



ANEXO TECNICO

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

PROCESO No. SAMC- 010 – 2026

OBJETO:

“CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA CHAPARRAL, Y EL BATALLON DE INFANTERIA No.17 GENERAL DOMINGO CAICEDO DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA, EN BUSCA DE LA MEJORA CONTINUA A LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA”

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

CIENTO TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS (\$ 131.235.270) M/CTE., EQUIVALENTE A 74.9528 SMMLV

PLAZO DEL CONTRATO:

EL PLAZO ESTIPULADO POR LA ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN ES HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2026 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

OFICINA GESTORA

SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO - DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

CHAPARRAL – TOLIMA

JUNIO 2026



ANEXO TECNICO

Con el apoyo de personal especializado de la Policía Nacional y Ejército Nacional, se realizó un listado detallado de repuestos y servicios necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo con el fin de que la Entidad determinará la bolsa de repuestos y servicios que requiere para el análisis del mercado, la Administración definirá en el documento técnico anexo el menor valor de cada ítem en atención a la austeridad del gasto, de este modo poder determinar el valor tope para la propuesta económica.

TABLA 1. RELACIÓN PARQUE AUTOMOTOR POLICÍA NACIONAL

ITEM	TIPO DE VEHICULO	PLACA	SIGLA	Tipo combustible	Capacidad del tanque
1	CAMIONETA	NGX925	22-1745	A.C.P.M (DIESEL)	21.1 GALONES
2	CAMIONETA	EAL020	22-0770	A.C.P.M (DIESEL)	19.8 GALONES
3	CAMIONETA	GXX432	22-1394	A.C.P.M (DIESEL)	21.1 GALONES
4	CAMIONETA	KVP968	22-1799	A.C.P.M (DIESEL)	21 GALONES
5	CAMIONETA	OET065	22-1318	A.C.P.M (DIESEL)	21.1 GALONES
6	PANEL	OET178	22-1397	A.C.P.M (DIESEL)	21.1 GALONES
7	MOTOCICLETA	ORX69E	22-1336	GASOLINA	2.9 GALONES
8	MOTOCICLETA	ZDQ47F	22-1516	GASOLINA	3.6 GALONES
9	MOTOCICLETA	ZEG63F	22-1518	GASOLINA	3.6 GALONES
10	MOTOCICLETA	CHF62C	22-0606	GASOLINA	2.7 GALONES
11	MOTOCICLETA	FRQ56F	22-1671	GASOLINA	3.6 GALONES
12	MOTOCICLETA	NAK23E	22-1310	GASOLINA	3.4 GALONES
13	MOTOCICLETA	XIB57F	22-1486	GASOLINA	3.65 GALONES
14	MOTOCICLETA	BZF25G	22-1533	GASOLINA	3.65 GALONES
15	MOTOCICLETA	BZF26G	22-1534	GASOLINA	3.65 GALONES
16	MOTOCICLETA	BZF27G	22-1535	GASOLINA	3.65 GALONES



17	MOTOCICLETA	BZF28G	22-1536	GASOLINA	3.65 GALONES
18	MOTOCICLETA	TXA25G	22-1695	GASOLINA	3.65 GALONES
19	MOTOCICLETA	TXA37G	22-1707	GASOLINA	3.65 GALONES
20	MOTOCICLETA	TXA43G	22-1713	GASOLINA	3.65 GALONES
21	MOTOCICLETA	HEC80H	22-1821	GASOLINA	3.7 GALONES
22	MOTOCICLETA	HEC93H	22-1822	GASOLINA	3.7 GALONES
23	MOTOCICLETA	HEC92H	22-1823	GASOLINA	3.7 GALONES
24	MOTOCICLETA	HEC79H	22-1824	GASOLINA	3.7 GALONES
25	MOTOCICLETA	HEC78H	22-1825	GASOLINA	3.7 GALONES

LISTADO DETALLADO BOLSA DE REPUESTOS REQUERIDOS Y SERVICIOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICIA NACIONAL.

CAMIONETA TOYOTA SIPOL

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	Limpiaparabrisas	UND	1
2	Bomba de lava parabrisas	UND	1
3	Motor del limpiaparabrisas	UND	1
4	Freno enfriado con líquido	UND	1
5	Cilindros principales	UND	1
6	Zapatas de freno de tambor	UND	1
7	Tambor de freno	UND	1
8	Pistones de freno	UND	1
9	Kits de reparación de frenos	UND	1
10	Freno mecánico o de parqueo	UND	1
11	Tornillo de rosca de purga del freno	UND	1
12	Freno de banda delanteros y traseros	UND	1



13	Bomba de frenos	UND	1
14	Manguera de frenos	UND	1
15	Camara doble freno trasero	UND	1
16	Bujes pedal del freno	UND	1
17	Campana freno de emergencia	UND	1
18	Campana freno delantero	UND	1
19	Campana freno trasero	UND	1
20	Rache delantero	UND	1
21	Racores mangueras del freno delantero	UND	1
22	Remachada bandas delanteras y traseras	UND	1
23	Diafragma camara frenos delantera	UND	1
24	Diafragma camara frenos trasera	UND	1
25	Pera de freno	UND	1
26	Sensor freno de ahogo	UND	1
27	Rines o ruedas	UND	1
28	Válvulas de neumáticos	UND	1
29	Sistemas de suspensión	UND	1
30	Amortiguadores para camiones	UND	1
31	Sistema activo de suspensión	UND	1
32	Barra estabilizadora	UND	1
33	Bujes de muelles	UND	1
34	Caucho de tope	UND	1
35	Juego de spleender	UND	1
36	Kit bujes y pasadores	UND	1
37	Muelle delantero	UND	1
38	Muelle trasero	UND	1
39	Sheeps de ajuste splinder	UND	1



40	Topes de caucho del muelle auxiliar	UND	1
41	Hoja de segunda vuelta	UND	1
42	Hoja principal muelle delantero	UND	1
43	Hoja principal muelle trasero	UND	1
44	Hoja segunda muelle delantero	UND	1
45	Hoja segunda muelle trasero	UND	1
46	Hoja tercera muelle delantero	UND	1
47	Hoja tercera muelle trasero	UND	1
48	Retened. Rueda delant.y externa	UND	1
49	Pito de vehículo	UND	1
50	Tejido de cinturones de seguridad	UND	1
51	Puertas de persiana para camiones	UND	1
52	Compuertas inferiores o puertas elevadoras	UND	1
53	Chapas de puertas	UND	1
54	Cilindro para chapa	UND	1
55	Empaque puerta derecha	UND	1
56	Empaque puerta izquierda	UND	1
57	Parabrisas para automotores	UND	1
58	Ventanas para automotores	UND	1
59	Cremallera de ventana o ensamble regulatorio	UND	1
60	Sistemas de inyección de combustible	UND	1
61	Tanques de combustible	UND	1
62	Tapas de aceite o combustible	UND	1
63	Flotador de tanque de combustible	UND	1
64	Guardabarros	UND	1
65	Parachoques para automotores	UND	1
66	Espejos retrovisores	UND	1



67	Capós de vehículos	UND	1
68	Paneles laterales de vehículos	UND	1
69	Tableros	UND	1
70	Faldón anti – fango	UND	1
71	Placa de matrícula	UND	1
72	Puntilla testigo pta rh	UND	1
73	Soporte bomper	UND	1
74	Soporte cabina	UND	1
75	Topes de caucho de la cabina	UND	1
76	Tornillo central	UND	1
77	Tuercas arandelas para lamina	UND	1
78	Manija eleva vidrio	UND	1
79	Sistema control temperatura vehículo	UND	1
80	Aire acondicionado vehicular	UND	1
81	Sistemas hidráulicos para automotores	UND	1
82	Iluminación exterior para automóviles	UND	1
83	Reflectores	UND	1
84	Luz frontal del vehículo	UND	1
85	Luz trasera del vehículo	UND	1
86	Exploradoras	UND	1
87	Luces laterales	UND	1
88	Lamparas	UND	1
89	Iluminación interior para automóviles	UND	1
90	Fusibles 10-15-20-25-30-50	UND	1
91	Fusibles electronicos	UND	1
92	Minifusibles caja principal	UND	1
93	Bombillo p49	UND	1
94	Bombillo unidad	UND	1



95	Bombillo 1041	UND	1
96	Bombillo cocuyo	UND	1
97	Bombillo stop	UND	1
98	Bombillos 1034	UND	1
99	Bombillos techo	UND	1
100	Sistemas de computador	UND	1
101	Sistemas electrónicos de ignición	UND	1
102	Silenciadores de exhosto o resonadores	UND	1
103	Adaptadores de silenciadores	UND	1
104	Diferenciales	UND	1
105	Ejes de cardán	UND	1
106	Buje de eje	UND	1
107	Juntas de cardán	UND	1
108	Ejes de tracción	UND	1
109	Transmisiones manuales	UND	1
110	Transmisiones automáticas	UND	1
111	Componentes hidráulicos de embrague	UND	1
112	Eje propulsor	UND	1
113	Ignición	UND	1
114	Arranque del motor	UND	1
115	Escobillas del arranque	UND	1
116	Bendix motor arranque	UND	1
117	Rodamiento motor de arranque	UND	1
118	Bujes soporte alternador	UND	1
119	Escobillas alternador	UND	1
120	Porta escobillas alternador	UND	1
121	Regulador alternador	UND	1



122	Elevador de corriente	UND	1
123	Elevador ignicion	UND	1
124	Elevadores	UND	1
125	Embobinado inducido arranque	UND	1
126	Bornes	UND	1
127	Contacto arranque	UND	1
128	Juego de balineras arranque	UND	1
129	Pera de reversa	UND	1
130	Pera de temperatura	UND	1
131	Porta fusibles x 4	UND	1
132	Portafusibles electronico	UND	1
133	Portafusibles x 6	UND	1
134	Socket unidad hella	UND	1
135	Socket elevadores	UND	1
136	Soques	UND	1
137	Elevador relay 12-24 v.	UND	1
138	Bombín	UND	1
139	Swich parqueo	UND	1
140	Switch ignición	UND	1
141	Escobillas de 12 voltios	UND	1
142	Contactor automatico	UND	1
143	Unidad de luz	UND	1
144	Tapa direccional	UND	1
145	Diodos	UND	1
146	Disyuntor	UND	1
147	Ventilador	UND	1
148	Radiadores de motor	UND	1
149	Tapas de radiador	UND	1



150	Indicadores de aguja del tablero	UND	1
151	Ensamble de manguera de agua refrigerante	UND	1
152	Salida de emergencia de vehículos	UND	1
153	Techos duros desmontables	UND	1
154	Deflectores de viento	UND	1
155	Suspensión de dirección	UND	1
156	Sistema de dirección hidráulica	UND	1
157	Bielas	UND	1
158	Varillas de dirección	UND	1
159	Eje de bloqueo	UND	1
160	Piñones	UND	1
161	Timones o volantes	UND	1
162	Ensamblajes de columna de dirección	UND	1
163	Ensamblajes de cilindro de dirección	UND	1
164	Brazo articulado de dirección	UND	1
165	Engranaje de dirección de vehículo	UND	1
166	Barra corta direccion	UND	1
167	Barra transversal direccion	UND	1
168	Rotula inferior	UND	1
169	Rotula superior	UND	1
170	Buje tireja superior	UND	1
171	Buje tireja inferior	UND	1
172	Muneco estabilizadora	UND	1
173	Terminal direccion	UND	1
174	Axial direccion	UND	1
175	Cuachos eje	UND	1
176	Eje lado rueda	UND	1
177	Eje lado caja	UND	1



178	Rodamiendo delantero	UND	1
179	Rodmaiento trasero	UND	1
180	Amortiguadores delanteros	UND	1
181	Amortiguadores traseros	UND	1
182	Espirales amortiguador	UND	1
183	Bujes estabilizadora	UND	1
184	Buje ballesta	UND	1
185	Retenedor rueda	UND	1
186	Retenedor de transmision	UND	1
187	Pastillas frenos	UND	1
188	Mordaza	UND	1
189	Buje mordazas	UND	1
190	Cauchos mordaza	UND	1
191	Discos frenos	UND	1
192	Bandas freno	UND	1
193	Banda freno emergencia	UND	1
194	corona y speed	UND	1
195	canasta trasnmision	UND	1
196	escualizacion	UND	1
197	Rodillo speed	UND	1
198	Rodillo corona	UND	1
199	Rodillo canasta	UND	1
200	Espejo lateral	UND	1
201	Vidrio puertas	UND	1
202	Vidrio panoramico	UND	1
203	Latoneria y pintura por pieza	UND	1
204	Chapa puerta externa	UND	1
205	Chapa puerta interna	UND	1



206	Cremallera elevavidrio	UND	1
207	Motor elevavidrio	UND	1
208	Tapizado silla	UND	1
209	Sensor velocimetro	UND	1
210	Sensor abs	UND	1
211	Sensor velocidad	UND	1
212	Sensor cigüeñal	UND	1
213	Sensor arbol de levas	UND	1
214	Sensor oxigeno	UND	1
215	Sensor MAF	UND	1
216	Sensor MAP	UND	1
217	Sensor Intercooler	UND	1
218	Sensor turbo	UND	1
219	Turbo	UND	1
220	Intercooler	UND	1
221	Cardan	UND	1
222	Cruceta cardan	UND	1
223	Caja de velocidades	UND	1
224	Caja de direccion	UND	1
225	Servo direccion	UND	1
226	Servo freno suavizador	UND	1
227	Bomba de freno	UND	1
228	Bomba embrague principal	UND	1
229	Bomba embrague auxiliar	UND	1
230	Bomba aceite	UND	1
231	Guaya emergencia	UND	1
232	Guaya mandos	UND	1
233	Catalizador	UND	1



234	Silenciador exosto	UND	1
235	Exosto	UND	1
236	Tapa valvulas	UND	1
237	Empaque tapavalvulas	UND	1
238	Empaque culata	UND	1
239	Empaque carter	UND	1
240	Empaque reparticion	UND	1
241	Empaque transmision	UND	1
242	Culata	UND	1
243	Valvula admision	UND	1
244	Valvula escape	UND	1
245	Guias valvula	UND	1
246	Casquetes biela	UND	1
247	Casquetes bancada	UND	1
248	Pistones motor	UND	1
249	Anillos motor	UND	1
250	Biela motor	UND	1
251	Cigüeñal	UND	1
252	Kit de reparticion	UND	1
253	Correas accesorios	UND	1
254	Alternador	UND	1
255	Motor de arranque	UND	1
256	Radiador	UND	1
257	Compresor aire acondicionado	UND	1
258	Radiador aire acondicionado	UND	1
259	Farola	UND	1
260	Bombillo farola	UND	1
261	Bombillo stop	UND	1



262	Stop trasero	UND	1
263	Bomper frontal	UND	1
264	Bomper trasero	UND	1
265	Capot	UND	1
266	Puerta lateral	UND	1
267	Manguera radiador	UND	1
268	Manguera hidraulica	UND	1
269	Manguera presion	UND	1
270	Manguera freno	UND	1
271	Kit tensor frenos trasero	UND	1
272	Campana freno trasero	UND	1
273	Rin llanta	UND	1
274	Llanta rueda	UND	1
275	Aceite trasnmision SAE 90	UND	1
276	Aceite caja transmision 75W85	UND	1
277	Aceite motor 15w40	UND	1
278	Aceite hidraulico ISO68	UND	1
279	Refrigerante	UND	1
280	Liquido de frenos	UND	1
281	Servicio de scanner	UND	1
282	Reparacion Aire acondicionado	UND	1
283	Brazo de la direccion	UND	1
284	Conjunto columna de direcion	UND	1
285	Crucetas columna direccion	UND	1
286	Juego de terminales de direccion	UND	1
287	Soportes direcciones	UND	1
288	Consolas	UND	1
289	Tapizado del techo	UND	1



290	Grupos de instrumentos	UND	1
291	Paneles de instrumentos	UND	1
292	Pedales	UND	1
293	Visores de sol	UND	1
294	Indicador de la presión de aceite del vehículo	UND	1
295	Encendedor de cigarrillos del vehículo	UND	1
296	Tapetes del vehículo	UND	1
297	Sistema de audio video del vehículo	UND	1
298	Cenicero del vehículo	UND	1
299	Fundas de asientos	UND	1
300	Cojinería de asientos	UND	1
301	Marcos de asientos	UND	1
302	Gancho de remolcar	UND	1
303	Bisagra de vehículo	UND	1
304	Caja de almacenamiento de accesorio para vehículos	UND	1
305	Gato de vehículo	UND	1
306	Aislador y amortiguador moldeado para la vibración del vehículo	UND	1
307	Aislador y amortiguador extruido para la vibración del vehículo	UND	1
308	Aislador y amortiguador fundido para la vibración del vehículo	UND	1
309	Carrocería de camión de carga	UND	1
310	Separador de madera del chasis a la carrosería	UND	1
311	Kit de reparación de motores	UND	1
312	Monturas de motor	UND	1
313	Ejes compensadores	UND	1



314	Elevadores de árbol de levas	UND	1
315	Válvulas de ventilación del cárter	UND	1
316	Culata de cilindro	UND	1
317	Tapas de motor	UND	1
318	Forjas del motor	UND	1
319	Calentadores de motor	UND	1
320	Sistemas de ignición de motor	UND	1
321	Poleas del motor	UND	1
322	Lata de vapor de combustible	UND	1
323	Tapón brillante	UND	1
324	Medidores de varilla de aceite	UND	1
325	Coladores de aceite	UND	1
326	Anillo de pistón	UND	1
327	Ejes de brazo oscilante	UND	1
328	Brazos oscilantes	UND	1
329	Batea de aceite	UND	1
330	Pistones	UND	1
331	Múltiples de entrada	UND	1
332	Inyectores de combustible	UND	1
333	Distribuidores de inyección de combustible	UND	1
334	Válvulas de motor	UND	1
335	Varas de empuje	UND	1
336	Volante de inercia del motor	UND	1
337	Cigüeñal	UND	1
338	Válvula de estrangulación	UND	1
339	Controles electrónicos de motor	UND	1
340	Asiento de válvula del motor	UND	1
341	Guía de válvula	UND	1



342	Ajustadores del balancín	UND	1
343	Adaptadores del motor de arranque	UND	1
344	Vástagos del estárter	UND	1
345	Tapones del árbol de levas	UND	1
346	Varillaje de los componentes del motor	UND	1
347	Revestimiento de los cilindros	UND	1
348	Amortiguadores de vibración	UND	1
349	Reguladores	UND	1
350	Control electrónico de motor para motores diesel	UND	1
351	Limpiador de inyector	UND	1
352	Válvula de medición proporcional diesel	UND	1
353	Válvula de alta presión diesel	UND	1
354	Pasador de pistón	UND	1
355	Distribuidor de ignición	UND	1
356	Elemento colador de aceite	UND	1
357	Alza válvulas	UND	1
358	Freno de ahogo	UND	1
359	Abrazaderas turbo alimentador	UND	1
360	Balinera del volante	UND	1
361	Anillos exosto	UND	1
362	Arandela ajuste martillo	UND	1
363	Bujías de precalentamiento	UND	1
364	Cremallera de volante	UND	1
365	Empaque de culata	UND	1
366	Empaque de las tapas de valvula	UND	1
367	Empaque para exsosto	UND	1
368	Empaquetadura del turbo	UND	1



369	Fan clausch	UND	1
370	Exosto completo	UND	1
371	Intercooler	UND	1
372	Juego valvulas admision	UND	1
373	Juego válvulas de escape	UND	1
374	Kit reparacion turbo	UND	1
375	Manguera - tubo de aceite	UND	1
376	Manguera aceite bomba de vacio	UND	1
377	Manguera combustible	UND	1
378	Sellos de valvulas	UND	1
379	Manguera entrada combustible	UND	1
380	Mangueras de aceite	UND	1
381	Piñones de repartición	UND	1
382	Punta de inyectores	UND	1
383	Gobernador de aire	UND	1
384	Guaya de acelerador	UND	1
385	Bomba de aceite	UND	1
386	Bomba de agua	UND	1
387	Bomba de inyeccion	UND	1
388	Empaquetadura bomba de inyeccion	UND	1
389	Juego anillos motor	UND	1
390	Protector aislamiento de motor	UND	1
391	Retenedor delantero cigüeñal motor	UND	1
392	Retenedor trasero cigüeñal motor	UND	1
393	Arbol de levas	UND	1
394	Eje de levas	UND	1
395	Bloque de cilindros	UND	1
396	Ejes	UND	1



397	Muñones	UND	1
398	Tornillos esféricos o conjuntos de tornillos esféricos	UND	1
399	Controlador de velocidad	UND	1
400	Disco de turbina	UND	1
401	Cubo de apriete	UND	1
402	Palanca de cambios	UND	1
403	Soportes de batería	UND	1
404	Correas en v	UND	1
405	Correas de distribución de engranaje	UND	1
406	Correas redondas	UND	1
407	Correas planas	UND	1
408	Tensores de correa	UND	1
409	Polea de distribución	UND	1
410	Polea plana	UND	1
411	Balinera cardan	UND	1
412	Balinera y caucho central	UND	1
413	Cardan	UND	1
414	Cauchos del cardan	UND	1
415	Corona transmisión	UND	1
416	Corona y speed	UND	1
417	Cruceta cardan	UND	1
418	Cruceta planetarios	UND	1
419	Cunas hausen transmisión	UND	1
420	Eje propulsor transmisión auxiliar	UND	1
421	Espárragos ruedas	UND	1
422	Grapas muelle	UND	1
423	Juego satelites y escualizadorestransmision	UND	1



424	Retenedor speed	UND	1
425	Rodamientos de speed	UND	1
426	Rodillo piloto	UND	1
427	Satelites	UND	1
428	Soporte de caucho y balinera cardan	UND	1
429	Tuerca hausing	UND	1
430	Arandelas de planetarios de transmicion	UND	1
431	Rodamientos de transmision	UND	1
432	Retenedores ruedas traseras	UND	1
433	Pera accionamiento bajo de cambios	UND	1
434	Embragues de diafragma	UND	1
435	Embrague mecánico	UND	1
436	Embrague automático	UND	1
437	Horquilla embrague	UND	1
438	Balinera de embraguea	UND	1
439	Disco embrague	UND	1
440	Kit de embrague	UND	1
441	Prensa embrague	UND	1
442	Remachada disco de closh	UND	1
443	Sistemas de frenos neumáticos o de aire	UND	1
444	Sistemas de frenos mecánicos	UND	1
445	Espejos metálicos	UND	1
446	Espejos parabólicos	UND	1
447	Espejos sin revestimiento	UND	1
448	Espejos planos	UND	1
449	Filtros al vacío	UND	1
450	Filtros de agua	UND	1



451	Recolectores de polvo	UND	1
452	Filtros de aceite	UND	1
453	Filtros de aire	UND	1
454	Filtros de combustible	UND	1
455	Bases para filtros	UND	1
456	Filtro de la trampa	UND	1
457	Filtro de aceite bi-pass	UND	1
458	Cuerpo filtro de aceite	UND	1
459	Termostatos	UND	1
460	Indicador de temperatura	UND	1
461	Indicadores de presión	UND	1
462	Velocímetros	UND	1
463	Tacómetros	UND	1
464	Farola delantera	UND	1

CAMIONETA NISSAN FRONTIER Y TODOS LOS MODELOS

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	Limpiaparabrisas	UND	1
2	Bomba de lava parabrisas	UND	1
3	Motor del limpiaparabrisas	UND	1
4	Freno enfriado con líquido	UND	1
5	Cilindro freno	UND	1



6	Zapatatas de freno de tambor	UND	1
7	Tambor de freno	UND	1
8	Pistones de freno	UND	1
9	Kits de reparación de frenos	UND	1
10	Freno mecánico o de parqueo	UND	1
11	Tornillo de rosca de purga del freno	UND	1
12	Freno de banda delanteros y traseros	UND	1
13	Bomba	UND	1
14	Manguera de frenos	UND	1
15	Cámara doble freno trasero	UND	1
16	Bujes pedal del freno	UND	1
17	Campana freno de emergencia	UND	1
18	Campana freno delantero	UND	1
19	Campana freno trasero	UND	1
20	Rache delantero	UND	1
21	Racores mangueras del freno delantero	UND	1
22	Remachada bandas delanteras y traseras	UND	1
23	Diafragma cámara frenos delantera	UND	1
24	Diafragma cámara frenos trasera	UND	1
25	Pera de freno	UND	1
26	Sensor freno de ahogo	UND	1
27	Rin	UND	1
28	Válvulas de neumáticos	UND	1
29	Sistemas de suspensión para camiones	UND	1
30	Amortiguadores para camiones	UND	1
31	Sistema activo de suspensión	UND	1



32	Barra estabilizadora	UND	1
33	Bujes de muelles	UND	1
34	Caucho de tope	UND	1
35	Juego de spleender	UND	1
36	Kit bujes y pasadores	UND	1
37	Muelle delantero	UND	1
38	Muelle trasero	UND	1
39	Sheeps de ajuste splinder	UND	1
40	Topes de caucho del muelle auxiliar	UND	1
41	Hoja de segunda vuelta	UND	1
42	Hoja principal muelle delantero	UND	1
43	Hoja principal muelle trasero	UND	1
44	Hoja segunda muelle delantero	UND	1
45	Hoja segunda muelle trasero	UND	1
46	Hoja tercera muelle delantero	UND	1
47	Hoja tercera muelle trasero	UND	1
48	Retened. Rueda delant.y externa	UND	1
49	Pito de vehículo	UND	1
50	Tejido de cinturones de seguridad	UND	1
51	Puertas de persiana para camiones	UND	1
52	Compuertas inferiores o puertas elevadoras	UND	1
53	Chapas de puertas	UND	1
54	Cilindro para chapa	UND	1
55	Empaque puerta derecha	UND	1
56	Empaque puerta izquierda	UND	1
57	Parabrisas para automotores	UND	1
58	Ventanas para automotores	UND	1



59	Cremallera de ventana o ensamble regulatorio	UND	1
60	Sistemas de inyección de combustible	UND	1
61	Tanques de combustible	UND	1
62	Tapas de aceite o combustible	UND	1
63	Flotador de tanque de combustible	UND	1
64	Guardabarros	UND	1
65	Parachoques para automotores	UND	1
66	Espejos retrovisores	UND	1
67	Capós de vehículos	UND	1
68	Paneles laterales de vehículos	UND	1
69	Caja de dirección	UND	1
70	Faldón anti – fango	UND	1
71	Placa de matrícula	UND	1
72	Puntilla testigo pta rh	UND	1
73	Soporte bomper	UND	1
74	Soporte cabina	UND	1
75	Topes de caucho de la cabina	UND	1
76	Tornillo central	UND	1
77	Tuercas arandelas para lamina	UND	1
78	Manija eleva vidrio	UND	1
79	Sistema control temperatura vehículo	UND	1
80	Aire acondicionado vehicular	UND	1
81	Sistemas hidráulicos para automotores	UND	1
82	Iluminación exterior para automóviles	UND	1
83	Reflectores	UND	1



84	Luz frontal del vehículo	UND	1
85	Luz trasera del vehículo	UND	1
86	Exploradoras	UND	1
87	Luces laterales	UND	1
88	Lámparas 24v	UND	1
89	Iluminación interior para automóviles	UND	1
90	Bombillo farola led	UND	1
91	Forro volante	UND	1
92	Minifusibles caja principal	UND	1
93	Bombillo p49	UND	1
94	Bombillo unidad	UND	1
95	Bombillo 1041	UND	1
96	Bombillo cocuyo	UND	1
97	Bombillo stop	UND	1
98	Bombillos 1034	UND	1
99	Bombillos techo	UND	1
100	Sistemas de computador	UND	1
101	Sistemas electrónicos de ignición	UND	1
102	Silenciadores de exhosto o resonadores	UND	1
103	Adaptadores de silenciadores	UND	1
104	Diferenciales	UND	1
105	Ejes de cardán	UND	1
106	Buje de eje	UND	1
107	Juntas de cardán	UND	1
108	Ejes de tracción	UND	1
109	Transmisiones manuales	UND	1
110	Transmisiones automáticas	UND	1



111	Componentes hidráulicos de embrague	UND	1
112	Eje propulsor	UND	1
113	Ignición	UND	1
114	Arranque del motor	UND	1
115	Escobillas del arranque	UND	1
116	Bendix motor arranque	UND	1
117	Rodamiento motor de arranque	UND	1
118	Bujes soporte alternador	UND	1
119	Escobillas alternador	UND	1
120	Porta escobillas alternador	UND	1
121	Regulador alternador	UND	1
122	Elevador de corriente	UND	1
123	Elevador ignición	UND	1
124	Elevadores	UND	1
125	Embobinado inducido arranque	UND	1
126	Bornes	UND	1
127	Contacto arranque	UND	1
128	Juego de balineras arranque	UND	1
129	Pera de reversa	UND	1
130	Pera de temperatura	UND	1
131	Tijera superior	UND	1
132	Tijera inferior	UND	1
133	Portafusibles x 6	UND	1
134	Socket unidad hella	UND	1
135	Socket elevadores	UND	1
136	Soques	UND	1
137	Inyector	UND	1
138	Bombín	UND	1



139	Switch parqueo	UND	1
140	Switch ignición	UND	1
141	Escobillas de 12 voltios	UND	1
142	Contactor automático	UND	1
143	Unidad de luz	UND	1
144	Tapa direccional	UND	1
145	Diodos	UND	1
146	Disyuntor	UND	1
147	Ventilador	UND	1
148	Radiadores de motor	UND	1
149	Tapas de radiador	UND	1
150	Indicadores de aguja del tablero	UND	1
151	Ensamble de manguera de agua refrigerante	UND	1
152	Salida de emergencia de vehículos	UND	1
153	Techos duros desmontables	UND	1
154	Deflectores de viento	UND	1
155	Suspensión de dirección	UND	1
156	Sistema de dirección hidráulica	UND	1
157	Bielas	UND	1
158	Varillas de dirección	UND	1
159	Eje de bloqueo	UND	1
160	Piñones	UND	1
161	Timones o volantes	UND	1
162	Ensamblajes de columna de dirección	UND	1
163	Ensamblajes de cilindro de dirección	UND	1
164	Brazo articulado de dirección	UND	1
165	Engranaje de dirección de vehículo	UND	1
166	Barra corta dirección	UND	1



167	Barra transversal dirección	UND	1
168	Rotula inferior	UND	1
169	Rotula superior	UND	1
170	Buje tireja superior	UND	1
171	Buje tireja inferior	UND	1
172	Muneco estabilizadora	UND	1
173	Terminal dirección	UND	1
174	Axial dirección	UND	1
175	Cauchos eje	UND	1
176	Eje lado rueda	UND	1
177	Eje lado caja	UND	1
178	Rodamiento delantero	UND	1
179	Rodamiento trasero	UND	1
180	Amortiguadores delanteros	UND	1
181	Amortiguadores traseros	UND	1
182	Espirales amortiguador	UND	1
183	Bujes estabilizadora	UND	1
184	Buje ballesta	UND	1
185	Retenedor rueda	UND	1
186	Retenedor de transmisión	UND	1
187	Pastillas frenos	UND	1
188	Mordaza	UND	1
189	Buje mordazas	UND	1
190	Cauchos mordaza	UND	1
191	Discos frenos	UND	1
192	Bandas freno	UND	1
193	Banda freno emergencia	UND	1
194	corona y speed	UND	1



195	canasta trasmisión	UND	1
196	ecualización	UND	1
197	Rodillo speed	UND	1
198	Rodillo corona	UND	1
199	Rodillo canasta	UND	1
200	Espejo lateral	UND	1
201	Vidrio puertas	UND	1
202	Vidrio panorámico	UND	1
203	Latonería y pintura por pieza	UND	1
204	Chapa puerta externa	UND	1
205	Chapa puerta interna	UND	1
206	Cremallera elevavidrio	UND	1
207	Motor elevavidrio	UND	1
208	Tapizado silla	UND	1
209	Sensor velocimetro	UND	1
210	Sensor abs	UND	1
211	Sensor velocidad	UND	1
212	Sensor cigüeñal	UND	1
213	Sensor arbol de levas	UND	1
214	Sensor oxigeno	UND	1
215	Sensor MAF	UND	1
216	Sensor MAP	UND	1
217	Sensor Intercooler	UND	1
218	Sensor turbo	UND	1
219	Turbo	UND	1
220	Intercooler	UND	1
221	Cardan	UND	1
222	Cruceta cardan	UND	1



223	Caja de velocidades	UND	1
224	Caja de direccion	UND	1
225	Servo direccion	UND	1
226	Servo freno suavizador	UND	1
227	Bomba de freno	UND	1
228	Bomba embrague principal	UND	1
229	Bomba embrague auxiliar	UND	1
230	Bomba aceite	UND	1
231	Guaya emergencia	UND	1
232	Guaya mandos	UND	1
233	Catalizador	UND	1
234	Silenciador exosto	UND	1
235	Exosto	UND	1
236	Tapa valvulas	UND	1
237	Empaque tapavalvulas	UND	1
238	Empaque culata	UND	1
239	Empaque carter	UND	1
240	Empaque reparticion	UND	1
241	Empaque transmision	UND	1
242	Culata	UND	1
243	Valvula admision	UND	1
244	Valvula escape	UND	1
245	Guias valvula	UND	1
246	Casquetes biela	UND	1
247	Casquetes bancada	UND	1
248	Pistones motor	UND	1
249	Anillos motor	UND	1
250	Biela motor	UND	1



251	Cigüeñal	UND	1
252	Kit de reparticion	UND	1
253	Correas accesorios	UND	1
254	Alternador	UND	1
255	Motor de arranque	UND	1
256	Radiador	UND	1
257	Compresor aire acondicionado	UND	1
258	Radiador aire acondicionado	UND	1
259	Farola	UND	1
260	Bombillo farola	UND	1
261	Bombillo stop	UND	1
262	Stop trasero	UND	1
263	Bomper frontal	UND	1
264	Bomper trasero	UND	1
265	Capot	UND	1
266	Puerta lateral	UND	1
267	Manguera radiador	UND	1
268	Manguera hidraulica	UND	1
269	Manguera presion	UND	1
270	Manguera freno	UND	1
271	Kit tensor frenos trasero	UND	1
272	Campana freno trasero	UND	1
273	Rin llanta	UND	1
274	Llanta rueda RIN 16	UND	1
275	Aceite trasnmision SAE 90	UND	1
276	Aceite caja transmision 75W85	UND	1
277	Aceite motor 15w40	UND	1
278	Aceite hidraulico ISO68	UND	1



279	Refrigerante	UND	1
280	Líquido de frenos	UND	1
281	Servicio de scanner	UND	1
282	Reparación Aire acondicionado	UND	1
283	Brazo de la dirección	UND	1
284	Conjunto columna de dirección	UND	1
285	Crucetas columna dirección	UND	1
286	Juego de terminales de dirección	UND	1
287	Soportes direcciones	UND	1
288	Consolas	UND	1
289	Tapizado del techo	UND	1
290	Grupos de instrumentos	UND	1
291	Paneles de instrumentos	UND	1
292	Pedales	UND	1
293	Visores de sol	UND	1
294	Indicador de la presión de aceite del vehículo	UND	1
295	Encendedor de cigarrillos del vehículo	UND	1
296	Tapetes del vehículo	UND	1
297	Sistema de audio video del vehículo	UND	1
298	Cenicero del vehículo	UND	1
299	Fundas de asientos	UND	1
300	Cojinería de asientos	UND	1
301	Marcos de asientos	UND	1
302	Spiral trasero	UND	1
303	Bisagra de vehículo	UND	1
304	Caja de almacenamiento de accesorio para vehículos	UND	1
305	Gato de vehículo	UND	1



306	Aislador y amortiguador moldeado para la vibración del vehículo	UND	1
307	Aislador y amortiguador extruido para la vibración del vehículo	UND	1
308	Aislador y amortiguador fundido para la vibración del vehículo	UND	1
309	Carrocería de camión de carga	UND	1
310	Separador de madera del chasis a la carrosería	UND	1
311	Kit de reparación de motores	UND	1
312	Monturas de motor	UND	1
313	Ejes compensadores	UND	1
314	Elevadores de árbol de levas	UND	1
315	Válvulas de ventilación del cárter	UND	1
316	Culata de cilindro	UND	1
317	Tapas de motor	UND	1
318	Forjas del motor	UND	1
319	Calentadores de motor	UND	1
320	Sistemas de ignición de motor	UND	1
321	Poleas del motor	UND	1
322	Lata de vapor de combustible	UND	1
323	Tapón brillante	UND	1
324	Medidores de varilla de aceite	UND	1
325	Coladores de aceite	UND	1
326	Anillo de pistón	UND	1
327	Ejes de brazo oscilante	UND	1
328	Brazos oscilantes	UND	1
329	Batea de aceite	UND	1
330	Pistones	UND	1
331	Múltiples de entrada	UND	1



332	Inyectores de combustible	UND	1
333	Distribuidores de inyección de combustible	UND	1
334	Válvulas de motor	UND	1
335	Varas de empuje	UND	1
336	Volante de inercia del motor	UND	1
337	Cigüeñal	UND	1
338	Válvula de estrangulación	UND	1
339	Controles electrónicos de motor	UND	1
340	Asiento de válvula del motor	UND	1
341	Guía de válvula	UND	1
342	Ajustadores del balancín	UND	1
343	Adaptadores del motor de arranque	UND	1
344	Vástagos del estárter	UND	1
345	Tapones del árbol de levas	UND	1
346	Varillaje de los componentes del motor	UND	1
347	Revestimiento de los cilindros	UND	1
348	Amortiguadores de vibración	UND	1
349	Reguladores	UND	1
350	Control electrónico de motor para motores diesel	UND	1
351	Limpiador de inyector	UND	1
352	Válvula de medición proporcional diesel	UND	1
353	Válvula de alta presión diesel	UND	1
354	Pasador de pistón	UND	1
355	Distribuidor de ignición	UND	1
356	Elemento colador de aceite	UND	1
357	Alza válvulas	UND	1



358	Freno de ahogo	UND	1
359	Abrazaderas turbo alimentador	UND	1
360	Balinera del volante	UND	1
361	Anillos exosto	UND	1
362	Arandela ajuste martillo	UND	1
363	Bujías de precalentamiento	UND	1
364	Cremallera de volante	UND	1
365	Empaque de culata	UND	1
366	Empaque de las tapas de valvula	UND	1
367	Empaque para exsosto	UND	1
368	Empaquetadura del turbo	UND	1
369	Fan clausch	UND	1
370	Exosto completo	UND	1
371	Intercooler	UND	1
372	Juego valvulas admisión	UND	1
373	Juego válvulas de escape	UND	1
374	Kit reparación turbo	UND	1
375	Manguera - tubo de aceite	UND	1
376	Manguera aceite bomba de vacío	UND	1
377	Manguera combustible	UND	1
378	Sellos de válvulas	UND	1
379	Manguera entrada combustible	UND	1
380	Mangueras de aceite	UND	1
381	Piñones de repartición	UND	1
382	Punta de inyectores	UND	1
383	Gobernador de aire	UND	1
384	Guaya de acelerador	UND	1
385	Bomba de aceite	UND	1



386	Bomba de agua	UND	1
387	Bomba de inyección	UND	1
388	Empaquetadura bomba de inyección	UND	1
389	Juego anillos motor	UND	1
390	Protector aislamiento de motor	UND	1
391	Retenedor delantero cigüeñal motor	UND	1
392	Retenedor trasero cigüeñal motor	UND	1
393	Árbol de levas	UND	1
394	Eje de levas	UND	1
395	Bloque de cilindros	UND	1
396	Ejes	UND	1
397	Muñones	UND	1
398	Tornillos esféricos o conjuntos de tornillos esféricos	UND	1
399	Controlador de velocidad	UND	1
400	Disco de turbina	UND	1
401	Cubo de apriete	UND	1
402	Palanca de cambios	UND	1
403	Soportes de batería	UND	1
404	Correas en v	UND	1
405	Correas de distribución de engranaje	UND	1
406	Correas redondas	UND	1
407	Correas planas	UND	1
408	Tensores de correa	UND	1
409	Polea de distribución	UND	1
410	Polea plana	UND	1
411	Balinera cardan	UND	1
412	Balinera y caucho central	UND	1



413	Cardan	UND	1
414	Cauchos del cardan	UND	1
415	Corona transmisión	UND	1
416	Corona y speed	UND	1
417	Cruceta cardan	UND	1
418	Cruceta planetarios	UND	1
419	Cunas hausen transmisión	UND	1
420	Eje propulsor transmisión auxiliar	UND	1
421	Espárragos ruedas	UND	1
422	Grapas muelle	UND	1
423	Juego satelites y escualizadorestransmision	UND	1
424	Retenedor speed	UND	1
425	Rodamientos de speed	UND	1
426	Rodillo piloto	UND	1
427	Satélites	UND	1
428	Soporte de caucho y balinera cardan	UND	1
429	Tuerca hausing	UND	1
430	Arandelas de planetarios de transmisión	UND	1
431	Rodamientos de transmisión	UND	1
432	Retenedores ruedas traseras	UND	1
433	Pera accionamiento bajo de cambios	UND	1
434	Embragues de diafragma	UND	1
435	Embrague mecánico	UND	1
436	Embrague automático	UND	1
437	Horquilla embrague	UND	1
438	Balinera de embraguea	UND	1
439	Disco embrague	UND	1



440	Kit de embrague	UND	1
441	Prensa embrague	UND	1
442	Remachada disco de closh	UND	1
443	Sistemas de frenos neumáticos o de aire	UND	1
444	Sistemas de frenos mecánicos	UND	1
445	Espejos metálicos	UND	1
446	Espejos parabólicos	UND	1
447	Espejos sin revestimiento	UND	1
448	Espejos planos	UND	1
449	Filtros al vacío	UND	1
450	Filtros de agua	UND	1
451	Recolectores de polvo	UND	1
452	Filtros de aceite	UND	1
453	Filtros de aire	UND	1
454	Filtros de combustible	UND	1
455	Bases para filtros	UND	1
456	Filtro de la trampa	UND	1
457	Filtro de aceite bi-pass	UND	1
458	Cuerpo filtro de aceite	UND	1
459	Termostatos	UND	1
460	Indicador de temperatura	UND	1
461	Indicadores de presión	UND	1
462	Velocímetros	UND	1
463	Tacómetros	UND	1
464	Discos para tacómetros	UND	1
465	Silicona grey	UND	1
466	Limpiador electrónico	UND	1



CAMIONETA CHEVROLET COLORADO

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	Limpiaparabrisas	UND	1
2	Bomba de lava parabrisas	UND	1
3	Motor del limpiaparabrisas	UND	1
4	Freno enfriado con líquido	UND	1
5	Cilindros principales	UND	1
6	Zapatas de freno de tambor	UND	1
7	Tambor de freno	UND	1
8	Pistones de freno	UND	1
9	Kits de reparación de frenos	UND	1
10	Freno mecánico o de parqueo	UND	1
11	Tornillo de rosca de purga del freno	UND	1
12	Freno de banda delanteros y traseros	UND	1
13	Bomba de frenos	UND	1
14	Manguera de frenos	UND	1
15	Cámara doble freno trasero	UND	1
16	Bujes pedal del freno	UND	1
17	Campana freno de emergencia	UND	1
18	Campana freno delantero	UND	1
19	Campana freno trasero	UND	1
20	Rache delantero	UND	1
21	Racores mangueras del freno delantero	UND	1
22	Remachada bandas delanteras y traseras	UND	1
23	Diafragma cámara frenos delantera	UND	1
24	Diafragma cámara frenos trasera	UND	1



25	Pera de freno	UND	1
26	Sensor freno de ahogo	UND	1
27	Rines o ruedas	UND	1
28	Válvulas de neumáticos	UND	1
29	Sistemas de suspensión	UND	1
30	Amortiguadores base	UND	1
31	Sistema activo de suspensión	UND	1
32	Barra estabilizadora	UND	1
33	Bujes de muelles	UND	1
34	Caucho de tope	UND	1
35	Juego de spleender	UND	1
36	Kit bujes y pasadores	UND	1
37	Muelle delantero	UND	1
38	Muelle trasero	UND	1
39	Sheeps de ajuste splinder	UND	1
40	Topes de caucho del muelle auxiliar	UND	1
41	Hoja de segunda vuelta	UND	1
42	Hoja principal muelle delantero	UND	1
43	Hoja principal muelle trasero	UND	1
44	Hoja segunda muelle delantero	UND	1
45	Hoja segunda muelle trasero	UND	1
46	Hoja tercera muelle delantero	UND	1
47	Hoja tercera muelle trasero	UND	1
48	Retened. Rueda delant.y externa	UND	1
49	Pito de vehículo	UND	1
50	Tejido de cinturones de seguridad	UND	1
51	Puertas de persiana para camiones	UND	1
52	Compuertas inferiores o puertas elevadoras	UND	1



53	Chapas de puertas	UND	1
54	Cilindro para chapa	UND	1
55	Empaque puerta derecha	UND	1
56	Empaque puerta izquierda	UND	1
57	Parabrisas para automotores	UND	1
58	Ventanas para automotores	UND	1
59	Cremallera de ventana o ensamble regulatorio	UND	1
60	Sistemas de inyección de combustible	UND	1
61	Tanques de combustible	UND	1
62	Tapas de aceite o combustible	UND	1
63	Flotador de tanque de combustible	UND	1
64	Guardabarros	UND	1
65	Parachoques para automotores	UND	1
66	Espejos retrovisores	UND	1
67	Capós de vehículos	UND	1
68	Paneles laterales de vehículos	UND	1
69	Tableros	UND	1
70	Faldón anti – fango	UND	1
71	Placa de matrícula	UND	1
72	Puntilla testigo pta rh	UND	1
73	Soporte bomper	UND	1
74	Soporte cabina	UND	1
75	Topes de caucho de la cabina	UND	1
76	Tornillo central	UND	1
77	Tuercas arandelas para lamina	UND	1
78	Manija eleva vidrio	UND	1
79	Sistema control temperatura vehículo	UND	1
80	Aire acondicionado vehicular	UND	1



81	Sistemas hidráulicos para automotores	UND	1
82	Iluminación exterior para automóviles	UND	1
83	Reflectores	UND	1
84	Luz frontal del vehículo	UND	1
85	Luz trasera del vehículo	UND	1
86	Exploradoras	UND	1
87	Luces laterales	UND	1
88	Lámparas	UND	1
89	Iluminación interior para automóviles	UND	1
90	Fusibles 10-15-20-25-30-50	UND	1
91	Fusibles electrónicos	UND	1
92	Minifusibles caja principal	UND	1
93	Bombillo p49	UND	1
94	Bombillo unidad	UND	1
95	Bombillo 1041	UND	1
96	Bombillo cocuyo	UND	1
97	Bombillo stop	UND	1
98	Bombillos 1034	UND	1
99	Bombillos techo	UND	1
100	Sistemas de computador	UND	1
101	Sistemas electrónicos de ignición	UND	1
102	Silenciadores de exhosto o resonadores	UND	1
103	Adaptadores de silenciadores	UND	1
104	Diferenciales	UND	1
105	Ejes de cardán	UND	1
106	Buje de eje	UND	1
107	Juntas de cardán	UND	1
108	Ejes de tracción	UND	1



109	Transmisiones manuales	UND	1
110	Transmisiones automáticas	UND	1
111	Componentes hidráulicos de embrague	UND	1
112	Eje propulsor	UND	1
113	Ignición	UND	1
114	Arranque del motor	UND	1
115	Escobillas del arranque	UND	1
116	Bendix motor arranque	UND	1
117	Rodamiento motor de arranque	UND	1
118	Bujes soporte alternador	UND	1
119	Escobillas alternador	UND	1
120	Porta escobillas alternador	UND	1
121	Regulador alternador	UND	1
122	Elevador de corriente	UND	1
123	Elevador ignicion	UND	1
124	Elevadores	UND	1
125	Embobinado inducido arranque	UND	1
126	Bornes	UND	1
127	Contacto arranque	UND	1
128	Juego de balineras arranque	UND	1
129	Pera de reversa	UND	1
130	Pera de temperatura	UND	1
131	Porta fusibles x 4	UND	1
132	Portafusibles electrónico	UND	1
133	Portafusibles x 6	UND	1
134	Socket unidad hella	UND	1
135	Socket elevadores	UND	1
136	Soques	UND	1



137	Elevador relay 12-24 v.	UND	1
138	Bombín	UND	1
139	Swich parqueo	UND	1
140	Switch ignición	UND	1
141	Escobillas de 12 voltios	UND	1
142	Contactor automático	UND	1
143	Unidad de luz	UND	1
144	Tapa direccional	UND	1
145	Diodos	UND	1
146	Disyuntor	UND	1
147	Ventilador	UND	1
148	Radiadores de motor	UND	1
149	Tapas de radiador	UND	1
150	Indicadores de aguja del tablero	UND	1
151	Ensamble de manguera de agua refrigerante	UND	1
152	Salida de emergencia de vehículos	UND	1
153	Techos duros desmontables	UND	1
154	Deflectores de viento	UND	1
155	Suspensión de dirección	UND	1
156	Sistema de dirección hidráulica	UND	1
157	Bielas	UND	1
158	Varillas de dirección	UND	1
159	Eje de bloqueo	UND	1
160	Piñones	UND	1
161	Timones o volantes	UND	1
162	Ensamblados de columna de dirección	UND	1
163	Ensamblados de cilindro de dirección	UND	1
164	Brazo articulado de dirección	UND	1



165	Engranaje de dirección de vehículo	UND	1
166	Barra corta dirección	UND	1
167	Barra transversal dirección	UND	1
168	Rotula inferior	UND	1
169	Rotula superior	UND	1
170	Buje tireja superior	UND	1
171	Buje tireja inferior	UND	1
172	Muneco estabilizadora	UND	1
173	Terminal dirección	UND	1
174	Axial dirección	UND	1
175	Cuachos eje	UND	1
176	Eje lado rueda	UND	1
177	Eje lado caja	UND	1
178	Rodamiento delantero	UND	1
179	Rodamiento trasero	UND	1
180	Amortiguadores delanteros	UND	1
181	Amortiguadores traseros	UND	1
182	Espirales amortiguador	UND	1
183	Bujes estabilizadora	UND	1
184	Buje ballesta	UND	1
185	Retenedor rueda	UND	1
186	Retenedor de transmisión	UND	1
187	Pastillas frenos	UND	1
188	Mordaza	UND	1
189	Buje mordazas	UND	1
190	Cauchos mordaza	UND	1
191	Discos frenos	UND	1
192	Bandas freno	UND	1



193	Banda freno emergencia	UND	1
194	corona y speed	UND	1
195	canasta trasmisión	UND	1
196	ecualización	UND	1
197	Rodillo speed	UND	1
198	Rodillo corona	UND	1
199	Rodillo canasta	UND	1
200	Espejo lateral	UND	1
201	Vidrio puertas	UND	1
202	Vidrio panorámico	UND	1
203	Latonería y pintura por pieza	UND	1
204	Chapa puerta externa	UND	1
205	Chapa puerta interna	UND	1
206	Cremallera elevavidrio	UND	1
207	Motor elevavidrio	UND	1
208	Tapizado silla	UND	1
209	Sensor velocímetro	UND	1
210	Sensor abs	UND	1
211	Sensor velocidad	UND	1
212	Sensor cigüeñal	UND	1
213	Sensor árbol de levas	UND	1
214	Sensor oxígeno	UND	1
215	Sensor MAF	UND	1
216	Sensor MAP	UND	1
217	Sensor Intercooler	UND	1
218	Sensor turbo	UND	1
219	Turbo	UND	1
220	Intercooler	UND	1



221	Cardan	UND	1
222	Cruceta cardan	UND	1
223	Caja de velocidades	UND	1
224	Caja de dirección	UND	1
225	Servo dirección	UND	1
226	Servo freno suavizador	UND	1
227	Bomba de freno	UND	1
228	Bomba embrague principal	UND	1
229	Bomba embrague auxiliar	UND	1
230	Bomba aceite	UND	1
231	Guaya emergencia	UND	1
232	Guaya mandos	UND	1
233	Catalizador	UND	1
234	Silenciador exosto	UND	1
235	Exosto	UND	1
236	Tapa valvulas	UND	1
237	Empaque tapavalvulas	UND	1
238	Empaque culata	UND	1
239	Empaque carter	UND	1
240	Empaque repartición	UND	1
241	Empaquetadura motor completa	UND	1
242	Culata	UND	1
243	Valvula admisión	UND	1
244	Valvula escape	UND	1
245	Guias valvula	UND	1
246	Casquetes biela	UND	1
247	Casquetes bancada	UND	1
248	Pistones motor	UND	1



249	Anillos motor	UND	1
250	Biela motor	UND	1
251	Cigüeñal	UND	1
252	Kit de repartición	UND	1
253	Correas accesorios	UND	1
254	Alternador	UND	1
255	Motor de arranque	UND	1
256	Radiador	UND	1
257	Compresor aire acondicionado	UND	1
258	Radiador aire acondicionado	UND	1
259	Farola	UND	1
260	Bombillo farola	UND	1
261	Bombillo stop	UND	1
262	Stop trasero	UND	1
263	Bomper frontal	UND	1
264	Bomper trasero	UND	1
265	Capot	UND	1
266	Puerta lateral	UND	1
267	Manguera radiador	UND	1
268	Manguera hidráulica	UND	1
269	Manguera presión	UND	1
270	Manguera freno	UND	1
271	Kit tensor frenos trasero	UND	1
272	Campana freno trasero	UND	1
273	Rin llanta	UND	1
274	Llanta rueda	UND	1
275	Aceite transmisión SAE 90	UND	1
276	Aceite caja transmisión 75W85	UND	1



277	Aceite motor 15w40	UND	1
278	Aceite hidráulico ISO68	UND	1
279	Refrigerante	UND	1
280	Líquido de frenos	UND	1
281	Servicio de scanner	UND	1
282	Reparación Aire acondicionado	UND	1
283	Brazo de la dirección	UND	1
284	Conjunto columna de dirección	UND	1
285	Crucetas columna dirección	UND	1
286	Juego de terminales de dirección	UND	1
287	Soportes direcciones	UND	1
288	Consolas	UND	1
289	Tapizado del techo	UND	1
290	Grupos de instrumentos	UND	1
291	Paneles de instrumentos	UND	1
292	Pedales	UND	1
293	Visores de sol	UND	1
294	Indicador de la presión de aceite del vehículo	UND	1
295	Encendedor de cigarrillos del vehículo	UND	1
296	Tapetes del vehículo	UND	1
297	Sistema de audio video del vehículo	UND	1
298	Cenicero del vehículo	UND	1
299	Fundas de asientos	UND	1
300	Cojinería de asientos	UND	1
301	Marcos de asientos	UND	1
302	Gancho de remolcar	UND	1
303	Bisagra de vehículo	UND	1



304	Caja de almacenamiento de accesorio para vehículos	UND	1
305	Gato de vehículo	UND	1
306	Aislador y amortiguador moldeado para la vibración del vehículo	UND	1
307	Aislador y amortiguador extruido para la vibración del vehículo	UND	1
308	Aislador y amortiguador fundido para la vibración del vehículo	UND	1
309	Carrocería de camión de carga	UND	1
310	Separador de madera del chasis a la carrocería	UND	1
311	Kit de reparación de motores	UND	1
312	Monturas de motor	UND	1
313	Ejes compensadores	UND	1
314	Elevadores de árbol de levas	UND	1
315	Válvulas de ventilación del cárter	UND	1
316	Culata de cilindro	UND	1
317	Tapas de motor	UND	1
318	Forjas del motor	UND	1
319	Calentadores de motor	UND	1
320	Sistemas de ignición de motor	UND	1
321	Poleas del motor	UND	1
322	Lata de vapor de combustible	UND	1
323	Tapón brillante	UND	1
324	Medidores de varilla de aceite	UND	1
325	Coladores de aceite	UND	1
326	Anillo de pistón	UND	1
327	Ejes de brazo oscilante	UND	1
328	Brazos oscilantes	UND	1



329	Batea de aceite	UND	1
330	Pistones	UND	1
331	Múltiples de entrada	UND	1
332	Inyectores de combustible	UND	1
333	Distribuidores de inyección de combustible	UND	1
334	Válvulas de motor	UND	1
335	Varas de empuje	UND	1
336	Volante de inercia del motor	UND	1
337	Cigüeñal	UND	1
338	Válvula de estrangulación	UND	1
339	Controles electrónicos de motor	UND	1
340	Asiento de válvula del motor	UND	1
341	Guía de válvula	UND	1
342	Ajustadores del balancín	UND	1
343	Adaptadores del motor de arranque	UND	1
344	Vástagos del estérter	UND	1
345	Tapones del árbol de levas	UND	1
346	Varillaje de los componentes del motor	UND	1
347	Revestimiento de los cilindros	UND	1
348	Amortiguadores de vibración	UND	1
349	Reguladores	UND	1
350	Control electrónico de motor para motores diesel	UND	1
351	Limpiador de inyector	UND	1
352	Válvula de medición proporcional diesel	UND	1
353	Válvula de alta presión diesel	UND	1
354	Pasador de pistón	UND	1
355	Distribuidor de ignición	UND	1



356	Elemento colador de aceite	UND	1
357	Alza válvulas	UND	1
358	Freno de ahogo	UND	1
359	Abrazaderas turbo alimentador	UND	1
360	Balinera del volante	UND	1
361	Anillos exosto	UND	1
362	Arandela ajuste martillo	UND	1
363	Bujías de precalentamiento	UND	1
364	Cremallera de volante	UND	1
365	Empaque de culata	UND	1
366	Empaque de las tapas de válvula	UND	1
367	Empaque para exosto	UND	1
368	Empaquetadura del turbo	UND	1
369	Fan clausch	UND	1
370	Exosto completo	UND	1
371	Intercooler	UND	1
372	Juego valvulas admisión	UND	1
373	Juego válvulas de escape	UND	1
374	Kit reparación turbo	UND	1
375	Manguera - tubo de aceite	UND	1
376	Manguera aceite bomba de vacío	UND	1
377	Manguera combustible	UND	1
378	Sellos de válvulas	UND	1
379	Manguera entrada combustible	UND	1
380	Mangueras de aceite	UND	1
381	Piñones de repartición	UND	1
382	Punta de inyectores	UND	1
383	Gobernador de aire	UND	1



384	Guaya de acelerador	UND	1
385	Bomba de aceite	UND	1
386	Bomba de agua	UND	1
387	Bomba de inyección	UND	1
388	Empaquetadura bomba de inyección	UND	1
389	Juego anillos motor	UND	1
390	Protector aislamiento de motor	UND	1
391	Retenedor delantero cigüeñal motor	UND	1
392	Retenedor trasero cigüeñal motor	UND	1
393	Árbol de levas	UND	1
394	Eje de levas	UND	1
395	Bloque de cilindros	UND	1
396	Ejes	UND	1
397	Muñones	UND	1
398	Tornillos esféricos o conjuntos de tornillos esféricos	UND	1
399	Controlador de velocidad	UND	1
400	Disco de turbina	UND	1
401	Cubo de apriete	UND	1
402	Palanca de cambios	UND	1
403	Soportes de batería	UND	1
404	Correas en v	UND	1
405	Correas de distribución de engranaje	UND	1
406	Correas redondas	UND	1
407	Correas planas	UND	1
408	Tensores de correa	UND	1
409	Polea de distribución	UND	1
410	Polea plana	UND	1
411	Balinera cardan	UND	1



412	Balinera y caucho central	UND	1
413	Cardan	UND	1
414	Cauchos del cardan	UND	1
415	Corona trasmisión	UND	1
416	Corona y speed	UND	1
417	Cruceta cardan	UND	1
418	Cruceta planetarios	UND	1
419	Cunas hausen trasmisión	UND	1
420	Eje propulsor transmision auxiliar	UND	1
421	Espárragos ruedas	UND	1
422	Grapas muelle	UND	1
423	Juego satelites y escualizadorestransmision	UND	1
424	Retenedor speed	UND	1
425	Rodamientos de speed	UND	1
426	Rodillo piloto	UND	1
427	Satelites	UND	1
428	Soporte de caucho y balinera cardan	UND	1
429	Tuerca hausing	UND	1
430	Arandelas de planetarios de transmicion	UND	1
431	Rodamientos de transmision	UND	1
432	Retenedores ruedas traseras	UND	1
433	Pera accionamiento bajo de cambios	UND	1
434	Embragues de diafragma	UND	1
435	Embrague mecánico	UND	1
436	Embrague automático	UND	1
437	Horquilla embrague	UND	1
438	Balinera de embraguea	UND	1



439	Disco embrague	UND	1
440	Kit de embrague	UND	1
441	Prensa embrague	UND	1
442	Remachada disco de closh	UND	1
443	Sistemas de frenos neumáticos o de aire	UND	1
444	Sistemas de frenos mecánicos	UND	1
445	Espejos metálicos	UND	1
446	Espejos parabólicos	UND	1
447	Espejos sin revestimiento	UND	1
448	Espejos planos	UND	1
449	Filtros al vacío	UND	1
450	Filtros de agua	UND	1
451	Recolectores de polvo	UND	1
452	Filtros de aceite	UND	1
453	Filtros de aire	UND	1
454	Filtros de combustible	UND	1
455	Bases para filtros	UND	1
456	Filtro de la trampa	UND	1
457	Filtro de aceite bi-pass	UND	1
458	Cuerpo filtro de aceite	UND	1
459	Termostatos	UND	1
460	Indicador de temperatura	UND	1
461	Indicadores de presión	UND	1
462	Velocímetros	UND	1
463	Bomba agua	UND	1
464	Discos para tacómetros	UND	1



PANEL RENAULT TRAFIC 2020 ADSCRITA A LA POLICIA NACIONAL

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	Limpiaparabrisas	UND	1
2	Bomba de lava parabrisas	UND	1
3	Motor del limpiaparabrisas	UND	1
4	Freno enfriado con líquido	UND	1
5	Cilindros principales	UND	1
6	Zapatas de freno de tambor	UND	1
7	Tambor de freno	UND	1
8	Pistones de freno	UND	1
9	Kits de reparación de frenos	UND	1
10	Freno mecánico o de parqueo	UND	1
11	Bomba hidráulica	UND	1
12	Freno de banda delanteros y traseros	UND	1
13	Bomba de frenos	UND	1
14	Manguera de frenos	UND	1
15	Camara doble freno trasero	UND	1
16	Bujes pedal del freno	UND	1
17	Campana freno de emergencia	UND	1
18	Campana freno delantero	UND	1
19	Campana freno trasero	UND	1
20	Rache delantero	UND	1
21	Racores mangueras del freno delantero	UND	1
22	Remachada bandas delanteras y traseras	UND	1
23	Diafragma camara frenos delantera	UND	1



24	Diafragma camara frenos trasera	UND	1
25	Pera de freno	UND	1
26	Sensor freno de ahogo	UND	1
27	Rines o ruedas para camiones	UND	1
28	Válvulas de neumáticos	UND	1
29	Sistemas de suspensión para camiones	UND	1
30	Amortiguadores para camiones	UND	1
31	Sistema activo de suspensión	UND	1
32	Barra estabilizadora	UND	1
33	Bujes de muelles	UND	1
34	Caucho de tope	UND	1
35	Juego de spleender	UND	1
36	Kit bujes y pasadores	UND	1
37	Muelle delantero	UND	1
38	Muelle trasero	UND	1
39	Sheeps de ajuste splinder	UND	1
40	Topes de caucho del muelle auxiliar	UND	1
41	Hoja de segunda vuelta	UND	1
42	Hoja principal muelle delantero	UND	1
43	Hoja principal muelle trasero	UND	1
44	Hoja segunda muelle delantero	UND	1
45	Hoja segunda muelle trasero	UND	1
46	Hoja tercera muelle delantero	UND	1
47	Hoja tercera muelle trasero	UND	1
48	Retened. Rueda delant.y externa	UND	1
49	Pito de vehículo	UND	1
50	Tejido de cinturones de seguridad	UND	1
51	Puertas de persiana para camiones	UND	1



52	Compuertas inferiores o puertas elevadoras	UND	1
53	Chapas de puertas	UND	1
54	Cilindro para chapa	UND	1
55	Empaque puerta derecha	UND	1
56	Empaque puerta izquierda	UND	1
57	Parabrisas para automotores	UND	1
58	Ventanas para automotores	UND	1
59	Cremallera de ventana o ensamble regulatorio	UND	1
60	Sistemas de inyección de combustible	UND	1
61	Tanques de combustible	UND	1
62	Tapas de aceite o combustible	UND	1
63	Flotador de tanque de combustible	UND	1
64	Guardabarros	UND	1
65	Parachoques para automotores	UND	1
66	Espejos retrovisores	UND	1
67	Capós de vehículos	UND	1
68	Paneles laterales de vehículos	UND	1
69	Tableros	UND	1
70	Faldón anti – fango	UND	1
71	Placa de matrícula	UND	1
72	Puntilla testigo pta rh	UND	1
73	Soporte bomper	UND	1
74	Soporte cabina	UND	1
75	Topes de caucho de la cabina	UND	1
76	Tornillo central	UND	1
77	Tuercas arandelas para lamina	UND	1
78	Manija eleva vidrio	UND	1



79	Sistema control temperatura vehículo	UND	1
80	Aire acondicionado vehicular	UND	1
81	Sistemas hidráulicos para automotores	UND	1
82	Iluminación exterior para automóviles	UND	1
83	Reflectores	UND	1
84	Luz frontal del vehículo	UND	1
85	Luz trasera del vehículo	UND	1
86	Exploradoras	UND	1
87	Luces laterales	UND	1
88	Lamparas 12v	UND	1
89	Iluminación interior para automóviles	UND	1
90	Fusibles 10-15-20-25-30-50	UND	1
91	Fusibles electronicos	UND	1
92	Minifusibles caja principal	UND	1
93	Bombillo p49	UND	1
94	Bombillo unidad	UND	1
95	Bombillo 1041	UND	1
96	Bombillo cocuyo	UND	1
97	Bombillo stop	UND	1
98	Bombillos 1034	UND	1
99	Bombillos techo	UND	1
100	Sistemas de computador	UND	1
101	Sistemas electrónicos de ignición	UND	1
102	Silenciadores de exhosto o resonadores	UND	1
103	Adaptadores de silenciadores	UND	1
104	Diferenciales	UND	1
105	Ejes de cardán	UND	1
106	Buje de eje	UND	1



107	Juntas de cardán	UND	1
108	Ejes de tracción	UND	1
109	Transmisiones manuales	UND	1
110	Transmisiones automáticas	UND	1
111	Componentes hidráulicos de embrague	UND	1
112	Eje propulsor	UND	1
113	Ignición	UND	1
114	Arranque del motor	UND	1
115	Escobillas del arranque	UND	1
116	Bendix motor arranque	UND	1
117	Rodamiento motor de arranque	UND	1
118	Bujes soporte alternador	UND	1
119	Escobillas alternador	UND	1
120	Porta escobillas alternador	UND	1
121	Regulador alternador	UND	1
122	Elevador de corriente	UND	1
123	Elevador ignicion	UND	1
124	Elevadores	UND	1
125	Embobinado inducido arranque	UND	1
126	Bornes	UND	1
127	Contacto arranque	UND	1
128	Juego de balineras arranque	UND	1
129	Pera de reversa	UND	1
130	Pera de temperatura	UND	1
131	Porta fusibles x 4	UND	1
132	Portafusibles electronico	UND	1
133	Portafusibles x 6	UND	1
134	Socket unidad hella	UND	1



135	Socket elevadores	UND	1
136	Soques	UND	1
137	Elevador relay 12-24 v.	UND	1
138	Bombín	UND	1
139	Swich parqueo	UND	1
140	Switch ignición	UND	1
141	Escobillas de 12 voltios	UND	1
142	Contactor automatico	UND	1
143	Unidad de luz	UND	1
144	Tapa direccional	UND	1
145	Diodos	UND	1
146	Disyuntor	UND	1
147	Ventilador	UND	1
148	Radiadores de motor	UND	1
149	Tapas de radiador	UND	1
150	Indicadores de aguja del tablero	UND	1
151	Ensamble de manguera de agua refrigerante	UND	1
152	Salida de emergencia de vehículos	UND	1
153	Techos duros desmontables	UND	1
154	Deflectores de viento	UND	1
155	Suspensión de dirección	UND	1
156	Sistema de dirección hidráulica	UND	1
157	Bielas	UND	1
158	Varillas de dirección	UND	1
159	Eje de bloqueo	UND	1
160	Piñones	UND	1
161	Timones o volantes	UND	1
162	Ensamblajes de columna de dirección	UND	1



163	Ensamblajes de cilindro de dirección	UND	1
164	Brazo articulado de dirección	UND	1
165	Engranaje de dirección de vehículo	UND	1
166	Barra corta dirección	UND	1
167	Barra transversal dirección	UND	1
168	Rotula inferior	UND	1
169	Rotula superior	UND	1
170	Buje tijera superior	UND	1
171	Buje tijera inferior	UND	1
172	Muneco estabilizadora	UND	1
173	Terminal dirección	UND	1
174	Axial dirección	UND	1
175	Cuachos eje	UND	1
176	Eje lado rueda	UND	1
177	Eje lado caja	UND	1
178	Rodamiento delantero	UND	1
179	Rodamiento trasero	UND	1
180	Amortiguadores delanteros	UND	1
181	Amortiguadores traseros	UND	1
182	Espiraes amortiguador	UND	1
183	Bujes estabilizadora	UND	1
184	Buje ballesta	UND	1
185	Retenedor rueda	UND	1
186	Retenedor de transmisión	UND	1
187	Pastillas frenos	UND	1
188	Mordaza	UND	1
189	Buje mordazas	UND	1
190	Cauchos mordaza	UND	1



191	Discos frenos	UND	1
192	Bandas freno	UND	1
193	Banda freno emergencia	UND	1
194	corona y speed	UND	1
195	canasta trasmisión	UND	1
196	ecualización	UND	1
197	Rodillo speed	UND	1
198	Rodillo corona	UND	1
199	Rodillo canasta	UND	1
200	Espejo lateral	UND	1
201	Vidrio puertas	UND	1
202	Vidrio panorámico	UND	1
203	Latoneria y pintura por pieza	UND	1
204	Chapa puerta externa	UND	1
205	Chapa puerta interna	UND	1
206	Cremallera elevavidrio	UND	1
207	Motor elevavidrio	UND	1
208	Tapizado silla	UND	1
209	Sensor velocimetro	UND	1
210	Sensor abs	UND	1
211	Sensor velocidad	UND	1
212	Sensor cigüeñal	UND	1
213	Sensor arbol de levas	UND	1
214	Sensor oxigeno	UND	1
215	Sensor MAF	UND	1
216	Sensor MAP	UND	1
217	Sensor Intercooler	UND	1
218	Sensor turbo	UND	1



219	Turbo	UND	1
220	Intercooler	UND	1
221	Cardan	UND	1
222	Cruceta cardan	UND	1
223	Caja de velocidades	UND	1
224	Caja de dirección	UND	1
225	Servo dirección	UND	1
226	Servo freno suavizador	UND	1
227	Bomba de freno	UND	1
228	Bomba embrague principal	UND	1
229	Bomba embrague auxiliar	UND	1
230	Bomba aceite	UND	1
231	Guaya emergencia	UND	1
232	Guaya mandos	UND	1
233	Catalizador	UND	1
234	Silenciador exosto	UND	1
235	Exosto	UND	1
236	Tapa valvulas	UND	1
237	Empaque tapavalvulas	UND	1
238	Empaque culata	UND	1
239	Empaque carter	UND	1
240	Empaque reparticion	UND	1
241	Empaque transmision	UND	1
242	Culata	UND	1
243	Valvula admision	UND	1
244	Valvula escape	UND	1
245	Guias valvula	UND	1
246	Casquetes biela	UND	1



247	Casquetes bancada	UND	1
248	Pistones motor	UND	1
249	Anillos motor	UND	1
250	Biela motor	UND	1
251	Cigüeñal	UND	1
252	Kit de reparticion	UND	1
253	Correas accesorios	UND	1
254	Alternador	UND	1
255	Motor de arranque	UND	1
256	Radiador	UND	1
257	Compresor aire acondicionado	UND	1
258	Radiador aire acondicionado	UND	1
259	Farola	UND	1
260	Bombillo farola	UND	1
261	Bombillo stop	UND	1
262	Stop trasero	UND	1
263	Bomper frontal	UND	1
264	Bomper trasero	UND	1
265	Capot	UND	1
266	Puerta lateral	UND	1
267	Manguera radiador	UND	1
268	Manguera hidraulica	UND	1
269	Manguera presion	UND	1
270	Manguera freno	UND	1
271	Kit tensor frenos trasero	UND	1
272	Campana freno trasero	UND	1
273	Rin llanta	UND	1
274	Llanta rueda	UND	1



275	Aceite trasnmision SAE 90	UND	1
276	Aceite caja transmision 75W85	UND	1
277	Aceite motor 15w40	UND	1
278	Aceite hidraulico ISO68	UND	1
279	Refrigerante	UND	1
280	Liquido de frenos	UND	1
281	Servicio de scanner	UND	1
282	Reparacion Aire acondicionado	UND	1
283	Brazo de la direccion	UND	1
284	Conjunto columna de direcion	UND	1
285	Crucetas columna direccion	UND	1
286	Juego de terminales de direccion	UND	1
287	Soportes direcciones	UND	1
288	Consolas	UND	1
289	Tapizado del techo	UND	1
290	Grupos de instrumentos	UND	1
291	Paneles de instrumentos	UND	1
292	Pedales	UND	1
293	Visores de sol	UND	1
294	Indicador de la presión de aceite del vehículo	UND	1
295	Encendedor de cigarrillos del vehículo	UND	1
296	Tapetes del vehículo	UND	1
297	Sistema de audio video del vehículo	UND	1
298	Cenicero del vehículo	UND	1
299	Fundas de asientos	UND	1
300	Cojinería de asientos	UND	1
301	Marcos de asientos	UND	1
302	Gancho de remolcar	UND	1



303	Bisagra de vehículo	UND	1
304	Caja de almacenamiento de accesorio para vehículos	UND	1
305	Gato de vehículo	UND	1
306	Aislador y amortiguador moldeado para la vibración del vehículo	UND	1
307	Aislador y amortiguador extruido para la vibración del vehículo	UND	1
308	Aislador y amortiguador fundido para la vibración del vehículo	UND	1
309	Carrocería de camión de carga	UND	1
310	Separador de madera del chasis a la carrocería	UND	1
311	Kit de reparación de motores	UND	1
312	Monturas de motor	UND	1
313	Ejes compensadores	UND	1
314	Elevadores de árbol de levas	UND	1
315	Válvulas de ventilación del cárter	UND	1
316	Culata de cilindro	UND	1
317	Tapas de motor	UND	1
318	Forjas del motor	UND	1
319	Calentadores de motor	UND	1
320	Sistemas de ignición de motor	UND	1
321	Poleas del motor	UND	1
322	Lata de vapor de combustible	UND	1
323	Tapón brillante	UND	1
324	Medidores de varilla de aceite	UND	1
325	Coladores de aceite	UND	1
326	Anillo de pistón	UND	1
327	Ejes de brazo oscilante	UND	1



328	Brazos oscilantes	UND	1
329	Batea de aceite	UND	1
330	Pistones	UND	1
331	Múltiples de entrada	UND	1
332	Inyectores de combustible	UND	1
333	Distribuidores de inyección de combustible	UND	1
334	Válvulas de motor	UND	1
335	Varas de empuje	UND	1
336	Volante de inercia del motor	UND	1
337	Cigüeñal	UND	1
338	Válvula de estrangulación	UND	1
339	Controles electrónicos de motor	UND	1
340	Asiento de válvula del motor	UND	1
341	Guía de válvula	UND	1
342	Ajustadores del balancín	UND	1
343	Adaptadores del motor de arranque	UND	1
344	Vástagos del estérter	UND	1
345	Tapones del árbol de levas	UND	1
346	Varillaje de los componentes del motor	UND	1
347	Revestimiento de los cilindros	UND	1
348	Amortiguadores de vibración	UND	1
349	Reguladores	UND	1
350	Control electrónico de motor para motores diesel	UND	1
351	Limpiador de inyector	UND	1
352	Válvula de medición proporcional diesel	UND	1
353	Válvula de alta presión diesel	UND	1
354	Pasador de pistón	UND	1



355	Distribuidor de ignición	UND	1
356	Elemento colador de aceite	UND	1
357	Alza válvulas	UND	1
358	Freno de ahogo	UND	1
359	Abrazaderas turbo alimentador	UND	1
360	Balinera del volante	UND	1
361	Anillos exosto	UND	1
362	Arandela ajuste martillo	UND	1
363	Bujias de precalentamiento	UND	1
364	Cremallera de volante	UND	1
365	Empaque de culata	UND	1
366	Empaque de las tapas de válvula	UND	1
367	Empaque para exsosto	UND	1
368	Empaquetadura del turbo	UND	1
369	Fan clausch	UND	1
370	Exosto completo	UND	1
371	Intercooler	UND	1
372	Juego valvulas admisión	UND	1
373	Juego válvulas de escape	UND	1
374	Kit reparacion turbo	UND	1
375	Manguera - tubo de aceite	UND	1
376	Manguera aceite bomba de vacio	UND	1
377	Manguera combustible	UND	1
378	Sellos de valvulas	UND	1
379	Manguera entrada combustible	UND	1
380	Mangueras de aceite	UND	1
381	Piñones de repartición	UND	1
382	Punta de inyectores	UND	1



383	Gobernador de aire	UND	1
384	Guaya de acelerador	UND	1
385	Bomba de aceite	UND	1
386	Bomba de agua	UND	1
387	Bomba de inyeccion	UND	1
388	Empaquetadura bomba de inyeccion	UND	1
389	Juego anillos motor	UND	1
390	Protector aislamiento de motor	UND	1
391	Retenedor delantero cigüeñal motor	UND	1
392	Retenedor trasero cigüeñal motor	UND	1
393	Arbol de levas	UND	1
394	Eje de levas	UND	1
395	Bloque de cilindros	UND	1
396	Ejes	UND	1
397	Muñones	UND	1
398	Tornillos esféricos o conjuntos de tornillos esféricos	UND	1
399	Controlador de velocidad	UND	1
400	Disco de turbina	UND	1
401	Cubo de apriete	UND	1
402	Palanca de cambios	UND	1
403	Soportes de batería	UND	1
404	Correas en v	UND	1
405	Correas de distribución de engranaje	UND	1
406	Correas redondas	UND	1
407	Correas planas	UND	1
408	Tensores de correa	UND	1
409	Polea de distribución	UND	1
410	Polea plana	UND	1



411	Balinera cardan	UND	1
412	Balinera y caucho central	UND	1
413	Cardan	UND	1
414	Cauchos del cardan	UND	1
415	Corona transmisión	UND	1
416	Corona y speed	UND	1
417	Cruceta cardan	UND	1
418	Cruceta planetarios	UND	1
419	Cunas hausen transmisión	UND	1
420	Eje propulsor transmision auxiliar	UND	1
421	Espárragos ruedas	UND	1
422	Grapas muelle	UND	1
423	Juego satelites y escualizadorestransmision	UND	1
424	Retenedor speed	UND	1
425	Rodamientos de speed	UND	1
426	Rodillo piloto	UND	1
427	Satelites	UND	1
428	Soporte de caucho y balinera cardan	UND	1
429	Tuerca hausing	UND	1
430	Arandelas de planetarios de transmicion	UND	1
431	Rodamientos de transmision	UND	1
432	Retenedores ruedas traseras	UND	1
433	Pera accionamiento bajo de cambios	UND	1
434	Embragues de diafragma	UND	1
435	Embrague mecánico	UND	1
436	Embrague automático	UND	1
437	Horquilla embrague	UND	1
438	Balinera de embraguea	UND	1



439	Disco embrague	UND	1
440	Kit de embrague	UND	1
441	Prensa embrague	UND	1
442	Remachada disco de closh	UND	1
443	Sistemas de frenos neumáticos o de aire	UND	1
444	Sistemas de frenos mecánicos	UND	1
445	Espejos metálicos	UND	1
446	Espejos parabólicos	UND	1
447	Espejos sin revestimiento	UND	1
448	Espejos planos	UND	1
449	Filtros al vacío	UND	1
450	Filtros de agua	UND	1
451	Recolectores de polvo	UND	1
452	Filtros de aceite	UND	1
453	Filtros de aire	UND	1
454	Filtros de combustible	UND	1
455	Bases para filtros	UND	1
456	Filtro de la trampa	UND	1
457	Filtro de aceite bi-pass	UND	1
458	Cuerpo filtro de aceite	UND	1
459	Termostatos	UND	1
460	Indicador de temperatura	UND	1
461	Indicadores de presión	UND	1
462	Velocímetros	UND	1
463	Tacómetros	UND	1
464	Discos para tacómetros	UND	1

MOTOCICLETAS POLICÍA NACIONAL





MOTOCICLETAS XR300 MODELO 2018 -2022			
1	Pintura por pieza	UNIDAD	1
2	Bombillo farola	UNIDAD	1
3	Calibracion motor	UNIDAD	1
4	Neumatico	UNIDAD	1
5	Empaque motor	UNIDAD	1
6	Empaque culatin	UNIDAD	1
7	Retenedor barra	UNIDAD	1
8	Válvula motor	UNIDAD	1
9	Motor de arranque	UNIDAD	1
10	cojinería de asientos	UNIDAD	1
11	Direccional	UNIDAD	1
12	Pedal de cambios	UNIDAD	1
13	Eje interno	UNIDAD	1
14	compresor de anillo de pistón	UNIDAD	1
15	Farola	UNIDAD	1
16	bobina de motor (encendido)	UNIDAD	1
17	Biela	UNIDAD	1
18	kit de reparación de motor	UNIDAD	1
19	Inyector	UNIDAD	1
20	Moneda válvula	UNIDAD	1
21	anillo de pistón	UNIDAD	1
22	bujía de encendido	UNIDAD	1
23	chorro de carburador	UNIDAD	1
24	diafragmas de carburador	UNIDAD	1
25	pistones	UNIDAD	1
26	Cadenilla	UNIDAD	1



27	válvulas de motor	UNIDAD	1
28	cigüeñal	UNIDAD	1
29	Cajuela trasera	UNIDAD	1
30	asiento de válvula del motor	UNIDAD	1
31	adaptadores del carburador	UNIDAD	1
32	revestimiento de los cilindros	UNIDAD	1
33	Amortiguador	UNIDAD	1
34	Mordaza	UNIDAD	1
35	bloque de cilindros	UNIDAD	1
36	cadena de la transmisión	UNIDAD	1
37	ejes	UNIDAD	1
38	cadena transmisoras de potencia	UNIDAD	1
39	baterías para vehículos	UNIDAD	1
41	embrague de rueda libre	UNIDAD	1
43	kits de reparación del embrague	UNIDAD	1
44	rodamientos de rueda	UNIDAD	1
45	Switch encendido	UNIDAD	1
46	balinera	UNIDAD	1
47	rodamiento guía	UNIDAD	1
48	fusible automotriz	UNIDAD	1
49	filtros de aceite	UNIDAD	1
50	filtros de aire	UNIDAD	1
51	filtros de combustible	UNIDAD	1
52	Kit de rodamiento	UNIDAD	1
53	Pastillas freno	UNIDAD	1
54	Manilar	UNIDAD	1
55	Manubrio	UNIDAD	1
56	Espejo	UNIDAD	1



57	Cuna dirección	UNIDAD	1
58	Grasa	UNIDAD	1
59	Reloj velocímetro	UNIDAD	1
60	Llanta delantera	UNIDAD	1
61	Llanta trasera	UNIDAD	1
62	Posapie	UNIDAD	1
63	Regulador corriente	UNIDAD	1
64	Stator	UNIDAD	1
65	Freno de disco	UNIDAD	1
66	Manigueta	UNIDAD	1
67	Disco embrague	UNIDAD	1
68	Calcomanía	UNIDAD	1
69	Tapa lateral	UNIDAD	1
70	Tanque gasolina	UNIDAD	1
71	Buje tijera	UNIDAD	1
72	Pasador	UNIDAD	1
73	Arranque	UNIDAD	1
74	Escobillas	UNIDAD	1
75	Monoschock	UNIDAD	1
76	Guaya	UNIDAD	1
77	Aceite motor	UNIDAD	1
78	Retenedor	UNIDAD	1

MOTOCICLETA XTZ250			
1	freno de disco	UNIDAD	1
2	almohadillas de discos de freno	UNIDAD	1
3	freno de banda	UNIDAD	1



4	amortiguadores de choque	UNIDAD	1
5	flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1
6	silenciadores de exhosto o resonadores	UNIDAD	1
7	cables de embrague	UNIDAD	1
8	componentes hidráulicos de embrague	UNIDAD	1
9	cadenas de los engranajes conductores	UNIDAD	1
10	cojinería de asientos	UNIDAD	1
11	bastidores de motos	UNIDAD	1
12	balanceo de carburador	UNIDAD	1
13	balanceador de cigüeñal	UNIDAD	1
14	compresor de anillo de pistón	UNIDAD	1
15	medidor de consumo de combustible	UNIDAD	1
16	bobina de motor (encendido)	UNIDAD	1
17	bielas	UNIDAD	1
18	kit de reparación de motor	UNIDAD	1
19	carburadores	UNIDAD	1
20	tapas de motor	UNIDAD	1
21	anillo de pistón	UNIDAD	1
22	bujía de encendido	UNIDAD	1
23	chorro de carburador	UNIDAD	1
24	diafragmas de carburador	UNIDAD	1
25	pistones	UNIDAD	1
26	cadena de distribución	UNIDAD	1
27	válvulas de motor	UNIDAD	1
28	cigüeñal	UNIDAD	1
29	válvula de estrangulación	UNIDAD	1
30	asiento de válvula del motor	UNIDAD	1



31	adaptadores del carburador	UNIDAD	1
32	revestimiento de los cilindros	UNIDAD	1
33	Amortiguador	UNIDAD	1
34	pasador de pistón	UNIDAD	1
35	bloque de cilindros	UNIDAD	1
36	cadenas de la transmisión	UNIDAD	1
37	ejes	UNIDAD	1
38	cadenas transmisoras de potencia	UNIDAD	1
39	baterías para vehículos	UNIDAD	1
41	embrague de rueda libre	UNIDAD	1
43	kits de reparación del embrague	UNIDAD	1
44	rodamientos de rueda	UNIDAD	1
45	conos de rodamiento	UNIDAD	1
46	balinera	UNIDAD	1
47	Aceite motor	UNIDAD	1
48	fusible automotriz	UNIDAD	1
49	filtros de aceite	UNIDAD	1
50	filtros de aire	UNIDAD	1
51	filtros de combustible	UNIDAD	1
52	Kit de rodamiento	UNIDAD	1
53	Pastillas freno	UNIDAD	1
54	Manilar	UNIDAD	1
55	Manubrio	UNIDAD	1
56	Espejo	UNIDAD	1
57	Cunas direccion	UNIDAD	1
58	Grasa	UNIDAD	1
59	Reloj velocimetro	UNIDAD	1
60	Llanta delantera	UNIDAD	1



61	Llanta trasera	UNIDAD	1
62	Posapie	UNIDAD	1
63	Regulador corriente	UNIDAD	1
64	Stator	UNIDAD	1
65	Freno de disco	UNIDAD	1
66	Manigueta	UNIDAD	1
67	Disco embrague	UNIDAD	1
68	Calcomania	UNIDAD	1
69	Tapa lateral	UNIDAD	1
70	Tanque gasolina	UNIDAD	1
71	Buje tijera	UNIDAD	1
72	Pasador	UNIDAD	1
73	Arranque	UNIDAD	1
74	Escobillas	UNIDAD	1
75	Guaya	UNIDAD	1

MOTOCICLETA DRX200 MODELO 2018

1	freno de disco	UNIDAD	1
2	almohadillas de discos de freno	UNIDAD	1
3	freno de banda	UNIDAD	1
4	amortiguadores de choque	UNIDAD	1
5	flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1
6	silenciadores de exhosto o resonadores	UNIDAD	1
7	cables de embrague	UNIDAD	1
8	componentes hidráulicos de embrague	UNIDAD	1



9	cadenas de los engranajes conductores	UNIDAD	1
10	cojinería de asientos	UNIDAD	1
11	bastidores de motos	UNIDAD	1
12	balanceo de carburador	UNIDAD	1
13	Aceite motor	UNIDAD	1
14	compresor de anillo de pistón	UNIDAD	1
15	medidor de consumo de combustible	UNIDAD	1
16	bobina de motor (encendido)	UNIDAD	1
17	bielas	UNIDAD	1
18	kit de reparación de motor	UNIDAD	1
19	carburadores	UNIDAD	1
20	tapas de motor	UNIDAD	1
21	anillo de pistón	UNIDAD	1
22	bujía de encendido	UNIDAD	1
23	chorro de carburador	UNIDAD	1
24	diafragmas de carburador	UNIDAD	1
25	pistones	UNIDAD	1
26	cadena de distribución	UNIDAD	1
27	válvulas de motor	UNIDAD	1
28	cigüeñal	UNIDAD	1
29	válvula de estrangulación	UNIDAD	1
30	asiento de válvula del motor	UNIDAD	1
31	adaptadores del carburador	UNIDAD	1
32	revestimiento de los cilindros	UNIDAD	1
33	Amortiguador	UNIDAD	1
34	pasador de pistón	UNIDAD	1
35	bloque de cilindros	UNIDAD	1
36	cadenas de la transmisión	UNIDAD	1



37	ejes	UNIDAD	1
38	cadenas transmisoras de potencia	UNIDAD	1
39	baterías para vehículos	UNIDAD	1
41	embrague de rueda libre	UNIDAD	1
43	kits de reparación del embrague	UNIDAD	1
44	rodamientos de rueda	UNIDAD	1
45	conos de rodamiento	UNIDAD	1
46	balinera	UNIDAD	1
47	rodamiento guía	UNIDAD	1
48	fusible automotriz	UNIDAD	1
49	filtros de aceite	UNIDAD	1
50	filtros de aire	UNIDAD	1
51	filtros de combustible	UNIDAD	1
52	Kit de rodamiento	UNIDAD	1
53	Pastillas freno	UNIDAD	1
54	Manilar	UNIDAD	1
55	Manubrio	UNIDAD	1
56	Espejo	UNIDAD	1
57	Cunas direccion	UNIDAD	1
58	Grasa	UNIDAD	1
59	Reloj velocimetro	UNIDAD	1
60	Llanta delantera	UNIDAD	1
61	Llanta trasera	UNIDAD	1
62	Posapie	UNIDAD	1
63	Regulador corriente	UNIDAD	1
64	Stator	UNIDAD	1
65	Freno de disco	UNIDAD	1
66	Manigueta	UNIDAD	1



67	Disco embrague	UNIDAD	1
68	Calcomania	UNIDAD	1
69	Tapa lateral	UNIDAD	1
70	Tanque gasolina	UNIDAD	1
71	Buje tijera	UNIDAD	1
72	Pasador	UNIDAD	1
73	Arranque	UNIDAD	1
74	Escobillas	UNIDAD	1
75	Guaya	UNIDAD	1

MOTOCICLETA SUZUKI GN125			
1	freno de disco	UNIDAD	1
2	almohadillas de discos de freno	UNIDAD	1
3	freno de banda	UNIDAD	1
4	amortiguadores de choque	UNIDAD	1
5	flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1
6	silenciadores de exhosto o resonadores	UNIDAD	1
7	cables de embrague	UNIDAD	1
8	componentes hidráulicos de embrague	UNIDAD	1
9	cadenas de los engranajes conductores	UNIDAD	1
10	cojinería de asientos	UNIDAD	1
11	bastidores de motos	UNIDAD	1
12	balanceo de carburador	UNIDAD	1
13	balanceador de cigüeñal	UNIDAD	1
14	compresor de anillo de pistón	UNIDAD	1
15	medidor de consumo de combustible	UNIDAD	1



16	bobina de motor (encendido)	UNIDAD	1
17	bielas	UNIDAD	1
18	kit de reparación de motor	UNIDAD	1
19	Aceite motor	UNIDAD	1
20	tapas de motor	UNIDAD	1
21	anillo de pistón	UNIDAD	1
22	bujía de encendido	UNIDAD	1
23	chorro de carburador	UNIDAD	1
24	diafragmas de carburador	UNIDAD	1
25	pistones	UNIDAD	1
26	cadena de distribución	UNIDAD	1
27	válvulas de motor	UNIDAD	1
28	cigüeñal	UNIDAD	1
29	válvula de estrangulación	UNIDAD	1
30	asiento de válvula del motor	UNIDAD	1
31	adaptadores del carburador	UNIDAD	1
32	revestimiento de los cilindros	UNIDAD	1
33	Amortiguador	UNIDAD	1
34	pasador de pistón	UNIDAD	1
35	bloque de cilindros	UNIDAD	1
36	cadenas de la transmisión	UNIDAD	1
37	ejes	UNIDAD	1
38	cadenas transmisoras de potencia	UNIDAD	1
39	baterías para vehículos	UNIDAD	1
41	embrague de rueda libre	UNIDAD	1
43	kits de reparación del embrague	UNIDAD	1
44	rodamientos de rueda	UNIDAD	1
45	conos de rodamiento	UNIDAD	1



46	balinera	UNIDAD	1
47	rodamiento guía	UNIDAD	1
48	fusible automotriz	UNIDAD	1
49	filtros de aceite	UNIDAD	1
50	filtros de aire	UNIDAD	1
51	filtros de combustible	UNIDAD	1
52	Kit de rodamiento	UNIDAD	1
53	Pastillas freno	UNIDAD	1
54	Manilar	UNIDAD	1
55	Manubrio	UNIDAD	1
56	Espejo	UNIDAD	1
57	Cunas direccion	UNIDAD	1
58	Grasa	UNIDAD	1
59	Reloj velocimetro	UNIDAD	1
60	Llanta delantera	UNIDAD	1
61	Llanta trasera	UNIDAD	1
62	Posapie	UNIDAD	1
63	Regulador corriente	UNIDAD	1
64	Stator	UNIDAD	1
65	Freno de disco	UNIDAD	1
66	Manigueta	UNIDAD	1
67	Disco embrague	UNIDAD	1
68	Calcomania	UNIDAD	1
69	Tapa lateral	UNIDAD	1
70	Tanque gasolina	UNIDAD	1
71	Buje tijera	UNIDAD	1
72	Pasador	UNIDAD	1
73	Arranque	UNIDAD	1



74	Escobillas	UNIDAD	1
75	Guaya	UNIDAD	1

OTROS SERVICIOS ADICIONALES

ITEM	DESCRIPCION
1	LAVADA VEHICULO
2	DESPINCHADA
3	ALINEACION Y BALANCEO
4	REPARACION ACCESORIO
5	MANTENIMIENTO GENERAL MOTO
6	RECTIFICACION
7	SERVICIO SOLDADURA
8	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA
9	SERVICIO SCANNER
10	SERVICIO HORA REEMPLAZO
11	LAVADA MOTOCICLETA
12	REPARACION ELECTRICA
13	SERVICIO ELECTRICA
14	REPARACION MOTOR

RELACION PARQUE AUTOMOTOR DEL EJÉRCITO NACIONAL

No	PLACAS	TIPOLOGIA	MARCA	TIPO COMBUSTIBLE
1	VZR745	CAMION NPR	CHEVROLET	DISSEL
2	SMK511	CAMION NPR	CHEVROLET	DISSEL



CHEVROLET NPR

VEHICULO	DESCRIPCION
NPR PLACAS: VZR745 CHEVROLET 2010	LLANTA 750X16 direccional
	Llanta 750x16 traccion
	Lavado motor
	Circulo de bancada
	Cambio de bujes de bomba
	Rectificar cigüeñal
	Cambias y rimar Bujes bielas
	Cambias guías
	Rectificar Bases
	Sentar y armar culata
	Cepillar culata
	Probar tolerancias
	Camisa
	Pistones
	Anillos Npr
	Empaque motor Homo
	Casquetes biela
	Casquetes Bancada
	Axiales
	Buje de biela
	Buje eje de levas
	Válvulas guías
	Asientos bomba de agua
	Bomba Aceite
	Carpa
	Farolas delanteras
	Mano de obra

VEHICULO	DESCRIPCION



NPR PLACAS: SMK511 CHEVROLET	LLANTA 750X16 direccional
	Llanta 750x16 traccion
	Lavado motor
	Circulo de bancda
	Cambio de bujes de bomba
	Rectificar cigüeñal
	Cambias y rimar Bujes bielas
	Cambias guias
	Rectificar Bases
	Sentar y armar culata
	Cepillar culata
	Probar tolerancias
	Camisa
	Pistones
	Anillos Npr
	Empaque motor Homo
	Casquetes biela
	Casquetes Bancada
	Axiales
	Buje de biela
	Buje eje de levas
	Valvulas guias
	Asientos bomba de agua
	Bomba Aceite
	Carpa
	Farolas delanteras
	Mano de obra

SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION
1	LAVADA VEHICULO
2	DESPINCHADA
3	ALINEACION Y BALANCEO



4	REPARACION ACCESORIO
5	MANTENIMIENTO GENERAL MOTO
6	RECTIFICACION
7	SERVICIO SOLDADURA
8	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA
9	SERVICIO SCANNER
10	SERVICIO HORA REEMPLAZO
11	LAVADA MOTOCICLETA
12	REPARACION ELECTRICA
13	SERVICIO ELECTRICA
14	REPARACION MOTOR

A. La cotización de las especificaciones técnicas se deberá realizar por valor unitario.

En Chaparral, Tolima a los 23 días del mes de Junio de 2026.

ORIGINAL FIRMADO

ANGELA MARIA MENDEZ PARRA

Secretaria General y de Gobierno.

ORIGINAL FIRMADO

ALBA NELLY SANCHEZ GARCIA

Directora de Seguridad y Convivencia Ciudadana