1	UND.
257	EXTRACCION Y REPOSICION FILTRO	1	UND.
258	EXTRACCION Y REPOSICION CONECTOR Y O PACHA C/U	1	UND.
259	PUESTA A PUNTO	1	UND.
260	REVICIÓN Y CERTIFICACIÓN ANUAL DEL SISTEMA	1	UND.
261	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TEMPLETE POR LADO	1	UND.
262	BATERIA	1	UND.
263	MANIJA EXTERNA PUERTA DELANTERA	1	UND.
MOTOCICLETA HONDA XRE300			
8 UNIDADES MODELO 2022 / 1 UNIDAD MODELO 2019			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	ACEITE CAJA	1	UND.

2	ACEITE CUATRO TIEMPOS CUARTO 4T	1	UND.
3	ACEITE ACEITE CUATRO TIEMPOS 4T	1	UND.
4	ALISTAMIENTO TECNICOMECÁNICA	1	UND.
5	AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND.
6	ANILLO 4T	1	UND.
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS	1	UND.
8	ANTI VIBRADOR GUARDABARRO	1	UND.
9	ARANDELA PIÑÓN DE ARRASTRE	1	UND.
10	ÁRBOL DE LEVAS	1	UND.
11	ARO 275X21	1	UND.
12	ARO 410X18	1	UND.
13	ARO FAROLA	1	UND.
14	ARREGLO CAMPANA	1	UND.
15	ARREGLO PISTAS MANZANA	1	UND.
16	ARREGLO PORTA BANDAS	1	UND.
17	ASIENTOS CULATA	1	UND.
18	BALANCEO CIGÜEÑAL JUEGO	1	UND.
19	BALANCINES	1	UND.
20	BALINERA CIGÜEÑAL	1	UND.
21	BANDA DE BATERÍA	1	UND.
22	BANDAS DELANTERAS	1	UND.
23	BANDAS TRASERAS	1	UND.
24	BANDAS TRASERAS	1	UND.
25	BASE PATA LATERAL	1	UND.
26	BASE RELOJES	1	UND.
27	BASE Y PUNZÓN	1	UND.
28	BATERÍA (12V, 6AH).	1	UND.
29	KIT BIELA	1	UND.
30	BOBINA DE ALTA	1	UND.
31	BOBINA LUCES Y CARGA	1	UND.
32	BOMBILLO BAYONETA	1	UND.
33	BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND.
34	BOMBILLO FAROLA ALÓGENO	1	UND.
35	BOMBILLO PILOTO	1	UND.
36	BOMBILLO STOP	1	UND.
37	BUJES DE TIJERA	1	UND.
38	BUJES TIJERA	1	UND.
39	BUJÍA SIMR7B9DS	1	UND.
40	BUJÍA	1	UND.
41	BURBUJA CASCO	1	UND.
42	CADENA	1	UND.

43	CADENILLA REPARTICIÓN	1	UND.
44	CAJA DE CAMBIOS	1	UND.
45	CAJA DE CAMBIOS	1	UND.
46	CALCOMANÍAS CARENAJE	1	UND.
47	CALCOMANÍAS TAPAS	1	UND.
48	CANASTA PRENSA CLOUTSH	1	UND.
49	CANASTILLA CLOUTSH	1	UND.
50	CANDADO TAPA	1	UND.
51	CANDADO TAPA	1	UND.
52	CAÑA ACELERADOR	1	UND.
53	CAPUCHÓN	1	UND.
54	CARENAJE	1	UND.
55	CASCO CERRADO	1	UND.
56	CAUCHOS PRENSA CLOUTSH	1	UND.
57	CAUCHOS TAPA LATERAL	1	UND.
58	CDI	1	UND.
59	CENTRADA DE RIN	1	UND.
60	CILINDRO ESTÁNDAR	1	UND.
61	CILINDRO	1	UND.
62	COCA STOP	1	UND.
63	CODO EXOSTO	1	UND.
64	CONECTOR CARBURADOR	1	UND.
65	CONECTOR DE EXOSTO PIPETA	1	UND.
66	CORBATÍN PLACA	1	UND.
67	CORONA DE BOBINAS ORIGINAL	1	UND.
68	CUNAS DE DIRECCIÓN	1	UND.
69	DESCARBONADA	1	UND.
70	DESLIZADOR DE CADENA	1	UND.
71	DESPINCHADA	1	UND.
72	DIRECCIONALES	1	UND.
73	DISCOS DE CLOUTSH	1	UND.
74	DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND.
75	EJE DE CAMBIOS	1	UND.
76	EJE DE CRANK	1	UND.
77	EJE RUEDA DELANTERA	1	UND.
78	EMPAQUE DE CILINDRO	1	UND.
79	EMPAQUE DE CULATA	1	UND.
80	EMPAQUE DE EXOSTO	1	UND.
81	ENDEREZADA TELESCOPIOS	1	UND.
82	ESPEJOS	1	UND.
83	ESPUMA FILTRO DE AIRE	1	UND.

84	FAROLA	1	UND.
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UND.
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UND.
87	FILTRO DE GASOLINA	1	UND.
88	FLASHER	1	UND.
89	FLOTADOR	1	UND.
90	FOGEADA DE CHASIS	1	UND.
91	FUELLES TELESCOPIOS	1	UND.
92	GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND.
93	GUARDA BARRO PISTERO	1	UND.
94	GUARDABARRO TRASERO	1	UND.
95	GUAYA ACELERADOR SOLA	1	UND.
96	GUAYA CLOUTSH COMPLETA	1	UND.
97	GUAYA CLOUTSH SOLA	1	UND.
98	GUAYA COMPLETA FRENO DELANTERO	1	UND.
99	GUAYA DE ACELERADOR COMPLETA	1	UND.
100	GUAYA SOLA FRENO DELANTERO	1	UND.
101	GUAYA TACÓMETRO COMPLETA	1	UND.
102	GUAYA VELOCÍMETRO COMPLETA	1	UND.
103	GUIAS DE CADENILLA	1	UND.
104	INSTALACIÓN COMPLETA	1	UND.
105	KIT DE ARRASTRE	1	UND.
106	KIT DE ARRASTRE	1	UND.
107	KIT DE ARRASTRE	1	UND.
108	KIT DE ARRESTRE ORIGINAL	1	UND.
109	KIT DE EMPAQUES	1	UND.
110	KIT DE RETENEDORES	1	UND.
111	KIT EMPAQUETADURA	1	UND.
112	KIT MEDIO DE EMPAQUES	1	UND.
113	LEVAS FRENO DELANTERO	1	UND.
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLANTA 120/80 18	1	UND.
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLANTA 90/90-21	1	UND.
116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTA PARA XRE 300	1	UND.
121	LLAVE DE GASOLINA ORIGINAL	1	UND.
122	MANDO DERECHO	1	UND.
123	MANDO IZQUIERDO	1	UND.
124	MANGOS	1	UND.
125	MANGUERA GASOLINA	1	UND.
126	MANILAR CLOUTSH	1	UND.
127	MANILAR FRENO	1	UND.
128	MANTENIMIENTO GENERAL 4T	1	UND.

129	MANTENIMIENTO GENERAL 4T	1	UND.
130	MANUBRIO	1	UND.
131	MICOS	1	UND.
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NEUMÁTICO 120/80 18 XRE 300	1	UND.
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NEUMÁTICO 90/90-21 XRE300	1	UND.
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE NEUMATICO XRE300	1	UND.
137	PALANCA DE CAMBIOS	1	UND.
138	PASADOR MONO SHOCK	1	UND.
139	PASTA PATÍN	1	UND.
140	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	1	UND.
141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UND.
142	PATA LATERAL	1	UND.
143	PATADA	1	UND.
144	PERA DE FRENO	1	UND.
145	PIN PATADA	1	UND.
146	PINTURA GENERAL	1	UND.
147	PINTURA GUARDABARRO	1	UND.
148	PINTURA TANQUE	1	UND.
149	PINTURA TAPA LATERAL	1	UND.
150	PIÑÓN DELANTERO	1	UND.
151	PIÑÓN PRIMARIO	1	UND.
152	PISNTÓN	1	UND.
153	PISTÓN COMPLETO	1	UND.
154	PISTÓN COMPLETO	1	UND.
155	PITO JAPONÉS	1	UND.
156	PORTA BANDAS DELANTERO	1	UND.
157	PORTA BANDAS TRASERAS	1	UND.
158	PORTA ESPEJOS	1	UND.
159	PORTA FUSIBLES	1	UND.
160	PORTA PLACA	1	UND.
161	POSAPIES DELANTERO	1	UND.
162	POSAPIES TARSERO	1	UND.
163	PRENSA DE EMBRAGUE	1	UND.
164	PULPOS	1	UND.
165	RADIOS	1	UND.
166	RECORTADA DE CADENA	1	UND.
167	RECTIFICADA DE CILINDRO	1	UND.
168	REGULADOR CORRIENTE	1	UND.
169	RELOJES	1	UND.

170	REPARADA CABEZA DE FUERZA 4T	1	UND.
171	REPARADA GENERAL 4T	1	UND.
172	RESORTE PATADA	1	UND.
173	RESORTE PATADA LATERAL	1	UND.
174	RESORTE PATÍN	1	UND.
175	RESORTE VARILLA DE FRENO	1	UND.
176	RETENEDOR BOMBA DE ACEITE	1	UND.
177	RETENEDOR CIGÜEÑAL	1	UND.
178	RETENEDOR CRANK	1	UND.
179	RETENEDOR EJE DE CAMBIOS	1	UND.
180	RETENEDOR PIÑÓN DE ARRASTRE	1	UND.
181	RETENEDOR TACÓMETRO	1	UND.
182	RETENEDOR TELESCOPIOS	1	UND.
183	REVISIÓN DE FRENOS	1	UND.
184	REVISIÓN ELÉCTRICA	1	UND.
185	RODAMIENTOS 6202	1	UND.
186	RODAMIENTOS 6203		UND.
187	RODAMIENTOS DELANTEROS 91014-KPS-731	1	UND.
188	RODAMIENTOS DELANTEROS 91014-KPS-732	1	UND.
189	RODAMIENTOS 96140-6202010	1	UND.
190	RODAMIETNTO TRASERO 96140-620-3010	1	UND.
191	RODAMIETNTO TRASERO96150-620-4010	1	UND.
192	KIT DE RODAMIENTOS		UND.
193	SELECTOR DE CAMBIOS	1	UND.
194	SELENIO	1	UND.
195	SELLOS	1	UND.
196	SERVICIO Y CERTIFICADO REVISIÓN TECNICOMECANICA EN CDA	1	UND.
197	SINCRONIZADA 2T	1	UND.
198	SINCRONIZADA 4T	1	UND.
199	SOLDADURA EXOSTO	1	UND.
200	SOLDADURA PARRILLA	1	UND.
201	SOLDADURA TANQUE	1	UND.
202	SOPORTE FAROLA	1	UND.
203	SOQUET FAROLA	1	UND.
204	STOP COMPLETO	1	UND.
205	SWITSH	1	UND.
206	SWITSH TS 185	1	UND.
207	TAPA BATERÍA	1	UND.
208	TAPA DE TANQUE	1	UND.
209	TAPA LATERAL	1	UND.

210	TAPAS BOMBA DE ACEITE	1	UND.
211	TAPAS LATERALES	1	UND.
212	TAPIZADA	1	UND.
213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA EX ORIGINAL	1	UND.
214	VÁLVULA	1	UND.
215	VARILLA FRENO TRASERO	1	UND.
216	VAVULA IN ORIGINAL	1	UND.
NOTA	LA COTIZACION DEBE INCLUIR REPUESTOS Y MANO DE OBRA, IMPUESTOD DIRECTSO E INDIRECTOS		

2.DEFINICIONES

- **Mantenimiento:** Son las operaciones de diagnóstico, inspección, revisión, reparación, conservación y cambios de partes, piezas, accesorios y sistemas tendientes a la conservación y correcto funcionamiento de las condiciones seguras, para un óptimo desarrollo operacional de los mismos

- **Mantenimiento Preventivo (MP):** Comprende las operaciones recomendadas por el fabricante, las cuales, se deben efectuar por kilometraje o por tiempo según las especificaciones de cada marca. Son actividades de operación simples o menores y conllevan al cambio de partes estándar que no involucran rutinas y montajes complejos, las rutinas de mantenimiento preventivo deberá ser la especificada por la casa matriz para cada modelo y marca de vehículo

- **Mantenimiento Correctivo (MC):** Comprende operaciones identificadas en un diagnóstico previo, en el que se determina el cambio o sustitución definitiva de piezas o sistemas, causado por desgaste normal u ocurrencia, lo cual requiere de mayor trabajo.

  Para la Entidad, es fundamental efectuar el diagnóstico previo que permita tener una valoración de daños, relación de repuestos a cambiar, junto a los precios de los mismos y la mano de obra. Es indispensable la cotización para realizar la verificación previa, a la intervención del vehículo y autorizar el trabajo. A continuación, algunas definiciones de partes o sistemas propensos a cambios producto de una Mantenimiento Preventivo que pueden variar respecto del tipo de vehículo.

- **Valoración Técnica:** Es la inspección técnicamente realizada al automotor para determinar la avería en los sistemas que componen los vehículos, una vez realizada esta verificación el supervisor del contrato podrá autorizar el mantenimiento.

- **Repuesto**: Son los elementos sustituibles de cambio por su desgaste ya sea en un

mantenimiento preventivo o correctivo y prolongan la vida útil del automotor.

- **Mano de Obra:** Es el servicio prestado por personal técnico capacitado encargado de mantener o reparar cualquier sistema del automotor.

- **Avalúo Comercial**: Es el procedimiento mediante el cual se determina, el valor comercial de un automotor, y del estado técnico mecánico real del vehículo. Este documento es un soporte fundamental para poder retirar (dar de baja) a un automotor o mantenerlo en funcionamiento.

- **Tempario:** Listado de actividades u operaciones de mantenimiento preventivo o correctivo que se realiza al automotor con las horas hombre (HH) que se requieren para efectuarlas, en un vehículo en particular

- **Formato de Servicio de Mantenimiento Automotriz**: Formato institucional de mantenimiento automotriz de Fiscalía General de la Nación (código FNG-AP04-F-37) requisito para la solicitud de servicios de mantenimiento por los funcionarios que lo requieran. Documento indispensable para autorización de servicios y posterior ingreso a taller del proveedor.

- **Cotización:** Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa), la descripción de mano de obra, repuestos y precios que requiere un servicio de mantenimiento autorizado.

- **Factura:** Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa, etc.), la descripción de mano de obra y repuestos que se ejecutaron previa autorización de la cotización, número de factura, fecha de factura, precios discriminados y total a pagar.

- **Recibo a Satisfacción**: Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa, etc.), nombre, número de documento legible y firma del servidor de la Fiscalía que recibe a total conformidad los servicios realizados y en el estado físico de acuerdo con el inventario de ingreso al taller.

3. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS INSUMOS, BIENES, PRODUCTOS, OBRAS O SERVICIOS A ENTREGAR

3.1. HORARIO DE PRESTACION DE SERVICIO

El proponente deberá anexar una declaración juramentada donde indique que el horario de servicio de mantenimiento ofrecido, será prestado como mínimo dentro del siguiente horario de atención: lunes a viernes de 7:00 am a 5:00 pm. Sábados de 7:00am a 12:00 pm.

3.2.3. REPUESTOS DE AUTOPARTES

El Proponente deberá de realizar una declaración juramenta donde señale que los repuestos suministrados para la reparación de los vehículos seran genuinos y originales, de buena calidad indicando la garantía del fabricante y su precio no puede exceder la lista de precios de concesionarios o representantes de marcas nacionales e importadas de todos los tipos y marcas de vehículos objeto del presente estudio

3.2.4. MANO DE OBRA

El oferente deberá acreditar que el personal a utilizar cumple con los siguientes requerimientos en las reparaciones correctivas deberá tener una garantía de 6 meses.

PERSONAL SOLICITADO

PERFIL	CANTIDAD	EXPERIENCIA
Jefe de Taller (Ingeniero Mecánico, o automotriz)	1	Deberá acreditar mediante certificación o constancia de trabajo, que ha ocupado cargos similares durante un tiempo mínimo de dos (2) años y cuyas funciones estén relacionadas con la ingeniería mecánica o automotriz.
Mecánico Patio (frenos, suspensión, dirección, embrague)	1	Deberá acreditar mediante certificación o constancia de trabajo que ha ocupado cargos similares durante un tiempo mínimo de dos (2) años. Deberá acreditar título TECNICO AUTOMOTRIZ, y TECNICO EN EMBRAGUEZ.
Mecánico en Electricidad Automotriz	1	Deberá acreditar mediante certificación o constancia de trabajo que ha ocupado cargos similares durante un tiempo mínimo de dos (2) años. Deberá acreditar título de tecnólogo o técnico profesional en ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ.
Cambiador de Aceite	1	Deberá acreditar mediante certificación o constancia de trabajo que ha ocupado cargos similares durante un tiempo mínimo de dos (2) años. Deberá acreditar estudios en TECNICO LUBRICADOR

El Proponente deberá anexar junto con su Propuesta la siguiente documentación para efectos de demostrar las condiciones requeridas. De conformidad con el perfil a acreditar aportar los documentos que apliquen.

a. Presentar la hoja de vida, que relacione la experiencia y se refieran los demás aspectos exigidos del equipo de trabajo

b. Copia de la Matrícula o Tarjeta Profesional y certificación.

c. Los estudios de Educación Superior (Pregrado y/o Posgrado), así como los estudios técnicos se acreditarán mediante fotocopia de los diplomas respectivos o certificados de obtención del título correspondiente. En el evento de que el título académico haya sido obtenido en el extranjero el

proponente deberá acreditar la convalidación de dicho título ante el Ministerio de Educación Nacional, de conformidad con el establecido en la Resolución No. 21707 del 22 de diciembre de 2014 o norma que la modifique o complemente. Este requisito no será necesario cuando hubiere ofrecido personal titulado y domiciliado que vaya a ejercer de manera temporal la profesión en Colombia, deberá presentar la autorización expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y sus Profesiones Auxiliares para el ejercicio temporal de la profesión en Colombia.

3.2.5. INSTALACIONES Y HERRAMIENTA REQUERIDA

• El oferente deberá acreditar que cuenta contar con disponibilidad de: Un (1) taller que cuente con mínimo 600 metros cuadrados, para prestar el servicio de forma adecuada, con el fin de realizar mantenimiento y trabajos específicos y componentes dedicados, con las respectivas herramientas y elementos acordes al tipo de vehículos a realizar el mantenimiento a no más de 40 Kilómetros de la alcaldía municipal.

En caso de no ser propietario del mismo, deberá acreditar su alquiler mediante copia del contrato de arrendamiento o compromiso de disponibilidad por las 24 horas del día, de lunes a domingo, de dichas instalaciones en cualquiera de los dos escenarios deberá aportar Certificado de tradición y libertad. De ser propietario del mismo, deberá anexar copia de escritura pública o certificado de tradición y libertad y/o estar inscrito en la cámara de comercio.

El oferente deberá demostrar su propiedad, alquiler y disponibilidad anexando los documentos respectivos; así mismo, debe anexar informe fotográfico donde se evidencie que el estado de las instalaciones cumpla con los requisitos solicitados. En el mismo sentido se aclara que los costos de transporte de la maquinaria correrán por cuenta del contratista.

3.2.6. EQUIPOS MINIMOS REQUERIDOS:

El oferente deberá adjuntar carta de compromiso en la cual certifique que cuenta en su sede principal o alterna con los siguientes equipos:

ITEM	DECRIPCION
1	Contenedor para recolección de aceite usado
2	Grúa hidráulica o mecánica para motores
3	Equipo técnico de sincronización
4	Sistema neumático de montaje y desmontaje de llantas
5	Gatos hidráulicos de zorra
6	Elevadores de columna hidráulico
7	Scanner para vehículos con motor a gasolina y Diesel con o sin ABS y software actualizado
8	Equipo de calibración de gases
9	Lavador de inyectores
10	Cargador de baterías
11	Prensa hidráulica

Nota: el oferente deberá Anexar informe fotográfico que evidencie el estado y disponibilidad de los equipos mínimos requeridos.

CARRO TALLER

El proponente deberá aportar documento que permita verificar que tiene la disponibilidad de un carro –taller de su propiedad, que cuente con carrocería tipo estacas o panel, de modelo no inferior a 2017, el cual deberá estar disponible de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. Para tal efecto deberá adjuntar los documentos que acrediten su propiedad o disponibilidad del mismo, registro fotográfico, y adicionalmente deberá adjuntar certificación donde se compromete a mantener disponible el vehículo en el horario establecido.

3.2.7. DOCUMENTOS TECNICOS OBLIGATORIOS

El proponente deberá contar con los siguientes requisitos de orden técnico que le permitan prestar el servicio de manera óptima conforme a los requisitos establecidos en las normas colombianas:

a) Concepto Sanitario expedido por autoridad competente.
b) Concepto técnico a nombre taller vigente expedido por el cuerpo de bomberos.
c) Certificación mantenimiento y calibración del analizador de gases no mayor a tres meses.
d) Acta de visitas de declaratoria de proceso seco emitida por autoridad competente.

YO, Claudia Yolanda Vargas Gonzalez, mayor de edad de nacionalidad colombiana, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52103407 expedida en Bogotá, quien obra en nombre propio o en representación legal de IMPORTADORA IC COLOMBIA SAS legalmente constituida, con domicilio principal en carrera 25 a N° 6-23, con NIT: 900271666-1, y debidamente facultado por los estatutos sociales matricula mercantil 01877961 DEL 10 DE MARZO DE 2009 certifico el estricto cumplimiento de las especificaciones tecnicas anteriormente descritas en caso de resultar adjudicatarios del contrato en mención

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 10 DE ABRIL DE 2026

Atentamente,



IMPORTADORA IC COLOMBIA SAS
Claudia Yolanda Vargas González
CC No. 52103407 Bogotá
carrera 25 a No 6-23
gerenciacatercolombia@hotmail.com