

INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MP-ST-MC-004-2020

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el Municipio de Popayán, procede a formular la siguiente INVITACIÓN, para quienes se encuentren interesados en participar en la misma, así:

1. MARCO JURÍDICO

En razón a la cuantía del presente proceso de selección (mínima cuantía), la presente invitación se rige por lo dispuesto en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto 1082 del 2015, régimen de contratación de la mínima cuantía.

Igualmente se aplicará la ley 80 de 1993 y 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios en lo que fuere pertinente y aplicable.

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LA INVITACIÓN

2.1 OBJETO

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS VEHÍCULOS AL SERVICIO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN SECCIONAL TRÁNSITO Y TRANSPORTE CON EL FIN DE IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO.

2.1.1 IDENTIFICACIÓN EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

Los siguientes son los códigos UNSPSC, de los elementos a contratar:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
78181507	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros

2.2 CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS

Para la correcta ejecución del objeto contractual el futuro contratista debe tener en cuenta los siguientes aspectos y/o especificaciones técnicas:

14) MAZDA BT 50		
ITEM	PROCEDIMIENTOS REALIZADOS	CANT.
1	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (REPARACION DEL MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
2	CAMBIO KIT MOTOR	1
3	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	1
4	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	1
5	CAMBIO JUEGO CASQUETES BANCADA	1
6	CAMBIO JUEGO CASQUETES DE BIELA	1
7	CAMBIO CAMISAS	1
8	CAMBIO JUEGO DE ANILLOS	1
9	CAMBIO JUEGO PISTONES	1
10	CAMBIO BUJÍAS	1

11	CAMBIO BOMBA ACEITE	1
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1
13	CAMBIO EJE LEVAS	1
14	CALIBRAR VÁLVULAS	1
15	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1
16	CAMBIO CORREAS MOTOR	1
17	CAMBIO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	1
18	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1
19	CAMBIO EMPAQUE CARTER	1
20	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1
21	SINCRONIZACIÓN MOTOR " KIT "	1
22	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1
23	CAMBIO TURBO CARGADOR	1
24	CAMBIO RADIADOR	1
25	CAMBIO ABRAZADERAS RADIADOR	1
26	REPARAR Y SONDEAR RADIADOR	1
27	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1
28	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	1
29	CAMBIO GORROS VÁLVULAS	1
30	CAMBIO BALANCINES	1
31	CAMBIO MANGANGUERA REFRIGERACION MOTOR,	1
32	REFTIFICADA DE MOTOR	1
33	REVISION INTERCOOLER	1
34	CAMBIO BUJES BIELA	1
35	CAMBIO BOMBA AGUA	1
36	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1
37	CAMBIO ÁRBOL DE LEVAS	1
38	CAMBIO BALINERA VOLANTE MOTOR	1
39	CAMBIO BIELA MOTOR	1
40	CAMBIO CÁRTER	1
41	CAMBIO CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	1
42	CAMBIO CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	1
43	CAMBIO CULATA	1
44	CAMBIO CUNA MOTOR	1
45	CAMBIO EJE ENGRANAJE DE REVERSA	1
46	CAMBIO EJE CUENTA KILÓMETROS	1
47	CAMBIO EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	1
48	CAMBIO EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	1
49	CAMBIO EJE DE ENTRADA	1
50	CAMBIO EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	1
51	CAMBIO EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	1
52	CAMBIO MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	1
53	CAMBIO MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	1
54	CAMBIO VÁLVULA DE ESCAPE	1
55	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (TRANSMISION CAJA VELOCIDADES INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
56	REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES	1
57	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	1
58	CAMBIO DE RETENES	1
59	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1
60	CAMBIO PRENSA, DISCO, BALINERA "KIT"	1
61	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1

62	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1
63	CAMBIO LIQUIDO EMBRAGUE	1
64	CAMBIO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	1
65	CAMBIO RETEN YOKE CAJA	1
66	CAMBIO GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1
67	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIO	1
68	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	1
69	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1
70	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
71	CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	1
72	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1
73	CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1
74	CALIBRACIÓN INYECTORES Y BOMBA	1
75	CAMBIO TOBERAS BOMBA DE INYECCIÓN	1
76	CAMBIO BOMBNA DE COMBUSTIBLE	1
77	CAMBIO INYECTORES	1
78	CAMBIO FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1
79	CAMBIO JUNTA CUERPO DEL ACELERADOR	1
80	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIFERENCIAL INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
81	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1
82	CAMBIO RETENES EJES	1
83	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL 85W-140	1
84	CAMBIO RETEN SPEED	1
85	CAMBIO SEMIEJES	1
86	CAMBIO SOPORTE CARDAN	1
87	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	1
88	CAMBIO CORONA Y SPEED	1
89	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
90	CAMBIO MUELLES	1
91	CAMBIO BOCINES	1
92	CAMBIO RODAMIENTOS	1
93	CAMBIO ESPLENDER EJE DELANTERO "KIT	1
94	CAMBIO BUJES BALLESTAS	1
95	CAMBIO RODAMIENTOS RUEDAS	1
96	CAMBIO RETENES RUEDAS	1
97	ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS	1
98	CAMBIO TERMINALES DIRECCIÓN	1
99	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1
100	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
101	CAMBIO AMORTIGUADORES	1
102	CAMBIO BUJES	1
103	CAMBIO MUELLES	1
104	CAMBIO BOCINES	1
105	CAMBIO EJES	1
106	CAMBIO RODAMIENTOS	1
107	CAMBIO RETENES RUEDAS TRASERAS	1
108	DESMONTAR Y MONTAR HAUSING	1

109	CAMBIO PERNOS RUEDAS	1
110	CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE	1
111	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
112	REPARAR CAJA DIRECCIÓN	1
113	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	1
114	CAMBIO ACEITE CAJA DIRECCIÓN	1
115	CAMBIO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN	1
116	CAMBIO DEPOSITO DE ACEITE	1
117	CAMBIO BIELA DIRECCIÓN	1
118	CAMBIO BARRA CORTA DIRECCIÓN	1
119	CAMBIO BARRA DIRECCIÓN LARGA	1
120	CAMBIO VOLANTE DIRECCIÓN	1
121	AJUSTE CONTACTO DIRECCIÓN	1
122	CAMBIO TUBERIA DE DIRECCION ASISTIDA	1
123	CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN	1
124	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
125	CAMBIO CAMPANAS FRENOS	1
126	CAMBIO BOMBA FRENOS	1
127	CAMBIO MANGUERAS	1
128	CAMBIO GUAYAS	1
129	CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1
130	CAMBIO FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
131	CAMBIO CILINDROS FRENOS	1
132	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	1
133	CAMBIO MANGUERAS FRENOS	1
134	CAMBIO BANDAS PARQUEO	1
135	REPARAR FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
136	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1
137	CAMBIO LIMITADOR FRENADA	1
138	CAMBIO TRINQUETE FRENO DE MANO	1
139	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
140	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1
141	CAMBIO ALTERNADOR	1
142	REVISION Y MANTENIMIENTO ARRANQUE	1
143	CAMBIO ARRANQUE	1
144	CAMBIO STOP TRASEROS	1
145	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	1
146	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	1
147	REVISION LUCES	1
148	SERVICIO SCANNER	1
149	CAMBIO MARCO BATERÍAS	1
150	CAMBIO PITO	1
151	CAMBIO CONTACTO PITO	1
152	CAMBIO BOMBILLOS FAROLAS	1
153	CAMBIO SWITCH DE IGNICION	1
154	CAMBIO SWICH LUCES	1
155	CAMBIO DIRECCIONALES DELANTERAS	1
156	REVISION FALLA ELECTRICA	1
157	CAMBIO BOBINA DE ENCENDIDO	1

158	CAMBIO BOMBILLO COCUYO	1
159	BOMBILLO DIRECCIONAL	1
160	CAMBIO BOMBILLO ESTROBER	1
161	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1
162	CAMBIO BOMBILLO FAROLA	1
163	CAMBIO BOMBILLO HALÓGENO	1
164	CAMBIO BOMBILLO LUZ TECHO	1
165	CAMBIO BOMBILLO REVERSA	1
166	CAMBIO BOMBILLO STOP	1
167	CAMBIO BOMBILLO TABLERO	1
168	CAMBIO BOMBILLO TIPO FUSIBLE	1
169	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD LUZ DÍA	1
170	CAMBIO CONECTOR ALTERNADOR	1
171	CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1
172	CAMBIO CORONA Y SPEED	1
173	CAMBIO FUSIBLE DE AUTOMOCIÓN MINI DE 2 A 30 AMPER	1
174	CAMBIO FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	1
175	CAMBIO FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	1
176	CAMBIO FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	1
177	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
178	CAMBIO FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	1
179	CAMBIO FUSIBLE TÉRMICO	1
180	CAMBIO INSTALACIÓN DE ALTA	1
181	CAMBIO INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1
182	CAMBIO INTERRUPTOR PARQUEO	1
183	CAMBIO LÁMPARA DIRECCIONAL IZQ.	1
184	CAMBIO LÁMPARA DIRECCIONAL DER	1
185	CAMBIO LÁMPARA STOP TRASERO IZQ.	1
186	CAMBIO LÁMPARA STOP TRASERO DER	1
187	CAMBIO LÁMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	1
188	CAMBIO LÁMPARA UNIDAD LUZ DER	1
189	CAMBIO MÓDULO ELECTRÓNICO	1
190	CAMBIO MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1
191	CAMBIO SOLENOIDE / AUTOMÁTICO.	1
192	CAMBIO SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	1
193	CAMBIO SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS	1
194	CAMBIO TERMINAL DE OJO	1
195	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN	1
196	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN CORTA	1
197	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN LARGA	1
198	CAMBIO TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE	1
199	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
200	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1
201	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
202	CAMBIO ANILLO EXOSTO	1
203	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1
204	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	1
205	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO SISTEMA DE CARROCERIA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
206	CAMBIO VIDRIO PARABRISAS	1
207	CAMBIO VIDRIO TRASERO CABINA	1
208	CAMBIO CARTERAS PUERTAS	1
209	CAMBIO MANIJA VIDRIO PUERTA	1

210	CAMBIO MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1
211	CAMBIO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1
212	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1
213	CAMBIO ESPEJOS LATERALES	1
214	CAMBIO EMPAQUE PUERTAS	1
215	CAMBIO EMPAQUES VIDRIOS PUERTAS	1
216	CAMBIO CHAPAS PUERTAS	1
217	CAMBIO BOMPER	1
218	CAMBIO TAPA CARCASA FILTRO AIRE	1
219	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
220	Latonería, Pintura, Simbología y Emblemas	1
221	Elaboración tapizado Cojineria	1
222	Arreglo Luces Reflectivas (Hawaianas o Baliza)	1
223	Servicio de cambio y reposición de Baterías	1
224	cambio plumillas	1
225	cambio brazo plumillas	1
226	RECARGA EXTINTOR	1
227	DESPINCHADA LLANTAS	1
228	SOLDADURA EN BRONCE PUNTO	1
229	SOLDADURA EN MIC PUNTO	1
230	SOLDADURA AUTOGENA PUNTO	1
231	SOLDADURA ELECTRICA PUNTO	1
232	LAMINA Y PINTURA POR PIEZA	1
233	LAMINA Y PINTURA EN GERENAL	1
234	POLARIZADA DE VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQ (PAPEL Y STAR)	1
235	POLARIZADO DE VIDRIOS GRAL CON PELICULA DE SEGURIDAD	1
236	CAMBIO FORRO TIMÓN	1
237	CAMBIO FORROS SILLAS	1
238	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
239	CAMBIO ACEITE MOTOR	1
240	CAMBIO FILTRO MOTOR	1
241	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE AUX	1
242	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
243	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1
244	CAMBIO GRASA	1
245	CAMBIO KIT FILTROS / TODOS LOS FILTROS	1
246	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1
247	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
248	REVISAR FUGA AIRE ACONDICIONADO	1
249	REPARACION COMPRESOR A/C	1
250	CAMBIO COMPRESOR	1
251	CAMBIO DEPOSITO AGUA AUXILIAR	1
252	CAMBIO RETEN SIN FIN	1
253	CAMBIO BOMBIM DE COMBUSTIBLE	1
254	BAJAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
255	CAMBIO MOTOR AGUA PLUMILLAS	1
256	CAMBIO MANGUERA SURTIDOR DE AGUA PLUMILLAS	1
257	CAMBIO JUEGO CINTURONES DE SGURIDAD	1
258	CAMBIO SOPORTE CINTURON DE SEGURIDAD	1

259	CAMBIO CAJA ESPEJO RETROVISOR	1
260	CAMBIO LUNA ESPEJO	1
261	RECUBRIMIENTO ESPEJO	1
262	CAMBIO TAPA ESPEJO RETROVISOR	1
263	CAMBIO KIT DISTRIBUCION	1
264	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
265	CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1
266	REPARACION BOMBA INYECCION	1
267	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
268	REVISION DE FUGAS Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GAS	1
269	REVISION FALLA MOTR	1
270	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 1RA	1
271	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 2DA	1
272	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 3RA	1
273	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 4TA	1
274	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 5TA	1
275	REVISION NIVELES Y LIMPIEZA DE DUCTOS	1
276	BALANCEO RUEDAS TRASERAS	1
277	BAJAR Y MONTAR FRONTAL DELANTERO	1
278	BAJAR Y MONTAR MUELLES TARSEROS	1
279	CAMBIO LAGRIMAS BARRA ESTABILIZADORA	1
280	CAMBIO TERMINALES AXIALES	1
281	CAMBIO CAJA ARTICULADA	1
282	CAMBIO ROTULAS	1
283	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
284	CAMBIO PATINES DE CORREA ACCESORIOS	1
285	CAMBIO PATIN TENSOR CORREA DISTRIBICION	1
286	CAMBIO TENSOR CORREA ACCESORIOS	1
287	CAMBIO ANTI RUIDOS PASTILLAS	1
288	CAMBIO ANTI RUIDOS MUELLES	1
289	CAMBIO BULON METALICO	1
290	CAMBIO BALANCINES MUELLES	1
291	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1
292	BAJAR Y MONTAR CULATA	1
293	CAMBIO CULATA	1
294	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1
295	CAMBIO BALINERA CAJA	1
296	CAMBIO RODAMIENTOS CAJA	1
297	CAMBIO RETEN CAJA AUX	1
298	CAMBIO RETEN CAJA PRINCIPAL	1
299	CAMBIO BASE TERMOSTATO	1
300	CAMBIO SENSOR MAF	1
301	CAMBIO SENSOR ABS	1
302	CAMBIO CINTA AIR BAG	1
303	CAMBIO FORRO TIMON	1
304	CAMBIO TAPIZADO PISO	1
305	CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1
306	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1
307	CAMBIO CORREA EJE BALANCEADORES	1
308	CAMBIO EJE BALANCEADORES	1
309	CAMBIO INTERCOOLER	1
310	CAMBIO RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	1
311	CAMBIO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1
312	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION A/C	1
313	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1

314	CAMBIO FILTRO SECADOR A/C	1
315	CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	1
316	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1
317	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1
318	CAMBIO PIBOTE EMBRAGUE	1
319	CAMBIO DEPOSITO HIDRAULICO	1
320	CAMBIO BALINERA TRANSMISION	1
321	CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1
322	CAMBIO RODAMIENTO SPEED	1
323	CAMBIO SATELITES Y PLANETARIOS	1
324	CAMBIO JOCKY CARDAN	1
325	CAMBIO ESPIGO CARDAN	1
326	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	1
327	CAMBIO RETEN TRANSMISION	1
328	CAMBIO RETEN HAUSEN	1
329	CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1
330	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1
331	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	1
332	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1
333	CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1
334	CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
335	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR	1
336	CAMBIO PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
337	CAMBIO EMBOBINADO MOTOR ARRANQUE	1
338	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1
339	CAMBIO BUJES MOTOR ARRANQUE	1
340	CAMBIO PIÑON VELOCIMETRO	1
341	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	1
342	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1
343	CAMBIO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1
344	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	1
345	CAMBIO SENSOR TPS	1
346	CAMBIO TROMPO DE REVERSA	1
347	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
348	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	1
349	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1
350	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO DELQANTERO	1
351	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	1
352	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	1
353	ELABORACION EMBLEMAS Y SIMBOLOGIA	1
354	ELABORACION CARPAS	1
355	ELABORACION TAPIZADO PISO	1
356	ELABORACION PISO CARROCERIA	1
357	ELABORACION GUARDAPOLVOS METALICOS TRASEROS	1
358	CORREGIR CASTER	1
359	CORREGIR CAMBER	1
360	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO RH	1
361	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO LH	1
362	ENDEREZAR CHASIS TRASERO RH	1
363	ENDEREZAR CHASIS TRASERO LH	1
364	CAMBIO DEPOSITO AGUA PLUMILLAS	1
365	CAMBIO ACEITE TRASMISION	1
366	ALINEACION DIRECCION	1
367	ALINEACIÓN LUCES	1
368	CAMBIO KIT DE SPLINDER	1

369	CAMBIO RETENES DISTRIBUCION	1
370	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	1
371	CAMBIO BOMBA HIDRÁULICA	1
372	CAMBIO BRAZO AXIAL	1
373	CAMBIO BUJE DEL EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	1
374	CAMBIO CORREA ÚNICA ACCESORIOS	1
375	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1
376	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1
377	CAMBIO GUAYA VELOCÍMETRO	1
378	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	1
379	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	1
380	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	1
381	CAMBIO IMPULSOR O BENDIX	1
382	CAMBIO JUNTA CULATA	1
383	CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	1
384	CAMBIO JUNTA MÚLTIPLE	1
385	CAMBIO JUNTA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
386	CAMBIO JUNTA TAPA CARTER MOTOR	1
387	CAMBIO JUNTA TAPA VÁLVULAS	1
388	CAMBIO LÍQUIDO PARA BATERÍA	1
389	CAMBIO LÍQUIDO REFRIGERANTE	1
390	CAMBIO MANGUERA A/A	1
391	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	1
392	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	1
393	CAMBIO MANGUERA CONDUCTO PLÁSTICO DE REFRIGERACIÓN	1
394	CAMBIO MANGUERA DE DESFOGUE	1
395	CAMBIO MANGUERA DE PRESIÓN EMBRAGUE	1
396	CAMBIO MANGUERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1
397	CAMBIO MANGUERA FRENO DELANTERO	1
398	CAMBIO MANGUERA FRENO TRASERO	1
399	CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1
400	CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE ADMISIÓN	1
401	CAMBIO MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	1
402	CAMBIO MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	1
403	CAMBIO MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	1
404	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1
405	CAMBIO MANGUERA TERMOSTATO	1
406	CAMBIO ORING	1
407	CAMBIO PERA ACEITE	1
408	CAMBIO PERA REVERSO	1
409	CAMBIO PERA STOP	1
410	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1
411	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA	1
412	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1
413	CAMBIO RETEN BOMBA HIDRÁULICA	1
414	CAMBIO RETEN COUPLING	1
415	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS	1
416	CAMBIO RETEN EJE MOTRIZ	1
417	CAMBIO RETEN POLEA REPARTICIÓN	1
418	CAMBIO RETEN SELECTOR	1
419	CAMBIO RETEN SPEED DELANTERO	1
420	CAMBIO RETEN TOMA CAJA	1
421	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1
422	CAMBIO RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	1
423	CAMBIO RETENEDOR CAJA DIRECCIÓN	1

424	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO TRANSMISIÓN	1
425	CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1
426	CAMBIO RETENEDOR SPEED TRASERO	1
427	CAMBIO RETENES PORTA BALINERA	1
428	CAMBIO TAPÓN CÁRTER	1
429	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1
430	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1
431	CAMBIO LLANTA C/U	1
432	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION DELANTERA	1
433	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION TRASERA	1
434	REVISION FRENOS DELANTEROS	1
435	REVISION FRENOS TRASEROS	1
436	REVISION GENERAL DE FRENOS	1
437	CORREGIR CORTO ELECTRICO	1
438	BAJAR Y MONTAR MOTOR	1
439	CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR	1
440	BAJAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1
441	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	1
442	EMPAQUETAR BOMBA DE DIRECCION	1
443	MANTENIMIENTO FRENOS	1
444	BAJAR Y MONTAR MULTIPLE DE ADMISION	1
445	BAJAR Y MONTAR TIJERA	1
446	CAMBIO LIMITADOR DE FRENOS	1
447	REPARACION MORDAZA DE FRENOS	1
448	CAMBIO BOXTER DE FRENO	1
449	REVISION Y CARGA DE AIRE ACONDICIONADO	1
450	BAJAR Y MONTAR EVAPORADOR PARA MANTRENIMIENTO	1
451	BAJAR Y MONTAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	1
452	MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS	1
453	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA DERECHA	1
454	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1
455	ALINEACION DE LUCES	1
456	REVISION Y MANTENIMIENTO A CALEFACCION	1
457	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1
458	TAPIZADO SILLAS DELANTERAS	1
459	TAPIZADO SILLA BANCA TRASERA	1
460	BAJAR Y MONTAR BOMPER	1
461	REVISION ALARMA	1
462	CAMBIO SEGUROS PUERTA	1
463	LIMPIADOR DE INYECTORES	1
464	LIMPIADOR CUERPO ACELERACION	1
465	REVISION Y MANTENIMIENTO CHAPA POR PUERTA	1
466	MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS POR PUERTA	1
467	GUARDAPOLVOS DELANTEROS PLASTICOS	1
468	PINTURA TABLAS	1
469	PINTURA MARCO CARROCERIA	1
470	RIN	1
471	GUARDAPOLVOS TRASEROS PLASTICOS	1
472	CAMBIO D/M TANQUE COMBUSTIBLE PARA LIMPIEZA	1
473	SONDEO TUBERIA COMBUSTIBLE	1
474	CAMBIO D/M INYECTORES PARA REPARAR	1
475	CAMBIO D/M BOMBA INYECCION PARA REPARAR	1
476	CAMBIO TUBO COMBUSTIBLE	1
477	CORREGIR FUGA ACPM POR RETORNO INYECC,	1

478	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	1
479	CAMBIO KIT EXPLORADORAS	1
480	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIOS	1
481	REPARAR FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
482	RECTIFICADA DISCO FRENO (Unidad)	1
483	RECTIFICADA DE CAMPANA FRNO (Unidad)	1
484	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1
485	SERVICIO DE TORNO: EXTRAER Y ENSABLAR BUJE A TIJERA (Unidad)	1
486	PEGANTE VIDRIO	1
487	SEGURO VIDRIO PUERTA	1

26) PANEL NISSAN URVAN		
ITEM	PROCEDIMIENTOS REALIZADOS	CANT.
1	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (REPARACION DEL MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
2	CAMBIO KIT MOTOR	1
3	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	1
4	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	1
5	CAMBIO JUEGO CASQUETES BANCADA	1
6	CAMBIO JUEGO CASQUETES DE BIELA	1
7	CAMBIO CAMISAS	1
8	CAMBIO JUEGO DE ANILLOS	1
9	CAMBIO JUEGO PISTONES	1
10	CAMBIO BUJÍAS	1
11	CAMBIO BOMBA ACEITE	1
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1
13	CAMBIO EJE LEVAS	1
14	CALIBRAR VÁLVULAS	1
15	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1
16	CAMBIO CORREAS MOTOR	1
17	CAMBIO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	1
18	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1
19	CAMBIO EMPAQUE CARTER	1
20	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1
21	SINCRONIZACIÓN MOTOR " KIT "	1
22	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1
23	CAMBIO TURBO CARGADOR	1
24	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1
25	CAMBIO RADIADOR	1
26	REPARAR Y SONDEAR RADIADOR	1
27	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1
28	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	1
29	CAMBIO GORROS VÁLVULAS	1
30	CAMBIO BALANCINES	1
31	CAMBIO MANGANGUERA REFRIGERACION MOTOR,	1
32	SERVICIO RECTIFICADORA	1
33	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (TRANSMISION CAJA VELOCIDADES INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
34	REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES	1
35	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	1

36	CAMBIO DE RETENES	1
37	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1
38	CAMBIO PRENSA, DISCO, BALINERA "KIT"	1
39	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1
40	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1
41	CAMBIO LIQUIDO EMBRAGUE	1
42	CAMBIO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	1
43	CAMBIO RETEN YOKE CAJA	1
44	CAMBIO GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1
45	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIO	1
46	CAMBIO VOLANTE EMBRAGUE	1
47	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	1
48	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
49	CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	1
50	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1
51	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
52	CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1
53	CALIBRACIÓN INYECTORES Y BOMBA	1
54	CAMBIO TOBERAS BOMBA DE INYECCIÓN	1
55	CAMBIO INYECTORES	1
56	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIFERENCIAL NCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
57	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1
58	CAMBIO RETENES EJES	1
59	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL 85W-140	1
60	CAMBIO RETEN SPEED	1
61	CAMBIO SEMIEJES	1
62	CAMBIO SOPORTE CARDAN	1
63	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	1
64	CAMBIO CORONA Y SPEED	1
65	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
66	CAMBIO MUELLES	1
67	CAMBIO BOCINES	1
68	CAMBIO RODAMIENTOS	1
69	CAMBIO ESPLENDER EJE DELANTERO "KIT"	1
70	CAMBIO BUJES BALLESTAS	1
71	CAMBIO RODAMIENTOS RUEDAS	1
72	CAMBIO RETENES RUEDAS	1
73	ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS	1
74	CAMBIO TERMINALES DIRECCIÓN	1
75	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1
76	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
77	CAMBIO AMORTIGUADORES	1
78	CAMBIO BUJES	1
79	CAMBIO MUELLES	1
80	CAMBIO BOCINES	1
81	CAMBIO EJES	1
82	CAMBIO RODAMIENTOS	1

83	CAMBIO RETENES RUEDAS TRASERAS	1
84	DESMONTAR Y MONTAR HAUSING	1
85	CAMBIO PERNOS RUEDAS	1
86	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
87	REPARAR CAJA DIRECCIÓN	1
88	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	1
89	CAMBIO ACEITE CAJA DIRECCIÓN	1
90	CAMBIO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN	1
91	CAMBIO DEPOSITO DE ACEITE	1
92	CAMBIO BIELA DIRECCIÓN	1
93	CAMBIO BARRA CORTA DIRECCIÓN	1
94	CAMBIO BARRA DIRECCIÓN LARGA	1
95	CAMBIO VOLANTE DIRECCIÓN	1
96	AJUSTE CONTACTO DIRECCIÓN	1
97	CAMBIO TUBERIA DE DIRECCION ASISTIDA	1
98	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
99	CAMBIO CAMPANAS FRENOS	1
100	CAMBIO BOMBA FRENOS	1
101	CAMBIO MANGUERAS	1
102	CAMBIO GUAYAS	1
103	CAMBIO DISCOS DE FRENOS	1
104	CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1
105	CAMBIO FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
106	CAMBIO CILINDROS FRENOS	1
107	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	1
108	CAMBIO MANGUERAS FRENOS	1
109	CAMBIO BANDAS PARQUEO	1
110	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
111	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1
112	CAMBIO ALTERNADOR	1
113	REVISION Y MANTENIMIENTO ARRANQUE	1
114	CAMBIO ARRANQUE	1
115	CAMBIO STOP TRASEROS	1
116	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	1
117	REVISION LUCES	1
118	SERVICIO SCANNER	1
119	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	1
120	CAMBIO MARCO BATERÍAS	1
121	CAMBIO PITO	1
122	CAMBIO CONTACTO PITO	1
123	CAMBIO BOMBILLOS FAROLAS	1
124	CAMBIO SWITCH IGNICION	1
125	CAMBIO SWICH LUCES	1
126	CAMBIO DIRECCIONALES DELANTERAS	1
127	REVISION FALLA ELECTRICA	1
128	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	

129	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1
130	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
131	CAMBIO ANILLO EXOSTO	1
132	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1
133	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	1
134	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE CARROCERIA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
135	CAMBIO VIDRIO PARABRISAS	1
136	CAMBIO VIDRIO TRASERO CABINA	1
137	CAMBIO CARTERAS PUERTAS	1
138	CAMBIO MANIJA VIDRIO PUERTA	1
139	CAMBIO MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1
140	CAMBIO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1
141	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1
142	CAMBIO ESPEJOS LATERALES	1
143	CAMBIO EMPAQUE PUERTAS	1
144	CAMBIO EMPAQUES VIDRIOS PUERTAS	1
145	CAMBIO CHAPAS PUERTAS	1
146	CAMBIO BOMPER	1
147	CAMBIO TAPA CARCASA FILTRO AIRE	1
148	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
149	Latonería, Pintura, Simbología y Emblemas	1
150	elaboración tapizado cojineria	1
151	Arreglo Luces Reflectivas (Hawaianas o Baliza)	1
152	cambio plumillas	1
153	cambio brazos plumillas	1
154	Servicio de cambio y reposición de Baterias	1
155	REACARGA EXTINTOR	1
156	DESPINCHADA LLANTAS (monte y desmonte de blindaje)	1
157	SOLDADURA EN BRONCE PUNTO	1
158	SOLDADURA EN MIC PUNTO	1
159	SOLDADURA AUTOGENA PUNTO	1
160	SOLDADURA ELECTRICA PUNTO	1
161	LAMINA Y PINTURA POR PIEZA	1
162	LAMINA Y PINTURA EN GERENAL	1
163	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
164	CAMBIO ACEITE MOTOR	1
165	CAMBIO FILTRO MOTOR	1
166	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE AUX	1
167	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
168	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1
169	CAMBIO GRASA	1
170	CAMBIO KIT FILTROS / TODOS LOS FILTROS	1
171	CAMBIO DEPOSITO AGUA AUXILIAR	1
172	CAMBIO RETEN SIN FIN	1
173	CAMBIO BOMBIM DE COMBUSTIBLE	1
174	BAJAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
175	CAMBIO MOTOR AGUA PLUMILLAS	1
176	CAMBIO MANGUERA SURTIDOR DE AGUA PLUMILLAS	1
177	CAMBIO JUEGO CINTURONES DE SGURIDAD	1

178	CAMBIO SOPORTE CINTURON DE SEGURIDAD	1
179	CAMBIO CAJA ESPEJO RETROVISOR	1
180	CAMBIO LUNA ESPEJO	1
181	RECUBRIMIENTO ESPEJO	1
182	CAMBIO TAPA ESPEJO RETROVISOR	1
183	CAMBIO KIT DISTRIBUCION	1
184	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
185	CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1
186	REPARACION BOMBA INYECCION	1
187	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
188	REVISION DE FUGAS Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GAS	1
189	REVISION FALLA MOTR	1
190	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 1RA	1
191	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 2DA	1
192	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 3RA	1
193	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 4TA	1
194	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 5TA	1
195	REVISION NIVELES Y LIMPIEZA DE DUCTOS	1
196	BALANCEO RUEDAS TRASERAS	1
197	BAJAR Y MONTAR FRONTAL DELANTERO	1
198	BAJAR Y MONTAR MUELLES DELANTEROS	1
199	BAJAR Y MONTAR MUELLES TARSEROS	1
200	CAMBIO BUJES TEMPLETES DELANTEROS	1
201	CAMBIO BUJES TEMPLETES TARSEROS	1
202	CAMBIO LAGRIMAS BARRA ESTABILIZADORA	1
203	CAMBIO BUJES TIJERAS	1
204	CAMBIO TERMINALES AXIALES	1
205	CAMBIO TEMPLETES DELANTEROS	1
206	CAMBIO TEMPLETES TRASEROS	1
207	CAMBIO AMORTIGUADOR DIRECCION	1
208	CAMBIO ROTULAS	1
209	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
210	CAMBIO CABLES DE ALTA	1
211	CAMBIO PATINES DE CORREA ACCESORIOS	1
212	CAMBIO PATIN TENSOR CORREA DISTRIBICION	1
213	CAMBIO TENSOR CORREA ACCESORIOS	1
214	CAMBIO ANTI RUIDOS PASTILLAS	1
215	CAMBIO ANTI RUIDOS MUELLES	1
216	CAMBIO BULON METALICO	1
217	CAMBIO BALANCINES MUELLES	1
218	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1
219	BAJAR Y MONTAR CULATA	1
220	CAMBIO CULATA	1
221	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1
222	CAMBIO BALINERA CAJA	1
223	CAMBIO RODAMIENTOS CAJA	1
224	CAMBIO RETEN CAJA AUX	1
225	CAMBIO RETEN CAJA PRINCIPAL	1
226	CAMBIO BASE TERMOSTATO	1
227	CAMBIO SENSOR MAF	1
228	CAMBIO SENSOR ABS	1
229	CAMBIO CINTA AIR BAG	1
230	CAMBIO FORRO TIMON	1
231	CAMBIO TAPIZADO PISO	1
232	CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1

233	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1
234	CAMBIO CORREA EJE BALANCEADORES	1
235	CAMBIO EJE BALANCEADORES	1
236	CAMBIO INTERCOOLER	1
237	CAMBIO RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	1
238	CAMBIO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1
239	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION A/C	1
240	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1
241	CAMBIO FILTRO SECADOR A/C	1
242	CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	1
243	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1
244	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1
245	CAMBIO PIBOTE EMBRAGUE	1
246	CAMBIO DEPOSITO HIDRAULICO	1
247	CAMBIO BALINERA TRANSMISION	1
248	CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1
249	CAMBIO RODAMIENTO SPEED	1
250	CAMBIO SATELITES Y PLANETARIOS	1
251	CAMBIO JOCKY CARDAN	1
252	CAMBIO ESPIGO CARDAN	1
253	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	1
254	CAMBIO RETEN TRANSMISION	1
255	CAMBIO RETEN HAUSEN	1
256	CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1
257	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1
258	CAMBIO DISCOS FRENOS TRASEROS	1
259	CAMBIO BANDAS FRENOS DELANTEROS	1
260	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	1
261	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1
262	CAMBIO PASTILLAS FRENOS TRASEROS	1
263	CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1
264	CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
265	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR	1
266	CAMBIO PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
267	CAMBIO EMBOBINADO MOTOR ARRANQUE	1
268	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1
269	CAMBIO BUJES MOTOR ARRANQUE	1
270	CAMBIO PIÑON VELOCIMETRO	1
271	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	1
272	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1
273	CAMBIO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1
274	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	1
275	CAMBIO SENSOR TPS	1
276	CAMBIO TROMPO DE REVERSA	1
277	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
278	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	1
279	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1
280	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO DELQANTERO	1
281	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	1
282	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	1
283	ELABORACION EMBLEMAS Y SIMBOLOGIA	1
284	ELABORACION TAPIZADO PISO	1
285	ELABORACION PISO CARROCERIA	1
286	ELABORACION GUARDAPOLVOS METALICOS TRASEROS	1
287	CORREGIR CASTER	1

288	CORREGIR CAMBER	1
289	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO RH	1
290	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO LH	1
291	ENDEREZAR CHASIS TRASERO RH	1
292	ENDEREZAR CHASIS TRASERO LH	1
293	CAMBIO DEPOSITO AGUA PLUMILLAS	1
294	CAMBIO ACEITE TRASMISION	1
295	ALINEACION	1
296	CAMBIO RETENES DISTRIBUCION	1
297	CAMBIO LLANTA C/U	1
298	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION DELANTERA	1
299	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION TRASERA	1
300	REVISION FRENOS DELANTEROS	1
301	REVISION FRENOS TRASEROS	1
302	REVISION GENERAL DE FRENOS	1
303	CORREGIR CORTO ELECTRICO	1
304	BAJAR Y MONTAR MOTOR	1
305	CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR	1
306	BAJAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1
307	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	1
308	EMPAQUETAR BOMBA DE DIRECCION	1
309	MANTENIMIENTO FRENOS	1
310	BAJAR Y MONTAR MULTIPLE DE ADMISION	1
311	BAJAR Y MONTAR TIJERA	1
312	CAMBIO LIMITADOR DE FRENOS	1
313	REPARACION MORDAZA DE FRENOS	1
314	CAMBIO BOXTER DE FRENO	1
315	REVISION Y CARGA DE AIRE ACONDICIONADO	1
316	BAJAR Y MONTAR EVAPORADOR PARA MANTRENIMIENTO	1
317	BAJAR Y MONTAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	1
318	MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS	1
319	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA DERECHA	1
320	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1
321	ALINEACION DE LUCES	1
322	REVISION Y MANTENIMIENTO A CALEFACCION	1
323	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1
324	TAPIZADO SILLAS DELANTERAS	1
325	TAPIZADO SILLA BANCA TRASERA	1
326	BAJAR Y MONTAR BOMPER	1
327	REVISION ALARMA	1
328	CAMBIO SEGUROS PUERTA	1
329	LIMPIADOR DE INYECTORES	1
330	LIMPIADOR CUERPO ACELERACION	1
331	REVISION Y MANTENIMIENTO CHAPA POR PUERTA	1
332	MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS POR PUERTA	1
333	GUARDAPOLVOS DELANTEROS PLASTICOS	1
334	PINTURA TABLAS	1
335	PINTURA MARCO CARROCERIA	1
336	RIN	1
337	GUARDAPOLVOS TRASEROS PLASTICOS	1
338	CAMBIO D/M TANQUE COMBUSTIBLE PARA LIMPIEZA	1
339	SONDEO TUBERIA COMBUSTIBLE	1
340	CAMBIO D/M INYECTORES PARA REPARAR	1
341	CAMBIO D/M BOMBA INYECCION PARA REPARAR	1

342	CAMBIO TUBO COMBUSTIBLE	1
343	CORREGIR FUGAACPM POR RETORNO INYECC,	1
344	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	1
345	CAMBIO KIT EXPLORADORAS	1
346	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIOS	1
347	REPARAR FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
348	RECTIFICADA DISCO FRENO (Unidad)	1
349	RECTIFICADA DE CAMPANA FRNO (Unidad)	1
350	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1
351	SERVICIO DE TORNO: EXTRAER Y ENSABLAR BUJE A TIJERA (Unidad)	1
352	PEGANTE VIDRIO	1
353	SEGURO VIDRIO PUERTA	1

27) RENAULT TRAFIC		
ITEM	PROCEDIMIENTOS REALIZADOS	
1	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (REPARACION DEL MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	CANT.
2	CAMBIO KIT MOTOR	1
3	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	1
4	JUEGO DE CAUCHO VÁLVULAS	1
5	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	1
6	CAMBIO JUEGO CASQUETES BANCADA	1
7	CAMBIO JUEGO CASQUETES DE BIELA	1
8	CAMBIO CAMISAS	1
9	CAMBIO JUEGO DE ANILLOS	1
10	CAMBIO JUEGO PISTONES	1
11	CAMBIO BUJÍAS	1
12	CAMBIO BOMBA ACEITE	1
13	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1
14	CAMBIO EJE LEVAS	1
15	CALIBRAR VÁLVULAS	1
16	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1
17	CAMBIO CORREAS MOTOR	1
18	CAMBIO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	1
19	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1
20	CAMBIO EMPAQUE CARTER	1
21	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1
22	SINCRONIZACIÓN MOTOR " KIT "	1
23	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1
24	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1
25	CAMBIO DEPOSITO RADIADOR	1
26	CAMBIO ABRAZADERAS RADIADOR	1
27	ENFOCADOR RADIADOR	1
28	CAMBIO RADIADOR	1
29	REPARAR Y SONDEAR RADIADOR	1
30	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1
31	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	1
32	CAMBIO GORROS VÁLVULAS	1
33	CAMBIO BALANCINES	1
34	CAMBIO MANGANGUERA REFRIGERACION MOTOR,	1

35	CAMBIO BIELA MOTOR	1
36	CAMBIO BLOQUE MOTOR	1
37	CAMBIO CUNA MOTOR	1
38	CAMBIO BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI	1
39	CAMBIO CÁRTER	1
40	CAMBIO CIGÜEÑAL	1
41	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	1
42	CAMBIO CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	1
43	CAMBIO CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	1
44	CAMBIO EJE ENGRANAJE DE REVERSA	1
45	CAMBIO EJE CUENTA KILÓMETROS	1
46	CAMBIO EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	1
47	CAMBIO EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	1
48	CAMBIO EJE DE ENTRADA	1
49	CAMBIO EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	1
50	CAMBIO EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	1
51	CAMBIO EMPAQUE DE LA CAJA DE CONTROL DE ENGRANAJE DE CAMBIOS	1
52	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	1
53	CAMBIO ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CONTADOR	1
54	CAMBIO ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENTRADA	1
55	CAMBIO ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONTADOR	1
56	CAMBIO ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CONTADOR	1
57	CAMBIO ENGRANAJE DE REVERSA	1
58	CAMBIO ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE CONTADOR	1
59	CAMBIO ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE CONTADOR	1
60	CAMBIO ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE ENTRADA	1
61	CAMBIO ENGRANAJE DEL LADO DEL DIFERENCIAL	1
62	CAMBIO ENGRANAJE DEL VELOCÍMETRO	1
63	CAMBIO ENGRANAJE O PIÑÓN DIFERENCIAL	1
64	CAMBIO ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE ENTRADA	1
65	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1
66	CAMBIO JUNTA CULATA	1
67	CAMBIO JUNTA TAPA CARTER MOTOR	1
68	CAMBIO JUNTA TAPA VÁLVULAS	1
69	CAMBIO MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	1
70	CAMBIO MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	1
71	CAMBIO PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	1
72	CAMBIO PIÑÓN SINFIN	1
73	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1
74	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA	1
75	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA	1
76	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS	1
77	CAMBIO TAPA ACEITE MOTOR	1
78	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (TRANSMISION CAJA VELOCIDADES INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
79	REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES	1
80	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	1
81	CAMBIO DE RETENES	1
82	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1
83	CAMBIO PRENSA, DISCO, BALINERA "KIT"	1
84	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1
85	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1
86	CAMBIO LIQUIDO EMBRAGUE	1
87	KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	1

88	CAMBIO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	1
89	CAMBIO RETEN YOKE CAJA	1
90	CAMBIO GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1
91	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIO	1
92	CAMBIO ASIENTO PALANCA CAMBIO	1
93	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	1
94	CAMBIO PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA	1
95	CAMBIO KIT VARILLAJE PALANCA DE CAMBIOS	1
96	CAMBIO PALANCA GUÍA DEL CONTROL DE CAMBIOS	1
97	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
98	CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	1
99	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
100	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1
101	CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1
102	CALIBRACIÓN INYECTORES Y BOMBA	1
103	CAMBIO TOBERAS BOMBA DE INYECCIÓN	1
104	CAMBIO KIT PRE FILTROS INYECTORES	1
105	CAMBIO CONECTOR SISTEMA DE INYECCIÓN	1
106	CAMBIO FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1
107	CAMBIO GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	1
108	CAMBIO GUÍAS VÁLVULA ADMISION	1
109	CAMBIO GUÍAS VÁLVULA ESCAPE	1
110	CAMBIO JUNTA CUERPO DEL ACELERADOR	1
111	CAMBIO LIMPIADOR DE INYECTORES	1
112	CAMBIO JUNTA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
113	CAMBIO PRE-FILTROS INYECTORES	1
114	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIFERENCIAL INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
115	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1
116	CAMBIO RETENES EJES	1
117	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL 85W-140	1
118	CAMBIO RETEN SPEED	1
119	CAMBIO SEMIEJES	1
120	CAMBIO SOPORTE CARDAN	1
121	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	1
122	CAMBIO CORONA Y SPEED	1
123	CAMBIO BOCÍN RUEDA COMPLETO	1
124	CAMBIO BRAZO AXIAL	1
125	CAMBIO BUJE CREMALLERA	1
126	CAMBIO GUARDA POLVOS AXIALES	1
127	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	1
128	CAMBIO GUARDAPOLVO HORQUILLA	1
129	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
130	CAMBIO BOCINES	1
131	CAMBIO RODAMIENTOS	1
132	CAMBIO BUJES BALLESTAS	1
133	CAMBIO RODAMIENTOS RUEDAS	1
134	CAMBIO RETENES RUEDAS	1
135	ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS	1
136	CAMBIO TERMINALES DIRECCIÓN	1

137	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1
138	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
139	CAMBIO PUNTA EJE LADO RUEDA	1
140	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
141	CAMBIO AMORTIGUADORES	1
142	CAMBIO BUJES	1
143	CAMBIO BOCINES	1
144	CAMBIO EJES	1
145	CAMBIO RODAMIENTOS	1
146	CAMBIO RETENES RUEDAS TRASERAS	1
147	CAMBIO PERNOS RUEDAS	1
148	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR TRASERO	1
149	CAMBIO PUNTA EJE LADO RUEDA	1
150	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
151	REPARAR CAJA DIRECCIÓN	1
152	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	1
153	CAMBIO ACEITE CAJA DIRECCIÓN	1
154	CAMBIO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN	1
155	CAMBIO DEPOSITO DE ACEITE	1
156	CAMBIO BIELA DIRECCIÓN	1
157	CAMBIO BARRA CORTA DIRECCIÓN	1
158	CAMBIO BARRA DIRECCIÓN LARGA	1
159	CAMBIO VOLANTE DIRECCIÓN	1
160	AJUSTE CONTACTO DIRECCIÓN	1
161	CAMBIO TUBERIA DE DIRECCION ASISTIDA	1
162	CAMBIO BUJE SUJECIÓN CAJA DIRECCIÓN	1
163	CAMBIO CREMALLERA CAJA DIRECCIÓN	1
164	CAMBIO COLUMNA DIRECCIÓN	1
165	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN COMPLETA	1
166	CAMBIO RETEN COUPLING	1
167	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
168	CAMBIO CAMPANAS FRENOS	1
169	CAMBIO BOMBA FRENOS	1
170	CAMBIO MANGUERAS	1
171	CAMBIO GUAYAS	1
172	CAMBIO DISCOS DE FRENOS	1
173	CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1
174	CAMBIO FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
175	CAMBIO CILINDROS FRENOS	1
176	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	1
177	CAMBIO MANGUERAS FRENOS	1
178	CAMBIO BANDAS PARQUEO	1
179	CAMBIO BOSTER	1
180	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
181	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1
182	CAMBIO ALTERNADOR	1
183	REVISION Y MANTENIMIENTO ARRANQUE	1
184	CAMBIO ARRANQUE	1

185	CAMBIO STOP TRASEROS	1
186	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	1
187	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	1
188	REVISION LUCES	1
189	SERVICIO SCANNER	1
190	CAMBIO MARCO BATERÍAS	1
191	CAMBIO PITO	1
192	CAMBIO CONTACTO PITO	1
193	CAMBIO BOMBILLOS FAROLAS	1
194	CAMBIO BOMBILLO STOP	1
195	CAMBIO BOMBILLO TABLERO	1
196	CAMBIO SWITCH IGNICION	1
197	CAMBIO SWICH LUCES	1
198	CAMBIO DIRECCIONALES DELANTERAS	1
199	REVISION FALLA ELECTRICA	1
200	CAMBIO CONECTOR ELÉCTRICO	1
201	CAMBIO FUSIBLE DE AUTOMOCIÓN MINI DE 2 A 30 AMPER	1
202	CAMBIO FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	1
203	CAMBIO FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	1
204	CAMBIO FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	1
205	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
206	CAMBIO FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	1
207	CAMBIO FUSIBLE TÉRMICO	1
208	CAMBIO INSTALACIÓN DE ALTA	1
209	CAMBIO INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1
210	CAMBIO INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	1
211	CAMBIO INTERRUPTOR PARQUEO	1
212	CAMBIO LÁMPARA DIRECCIONAL IZQ.	1
213	CAMBIO LÁMPARA DIRECCIONAL DER	1
214	CAMBIO LÁMPARA STOP TRASERO IZQ.	1
215	CAMBIO LÁMPARA STOP TRASERO DER	1
216	CAMBIO LÁMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	1
217	CAMBIO LÁMPARA UNIDAD LUZ DER	1
218	CAMBIO LIMPIADOR PARTES ELÉCTRICAS	1
219	CAMBIO LÍQUIDO PARA BATERÍA	1
220	CAMBIO MÓDULO ELECTRÓNICO	1
221	CAMBIO MOTOR LIMPIA BRISAS	1
222	CAMBIO MOTO-VENTILADOR	1
223	CAMBIO PERA ACEITE	1
224	CAMBIO PERA REVERSO	1
225	CAMBIO PERA STOP	1
226	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1
227	CAMBIO PORTA FUSIBLE	1
228	CAMBIO RELÉ	1
229	CAMBIO SOPORTE BATERÍA	1
230	CAMBIO TERMINAL DE OJO	1
231	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO	
232	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1
233	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
234	CAMBIO ANILLO EXOSTO	1
235	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1
236	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	1
237	CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	1

238	CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	1
239	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE CARROCERIA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
240	CAMBIO VIDRIO PARABRISAS	1
241	CAMBIO VIDRIO TRASERO CABINA	1
242	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQ.	1
243	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA DER.	1
244	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA DER.	1
245	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA IZQ.	1
246	CAMBIO CARTERAS PUERTAS	1
247	CAMBIO MANIJA VIDRIO PUERTA	1
248	CAMBIO MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1
249	CAMBIO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1
250	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1
251	CAMBIO ESPEJOS LATERALES	1
252	CAMBIO EMPAQUE PUERTAS	1
253	CAMBIO EMPAQUES VIDRIOS PUERTAS	1
254	CAMBIO CHAPAS PUERTAS	1
255	CAMBIO BOMPER	1
256	CAMBIO TAPA CARCASA FILTRO AIRE	1
257	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
258	Latonería, Pintura, Simbología y Emblemas	1
259	elaboracion tapizado cojineria	1
260	Arreglo Luces Reflectivas (Hawaianas o Baliza)	1
261	Suministro de Baterías	1
262	cambio plumillas	1
263	cambio brazos plumillas	1
264	REACARGA EXTINTOR	1
265	DESPINCHADA LLANTAS	1
266	LAMINA Y PINTURA POR PIEZA	1
267	LAMINA Y PINTURA EN GERENAL	1
268	PRUEBA QUINQUENL DEL SISTEMA DE GAS A VEHICULOS TIPO RENAULT CONSISTENTE AL DESMONTAJE DE CILINDROS ULTRALIVIANOS (DURACION DE LA REVISION DE 10 A 15 DIAS HABILES)	1
269	CAMBIO FORROS SILLAS	1
270	CAMBIO GUSANILLO A/A	1
271	CAMBIO LLAVE SWITCH CON CHIP	1
272	CAMBIO PERNO CON TUERCA	1
273	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
274	CAMBIO ACEITE MOTOR	1
275	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1
276	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
277	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1
278	CAMBIO GRASA	1
279	CAMBIO KIT FILTROS / TODOS LOS FILTROS	1
280	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
281	REVISAR FUGA AIRE ACONDICIONADO	1
282	REPARACION COMPRESOR A/C	1
283	CAMBIO BLOWER	1

284	CAMBIO LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	1
285	CAMBIO LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	1
286	CAMBIO COMPRESOR	1
287	REVISION INTERCOOLER	1
288	SOLDADURA EN BRONCE PUNTO	1
289	SOLDADURA EN MIC PUNTO	1
290	SOLDADURA AUTOGENA PUNTO	1
291	SOLDADURA ELECTRICA PUNTO	1
292	CAMBIO DEPOSITO AGUA AUXILIAR	1
293	CAMBIO RETEN SIN FIN	1
294	BAJAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
295	CAMBIO MOTOR AGUA PLUMILLAS	1
296	CAMBIO CONDUCTO PLÁSTICO DE REFRIGERACIÓN (TUBO)	1
297	CAMBIO MANGUERA SURTIDOR DE AGUA PLUMILLAS	1
298	CAMBIO JUEGO CINTURONES DE SGURIDAD	1
299	CAMBIO SOPORTE CINTURON DE SEGURIDAD	1
300	CAMBIO CAJA ESPEJO RETROVISOR	1
301	CAMBIO LUNA ESPEJO	1
302	RECUBRIMIENTO ESPEJO	1
303	CAMBIO TAPA ESPEJO RETROVISOR	1
304	CAMBIO KIT DISTRIBUCION	1
305	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
306	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
307	REVISION DE FUGAS Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GAS	1
308	REVISION FALLA MOTR	1
309	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 1RA	1
310	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 2DA	1
311	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 3RA	1
312	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 4TA	1
313	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 5TA	1
314	REVISION NIVELES Y LIMPIEZA DE DUCTOS	1
315	BALANCEO RUEDAS TRASERAS	1
316	BAJAR Y MONTAR FRONTAL DELANTERO	1
317	CAMBIO BUJES TEMPLETES DELANTEROS	1
318	CAMBIO BUJES TEMPLETES TARSEROS	1
319	CAMBIO LAGRIMAS BARRA ESTABILIZADORA	1
320	CAMBIO BUJES TIJERAS	1
321	CAMBIO TERMINALES AXIALES	1
322	CAMBIO TEMPLETES DELANTEROS	1
323	CAMBIO TEMPLETES TRASEROS	1
324	CAMBIO AMORTIGUADOR DIRECCION	1
325	CAMBIO ROTULAS	1
326	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
327	CAMBIO CABLES DE ALTA	1
328	CAMBIO PATINES DE CORREA ACCESORIOS	1
329	CAMBIO PATIN TENSOR CORREA DISTRIBICION	1
330	CAMBIO TENSOR CORREA ACCESORIOS	1
331	CAMBIO ANTI RUIDOS PASTILLAS	1
332	CAMBIO ANTI RUIDOS MUELLES	1
333	CAMBIO BULON METALICO	1
334	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1
335	BAJAR Y MONTAR CULATA	1
336	CAMBIO CULATA	1
337	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1

338	CAMBIO BALINERA CAJA	1
339	CAMBIO RODAMIENTOS CAJA	1
340	CAMBIO RETEN CAJA AUX	1
341	CAMBIO RETEN CAJA PRINCIPAL	1
342	CAMBIO BASE TERMOSTATO	1
343	CAMBIO SENSOR MAF	1
344	CAMBIO SENSOR ABS	1
345	CAMBIO CINTA AIR BAG	1
346	CAMBIO FORRO TIMON	1
347	CAMBIO TAPIZADO PISO	1
348	CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1
349	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1
350	CAMBIO CORREA EJE BALANCEADORES	1
351	CORREA ÚNICA ACCESORIOS	1
352	CAMBIO EJE BALANCEADORES	1
353	CAMBIO RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	1
354	CAMBIO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1
355	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION A/C	1
356	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1
357	CAMBIO FILTRO SECADOR A/C	1
358	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1
359	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1
360	CAMBIO PIBOTE EMBRAGUE	1
361	CAMBIO DEPOSITO HIDRAULICO	1
362	CAMBIO BALINERA TRANSMISION	1
363	CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1
364	CAMBIO RODAMIENTO SPEED	1
365	CAMBIO SATELITES Y PLANETARIOS	1
366	CAMBIO JOCKY CARDAN	1
367	CAMBIO ESPIGO CARDAN	1
368	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	1
369	CAMBIO RETEN TRANSMISION	1
370	CAMBIO RETEN HAUSEN	1
371	CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1
372	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1
373	CAMBIO DISCOS FRENOS TRASEROS	1
374	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	1
375	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1
376	CAMBIO PASTILLAS FRENOS TRASEROS	1
377	CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1
378	CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
379	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR	1
380	CAMBIO PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
381	CAMBIO EMBOBINADO MOTOR ARRANQUE	1
382	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1
383	CAMBIO BUJES MOTOR ARRANQUE	1
384	CAMBIO PIÑON VELOCIMETRO	1
385	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	1
386	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1
387	CAMBIO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1
388	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	1
389	CAMBIO SENSOR TPS	1
390	CAMBIO TROMPO DE REVERSA	1
391	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
392	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	1

393	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1
394	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO DELQANTERO	1
395	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	1
396	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	1
397	ELABORACION EMBLEMAS Y SIMBOLOGIA	1
398	ELABORACION TAPIZADO PISO	1
399	ELABORACION PISO CARROCERIA	1
400	CORREGIR CASTER	1
401	CORREGIR CAMBER	1
402	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO RH	1
403	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO LH	1
404	ENDEREZAR CHASIS TRASERO RH	1
405	ENDEREZAR CHASIS TRASERO LH	1
406	CAMBIO DEPOSITO AGUA PLUMILLAS	1
407	CAMBIO ACEITE TRASMISION	1
408	ALINEACION	1
409	CAMBIO ELEMENTO PURIFICADOR AIRE	1
410	CAMBIO ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA	1
411	CAMBIO AMORTIGUADOR CAPOT	1
412	CAMBIO ANILLO SEPARADOR EJE	1
413	CAMBIO EJE TRASERO	1
414	CAMBIO ARANDELA TAPÓN CÁRTER	1
415	CAMBIO COPAS RIN	1
416	CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTE	1
417	CAMBIO CUBIERTA REPARTICIÓN COMPLETA	1
418	GRASA DE LITIO	1
419	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	1
420	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	1
421	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	1
422	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	1
423	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	1
424	CAMBIO MANGUERA CONDUCTO PLÁSTICO DE REFRIGERACIÓN	1
425	CAMBIO MANGUERA DE DESFOGUE	1
426	CAMBIO MANGUERA DE PRESIÓN EMBRAGUE	1
427	CAMBIO MANGUERA ENTRADA MÚLTIPLE ADMISIÓN	1
428	CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1
429	CAMBIO MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	1
430	CAMBIO MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	1
431	CAMBIO MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	1
432	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1
433	CAMBIO MANGUERA TERMOSTATO	1
434	CAMBIO EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1
435	CAMBIO RESORTE HORQUILLA	1
436	CAMBIO ORING	1
437	CAMBIO RETENES DISTRIBUCION	1
438	CAMBIO TURBO CARGADOR	1
439	REVISION TURBO CARGADOR	1
440	SERVICIO RECTIFICADORA	1
441	CAMBIO INYECTORES	1
442	MUELLES	1
443	CAMBIO ESPLENDER EJE DELANTERO "KIT	1
444	CAMBIO MUELLES	1
445	DESMONTAR Y MONTAR HAUSING	1
446	REPARAR FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1

447	CAMBIO CAMARA F, AHOGO	1
448	CAMBIO EMPAQUE CAMARA AHOGO	1
449	CAMBIO FILTRO MOTOR	1
450	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE AUX	1
451	BOMBIM DE COMBUSTIBLE	1
452	BUJIA PRECALENTAMIENTO	1
453	REPARACION BOMBA INYECCION	1
454	BAJAR Y MONTAR MUELLES DELANTEROS	1
455	BAJAR Y MONTAR MUELLES TARSEROS	1
456	CAMBIO BALANCINES MUELLES	1
457	CAMBIO INTERCOOLER	1
458	CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	1
459	CAMBIO BANDAS FRENOS DELANTEROS	1
460	ELABORACION CARPAS	1
461	ELABORACION GUARDAPOLVOS METALICOS TRASEROS	1
462	AJUSTE VARILLAJE CARROCERIA	1
463	CAMBIO KIT DE SPLINDER	1
464	CAMBIO LLANTA C/U	1
465	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION DELANTERA	1
466	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION TRASERA	1
467	REVISION FRENOS DELANTEROS	1
468	REVISION FRENOS TRASEROS	1
469	REVISION GENERAL DE FRENOS	1
470	CORREGIR CORTO ELECTRICO	1
471	BAJAR Y MONTAR MOTOR	1
472	CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR	1
473	BAJAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1
474	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	1
475	EMPAQUETAR BOMBA DE DIRECCION	1
476	MANTENIMIENTO FRENOS	1
477	BAJAR Y MONTAR MULTIPLE DE ADMISION	1
478	BAJAR Y MONTAR TIJERA	1
479	CAMBIO LIMITADOR DE FRENOS	1
480	REPARACION MORDAZA DE FRENOS	1
481	CAMBIO BOXTER DE FRENO	1
482	REVISION Y CARGA DE AIRE ACONDICIONADO	1
483	BAJAR Y MONTAR EVAPORADOR PARA MANTRENIMIENTO	1
484	BAJAR Y MONTAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	1
485	MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS	1
486	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA DERECHA	1
487	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1
488	ALINEACION DE LUCES	1
489	REVISION Y MANTENIMIENTO A CALEFACCION	1
490	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1
491	TAPIZADO SILLAS DELANTERAS	1
492	TAPIZADO SILLA BANCA TRASERA	1
493	BAJAR Y MONTAR BOMPER	1
494	REVISION ALARMA	1
495	CAMBIO SEGUROS PUERTA	1
496	LIMPIADOR DE INYECTORES	1
497	LIMPIADOR CUERPO ACELERACION	1
498	REVISION Y MANTENIMIENTO CHAPA POR PUERTA	1
499	MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS POR PUERTA	1
500	GUARDAPOLVOS DELANTEROS PLASTICOS	1

501	PINTURA TABLAS	1
502	PINTURA MARCO CARROCERIA	1
503	RIN	1
504	GUARDAPOLVOS TRASEROS PLASTICOS	1
505	CAMBIO D/M TANQUE COMBUSTIBLE PARA LIMPIEZA	1
506	SONDEO TUBERIA COMBUSTIBLE	1
507	CAMBIO D/M INYECTORES PARA REPARAR	1
508	CAMBIO D/M BOMBA INYECCION PARA REPARAR	1
509	CAMBIO TUBO COMBUSTIBLE	1
510	CORREGIR FUGA ACPM POR RETORNO INYECC,	1
511	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	1
512	CAMBIO KIT EXPLORADORAS	1
513	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIOS	1
514	REPARAR FRENOS TRASEROS KIT BANDAS	1
515	RECTIFICADA DISCO FRENO (Unidad)	1
516	RECTIFICADA DE CAMPANA FRENO (Unidad)	1
517	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1
518	SERVICIO DE TORNO: EXTRAER Y ENSABLAR BUJES A FRONTAL (Unidad)	1
519	PEGANTE VIDRIO	1
520	SEGURO VIDRIO PUERTA	1

30) CAMIONETA NISSAN NP - 300		
ITEM	PROCEDIMIENTOS REALIZADOS	
1	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (REPARACION DEL MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	CANT.
2	CAMBIO KIT MOTOR	1
3	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	1
4	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	1
5	CAMBIO JUEGO CASQUETES BANCADA	1
6	CAMBIO JUEGO CASQUETES DE BIELA	1
7	CAMBIO CAMISAS	1
8	CAMBIO JUEGO DE ANILLOS	1
9	CAMBIO JUEGO PISTONES	1
10	CAMBIO BUJÍAS	1
11	CAMBIO BOMBA ACEITE	1
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1
13	CAMBIO EJE LEVAS	1
14	CALIBRAR VÁLVULAS	1
15	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1
16	CAMBIO CORREAS MOTOR	1
17	CAMBIO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	1
18	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1
19	CAMBIO EMPAQUE CARTER	1
20	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1
21	SINCRONIZACIÓN MOTOR KIT	1
22	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1
23	CAMBIO TURBO CARGADOR	1
24	CAMBIO RADIADOR	1
25	CAMBIO ABRAZADERAS RADIADOR	1
26	REPARAR Y SONDEAR RADIADOR	1

27	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1
28	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	1
29	CAMBIO GORROS VÁLVULAS	1
30	CAMBIO BALANCINES	1
31	CAMBIO MANGANGUERA REFRIGERACION MOTOR,	1
32	REFTIFICADA DE MOTOR	1
33	REVISION INTERCOOLER	1
34	CAMBIO BUJES BIELA	1
35	CAMBIO BOMBA AGUA	1
36	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1
37	CAMBIO ÁRBOL DE LEVAS	1
38	CAMBIO BALINERA VOLANTE MOTOR	1
39	CAMBIO BIELA MOTOR	1
40	CAMBIO CÁRTER	1
41	CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	1
42	CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	1
43	CAMBIO CULATA	1
44	CAMBIO CUNA MOTOR	1
45	CAMBIO EJE ENGRANAJE DE REVERSA	1
46	CAMBIO EJE CUENTA KILÓMETROS	1
47	CAMBIO EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	1
48	CAMBIO EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	1
49	CAMBIO EJE DE ENTRADA	1
50	CAMBIO EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	1
51	CAMBIO EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	1
52	CAMBIO MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	1
53	CAMBIO MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	1
54	CAMBIO VÁLVULA DE ESCAPE	1
55	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (TRANSMISION CAJA VELOCIDADES INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
56	REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES	1
57	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	1
58	CAMBIO DE RETENES	1
59	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1
60	CAMBIO PRENSA, DISCO, BALINERA "KIT"	1
61	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1
62	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1
63	CAMBIO LIQUIDO EMBRAGUE	1
64	CAMBIO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	1
65	CAMBIO RETEN YOKE CAJA	1
66	CAMBIO GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1
67	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIO	1
68	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	1
69	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1
70	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
71	CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	1
72	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1
73	CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1
74	CALIBRACIÓN INYECTORES Y BOMBA	1
75	CAMBIO TOBERAS BOMBA DE INYECCIÓN	1
76	CAMBIO BOMBNA DE COMBUSTIBLE	1

77	CAMBIO INYECTORES	1
78	CAMBIO FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1
79	CAMBIO JUNTA CUERPO DEL ACELERADOR	1
80	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIFERENCIAL INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
81	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1
82	CAMBIO RETENES EJES	1
83	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL 85W-140	1
84	CAMBIO RETEN SPEED	1
85	CAMBIO SEMIEJES	1
86	CAMBIO SOPORTE CARDAN	1
87	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	1
88	CAMBIO CORONA Y SPEED	1
89	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
90	CAMBIO MUELLES	1
91	CAMBIO BOCINES	1
92	CAMBIO RODAMIENTOS	1
93	CAMBIO ESPLENDER EJE DELANTERO "KIT	1
94	CAMBIO BUJES BALLESTAS	1
95	CAMBIO RODAMIENTOS RUEDAS	1
96	CAMBIO RETENES RUEDAS	1
97	ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS	1
98	CAMBIO TERMINALES DIRECCIÓN	1
99	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1
100	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
101	CAMBIO AMORTIGUADORES	1
102	CAMBIO BUJES	1
103	CAMBIO MUELLES	1
104	CAMBIO BOCINES	1
105	CAMBIO EJES	1
106	CAMBIO RODAMIENTOS	1
107	CAMBIO RETENES RUEDAS TRASERAS	1
108	DESMONTAR Y MONTAR HAUSING	1
109	CAMBIO PERNOS RUEDAS	1
110	CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE	1
111	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
112	REPARAR CAJA DIRECCIÓN	1
113	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	1
114	CAMBIO ACEITE CAJA DIRECCIÓN	1
115	CAMBIO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN	1
116	CAMBIO DEPOSITO DE ACEITE	1
117	CAMBIO BIELA DIRECCIÓN	1
118	CAMBIO BARRA CORTA DIRECCIÓN	1
119	CAMBIO BARRA DIRECCIÓN LARGA	1
120	CAMBIO VOLANTE DIRECCIÓN	1
121	AJUSTE CONTACTO DIRECCIÓN	1
122	CAMBIO TUBERIA DE DIRECCION ASISTIDA	1
123	CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN	1

124	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
125	CAMBIO CAMPANAS FRENOS	1
126	CAMBIO BOMBA FRENOS	1
127	CAMBIO MANGUERAS	1
128	CAMBIO GUAYAS	1
129	CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1
130	CAMBIO FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
131	CAMBIO CILINDROS FRENOS	1
132	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	1
133	CAMBIO MANGUERAS FRENOS	1
134	CAMBIO BANDAS PARQUEO	1
135	REPARAR FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
136	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1
137	CAMBIO LIMITADOR FRENADA	1
138	CAMBIO TRINQUETE FRENO DE MANO	1
139	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
140	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1
141	CAMBIO ALTERNADOR	1
142	REVISION Y MANTENIMIENTO ARRANQUE	1
143	CAMBIO ARRANQUE	1
144	CAMBIO STOP TRASEROS	1
145	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	1
146	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	1
147	REVISION LUCES	1
148	SERVICIO SCANNER	1
149	CAMBIO MARCO BATERÍAS	1
150	CAMBIO PITO	1
151	CAMBIO CONTACTO PITO	1
152	CAMBIO BOMBILLOS FAROLAS	1
153	CAMBIO SWITCH DE IGNICION	1
154	CAMBIO SWICH LUCES	1
155	CAMBIO DIRECCIONALES DELANTERAS	1
156	REVISION FALLA ELECTRICA	1
157	CAMBIO BOBINA DE ENCENDIDO	1
158	CAMBIO BOMBILLO COCUYO	1
159	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	1
160	CAMBIO BOMBILLO ESTROBER	1
161	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1
162	CAMBIO BOMBILLO FAROLA	1
163	CAMBIO BOMBILLO HALÓGENO	1
164	CAMBIO BOMBILLO LUZ TECHO	1
165	CAMBIO BOMBILLO REVERSA	1
166	CAMBIO BOMBILLO STOP	1
167	CAMBIO BOMBILLO TABLERO	1
168	CAMBIO BOMBILLO TIPO FUSIBLE	1
169	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD LUZ DÍA	1
170	CAMBIO CONECTOR ALTERNADOR	1
171	CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1
172	CAMBIO CORONA Y SPEED	1
173	CAMBIO FUSIBLE DE AUTOMOCIÓN MINI DE 2 A 30 AMPER	1

174	CAMBIO FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	1
175	CAMBIO FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	1
176	CAMBIO FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	1
177	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
178	CAMBIO FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	1
179	CAMBIO FUSIBLE TÉRMICO	1
180	CAMBIO INSTALACIÓN DE ALTA	1
181	CAMBIO INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	1
182	CAMBIO INTERRUPTOR PARQUEO	1
183	CAMBIO LÁMPARA DIRECCIONAL IZQ.	1
184	CAMBIO LÁMPARA DIRECCIONAL DER	1
185	CAMBIO LÁMPARA STOP TRASERO IZQ.	1
186	CAMBIO LÁMPARA STOP TRASERO DER	1
187	CAMBIO LÁMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	1
188	CAMBIO LÁMPARA UNIDAD LUZ DER	1
189	CAMBIO MÓDULO ELECTRÓNICO	1
190	CAMBIO MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1
191	CAMBIO SOLENOIDE / AUTOMÁTICO.	1
192	CAMBIO SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	1
193	CAMBIO SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS	1
194	CAMBIO TERMINAL DE OJO	1
195	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN	1
196	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN CORTA	1
197	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN LARGA	1
198	CAMBIO TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE	1
199	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
200	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1
201	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
202	CAMBIO ANILLO EXOSTO	1
203	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1
204	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	1
205	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO SISTEMA DE CARROCERIA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
206	CAMBIO VIDRIO PARABRISAS	1
207	CAMBIO VIDRIO TRASERO CABINA	1
208	CAMBIO CARTERAS PUERTAS	1
209	CAMBIO MANIJA VIDRIO PUERTA	1
210	CAMBIO MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1
211	CAMBIO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1
212	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1
213	CAMBIO ESPEJOS LATERALES	1
214	CAMBIO EMPAQUE PUERTAS	1
215	CAMBIO EMPAQUES VIDRIOS PUERTAS	1
216	CAMBIO CHAPAS PUERTAS	1
217	CAMBIO BOMPER	1
218	CAMBIO TAPA CARCASA FILTRO AIRE	1
219	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
220	Latonería, Pintura, Simbología y Emblemas	1
221	elaboración tapizado Cojineria	1
222	Arreglo Luces Reflectivas (Hawaianas o Baliza)	1
223	Servicio de cambio y reposición de Baterías	1

224	cambio plumillas	1
225	cambio brazo plumillas	1
226	REACARGA EXTINTOR	1
227	DESPINCHADA LLANTAS	1
228	SOLDADURA EN BRONCE PUNTO	1
229	SOLDADURA EN MIC PUNTO	1
230	SOLDADURA AUTOGENA PUNTO	1
231	SOLDADURA ELECTRICA PUNTO	1
232	LAMINA Y PINTURA POR PIEZA	1
233	LAMINA Y PINTURA EN GERENAL	1
234	POLARIZADA DE VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQ (PAPEL Y STAR)	1
235	POLARIZADO DE VIDRIOS GRAL CON PELICULA DE SEGURIDAD	1
236	CAMBIO FORRO TIMÓN	1
237	CAMBIO FORROS SILLAS	1
238	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
239	CAMBIO ACEITE MOTOR	1
240	CAMBIO FILTRO MOTOR	1
241	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE AUX	1
242	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
243	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1
244	CAMBIO GRASA	1
245	CAMBIO KIT FILTROS / TODOS LOS FILTROS	1
246	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1
247	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
248	REVISAR FUGA AIRE ACONDICIONADO	1
249	REPARACION COMPRESOR A/C	1
250	CAMBIO COMPRESOR	1
251	CAMBIO DEPOSITO AGUA AUXILIAR	1
252	CAMBIO RETEN SIN FIN	1
253	CAMBIO BOMBIM DE COMBUSTIBLE	1
254	BAJAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
255	CAMBIO MOTOR AGUA PLUMILLAS	1
256	CAMBIO MANGUERA SURTIDOR DE AGUA PLUMILLAS	1
257	CAMBIO JUEGO CINTURONES DE SGURIDAD	1
258	CAMBIO SOPORTE CINTURON DE SEGURIDAD	1
259	CAMBIO CAJA ESPEJO RETROVISOR	1
260	CAMBIO LUNA ESPEJO	1
261	RECUBRIMIENTO ESPEJO	1
262	CAMBIO TAPA ESPEJO RETROVISOR	1
263	CAMBIO KIT DISTRIBUCION	1
264	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
265	CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1
266	REPARACION BOMBA INYECCION	1
267	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
268	REVISION DE FUGAS Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GAS	1
269	REVISION FALLA MOTR	1
270	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 1RA	1
271	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 2DA	1
272	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 3RA	1
273	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 4TA	1
274	CAMBIO BRONCE SINCRONIZADOR 5TA	1

275	REVISION NIVELES Y LIMPIEZA DE DUCTOS	1
276	BALANCEO RUEDAS TRASERAS	1
277	BAJAR Y MONTAR FRONTAL DELANTERO	1
278	BAJAR Y MONTAR MUELLES TARSEROS	1
279	CAMBIO LAGRIMAS BARRA ESTABILIZADORA	1
280	CAMBIO TERMINALES AXIALES	1
281	CAMBIO CAJA ARTICULADA	1
282	CAMBIO ROTULAS	1
283	CAMBIO BOBINA DE IGNICION	1
284	CAMBIO PATINES DE CORREA ACCESORIOS	1
285	CAMBIO PATIN TENSOR CORREA DISTRIBICION	1
286	CAMBIO TENSOR CORREA ACCESORIOS	1
287	CAMBIO ANTI RUIDOS PASTILLAS	1
288	CAMBIO ANTI RUIDOS MUELLES	1
289	CAMBIO BULON METALICO	1
290	CAMBIO BALANCINES MUELLES	1
291	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1
292	BAJAR Y MONTAR CULATA	1
293	CAMBIO CULATA	1
294	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1
295	CAMBIO BALINERA CAJA	1
296	CAMBIO RODAMIENTOS CAJA	1
297	CAMBIO RETEN CAJA AUX	1
298	CAMBIO RETEN CAJA PRINCIPAL	1
299	CAMBIO BASE TERMOSTATO	1
300	CAMBIO SENSOR MAF	1
301	CAMBIO SENSOR ABS	1
302	CAMBIO CINTA AIR BAG	1
303	CAMBIO FORRO TIMON	1
304	CAMBIO TAPIZADO PISO	1
305	CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1
306	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1
307	CAMBIO CORREA EJE BALANCEADORES	1
308	CAMBIO EJE BALANCEADORES	1
309	CAMBIO INTERCOOLER	1
310	CAMBIO RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	1
311	CAMBIO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1
312	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION A/C	1
313	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1
314	CAMBIO FILTRO SECADOR A/C	1
315	CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	1
316	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1
317	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1
318	CAMBIO PIBOTE EMBRAGUE	1
319	CAMBIO DEPOSITO HIDRAULICO	1
320	CAMBIO BALINERA TRANSMISION	1
321	CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1
322	CAMBIO RODAMIENTO SPEED	1
323	CAMBIO SATELITES Y PLANETARIOS	1
324	CAMBIO JOCKY CARDAN	1
325	CAMBIO ESPIGO CARDAN	1
326	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	1
327	CAMBIO RETEN TRANSMISION	1
328	CAMBIO RETEN HAUSEN	1
329	CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1

330	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1
331	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	1
332	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1
333	CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1
334	CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
335	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR	1
336	CAMBIO PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
337	CAMBIO EMBOBINADO MOTOR ARRANQUE	1
338	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1
339	CAMBIO BUJES MOTOR ARRANQUE	1
340	CAMBIO PIÑON VELOCIMETRO	1
341	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	1
342	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1
343	CAMBIO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1
344	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	1
345	CAMBIO SENSOR TPS	1
346	CAMBIO TROMPO DE REVERSA	1
347	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	1
348	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	1
349	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1
350	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO DELQANTERO	1
351	CAMBIO EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	1
352	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	1
353	ELABORACION EMBLEMAS Y SIMBOLOGIA	1
354	ELABORACION CARPAS	1
355	ELABORACION TAPIZADO PISO	1
356	ELABORACION PISO CARROCERIA	1
357	ELABORACION GUARDAPOLVOS METALICOS TRASEROS	1
358	CORREGIR CASTER	1
359	CORREGIR CAMBER	1
360	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO RH	1
361	ENDEREZAR CHASIS DELANTERO LH	1
362	ENDEREZAR CHASIS TRASERO RH	1
363	ENDEREZAR CHASIS TRASERO LH	1
364	CAMBIO DEPOSITO AGUA PLUMILLAS	1
365	CAMBIO ACEITE TRASMISION	1
366	ALINEACION DIRECCION	1
367	ALINEACIÓN LUCES	1
368	CAMBIO KIT DE SPLINDER	1
369	CAMBIO RETENES DISTRIBUCION	1
370	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	1
371	CAMBIO BOMBA HIDRÁULICA	1
372	CAMBIO BRAZO AXIAL	1
373	CAMBIO BUJE DEL EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	1
374	CAMBIO CORREA ÚNICA ACCESORIOS	1
375	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1
376	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1
377	CAMBIO GUAYA VELOCÍMETRO	1
378	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	1
379	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	1
380	CAMBIO HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	1
381	CAMBIO IMPULSOR O BENDIX	1
382	CAMBIO JUNTA CULATA	1
383	CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	1
384	CAMBIO JUNTA MÚLTIPLE	1

385	CAMBIO JUNTA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1
386	CAMBIO JUNTA TAPA CARTER MOTOR	1
387	CAMBIO JUNTA TAPA VÁLVULAS	1
388	CAMBIO LÍQUIDO PARA BATERÍA	1
389	CAMBIO LÍQUIDO REFRIGERANTE	1
390	CAMBIO MANGUERA A/A	1
391	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	1
392	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	1
393	CAMBIO MANGUERA CONDUCTO PLÁSTICO DE REFRIGERACIÓN	1
394	CAMBIO MANGUERA DE DESFOGUE	1
395	CAMBIO MANGUERA DE PRESIÓN EMBRAGUE	1
396	CAMBIO MANGUERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1
397	CAMBIO MANGUERA FRENO DELANTERO	1
398	CAMBIO MANGUERA FRENO TRASERO	1
399	CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1
400	CAMBIO MANGUERA MÚLTIPLE ADMISIÓN	1
401	CAMBIO MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	1
402	CAMBIO MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	1
403	CAMBIO MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	1
404	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1
405	CAMBIO MANGUERA TERMOSTATO	1
406	CAMBIO ORING	1
407	CAMBIO PERA ACEITE	1
408	CAMBIO PERA REVERSO	1
409	CAMBIO PERA STOP	1
410	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1
411	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA	1
412	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1
413	CAMBIO RETEN BOMBA HIDRÁULICA	1
414	CAMBIO RETEN COUPLING	1
415	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS	1
416	CAMBIO RETEN EJE MOTRIZ	1
417	CAMBIO RETEN POLEA REPARTICIÓN	1
418	CAMBIO RETEN SELECTOR	1
419	CAMBIO RETEN SPEED DELANTERO	1
420	CAMBIO RETEN TOMA CAJA	1
421	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1
422	CAMBIO RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	1
423	CAMBIO RETENEDOR CAJA DIRECCIÓN	1
424	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO TRANSMISIÓN	1
425	CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1
426	CAMBIO RETENEDOR SPEED TRASERO	1
427	CAMBIO RETENES PORTA BALINERA	1
428	CAMBIO TAPÓN CÁRTER	1
429	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1
430	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1
431	KIT EJE BALANCEADORES	1
432	CAMBIO DE DISCOS DE FRENOS	1
433	CAMBIO FUSIBLES	1
434	REVISION ANUAL SISTEMA DE GAS NATURAL VEHICULAR Y RENOVACION DE CHIP DE TANQUEO DE GAS,	1
435	CAMBIO BLOWER	1
436	REVISION INTERCOOLER	1
437	BAJAR Y MONTAR MUELLES TARSEROS	1

438	CAMBIO BUJES TEMPLETES DELANTEROS	1
439	CAMBIO BUJES TEMPLETES TARSEROS	1
440	CAMBIO BUJES TIJERAS	1
441	CAMBIO TEMPLETES DELANTEROS	1
442	CAMBIO TEMPLETES TRASEROS	1
443	CAMBIO AMORTIGUADOR DIRECCION	1
444	CAMBIO CABLES DE ALTA	1
445	CAMBIO DISCOS FRENOS TRASEROS	1
446	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	1
447	CAMBIO PASTILLAS FRENOS TRASEROS	1
448	AJUSTE VARILLAJE CARROCERIA	1
449	CAMBIO LLANTA C/U	1
450	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION DELANTERA	1
451	BAJAR Y MONTAR SUSPENSION TRASERA	1
452	REVISION FRENOS DELANTEROS	1
453	REVISION FRENOS TRASEROS	1
454	REVISION GENERAL DE FRENOS	1
455	CORREGIR CORTO ELECTRICO	1
456	BAJAR Y MONTAR MOTOR	1
457	CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR	1
458	BAJAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1
459	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	1
460	EMPAQUETAR BOMBA DE DIRECCION	1
461	MANTENIMIENTO FRENOS	1
462	BAJAR Y MONTAR MULTIPLE DE ADMISION	1
463	BAJAR Y MONTAR TIJERA	1
464	CAMBIO LIMITADOR DE FRENOS	1
465	REPARACION MORDAZA DE FRENOS	1
466	CAMBIO BOXTER DE FRENO	1
467	REVISION Y CARGA DE AIRE ACONDICIONADO	1
468	BAJAR Y MONTAR EVAPORADOR PARA MANTRENIMIENTO	1
469	BAJAR Y MONTAR TABLERO DE INSTRUMENTOS	1
470	MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS	1
471	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA DERECHA	1
472	CAMBIO FELPA DESLIZANTE VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1
473	ALINEACION DE LUCES	1
474	REVISION Y MANTENIMIENTO A CALEFACCION	1
475	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1
476	TAPIZADO SILLAS DELANTERAS	1
477	TAPIZADO SILLA BANCA TRASERA	1
478	BAJAR Y MONTAR BOMPER	1
479	REVISION ALARMA	1
480	CAMBIO SEGUROS PUERTA	1
481	LIMPIADOR DE INYECTORES	1
482	LIMPIADOR CUERPO ACELERACION	1
483	REVISION Y MANTENIMIENTO CHAPA POR PUERTA	1
484	MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS POR PUERTA	1
485	GUARDAPOLVOS DELANTEROS PLASTICOS	1
486	PINTURA TABLAS	1
487	PINTURA MARCO CARROCERIA	1
488	RIN	1
489	GUARDAPOLVOS TRASEROS PLASTICOS	1
490	CAMBIO D/M TANQUE COMBUSTIBLE PARA LIMPIEZA	1
491	SONDEO TUBERIA COMBUSTIBLE	1

492	CAMBIO D/M INYECTORES PARA REPARAR	1
493	CAMBIO D/M BOMBA INYECCION PARA REPARAR	1
494	CAMBIO TUBO COMBUSTIBLE	1
495	CORREGIR FUGAACPM POR RETORNO INYECC,	1
496	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	1
497	CAMBIO KIT EXPLORADORAS	1
498	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIOS	1
499	REPARAR FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS	1
500	RECTIFICADA DISCO FRENO (Unidad)	1
501	RECTIFICADA DE CAMPANA FRNO (Unidad)	1
502	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1
503	SERVICIO DE TORNO: EXTRAER Y ENSABLAR BUJE A TIJERA (Unidad)	1
504	PEGANTE VIDRIO	1
505	SEGURO VIDRIO PUERTA	1
506	CAMBIO BLOWER	1

Nota: No se describen las cantidades, toda vez que el contrato se pacta bajo la modalidad de monto agotable. En tal sentido los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos al servicio de la Policía Nacional Metropolitana de Popayán Seccional Tránsito y Transporte, obedece al comportamiento de demanda de repuestos y servicios para la reparación y mantenimiento de los valores unitarios ofertados.

3. OBLIGACIONES

3.1 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Para la correcta ejecución del objeto contractual, el futuro contratista deberá realizar las siguientes actividades específicas:

1. Cumplir a entera satisfacción con el objeto del contrato de acuerdo a los requerimientos exigidos por la entidad.
2. Prestar un servicio efectivo de mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos al servicio de la Policía Nacional Metropolitana de Popayán Seccional Tránsito y Transporte, obrando de buena fe, evitando dilaciones y trabas en los servicios requeridos por el Supervisor del contrato.
3. Ubicación del Taller: El taller debe estar ubicado en la ciudad de Popayán, y deberá contar con experiencia en automotores, lo cual será verificado con el certificado de Cámara y Comercio. En ningún momento el contratista ganador podrá ocupar el espacio público con los vehículos del objeto de esta contratación, de igual forma los vehículos deben estar dentro de las instalaciones para todo tipo de mantenimiento por tal razón es obligatorio que los equipos estén dentro de las instalaciones del taller ofrecido.
4. Horario de atención: El contratista para cada uno de los ítems ofertados, debe estar en condiciones de ofrecer el servicio de lunes a sábado en horarios laborales.
5. El contratista deberá realizar los servicios de mantenimiento y cambio de repuestos solicitados por el Supervisor en un término no mayor a cuarenta y ocho (48) horas. En el caso de que la reparación requiera un tiempo mayor al estipulado, deberá ser sustentado mediante oficio escrito, dirigido al Supervisor del contrato.
6. En el caso de que exista alguna anomalía para cumplir el objeto contractual, deberá manifestarlo inmediatamente al Supervisor del contrato.
7. El contratista deberá cumplir con la metodología y el plan de trabajo aportado por la Policía Nacional, siempre y cuando este sea aportado con antelación.
8. El contratista deberá garantizar un mínimo de duración y utilidad del servicio prestado, así como de los repuestos cambiados.
9. El procedimiento que deberá cumplir el contratista es el siguiente:

- a) El vehículo que lo requiera será llevado por alguno de los funcionarios de la Policía Nacional a las instalaciones en las que preste el servicio de taller mecánico a cargo del Contratista, previa orden de servicio suscrita por el Supervisor del Contrato.
 - b) El contratista llevar a cabo el diagnostico al vehículo y decidirá el tratamiento a darle según sea el caso (reparación, suministro e instalación de repuestos, mantenimiento preventivo o correctivo), estimando el tiempo necesario en realizar el procedimiento respectivo.
 - c) En caso de que se requiera el suministro e instalación de un repuesto, el contratista deberá indicar cual, de qué marca y su costo (los cuales deben ser nuevos y originales de la marca del vehículo); además, deberá entregar al Supervisor del contrato, el registro fotográfico de las piezas que son retiradas o reparadas, para que quede constancia de su estado antes de la intervención del contratista. En todo caso el costo del repuesto no podrá ser superior al valor ofertado.
10. En caso de requerirse un trabajo o un repuesto que no se encuentre determinado de manera previa en las especificaciones técnicas, el contratista deberá obtener previamente dos (2) cotizaciones para así poder establecer un valor promedio del repuesto o servicio a prestar, una vez se tengan las respectivas cotizaciones, posteriormente se continuara con la aprobación del valor, que estará a cargo del Supervisor del contrato.
11. Los repuestos descritos en las condiciones técnicas deberán ser originales y/o en todo caso de marcas ampliamente reconocidas en el mercado de repuestos, estos deberán ser distribuidos por casas comerciales de amplia trayectoria en el país, que permitan garantizar la calidad del producto.
12. Tener a disposición una (1) persona para atención personalizada a la Policía Nacional Metropolitana de Popayán Seccional Tránsito y Transporte, de lunes a sábado, durante el tiempo de ejecución del contrato que preste los servicios objeto de esta contratación.
13. Una vez se realice la reparación, suministro e instalación de repuestos, mantenimiento preventivo o correctivo de cualquier vehículo, el contratista deberá entregar el vehículo limpio.
14. El contratista deberá certificar que los repuestos a instalar deben ser nuevos, no usados ni re manufacturados y/o repotenciados, para lo cual el contratista deberá anexar garantía certificada de cada repuesto.
15. Cuando se realicen desplazamientos de los vehículos que se encuentren en el taller por fuera de sus instalaciones, deberán ser autorizados por el Supervisor del contrato.
16. No se podrá realizar servicios sin previa orden escrita del Supervisor.
17. Realizar un reporte mensual de la totalidad de los servicios prestados por el contratista.
18. El contratista contara con el término de tres (03) días calendario para hacer la reposición de los repuestos defectuosos.
19. Presentar las respectivas facturas acorde con la propuesta económica presentada en la invitación pública.

Nota: Las actividades y productos a cargo del contratista derivables del respectivo proyecto viabilizado y aprobado por la Secretaria de Planeación Municipal, deben ejecutarse en su integridad conforme a los parámetros, metas, alcances, finalidades, cronograma y presupuesto del proyecto denominado proyecto denominado **IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE 2020 MODERNIZACIÓN PARA LA MOVILIDAD Y EL TRANSPORTE EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN**, proyecto que fue viabilizado y aprobado por la Secretaria de Planeacion bajo el No. 20-9-19-001-01-02221, con Viabilidad Técnica No. 20201500008043 y Viabilidad Sectorial No. 20201500008053 del 14 de enero de 2020, el cual es parte integral de los presentes estudios previos, por lo tanto, será obligación del contratista y supervisor sujetarse a los términos del respectivo proyecto.

3.2 OBLIGACIONES DE DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN- SECRETARÍA DE TRANSITO Y TRANSPORTE:

- a. Pagar el servicio efectivamente prestado.
- b. Ejercer la supervisión del contrato.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

Tipología contractual: Contrato de prestacion de servicio.

5. RELACIÓN LABORAL

El contratista ejecutará el objeto contractual con total autonomía técnica y sin subordinación con respecto a la Entidad. Queda entendido que no habrá vínculo laboral alguno entre el personal utilizado por el contratista y el municipio de Popayán

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución del objeto contractual será hasta el 31 de diciembre de 2020, o hasta que el monto se agote (lo que suceda primero), contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

7. PRESUPUESTO OFICIAL

La presente contratación tiene un valor estimado que es a monto agotable hasta por la suma de **QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$15.000.000), IVA** Incluido y los demás impuestos y costos directos e indirectos en los cuales incurra el contratista para la ejecución del contrato de conformidad con el análisis realizado por la entidad en el estudio previo.

La presente contratación se encuentra respaldada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2020.CEN.01.1134 del 9 de marzo de 2020.

Nota: El proponente deberá ofertar los valores unitarios máximos permitidos según lo estipulado en el estudio previo.

8. FORMA DE PAGO

EL MUNICIPIO DE POPAYÁN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato el mediante actas parciales, cada una de ellas pagaderas a la terminación, de cada una de los servicios efectivamente prestados de conformidad con las indicaciones técnicas dadas en el anexo técnico, previa presentación del informe y de la cuenta de cobro y/o factura respectiva, la cual deberá estar acompañada de la constancia de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato. El valor de cada cuota corresponderá al precio del servicio efectivamente prestado.

El CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social (salud, pensión y riesgos) y parafiscales (SENA, ICBF, y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR).

Al formular la oferta, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven, con excepción de los que estrictamente correspondan a la Entidad.

9. CRONOGRAMA DEL PROCESO:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 se señala el siguiente cronograma del presente proceso de selección:

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de la invitación	7 de spetiembre de 2020. Hora: 15:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Publicación de estudios previos	7 de septiembre de 2020. Hora: 15:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Presentación de ofertas	9 de septiembre de 2020. Hora: 15:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Apertura de sobres	9 de septiembre de 2020. Hora: 15:30 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Informe de presentación de ofertas	9 de septiembre de 2020. Hora: 16:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Publicación del informe de evaluación de las ofertas	11 de septiembre de 2020. Hora: 14:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	14 de septiembre de 2020. Hasta las 14:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Aceptación de ofertas	15 de septiembre de 2020. Hora: 17:00 www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

NOTA: El recibo de las propuestas se realizará de conformidad con lo establecido en el cronograma, por lo tanto, las que se presenten por fuera de este plazo, no se tendrán en cuenta.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 el contrato se integra por la propuesta presentada por el proponente y la aceptación de la propuesta de parte de la entidad contratante.

Con la presentación de la propuesta se entiende que el proponente acepta incondicionalmente las condiciones y cláusulas señaladas en la presente invitación y en los estudios previos.

La entidad podrá expedir adendas hasta 2 horas antes de la fecha indicada para presentar propuestas, evento en el cual se podrá extender la fecha para presentar propuestas hasta por el término de un día hábil.

9.1 LA PROPUESTA

Las propuestas se deben cargar a la plataforma SECOP II, en PDF. Deberán estar en la PLATAFORMA oportunamente el día y hora fijados para el cierre del proceso, señalados en el cronograma

DILIGENCIA EN LA ENTREGA DE LA PROPUESTA: Es responsabilidad del oferente subir su propuesta a la plataforma previa a la fecha y hora establecida para el cierre, de acuerdo con expuesto en el SECOP II para cada proceso, link <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii>.

El idioma del presente proceso de selección será el español, y por lo tanto, se solicita que todos los documentos y certificaciones a los que se refieren la invitación pública, emitidos en idioma diferente al español, sean presentados en su idioma original y en traducción simple (salvo que se exija expresamente su traducción oficial) al español conforme a la normatividad vigente.

Las propuestas deberán cargarse en la plataforma <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii>. La propuesta deberá contener todos los documentos señalados en la invitación pública. El oferente debe tener en cuenta la línea de tiempo durante cada etapa del proceso para allegar los documentos de forma oportuna.

Se entenderán presentadas dentro del término aquí previsto, todas las propuestas que se entreguen oportunamente como se indica en la plataforma: <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii> La hora oficial referida se controlará con base en la hora fijada por la Superintendencia de Industria y Comercio a través de su link o página Web que igualmente corresponde a la ingresada dentro del **SECOP II**.

No se aceptarán propuestas extemporáneas: No se aceptarán propuestas subidas a la plataforma con posterioridad a la fecha y hora señaladas para el recibo de las mismas en el proceso de selección, ni en condiciones diferentes de los que se han previsto en el link dispuesto para tal fin y que se relaciona a continuación: <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii>

La presentación de la propuesta constituye un compromiso entre el proponente y el Municipio, según el cual dicha propuesta, permanece abierta para su evaluación y aceptación, **salvo que este retiro obedezca a la configuración de una causal de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente.**

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL: A pesar de que la naturaleza de la información que se solicita para la presentación de las propuestas no tiene la vocación de constituir información que pueda ampararse en la reserva o el secreto protegidos por la Ley, los proponentes serán responsables de advertir lo contrario en el caso en que las propuestas contuvieren información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la Ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresando las normas legales que le sirven de fundamento.

En todo caso, el Municipio se reserva el derecho de revelar dicha información a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

En el presente proceso son aplicables las reglas de subsanabilidad de la propuesta de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007. La no presentación de la propuesta económica no es subsanable.

9.2 REQUISITOS HABILITANTES

9.2.1 CAPACIDAD JURIDICA

Si el proponente es **persona natural**, deberá acreditar su inscripción vigente en el **Registro Mercantil**, mediante el certificado de Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio con una antelación no superior a un mes a partir de la fecha prevista para el cierre del proceso, en el que consten las actividades o servicios que correspondan al objeto de la presente invitación

Si el proponente es persona jurídica, (Nacional o Extranjera), deberá acreditar su existencia, objeto social, representación legal, facultades del representante y duración de la sociedad, **mediante el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio** o la entidad competente, con una antelación no superior a un mes a partir de la fecha prevista para el cierre del proceso, en el cual se indique que su objeto social contiene las actividades o servicios que correspondan al objeto de la presente invitación. Las personas jurídicas (nacionales y extranjeras) deberán acreditar que su duración no es inferior al término de ejecución del contrato y por lo menos un (1) año más.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, se debe presentar el Certificado de Existencia y Representación Legal de cada uno de los integrantes, expedido por la Cámara de Comercio, con una antelación no superior a un mes a partir de la fecha prevista para el cierre del proceso. Para la conformación de consorcios y uniones temporales se deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 7 de la ley 80 de 1993, lo cual deberá constar en documento adjunto.

9.2.2 Autorización para Comprometer a la Sociedad

Cuando el representante legal de la persona jurídica se halle limitado en sus facultades para

contratar y comprometer a la misma, el proponente debe presentar copia del Acta aprobada de la Junta de Socios o Asamblea respectiva u órgano competente, donde conste que ha sido facultado para presentar oferta y firmar el contrato hasta por el valor total del mismo.

9.2.3 Cumplimiento pagos a seguridad social y parafiscales

Si se trata de una persona natural deberá aportar planilla y/o constancia o comprobante de pago de la seguridad social y de parafiscales del mes anterior al cierre, en caso de no estar obligado al pago de parafiscales (SENA, ICBF Y CAJAS) deberá anexar declaración juramentada en tal sentido (precisando que no está obligado por no tener personal dependiente).

Si es persona jurídica deberá aportar certificado expedido por el Representante Legal o el Revisor Fiscal (si lo tuviere) de encontrarse al día en el pago de aportes a Seguridad Social integral (salud, pensión y riesgos profesionales) y parafiscales (SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar). La anterior certificación de persona jurídica se debe ajustar a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

9.3 EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución de máximo dos (2) contratos cuyo objeto esté directamente relacionado con el objeto a contratar, por un valor ejecutado (expresado en salarios mínimos vigentes a la fecha de terminación del contrato o contratos respectivos) cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial de la presente contratación (expresado en salarios mínimos del año 2020).

Cuando se trate de experiencia con el sector público o privado, el futuro contratista deberá aportar copia de los contratos y acta de recibo a entera satisfacción o acta de liquidación o certificaciones de cumplimiento final que tengan relación con el objeto contractual o actividad a ejecutar, donde se pueda verificar.

- Numero de contrato
- Contratante
- Contratista
- Objeto del contrato
- Valor del contrato
- Fecha de inicio
- Fecha de terminación.

En el caso de los contratos celebrados con entidades privadas, los ingresos del mismo deben haber sido debidamente facturado y/o declarados en la respectiva declaración de renta, situación que se acreditara con las copias de las facturas (en el caso de quienes estén obligados a facturar), o del anexo a la declaración de renta firmado por el contador público en el caso de los no obligados a facturar.

NOTA

- No se aceptarán documento emitidos por el mismo proponente o por alguno de sus integrantes.
- La experiencia que se acredite con contratos ejecutados con entidades y/o personas privadas, deberán venir acompañados de la certificación contable de pago.

Para el caso de certificaciones provenientes de otros países, el proponente deberá presentar la equivalencia técnica de cada una de las actividades requeridas (especificaciones técnicas), así como la conversión de los valores a pesos colombianos a la tasa representativa del mercado vigente a la fecha de suscripción del contrato, materia de la certificación.

9.3.1 CAPACIDAD FINANCIERA MÍNIMA (Art. 2.2.1.2.1.5.2 Núm. 2)

No se exigirá capacidad financiera teniendo en cuenta que no se entregará anticipo y el pago se hará contra entrega previo recibo a satisfacción por parte del supervisor. Los proponentes autorizan al **MUNICIPIO DE POPAYAN –SECRETARIA TRANSITO Y TRANSPORTE** para verificar, por cualquier medio y/o con cualquier autoridad, toda la información que suministren en las propuestas.

9.3.2 CAUSALES DE RECHAZO

En el presente proceso de selección, las siguientes, serán consideradas causales de rechazo:

- a) Cuando el proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición señaladas en la Constitución y en la Ley para celebrar contratos con el Estado.
- b) Cuando la propuesta se presente extemporáneamente es decir por fuera de la hora.
- c) Cuando existan dos o más propuestas presentadas por la misma persona, natural o jurídica, individualmente o formando parte de consorcio o unión temporal.
- d) Cuando el valor de la propuesta supere el valor del presupuesto oficial o los precios unitarios máximos establecidos por la entidad para ésta invitación.
- e) Cuando las cantidades y la descripción técnica de la oferta en la propuesta económica no correspondan a lo solicitado por la entidad.
- f) Cuando la propuesta sea parcial o condicionada.
- g) Cuando el objeto social y/o actividades de la persona jurídica o natural NO se relacionen al objeto de la contratación.
- h) Cuando no se subsane los requisitos habilitantes en los términos que se haya solicitado y dentro de la oportunidad establecida en el cronograma para realizarlo.
- i) Cuando se encuentre reportado en el registro nacional de medidas correctivas.
- j) Cuando la propuesta económica no se encuentre suscrita.
- k) No presentar la propuesta económica de conformidad con el documento publicado en el SECOP II para el efecto, la cual debe contener la descripción de las características técnicas ofertadas.

9.4 FACTORES DE SELECCIÓN

El presente proceso de selección, por su cuantía, solo tendrá en cuenta el menor precio ofertado.

En caso de empate a menor precio, la Entidad verificará los requisitos de quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas, tal como lo establece el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.12.1.5.2 numeral 7°.

En caso que el proponente favorecido no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podrá contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor precio previa verificación de sus calidades Habilitantes. En caso de que éste tampoco cumpla, se verificarán las de quien presentó el tercer menor precio y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado. En todo caso, la oferta deberá encontrarse en condiciones del mercado y satisfacer las necesidades de la entidad. De no lograrse lo anterior, se hará la declaratoria de desierto y se repetirá el proceso de selección.

9.5 COMUNICACIÓN ACEPTACION DE LA PROPUESTA

Realizado el traslado de la evaluación y respondidas las observaciones, si las hubiere, se procederá a proferir por el ordenador del gasto la comunicación de aceptación de la propuesta, documento en el cual se designará el supervisor del contrato.

La comunicación de la aceptación de la propuesta y la propuesta presentada por el proponente

constituyen para todos los efectos legales el contrato, por lo tanto, el mismo se perfecciona con la publicación de la primera, documentos que servirán de soporte para el respectivo registro presupuestal.

9.6 GARANTÍAS (Decreto 1082/2015 artículo 2.2.1.2.3.1.7)

En aplicación del Decreto 1082 de 2015, la Entidad considera la necesidad de exigir al contratista o prestador del servicio seleccionado la constitución de las siguientes garantías con el fin de propender por un cumplimiento oportuno, una adecuada calidad del servicio, entre otros:

- a. Cumplimiento:** Por un valor asegurado equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con vigencia desde la aceptación de la oferta, más el plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.
- b. De calidad del servicio:** Por un valor asegurado del veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con vigencia desde la aceptación de la oferta, más el plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.
- c. Pago de salarios:** prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: Por un valor asegurado del veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con vigencia desde la aceptación de la oferta, más el plazo de ejecución y tres (3) años más.
- d. calidad de los bienes:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.

La garantía única deberá ajustarse siempre que se produzca modificación en el plazo y/o valor del contrato. (Decreto 1082/2015 artículo 2.2.1.2.3.1.7 # 4).

9.7 CLAUSULA PENAL

9.7.1 PENAL

En caso de declaratoria de incumplimiento o caducidad, EL MUNICIPIO DE POPAYAN hará efectiva una sanción penal pecuniaria, la cual tendrá un monto del veinte por ciento (20%) del valor del contrato, pena que se pacta por el mero retardo y sin perjuicio del cumplimiento de la obligación principal, para efectos de cobrar la cláusula penal se podrá hacer uso de la compensación de sumas o jurisdicción coactiva.

El contratista renuncia a ser requerido para efectos de constitución en mora y a la tasación proporcional de la pena.

9.7.2 MODIFICACIÓN, TERMINACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERAL

En el contrato se pactarán las cláusulas excepcionales de interpretación, modificación y terminación unilateral que se encuentran consignadas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

9.8 MULTAS

En el contrato se pactarán las siguientes causales multas a cargo del contratista:

- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a los requisitos exigidos en la invitación publica para el personal vinculado a la prestación del servicio, coordinadores, supervisores o la forma de prestación del servicio el uno por mil (1‰) del valor total del contrato por cada día de mora, sin superar el dos por ciento (2%) del valor total del mismo, lo cual no exonera al Contratista del cumplimiento de ésta obligación a satisfacción de la entidad.
- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a iniciar o no reanudar la prestación de servicios, según el caso, o por suspensión temporal de la misma sin causa justificada o por causas imputables al Contratista, el uno por mil (1‰) del valor total del contrato por cada día de mora, sin superar el tres por ciento (3%) del valor total del

mismo.

- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a suministrar oportunamente los recursos de personal y físicos necesarios para la adecuada prestación de servicios, por cada día de mora en el cumplimiento de éste requisito, el uno por mil (1‰) del valor total del contrato, sin superar el dos por ciento (2%) del valor total del mismo.
- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a presentar los informes dentro de los plazos establecidos para tal efecto, una multa diaria equivalente al cero punto cero uno por mil (0.01‰) del valor total de contrato, sin superar el uno por ciento (1%) del valor total del mismo.
- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a constituir a tiempo la garantía única de cumplimiento en cualquiera de sus riesgos amparados, el uno por ciento (1%) del valor total del contrato, suma que será deducida de la primera acta de pago.
- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a prorrogar la garantía única de cumplimiento en cualquiera de sus riesgos amparados, cuando a ello hubiere lugar, el uno por ciento (1%) del valor del contrato en el momento de su aplicación, suma que será descontada del acta de pago final.
- Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a presentar los documentos exigidos para la liquidación del contrato dentro del plazo establecido para el efecto según las disposiciones vigentes, el cero punto tres por ciento (0.3%) del valor total del contrato. En este caso, la entidad elaborará la liquidación de oficio.
- Por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que afecte el contrato, el uno por mil (1‰) del valor total del contrato.

9.8.1 PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS

En el evento en que el contratista incurra en una o varias de las causales de multas a que hace relación el numeral anterior, se iniciará el procedimiento previsto en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.

Las multas tendrán un tope máximo del veinte por ciento (20%) del valor del contrato. El valor de las multas se descontará de las sumas que EL MUNICIPIO DE POPAYÁN adeude al **CONTRATISTA** y si ello no fuere posible se tomará de la garantía única de cumplimiento otorgada, y si ello no fuere posible, se acudirá a la jurisdicción coactiva.

9.9 LIQUIDACIÓN

Al producirse una causa de terminación del contrato o carta de aceptación de la oferta, se procederá a su liquidación, la cual se realizará en un plazo de cuatro (4) meses contados a partir de la fecha de terminación. La liquidación se hará mediante acta firmada por las partes, en la cual constarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar, los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegasen las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.

9.10 DOCUMENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROPONENTE

- Los exigidos en la presente invitación y además:
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la persona natural/representante legal o jurídica
- Certificado de Antecedentes Fiscales de la persona natural/representante legal o jurídica
- Certificado de antecedentes penales de la persona natural o representante legal
- Certificado Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC
- RUT
- Fotocopia cédula de ciudadanía
- Fotocopia libreta militar (varones menores de 50 años)
- Los anexos solicitados

10. COMITÉ EVALUADOR

El evaluador designado para el presente proceso de selección será:

INTEGRANTE	EVALUACIÓN
OMAR JESUS CANTILLO PERDOMO SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE.	TÉCNICA
HERLY MUÑOZ OSORIO- Contratista STTP JUAN MANUEL LEGARDA –Contratista STTP	JURÍDICA JURÍDICA

	ALCALDIA DE POPAYAN	GM-150
	SECRETARIA DE TRANSITO	Versión: 07
		Página 48

ANEXO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Ciudad y fecha

Señores
MUNICIPIO DE POPAYÁN
Popayán

REFERENCIA: Invitación No. _____-2020

Nosotros el (los) suscrito(s): _____ (nombre del proponente(s)) de acuerdo con la bases de la invitación pública hacemos la siguiente propuesta para _____ (objeto de la presente Invitación No. _____-2019) y, en caso que nos sea aceptada nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente.

Declaramos así mismo:

- Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- Que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
- Que conocemos la información general y demás documentos de la presente INVITACIÓN y que aceptamos incondicionalmente los requisitos, condiciones y cláusulas de la misma.
- Que no nos hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.

Atentamente,

Nombre del proponente

Nombre del Representante Legal

C. C. No. _____ de _____

Dirección de correspondencia

Correo electrónico

Telefax

Ciudad

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

ANEXO No 2
CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES Y/O CONSULTAS

INVITACIÓN NO. _____

EL SUSCRITO DECLARA QUE:

CONOZCO LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD PARA CONTRATAR CON LAS ENTIDADES ESTATALES DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES: 80 DE 1993, 1150 DE 2007, 1474 DE 2011 Y DEMÁS NORMAS SOBRE LA MATERIA.

ASÍ COMO LAS SANCIONES ESTABLECIDAS POR TRANSGRESIÓN A LAS MISMAS EN LOS ARTÍCULOS 26 NUMERAL 70. Y 52 Y LOS EFECTOS LEGALES CONSAGRADOS EN EL ART. 44 NUMERAL. 10. DEL ESTATUTO CONTRACTUAL. DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SE ENTIENDE PRESTADO CON LA FIRMA DEL PRESENTE DOCUMENTO, QUE NO ME ENCUENTRO INCURSO EN NINGUNA DE ELLAS, NI MIS SOCIOS, NI TAMPOCO LA SOCIEDAD QUE REPRESENTO (EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA), Y QUE CONSULTADOS LOS ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES, NO SE REGISTRA NINGÚN ANTECEDENTE RESPECTO DE LAS PERSONAS AQUÍ SEÑALADAS.

DADO EN EL MUNICIPIO DE _____ A LOS _____ DEL MES _____ DEL 20____

(Firma del proponente o de su Representante Legal)
NOMBRE DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O JURÍDICA
NIT DE LA PERSONA JURÍDICA (SI APLICA)
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL (SI APLICA)
C.C. DEL REPRESENTANTE LEGAL O DE LA PERSONA NATURAL

(ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE ESTE FORMATO CON LA PROPUESTA).

ANEXO N°3
ACEPTACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS

Ciudad y Fecha
Señores
MUNICIPIO DE POPAYÁN

REFERENCIA: PROCESO No. _____

El suscrito [_____], identificado como se indica al pie de mi firma, actuando en nombre y representación de [_____] (en adelante el “Proponente”), manifiesto que entiendo y acepto las condiciones y características técnicas del producto y/o servicio solicitado según lo descrito en todas y cada una de las condiciones técnicas de la invitación publica No. _____

(Firma del proponente o de su Representante Legal)
NOMBRE DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O JURÍDICA
NIT DE LA PERSONA JURÍDICA (SI APLICA)
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL (SI APLICA)
C.C. DEL REPRESENTANTE LEGAL O DE LA PERSONA NATURAL