CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
FORMATO CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA Y/O CLAUSULADO ANEXO AL CONTRATO

Medellín, 08 de agosto de 2025

Señora
ISIS NOREÑA TORRES
Representante Legal
SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S
lubrioriente@hotmail.com

Asunto: Aceptación de oferta
Referencia: Proceso de selección de mínima cuantía nro. MC-ANT-CSGE-008-2025

Cordial saludo, señor.

De conformidad con lo previsto en el numeral 7 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, me permito comunicarle la aceptación expresa e incondicional de la oferta presentada por usted, teniendo en cuenta lo establecido en los Estudios previos, la Invitación pública y las condiciones de la oferta presentada y cuyo objeto es "5_9402_116 Prestar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo al parque automotor adscrito al Centro de Servicios y Gestión Empresarial del SENA Regional Antioquia.

En ese sentido, es importante aclarar que los referidos documentos, junto con el clausulado que se adjunta a esta comunicación conforman el contrato.

Sin otro particular,

AQUILINO CUELLO BRITTO
Subdirector (E)

Elaboró: Sandra Hernández – [Auxiliar G02-Contratación].
VoBo: Marian Carmona

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ANEXO A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA

CONTRATO CO1.PCCNTR. 8178207 SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

CONSIDERACIONES

Las condiciones contractuales del contrato corresponderán a la información que se registre del mismo en la plataforma transaccional SECOP II y comprenderá los documentos que para todos los efectos hacen parte integral del este y, en consecuencia, producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales, como lo son y los documentos antecedentes del contrato, las actas y acuerdos suscritos por las partes durante la ejecución del Contrato, entre otros, a saber: a) El estudio previo, pliego electrónico y todos sus anexos, adendas y los demás documentos previos expedidos por el SENA en desarrollo del proceso. b) La propuesta del contratista y los documentos adjuntos presentados con la misma. c) Las instrucciones escritas al contratista para la ejecución de los trabajos. d) Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

En ese sentido, el contrato electrónico del SECOP II está compuesto por el formulario, los anexos publicados, los mensajes de datos que la Entidad envía al proveedor y los mensajes de datos de respuesta y aceptación por parte del mismo, los cuales son validados mediante la firma electrónica y el sello de tiempo que provee la plataforma. El contrato electrónico tiene plena validez y fuerza obligatoria, de conformidad con lo preceptuado en la Ley 527 de 1999 y demás normativa aplicable.

Con base en lo anteriormente expuesto, el presente documento se constituye como un Anexo al contrato electrónico de la plataforma SECOP II, con el objetivo de regular las condiciones y cláusulas contractuales adicionales que no se encuentran disponibles en el formulario de la plataforma.

OBJETO. 5_9402_116 Prestar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo al parque automotor adscrito al Centro de Servicios y Gestión Empresarial del SENA Regional Antioquia.

VALOR DEL CONTRATO: NOVENTA MILLONES PESOS $90.000.000 INCLUIDO IVA.

PLAZO DEL CONTRATO: El término de ejecución del negocio jurídico será de cuatro (4) meses. El plazo se contabilizará a partir de la fecha del inicio en la plataforma secop II previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato (registro presupuestal y respectiva aprobación de póliza). En todo caso sin exceder del 12 de diciembre de 2025.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1.	**HIUNDAY HD T2 CARROCERÍA FURGÓN – COLOR BLANCA-(AULA MOVIL) PLACA-OBI 202 - MODELO 2009**		
ITEM	**SERVICIO REQUERIDO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
	SISTEMA MOTOR		
1	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV
2	SIPS VOLANTE	1	UND
3	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND
4	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND
5	SIPS CORREA UNICA DE ACCESORIOS	1	UND
6	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND
7	SIPS EMPAQUE CARTER	1	UND
8	SIPS DE LA VALVULA IAC	1	UND
9	REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV
10	ANALISIS DE GASES	1	SERV
11	ANALISIS DE OPACIDAD	1	SERV
12	SCANEO	1	SERV
13	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		
14	CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	SERV
15	CALIBRACION JUEGO DE INYECTORES	1	SERV

16	LAVADA JUEGO DE INYECTORES POR ULTRASONIDO INCLUYE SIPS DE FILTROS DE INYECTORES Y ORINGS	1	SERV
17	SIPS DE UN INYECTOR INCLUYE INSTALACION	1	UND
18	REPARACION DEL TURBO	1	SERV
19	SIPS PESCADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
20	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION Y VALVULA IAC	1	SERV
21	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERV
22	SIPS JUEGO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND
23	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND
24	SIPS JUEGO DE FILTROS DE AIRE	1	UND
25	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
26	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND
27	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND
28	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND
29	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND
30	SIPS BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	1	UND
31	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND
32	SIPS DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
33	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE PINTADA	1	SERV
34	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
35	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND
36	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE VACIO	1	UND
37	SIPS TUBO DE ADMISION DEL FILTRO AL CUERPO DE ACELERACION O CARBURADOR	1	UND
	SISTEMA DE ESCAPE		
38	REPARACION DE SILENCIADOR	1	SERV
39	REPARACION TUBO DE ESCAPE	1	SERV
40	SIPS DE SILINCIADOR	1	UND
41	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND

42	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND
43	SIPS CATALIZADOR	1	UND
	SISTEMA DE LUBRICACION		
44	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND
45	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND
46	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND
47	CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND
48	CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W140	1	UND
49	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND
50	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND
51	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND
52	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND
53	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND
54	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND
55	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND
56	DESENGRASANTE	1	UND
57	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND
58	LIMPIA CONTACTOS	1	UND
59	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE MOTOR NO INCLUYE EL ACEITE	1	SERV
60	SIPS FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UND
61	SIPS BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	UND
62	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR	1	UND
63	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	1	SERV
64	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERV
65	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA	1	SERV
66	SIPS TAPA GRASERA	1	UND
	SISTEMA REFRIGERACION		
67	SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV

68	REPARACION DE RADIADOR INCLUYE PINTADA DONDE APLIQUE	1	SERV
69	LAVADA DEL INTERCOOLER	1	SERV
70	SIPS DE REFRIGERANTE MOTOR POR CUARTOS ALTA CALIDAD	1	UND
71	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND
72	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND
73	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND
74	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND
75	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND
76	SIPS DE RADIADOR	1	UND
77	SIPS DEL TERMOSTATO	1	UND
78	SIPS DEL MOTOVENTILADOR	1	UND
79	SIPS DE TAPA DE RADIADOR	1	UND
80	SIPS DEL DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE MOTOR	1	UND
	SISTEMA DE DIRECCION		
81	ALINEACION Y BALANCEO DE TODAS LAS RUEDAS	1	SERV
82	ALINEACION	1	SERV
83	BALANCEO	1	SERV
84	SIPS DE CINTILLA DEL SISTEMA AIR-BAG	1	UND
85	SIPS DE TODOS LOS TERMINALES DE DIRECCION	1	UND
86	SIPS DE UN TERMINAL DE DIRECCION	1	UND
87	SIPS DE TODOS LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	UND
88	SIPS DE UN BRAZO DE DIRECCION	1	UND
89	SIPS CAÑA DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS Y RODAMIENTOS	1	UND
90	SIPS BRAZO PITMAN	1	UND
91	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND
92	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND
93	SIPS SPLINDERES	1	UND
94	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND

95	SIPS DE LA CAJA DE DIRECCION	1	UND
96	SIPS CAJA AUXILIAR DE DIRECCION	1	UND
97	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND
98	REPARACION CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	SERV
99	REPARACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	SERV
100	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
101	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
102	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE HIDRAHULICO DE DIRECCION	1	SERV
103	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
104	SIPS DE SOPORTES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
105	SIPS DE TODOS LOS BUJES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
106	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND
107	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND
108	SIPS DE UN BOCIN	1	UND
	SISTEMA DE FRENOS		
109	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
110	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
111	RECTIFICADA DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	SERV
112	RECTIFICADA DE DISCO DE UNA RUEDA	1	SERV
113	SIPS DE BANDAS DE DOS RUEDAS	1	UND
114	SIPS DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND
115	SIPS DE DISCO DE UNA RUEDA	1	UND
116	SIPS PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	UND

117	SIPS PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
118	SIPS KIT CALIPER	1	UND
119	SIPS CALIPER	1	UND
120	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND
121	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND
122	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND
123	REPARACION BOMBA DE FRENO	1	SERV
124	REPARACION COMPRESOR DE AIRE	1	SERV
125	SIPS VALVULA DE FRENO MATRIZ	1	UND
126	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
127	SIPS DE UNA MANGUERA DE AIRE	1	UND
128	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE AIRE	1	UND
129	SIPS DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	UND
130	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND
131	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND
132	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND
133	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND
134	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND
135	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND
136	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND
137	SIPS VALVULA RELAY	1	UND
138	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND
139	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
140	SIPS DE UN RACHE DE FRENO	1	UND
141	SIPS MARTILLOS DE BANDAS DE UNA RUEDA	1	UND
142	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND
143	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND
144	SERVICIO DE CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	SERV
145	SERVICIO DE REVISION Y LIMPIEZA GENERAL DE FRENOS DELANTERO Y TRASEROS NO INCLUYE REPUESTOS	1	SERV

146	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	1	SERV
147	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND
148	SIPS DEL BLOQUE HIDRAULICO DEL ABS	1	UND
	SISTEMA DE SUSPENSION		
149	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND
150	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND
151	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND
152	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE DELANTERO	1	UND
153	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE DELANTERO	1	UND
154	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND
155	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE TRASERO	1	UND
156	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND
157	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND
158	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND
159	SIPS PASADOR MUELLE DELANTERO	1	UND
160	SIPS PASADOR MUELLE TRASERO	1	UND
161	SIPS GRAPA MUELLE DELANTERO	1	UND
162	SIPS GRAPA MUELLE TRASERO	1	UND
163	SIPS SOPORTES MUELLES	1	UND
164	SIPS BARRA DE TORSION	1	UND
165	SIPS BUJES BARRA DE TORSION	1	UND
166	SIPS DE TEMPLETE O BRAZO DE TORSION	1	UND
167	SIPS BASES DE AMORTIGUADORES	1	UND
168	SIPS PIN PASADOR BALLESTAS	1	UND

	SISTEMA DE EMBRAGUE		
169	SIPS BOMBA DE EMBRAGUE	1	UND
170	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND
171	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND
172	SERVICIO DE TENSIONADA DE EMBRAGUE	1	SERV
173	SIPS CONJUNTO BALINERA, PRENSA Y DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND
174	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND
175	SIPS HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	UND
176	SIPS DEL DUCTO DE LA BOMBA PRINCIPAL A LA AUXILIAR	1	UND
177	SIPS DEL FLUIDO HIDRAULICO DEL EMBRAGUE	1	UND
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA		
178	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND
179	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND
180	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND
181	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND
182	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND
183	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND
184	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND
185	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND
186	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND
187	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND
188	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND
189	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND
190	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
191	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND
192	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND
193	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND

194	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
195	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND
196	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND
197	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND
198	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND
199	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND
200	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND
201	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND
202	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND
203	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND
204	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND
205	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND
206	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND
207	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND
208	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND
209	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND
210	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER 8-39 COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND
211	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND
212	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND
213	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND
214	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND

215	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
216	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
217	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
218	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
219	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
220	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
221	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND
222	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND
223	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND
224	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND
225	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND
226	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
227	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
228	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND
229	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND
230	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND
231	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND
232	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND
233	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND
234	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV
235	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV
236	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND
237	TAPA TUERCA RIN	1	UND
238	TAPA EJE RUEDA	1	UND
239	TAPA CAPUCHON	1	UND

240	TAPA PERNO	1	UND
241	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV
242	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS		
243	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	SERV
244	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND
245	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND
246	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND
247	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND
248	SIPS BOMBILLO LUZ DE TECHO	1	UND
249	SIPS FAROLA	1	UND
250	SIPS EXPLORADORA	1	UND
251	SIPS LUZ DIRECCIONAL INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
252	SIPS STOP TRASERO INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
253	SUMNISITRO E INSTALACION LUZ INTERNA DE TECHO CABINA	1	UND
254	SIPS DE SIRENA	1	UND
255	SIPS DE LICUADORAS	1	UND
256	SIPS DE LUCES FEDERALES	1	UND
257	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	SERV
258	REPARACION SISTEMA DE LUCES DELANTERAS	1	SERV
259	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN TRASERAS	1	SERV
260	REPARACION SISTEMA ELECTRICO ELEVAVIDRIOS	1	SERV
261	REPARACION SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL	1	SERV

262	REPARACION SISTEMA ELECTRICO PLUMILLAS Y DISPERSOR DE AGUA	1	SERV
263	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	SERV
264	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	1	UND
265	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND
266	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND
267	SIPS E INSTALACION DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND
268	SIPS DEL TABLERO UNDICADORES	1	UND
269	SIPS DE UN MOTOR DE BLOQUEO ELECTRICO	1	UND
270	SIPS DE BATERIA CONTROL ALARMA Y BLOQUEO	1	UND
271	SIPS DEL PITO DE ACUERDO A REFERENCIA	1	UND
272	SIPS DE LOS SWICHT ELEVAVIDRIOS	1	UND
273	SIPS BORNES DE BATERIA	1	UND
274	SIPS E INSTALACION DE PARLANTES PARA RADIO	1	UND
275	SIPS E INSTALACION DE RADIO	1	UND
276	REPARACION E INSTALACION DE RADIO	1	SERV
	SISTEMA ARRANQUE		
277	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND
278	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	SERV
279	SIPS AUTOMATICO	1	UND
280	SIPS DEL BENDIX	1	UND
281	SIPS DE ESCOBILLAS	1	UND
282	SIPS PORTA ESCOBILLAS	1	UND
283	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
284	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND
285	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND
286	SIPS DE LA CORONA DEL ARRANQUE	1	UND
	SISTEMA DE CARGA		

287	SIPS ALTERNADOR	1	UND
288	REPARACION ALTERNADOR	1	SERV
289	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS	1	UND
290	SIPS REGULADOR	1	UND
291	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
292	SIPS CORREA DEL ALTERNADOR	1	UND
293	SIPS DE BATERIA DE ALTA CALIDAD ACORDE AL VEHICULO	1	UND
294	SIPS E INSTALACION DE SOPORTE DE BATERIA	1	UND
295	SIPS DE LA POLEA DEL ALTERNADOR	1	UND
	SISTEMA DE ENCENDIDO		
296	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND
297	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND
298	SIPS DISTRIBUIDOR	1	UND
299	SIPS BOBINA CAPTADORA	1	UND
300	SIPS BOBINA DE ALTA	1	UND
301	SIPS CABLES DE ALTA	1	UND
302	SIPS TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	UND
303	SIPS ROTOR	1	UND
304	SIPS BUJIAS DE ENCENDIDO	1	UND
305	SIPS BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1	UND
306	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO (INSERTO METALICO)	1	UND
307	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO CON CHIP O IDENTIFICADOR	1	UND
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		
308	REPARACION Y CARGA DEL SISTEMA DE AIRE CON REFRIGERANTE Y CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA	1	SERV
309	RECARGA DE REFRIGERANTE IGUAL AL EXISTENTE	1	SERV
310	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND
311	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND

312	REPARACION DEL EVAPORADOR	1	SERV
313	REPARACION DE DUCTOS Y REJILLAS	1	SERV
314	REPARACION CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
315	REPARACION TUBERIA DE ALTA O BAJA	1	SERV
316	SIPS DE LOS CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	UND
317	SIPS DEL FILTRO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND
318	SIPS DEL CONDENSADOR	1	UND
319	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND
320	SIPS DEL VENTILADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	UND
321	SIPS DEL MOTOVENTILADOR DE VELOCIDADES DEL AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)	1	UND
	ESTRUCTURA		
322	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA PUERTA	1	UND
323	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA VENTANA	1	UND
324	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND
325	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
326	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
327	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND
328	SIPS DE BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND
329	ARREGLO DE CARTERA DE UNA PUERTA	1	SERV
330	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND
331	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND
332	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND
333	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND
334	ARREGLO CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	SERV
335	SIPS DE CREMALLERA ELEVAVIDRIOS MECANICO	1	UND

336	SIPS MOTOR ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA	1	UND
337	SIPS SISTEMA GUAYAS O VARILLAJE APERTURA Y SEGURO DE UNA PUERTA	1	UND
338	SIPS O INSTALACION DE FORROS DE TODAS LAS SILLAS	1	UND
339	TAPICERIA GENERAL DE ASIENTOS	1	SERV
340	TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	SERV
341	ARREGLO DE RIELES Y SIPS DE GUAYAS DE UNA SILLA	1	SERV
342	RECONSTRUCCION E IMPERMEHABILIZACION DEL PISO DE LA CABINA	1	SERV
343	REPARACION DE MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1	SERV
344	REPARACION, SIPS DE TODA LA TORNILLERIA, AJUSTE Y PINTURA DE CARROCERRIA DE ESTACAS	1	SERV
345	SIPS BOMPER DELANTERO	1	UND
346	PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
347	PINTURA PUERTA LATERAL	1	SERV
348	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	SERV
349	PINTURA BOMPER TRASERO	1	SERV
350	PINTURA CAPOT	1	SERV
351	PINTURA COSTADO LATERAL	1	SERV
352	PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	SERV
353	PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	SERV
354	PINTURA ESTRIBO LATERAL	1	SERV
355	PINTURA TECHO	1	SERV
356	PINTURA TAPA TRASERA	1	SERV
357	SIPS JUEGO DE PLUMILLAS DE ALTA CALIDAD	1	UND
358	SIPS JUEGO DE TAPETES ALTA CALIDAD	1	UND
359	SIPS DE BRAZOS LIMPIAVIDRIOS	1	UND
360	SIPS E INSTALACION DE ANTENA PARA RADIO	1	UND
361	ENCINTADA GENERAL DE VIDRIOS	1	SERV

362	REPARACION BOMBA HIDRAHULICA	1	SERV
363	REPARACION GATO HIDRAHULICO	1	SERV
364	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRUALICO	1	UND
365	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND
366	REPARACION MECANISMOS FURGON	1	SERV
367	SIPS LAMINA REFUERZO DE FURGON	1	UND
368	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND
369	REPARACION DE TOMAFUERZA CON SIPS DE EJE Y REPARADA DE PIÑON DE ENGRANAJE	1	UND
370	SIPS ELECTROVALVULA DE TOMAFUERZA	1	UND
371	SERVICIO DE CERRAJERO APERTURA DE VEHICULO	1	SERV
372	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
373	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO, DESMANCHADA Y BRILLADA DE CARROCERIA, LAVADA DE INTERIORES Y COGINERA.	1	SERV
374	SIPS LUNA ESPEJO	1	UND
375	SIPS LUNA ESPEJO ELECTRICO	1	UND
376	SIPS RETROVISOR LATERAL ELECTRICO COMPLETO	1	UND
377	SIPS RETROVISOR LATERAL MECANICO COMPLETO	1	UND
378	SIPS RETROVISOR DE TECHO COMPLETO	1	UND
379	SIPS GATOS DE APERTURA CAPOT	1	UND
380	SIPS GATOS DE APERTURA VIDRIO TRASERO	1	UND
381	SIPS PISO DEL FURGON	1	UND
382	KIT DE CARRETERA QUE INCLUYE: LLAVE DE PERNOS, GATO MECÁNICO, TACOS PARA LLANTAS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS, AUXILIOS, 2 TACOS PARA CUÑAR RUEDAS, LLAVES MILIMÉTRICAS BÁSICAS 8,10,12, 13, 14, 17,19	1	UND

2.	VEHICULO TRACTOCAMION SRS RENAULT PREMIUM COLOR Azul -PLACA OKL228-MODELO 2008		
ITEM	**SERVICIO REQUERIDO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
	SISTEMA MOTOR		
1	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV
2	SIPS VOLANTE	1	UND
3	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND
4	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND
5	SIPS CORREA UNICA DE ACCESORIOS	1	UND
6	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND
7	SIPS EMPAQUE CARTER	1	UND
8	SIPS DE LA VALVULA IAC	1	UND
9	REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV
10	ANALISIS DE GASES	1	SERV
11	ANALISIS DE OPACIDAD	1	SERV
12	SCANEO	1	SERV
13	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		
14	CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	SERV
15	CALIBRACION JUEGO DE INYECTORES	1	SERV
16	LAVADA JUEGO DE INYECTORES POR ULTRASONIDO INCLUYE SIPS DE FILTROS DE INYECTORES Y ORINGS	1	SERV
17	SIPS DE UN INYECTOR INCLUYE INSTALACION	1	UND
18	REPARACION DEL TURBO	1	SERV
19	SIPS PESCADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
20	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION Y VALVULA IAC	1	SERV

21	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERV
22	SIPS JUEGO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND
23	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND
24	SIPS JUEGO DE FILTROS DE AIRE	1	UND
25	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
26	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND
27	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND
28	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND
29	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND
30	SIPS BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	1	UND
31	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND
32	SIPS DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
33	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE PINTADA	1	SERV
34	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
35	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND
36	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE VACIO	1	UND
37	SIPS TUBO DE ADMISION DEL FILTRO AL CUERPO DE ACELERACION O CARBURADOR	1	UND
	SISTEMA DE ESCAPE		
38	REPARACION DE SILENCIADOR	1	SERV
39	REPARACION TUBO DE ESCAPE	1	SERV
40	SIPS DE SILINCIADOR	1	UND
41	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND
42	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND
43	SIPS CATALIZADOR	1	UND
	SISTEMA DE LUBRICACION		
44	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND
45	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND

46	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND
47	CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND
48	CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W140	1	UND
49	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND
50	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND
51	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND
52	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND
53	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND
54	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND
55	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND
56	DESENGRASANTE	1	UND
57	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND
58	LIMPIA CONTACTOS	1	UND
59	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE MOTOR NO INCLUYE EL ACEITE	1	SERV
60	SIPS FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UND
61	SIPS BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	UND
62	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR	1	UND
63	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	1	SERV
64	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERV
65	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA	1	SERV
66	SIPS TAPA GRASERA	1	UND
	SISTEMA REFRIGERACION		
67	SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV
68	REPARACION DE RADIADOR INCLUYE PINTADA DONDE APLIQUE	1	SERV
69	LAVADA DEL INTERCOOLER	1	SERV
70	SIPS DE REFRIGERANTE MOTOR POR CUARTOS ALTA CALIDAD	1	UND
71	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND

72	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND
73	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND
74	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND
75	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND
76	SIPS DE RADIADOR	1	UND
77	SIPS DEL TERMOSTATO	1	UND
78	SIPS DEL MOTOVENTILADOR	1	UND
79	SIPS DE TAPA DE RADIADOR	1	UND
80	SIPS DEL DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE MOTOR	1	UND
	SISTEMA DE DIRECCION		
81	ALINEACION Y BALANCEO DE TODAS LAS RUEDAS	1	SERV
82	ALINEACION	1	SERV
83	BALANCEO	1	SERV
84	SIPS DE CINTILLA DEL SISTEMA AIR-BAG	1	UND
85	SIPS DE TODOS LOS TERMINALES DE DIRECCION	1	UND
86	SIPS DE UN TERMINAL DE DIRECCION	1	UND
87	SIPS DE TODOS LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	UND
88	SIPS DE UN BRAZO DE DIRECCION	1	UND
89	SIPS CAÑA DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS Y RODAMIENTOS	1	UND
90	SIPS BRAZO PITMAN	1	UND
91	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND
92	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND
93	SIPS SPLINDERES	1	UND
94	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND
95	SIPS DE LA CAJA DE DIRECCION	1	UND
96	SIPS CAJA AUXILIAR DE DIRECCION	1	UND
97	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND
98	REPARACION CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	SERV

99	REPARACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	SERV
100	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
101	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
102	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE HIDRAHULICO DE DIRECCION	1	SERV
103	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
104	SIPS DE SOPORTES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
105	SIPS DE TODOS LOS BUJES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
106	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND
107	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND
108	SIPS DE UN BOCIN	1	UND
	SISTEMA DE FRENOS		
109	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
110	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
111	RECTIFICADA DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	SERV
112	RECTIFICADA DE DISCO DE UNA RUEDA	1	SERV
113	SIPS DE BANDAS DE DOS RUEDAS	1	UND
114	SIPS DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND
115	SIPS DE DISCO DE UNA RUEDA	1	UND
116	SIPS PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
117	SIPS PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
118	SIPS KIT CALIPER	1	UND
119	SIPS CALIPER	1	UND
120	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND

121	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND
122	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND
123	REPARACION BOMBA DE FRENO	1	SERV
124	REPARACION COMPRESOR DE AIRE	1	SERV
125	SIPS VALVULA DE FRENO MATRIZ	1	UND
126	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
127	SIPS DE UNA MANGUERA DE AIRE	1	UND
128	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE AIRE	1	UND
129	SIPS DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	UND
130	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND
131	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND
132	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND
133	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND
134	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND
135	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND
136	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND
137	SIPS VALVULA RELAY	1	UND
138	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND
139	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
140	SIPS DE UN RACHE DE FRENO	1	UND
141	SIPS MARTILLOS DE BANDAS DE UNA RUEDA	1	UND
142	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND
143	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND
144	SERVICIO DE CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	SERV
145	SERVICIO DE REVISION Y LIMPIEZA GENERAL DE FRENOS DELANTERO Y TRASEROS NO INCLUYE REPUESTOS	1	SERV
146	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	1	SERV
147	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND
148	SIPS DEL BLOQUE HIDRAULICO DEL ABS	1	UND
	SISTEMA DE SUSPENSION		

149	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND
150	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND
151	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND
152	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE DELANTERO	1	UND
153	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE DELANTERO	1	UND
154	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND
155	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE TRASERO	1	UND
156	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND
157	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND
158	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND
159	SIPS PASADOR MUELLE DELANTERO	1	UND
160	SIPS PASADOR MUELLE TRASERO	1	UND
161	SIPS GRAPA MUELLE DELANTERO	1	UND
162	SIPS GRAPA MUELLE TRASERO	1	UND
163	SIPS SOPORTES MUELLES	1	UND
164	SIPS BARRA DE TORSION	1	UND
165	SIPS BUJES BARRA DE TORSION	1	UND
166	SIPS DE TEMPLETE O BRAZO DE TORSION	1	UND
167	SIPS BASES DE AMORTIGUADORES	1	UND
168	SIPS PIN PASADOR BALLESTAS	1	UND
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
169	SIPS BOMBA DE EMBRAGUE	1	UND
170	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND
171	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND
172	SERVICIO DE TENSIONADA DE EMBRAGUE	1	SERV

173	SIPS CONJUNTO BALINERA, PRENSA Y DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND
174	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND
175	SIPS HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	UND
176	SIPS DEL DUCTO DE LA BOMBA PRINCIPAL A LA AUXILIAR	1	UND
177	SIPS DEL FLUIDO HIDRAULICO DEL EMBRAGUE	1	UND
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA		
178	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND
179	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND
180	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND
181	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND
182	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND
183	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND
184	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND
185	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND
186	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND
187	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND
188	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND
189	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND
190	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
191	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND
192	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND
193	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND
194	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
195	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND
196	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND
197	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND
198	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND

199	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND
200	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND
201	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND
202	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND
203	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND
204	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND
205	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND
206	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND
207	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND
208	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND
209	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND
210	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER 8-39 COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND
211	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND
212	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND
213	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND
214	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND
215	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
216	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND

217	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
218	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
219	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
220	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
221	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND
222	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND
223	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND
224	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND
225	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND
226	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
227	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
228	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND
229	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND
230	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND
231	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND
232	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND
233	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND
234	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV
235	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV
236	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND
237	TAPA TUERCA RIN	1	UND
238	TAPA EJE RUEDA	1	UND
239	TAPA CAPUCHON	1	UND
240	TAPA PERNO	1	UND
241	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV
242	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND

	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS		
243	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	SERV
244	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND
245	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND
246	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND
247	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND
248	SIPS BOMBILLO LUZ DE TECHO	1	UND
249	SIPS FAROLA	1	UND
250	SIPS EXPLORADORA	1	UND
251	SIPS LUZ DIRECCIONAL INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
252	SIPS STOP TRASERO INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
253	SUMNISITRO E INSTALACION LUZ INTERNA DE TECHO CABINA	1	UND
254	SIPS DE SIRENA	1	UND
255	SIPS DE LICUADORAS	1	UND
256	SIPS DE LUCES FEDERALES	1	UND
257	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	SERV
258	REPARACION SISTEMA DE LUCES DELANTERAS	1	SERV
259	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN TRASERAS	1	SERV
260	REPARACION SISTEMA ELECTRICO ELEVAVIDRIOS	1	SERV
261	REPARACION SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL	1	SERV
262	REPARACION SISTEMA ELECTRICO PLUMILLAS Y DISPERSOR DE AGUA	1	SERV
263	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	SERV

264	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	1	UND
265	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND
266	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND
267	SIPS E INSTALACION DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND
268	SIPS DEL TABLERO UNDICADORES	1	UND
269	SIPS DE UN MOTOR DE BLOQUEO ELECTRICO	1	UND
270	SIPS DE BATERIA CONTROL ALARMA Y BLOQUEO	1	UND
271	SIPS DEL PITO DE ACUERDO A REFERENCIA	1	UND
272	SIPS DE LOS SWICHT ELEVAVIDRIOS	1	UND
273	SIPS BORNES DE BATERIA	1	UND
274	SIPS E INSTALACION DE PARLANTES PARA RADIO	1	UND
275	SIPS E INSTALACION DE RADIO	1	UND
276	REPARACION E INSTALACION DE RADIO	1	SERV
	SISTEMA ARRANQUE		
277	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND
278	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	SERV
279	SIPS AUTOMATICO	1	UND
280	SIPS DEL BENDIX	1	UND
281	SIPS DE ESCOBILLAS	1	UND
282	SIPS PORTA ESCOBILLAS	1	UND
283	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
284	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND
285	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND
286	SIPS DE LA CORONA DEL ARRANQUE	1	UND
	SISTEMA DE CARGA		
287	SIPS ALTERNADOR	1	UND

288	REPARACION ALTERNADOR	1	SERV
289	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS	1	UND
290	SIPS REGULADOR	1	UND
291	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
292	SIPS CORREA DEL ALTERNADOR	1	UND
293	SIPS DE BATERIA DE ALTA CALIDAD ACORDE AL VEHICULO	1	UND
294	SIPS E INSTALACION DE SOPORTE DE BATERIA	1	UND
295	SIPS DE LA POLEA DEL ALTERNADOR	1	UND
	SISTEMA DE ENCENDIDO		
296	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND
297	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND
298	SIPS DISTRIBUIDOR	1	UND
299	SIPS BOBINA CAPTADORA	1	UND
300	SIPS BOBINA DE ALTA	1	UND
301	SIPS CABLES DE ALTA	1	UND
302	SIPS TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	UND
303	SIPS ROTOR	1	UND
304	SIPS BUJIAS DE ENCENDIDO	1	UND
305	SIPS BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1	UND
306	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO (INSERTO METALICO)	1	UND
307	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO CON CHIP O IDENTIFICADOR	1	UND
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		
308	REPARACION Y CARGA DEL SISTEMA DE AIRE CON REFRIGERANTE Y CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA	1	SERV
309	RECARGA DE REFRIGERANTE IGUAL AL EXISTENTE	1	SERV
310	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND
311	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND

312	REPARACION DEL EVAPORADOR	1	SERV
313	REPARACION DE DUCTOS Y REJILLAS	1	SERV
314	REPARACION CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
315	REPARACION TUBERIA DE ALTA O BAJA	1	SERV
316	SIPS DE LOS CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	UND
317	SIPS DEL FILTRO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND
318	SIPS DEL CONDENSADOR	1	UND
319	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND
320	SIPS DEL VENTILADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	UND
321	SIPS DEL MOTOVENTILADOR DE VELOCIDADES DEL AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)	1	UND
	ESTRUCTURA		
322	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA PUERTA	1	UND
323	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA VENTANA	1	UND
324	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND
325	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
326	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
327	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND
328	SIPS DE BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND
329	ARREGLO DE CARTERA DE UNA PUERTA	1	SERV
330	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND
331	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND
332	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND
333	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND
334	ARREGLO CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	SERV
335	SIPS DE CREMALLERA ELEVAVIDRIOS MECANICO	1	UND

336	SIPS MOTOR ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA	1	UND
337	SIPS SISTEMA GUAYAS O VARILLAJE APERTURA Y SEGURO DE UNA PUERTA	1	UND
338	SIPS O INSTALACION DE FORROS DE TODAS LAS SILLAS	1	UND
339	TAPICERIA GENERAL DE ASIENTOS	1	SERV
340	TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	SERV
341	ARREGLO DE RIELES Y SIPS DE GUAYAS DE UNA SILLA	1	SERV
342	RECONSTRUCCION E IMPERMEHABILIZACION DEL PISO DE LA CABINA	1	SERV
343	REPARACION DE MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1	SERV
344	REPARACION, SIPS DE TODA LA TORNILLERIA, AJUSTE Y PINTURA DE CARROCERRIA DE ESTACAS	1	SERV
345	SIPS BOMPER DELANTERO	1	UND
346	PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
347	PINTURA PUERTA LATERAL	1	SERV
348	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	SERV
349	PINTURA BOMPER TRASERO	1	SERV
350	PINTURA CAPOT	1	SERV
351	PINTURA COSTADO LATERAL	1	SERV
352	PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	SERV
353	PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	SERV
354	PINTURA ESTRIBO LATERAL	1	SERV
355	PINTURA TECHO	1	SERV
356	PINTURA TAPA TRASERA	1	SERV
357	SIPS JUEGO DE PLUMILLAS DE ALTA CALIDAD	1	UND
358	SIPS JUEGO DE TAPETES ALTA CALIDAD	1	UND
359	SIPS DE BRAZOS LIMPIAVIDRIOS	1	UND

360	SIPS E INSTALACION DE ANTENA PARA RADIO	1	UND
361	ENCINTADA GENERAL DE VIDRIOS	1	SERV
362	REPARACION BOMBA HIDRAHULICA	1	SERV
363	REPARACION GATO HIDRAHULICO	1	SERV
364	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRUALICO	1	UND
365	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND
366	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND
367	REPARACION DE TOMAFUERZA CON SIPS DE EJE Y REPARADA DE PIÑON DE ENGRANAJE	1	UND
368	SIPS ELECTROVALVULA DE TOMAFUERZA	1	UND
369	SERVICIO DE CERRAJERO APERTURA DE VEHICULO	1	SERV
370	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
371	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO, DESMANCHADA Y BRILLADA DE CARROCERIA, LAVADA DE INTERIORES Y COGINERA.	1	SERV
372	SIPS LUNA ESPEJO	1	UND
373	SIPS LUNA ESPEJO ELECTRICO	1	UND
374	SIPS RETROVISOR LATERAL ELECTRICO COMPLETO	1	UND
375	SIPS RETROVISOR LATERAL MECANICO COMPLETO	1	UND
376	SIPS RETROVISOR DE TECHO COMPLETO	1	UND
377	SIPS GATOS DE APERTURA CAPOT	1	UND
378	SIPS GATOS DE APERTURA VIDRIO TRASERO	1	UND
379	SIPS PISO CHASIS	1	UND
380	KIT DE CARRETERA QUE INCLUYE: LLAVE DE PERNOS, GATO MECÁNICO, TACOS PARA LLANTAS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS, AUXILIOS, 2 TACOS PARA CUÑAR RUEDAS, LLAVES MILIMÉTRICAS BÁSICAS 8,10,12, 13, 14, 17,19	1	UND

3.	**NISSAN D21 CAMIONETA PICKUP DOBLE CABINA, COLOR PLATA-PLACA OBC978-MODELO 1995**	

ITEM	**SERVICIO REQUERIDO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
	SISTEMA MOTOR		
1	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV
2	SIPS VOLANTE	1	UND
3	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND
4	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND
5	SIPS CORREA UNICA DE ACCESORIOS	1	UND
6	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND
7	SIPS EMPAQUE CARTER	1	UND
8	SIPS DE LA VALVULA IAC	1	UND
9	REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV
10	ANALISIS DE GASES	1	SERV
11	ANALISIS DE OPACIDAD	1	SERV
12	SCANEO	1	SERV
13	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		
14	CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	SERV
15	CALIBRACION JUEGO DE INYECTORES	1	SERV
16	LAVADA JUEGO DE INYECTORES POR ULTRASONIDO INCLUYE SIPS DE FILTROS DE INYECTORES Y ORINGS	1	SERV
17	SIPS DE UN INYECTOR INCLUYE INSTALACION	1	UND
18	REPARACION DEL TURBO	1	SERV
19	SIPS PESCADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND

20	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION Y VALVULA IAC	1	SERV
21	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERV
22	SIPS JUEGO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND
23	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND
24	SIPS JUEGO DE FILTROS DE AIRE	1	UND
25	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
26	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND
27	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND
28	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND
29	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND
30	SIPS BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	1	UND
31	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND
32	SIPS DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
33	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE PINTADA	1	SERV
34	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
35	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND
36	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE VACIO	1	UND
37	SIPS TUBO DE ADMISION DEL FILTRO AL CUERPO DE ACELERACION O CARBURADOR	1	UND
	SISTEMA DE ESCAPE		
38	REPARACION DE SILENCIADOR	1	SERV
39	REPARACION TUBO DE ESCAPE	1	SERV
40	SIPS DE SILINCIADOR	1	UND
41	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND
42	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND
43	SIPS CATALIZADOR	1	UND
	SISTEMA DE LUBRICACION		
44	GALON DE ACEITE DE MOTOR 20W50	1	UND

45	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 20W50	1	UND
46	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND
47	CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND
48	CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W140	1	UND
49	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND
50	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND
51	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND
52	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND
53	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND
54	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND
55	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND
56	DESENGRASANTE	1	UND
57	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND
58	LIMPIA CONTACTOS	1	UND
59	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE MOTOR NO INCLUYE EL ACEITE	1	SERV
60	SIPS FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UND
61	SIPS BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	UND
62	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR	1	UND
63	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	1	SERV
64	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERV
65	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA	1	SERV
66	SIPS TAPA GRASERA	1	UND
	SISTEMA REFRIGERACION		
67	SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV
68	REPARACION DE RADIADOR INCLUYE PINTADA DONDE APLIQUE	1	SERV
69	LAVADA DEL INTERCOOLER	1	SERV
70	SIPS DE REFRIGERANTE MOTOR POR CUARTOS ALTA CALIDAD	1	UND

71	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND
72	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND
73	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND
74	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND
75	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND
76	SIPS DE RADIADOR	1	UND
77	SIPS DEL TERMOSTATO	1	UND
78	SIPS DEL MOTOVENTILADOR	1	UND
79	SIPS DE TAPA DE RADIADOR	1	UND
80	SIPS DEL DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE MOTOR	1	UND
	SISTEMA DE DIRECCION		
81	ALINEACION Y BALANCEO DE TODAS LAS RUEDAS	1	SERV
82	ALINEACION	1	SERV
83	BALANCEO	1	SERV
84	SIPS DE CINTILLA DEL SISTEMA AIR-BAG	1	UND
85	SIPS DE TODOS LOS TERMINALES DE DIRECCION	1	UND
86	SIPS DE UN TERMINAL DE DIRECCION	1	UND
87	SIPS DE TODOS LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	UND
88	SIPS DE UN BRAZO DE DIRECCION	1	UND
89	SIPS CAÑA DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS Y RODAMIENTOS	1	UND
90	SIPS BRAZO PITMAN	1	UND
91	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND
92	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND
93	SIPS SPLINDERES	1	UND
94	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND
95	SIPS DE LA CAJA DE DIRECCION	1	UND
96	SIPS CAJA AUXILIAR DE DIRECCION	1	UND
97	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND
98	REPARACION CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	SERV

99	REPARACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	SERV
100	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
101	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
102	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE HIDRAHULICO DE DIRECCION	1	SERV
103	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
104	SIPS DE SOPORTES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
105	SIPS DE TODOS LOS BUJES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
106	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND
107	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND
108	SIPS DE UN BOCIN	1	UND
	SISTEMA DE FRENOS		
109	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
110	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
111	RECTIFICADA DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	SERV
112	RECTIFICADA DE DISCO DE UNA RUEDA	1	SERV
113	SIPS DE BANDAS DE DOS RUEDAS	1	UND
114	SIPS DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND
115	SIPS DE DISCO DE UNA RUEDA	1	UND
116	SIPS PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
117	SIPS PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
118	SIPS KIT CALIPER	1	UND
119	SIPS CALIPER	1	UND
120	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND

121	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND
122	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND
123	REPARACION BOMBA DE FRENO	1	SERV
124	REPARACION COMPRESOR DE AIRE	1	SERV
125	SIPS VALVULA DE FRENO MATRIZ	1	UND
126	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
127	SIPS DE UNA MANGUERA DE AIRE	1	UND
128	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE AIRE	1	UND
129	SIPS DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	UND
130	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND
131	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND
132	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND
133	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND
134	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND
135	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND
136	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND
137	SIPS VALVULA RELAY	1	UND
138	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND
139	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
140	SIPS DE UN RACHE DE FRENO	1	UND
141	SIPS MARTILLOS DE BANDAS DE UNA RUEDA	1	UND
142	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND
143	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND
144	SERVICIO DE CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	SERV
145	SERVICIO DE REVISION Y LIMPIEZA GENERAL DE FRENOS DELANTERO Y TRASEROS NO INCLUYE REPUESTOS	1	SERV
146	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	1	SERV
147	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND
148	SIPS DEL BLOQUE HIDRAULICO DEL ABS	1	UND
	SISTEMA DE SUSPENSION		

149	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND
150	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND
151	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND
152	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE DELANTERO	1	UND
153	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE DELANTERO	1	UND
154	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND
155	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE TRASERO	1	UND
156	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND
157	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND
158	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND
159	SIPS PASADOR MUELLE DELANTERO	1	UND
160	SIPS PASADOR MUELLE TRASERO	1	UND
161	SIPS GRAPA MUELLE DELANTERO	1	UND
162	SIPS GRAPA MUELLE TRASERO	1	UND
163	SIPS SOPORTES MUELLES	1	UND
164	SIPS BARRA DE TORSION	1	UND
165	SIPS BUJES BARRA DE TORSION	1	UND
166	SIPS DE TEMPLETE O BRAZO DE TORSION	1	UND
167	SIPS BASES DE AMORTIGUADORES	1	UND
168	SIPS PIN PASADOR BALLESTAS	1	UND
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
169	SIPS BOMBA DE EMBRAGUE	1	UND
170	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND
171	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND
172	SERVICIO DE TENSIONADA DE EMBRAGUE	1	SERV

173	SIPS CONJUNTO BALINERA, PRENSA Y DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND
174	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND
175	SIPS HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	UND
176	SIPS DEL DUCTO DE LA BOMBA PRINCIPAL A LA AUXILIAR	1	UND
177	SIPS DEL FLUIDO HIDRAULICO DEL EMBRAGUE	1	UND
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA		
178	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND
179	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND
180	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND
181	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND
182	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND
183	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND
184	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND
185	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND
186	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND
187	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND
188	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND
189	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND
190	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
191	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND
192	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND
193	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND
194	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
195	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND
196	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND
197	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND
198	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND

199	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND
200	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND
201	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND
202	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND
203	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND
204	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND
205	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND
206	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND
207	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND
208	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND
209	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND
210	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER 8-39 COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND
211	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND
212	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND
213	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND
214	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND
215	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
216	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND

217	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
218	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
219	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
220	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
221	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND
222	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND
223	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND
224	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND
225	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND
226	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
227	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
228	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND
229	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND
230	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND
231	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND
232	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND
233	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND
234	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV
235	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV
236	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND
237	TAPA TUERCA RIN	1	UND
238	TAPA EJE RUEDA	1	UND
239	TAPA CAPUCHON	1	UND
240	TAPA PERNO	1	UND
241	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV
242	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND

	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS		
243	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	SERV
244	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND
245	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND
246	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND
247	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND
248	SIPS BOMBILLO LUZ DE TECHO	1	UND
249	SIPS FAROLA	1	UND
250	SIPS EXPLORADORA	1	UND
251	SIPS LUZ DIRECCIONAL INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
252	SIPS STOP TRASERO INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
253	SUMNISITRO E INSTALACION LUZ INTERNA DE TECHO CABINA	1	UND
254	SIPS DE SIRENA	1	UND
255	SIPS DE LICUADORAS	1	UND
256	SIPS DE LUCES FEDERALES	1	UND
257	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	SERV
258	REPARACION SISTEMA DE LUCES DELANTERAS	1	SERV
259	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN TRASERAS	1	SERV
260	REPARACION SISTEMA ELECTRICO ELEVAVIDRIOS	1	SERV
261	REPARACION SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL	1	SERV
262	REPARACION SISTEMA ELECTRICO PLUMILLAS Y DISPERSOR DE AGUA	1	SERV
263	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	SERV

264	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	1	UND
265	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND
266	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND
267	SIPS E INSTALACION DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND
268	SIPS DEL TABLERO UNDICADORES	1	UND
269	SIPS DE UN MOTOR DE BLOQUEO ELECTRICO	1	UND
270	SIPS DE BATERIA CONTROL ALARMA Y BLOQUEO	1	UND
271	SIPS DEL PITO DE ACUERDO A REFERENCIA	1	UND
272	SIPS DE LOS SWICHT ELEVAVIDRIOS	1	UND
273	SIPS BORNES DE BATERIA	1	UND
274	SIPS E INSTALACION DE PARLANTES PARA RADIO	1	UND
275	SIPS E INSTALACION DE RADIO	1	UND
276	REPARACION E INSTALACION DE RADIO	1	SERV
	SISTEMA ARRANQUE		
277	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND
278	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	SERV
279	SIPS AUTOMATICO	1	UND
280	SIPS DEL BENDIX	1	UND
281	SIPS DE ESCOBILLAS	1	UND
282	SIPS PORTA ESCOBILLAS	1	UND
283	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
284	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND
285	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND
286	SIPS DE LA CORONA DEL ARRANQUE	1	UND
	SISTEMA DE CARGA		
287	SIPS ALTERNADOR	1	UND

288	REPARACION ALTERNADOR	1	SERV
289	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS	1	UND
290	SIPS REGULADOR	1	UND
291	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
292	SIPS CORREA DEL ALTERNADOR	1	UND
293	SIPS DE BATERIA DE ALTA CALIDAD ACORDE AL VEHICULO	1	UND
294	SIPS E INSTALACION DE SOPORTE DE BATERIA	1	UND
295	SIPS DE LA POLEA DEL ALTERNADOR	1	UND
	SISTEMA DE ENCENDIDO		
296	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND
297	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND
298	SIPS DISTRIBUIDOR	1	UND
299	SIPS BOBINA CAPTADORA	1	UND
300	SIPS BOBINA DE ALTA	1	UND
301	SIPS CABLES DE ALTA	1	UND
302	SIPS TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	UND
303	SIPS ROTOR	1	UND
304	SIPS BUJIAS DE ENCENDIDO	1	UND
305	SIPS BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1	UND
306	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO (INSERTO METALICO)	1	UND
307	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO CON CHIP O IDENTIFICADOR	1	UND
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		
308	REPARACION Y CARGA DEL SISTEMA DE AIRE CON REFRIGERANTE Y CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA	1	SERV
309	RECARGA DE REFRIGERANTE IGUAL AL EXISTENTE	1	SERV
310	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND
311	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND

312	REPARACION DEL EVAPORADOR	1	SERV
313	REPARACION DE DUCTOS Y REJILLAS	1	SERV
314	REPARACION CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
315	REPARACION TUBERIA DE ALTA O BAJA	1	SERV
316	SIPS DE LOS CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	UND
317	SIPS DEL FILTRO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND
318	SIPS DEL CONDENSADOR	1	UND
319	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND
320	SIPS DEL VENTILADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	UND
321	SIPS DEL MOTOVENTILADOR DE VELOCIDADES DEL AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)	1	UND
	ESTRUCTURA		
322	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA PUERTA	1	UND
323	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA VENTANA	1	UND
324	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND
325	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
326	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
327	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND
328	SIPS DE BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND
329	ARREGLO DE CARTERA DE UNA PUERTA	1	SERV
330	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND
331	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND
332	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND
333	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND
334	ARREGLO CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	SERV
335	SIPS DE CREMALLERA ELEVAVIDRIOS MECANICO	1	UND

336	SIPS MOTOR ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA	1	UND
337	SIPS SISTEMA GUAYAS O VARILLAJE APERTURA Y SEGURO DE UNA PUERTA	1	UND
338	SIPS O INSTALACION DE FORROS DE TODAS LAS SILLAS	1	UND
339	TAPICERIA GENERAL DE ASIENTOS	1	SERV
340	TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	SERV
341	ARREGLO DE RIELES Y SIPS DE GUAYAS DE UNA SILLA	1	SERV
342	RECONSTRUCCION E IMPERMEHABILIZACION DEL PISO DE LA CABINA	1	SERV
343	REPARACION DE MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1	SERV
344	REPARACION, SIPS DE TODA LA TORNILLERIA, AJUSTE Y PINTURA DE CARROCERRIA DE ESTACAS	1	SERV
345	SIPS BOMPER DELANTERO	1	UND
346	PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
347	PINTURA PUERTA LATERAL	1	SERV
348	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	SERV
349	PINTURA BOMPER TRASERO	1	SERV
350	PINTURA CAPOT	1	SERV
351	PINTURA COSTADO LATERAL	1	SERV
352	PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	SERV
353	PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	SERV
354	PINTURA ESTRIBO LATERAL	1	SERV
355	PINTURA TECHO	1	SERV
356	PINTURA TAPA TRASERA	1	SERV
357	SIPS JUEGO DE PLUMILLAS DE ALTA CALIDAD	1	UND
358	SIPS JUEGO DE TAPETES ALTA CALIDAD	1	UND
359	SIPS DE BRAZOS LIMPIAVIDRIOS	1	UND

360	SIPS E INSTALACION DE ANTENA PARA RADIO	1	UND
361	ENCINTADA GENERAL DE VIDRIOS	1	SERV
362	REPARACION MECANISMOS DEL PLATON	1	SERV
363	SIPS LAMINA REFUERZO DE PLATON	1	UND
364	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND
365	SERVICIO DE CERRAJERO APERTURA DE VEHICULO	1	SERV
366	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
367	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO, DESMANCHADA Y BRILLADA DE CARROCERIA, LAVADA DE INTERIORES Y COGINERA.	1	SERV
368	SIPS LUNA ESPEJO	1	UND
369	SIPS LUNA ESPEJO ELECTRICO	1	UND
370	SIPS RETROVISOR LATERAL ELECTRICO COMPLETO	1	UND
371	SIPS RETROVISOR LATERAL MECANICO COMPLETO	1	UND
372	SIPS RETROVISOR DE TECHO COMPLETO	1	UND
373	SIPS GATOS DE APERTURA CAPOT	1	UND
374	SIPS GATOS DE APERTURA VIDRIO TRASERO	1	UND
375	SIPS PISO ESTRUCTURA	1	UND
376	KIT DE CARRETERA QUE INCLUYE: LLAVE DE PERNOS, GATO MECÁNICO, TACOS PARA LLANTAS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS, AUXILIOS, 2 TACOS PARA CUÑAR RUEDAS, LLAVES MILIMÉTRICAS BÁSICAS 8,10,12, 13, 14, 17,19	1	UND

4.	**MONTACARGAS CATERPILLAR MODELO GP25 NM -PARA FORMACIÓN-MANTENIMIENTO PREVENTIVO/Peso 2.5 ton**

ITEM	**SERVICIO REQUERIDO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**

	SISTEMA MOTOR		
1	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV
2	SIPS VOLANTE	1	UND
3	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND
4	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND
5	SIPS CORREA UNICA DE ACCESORIOS	1	UND
6	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND
7	SIPS EMPAQUE CARTER	1	UND
8	SIPS DE LA VALVULA IAC	1	UND
9	REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV
10	ANALISIS DE GASES	1	SERV
11	ANALISIS DE OPACIDAD	1	SERV
12	SCANEO	1	SERV
13	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		
14	CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	SERV
15	CALIBRACION JUEGO DE INYECTORES	1	SERV
16	LAVADA JUEGO DE INYECTORES POR ULTRASONIDO INCLUYE SIPS DE FILTROS DE INYECTORES Y ORINGS	1	SERV
17	SIPS DE UN INYECTOR INCLUYE INSTALACION	1	UND
18	REPARACION DEL TURBO	1	SERV
19	SIPS PESCADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
20	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION Y VALVULA IAC	1	SERV
21	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERV
22	SIPS JUEGO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND
23	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND
24	SIPS JUEGO DE FILTROS DE AIRE	1	UND
25	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
26	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND

27	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND
28	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND
29	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND
30	SIPS BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	1	UND
31	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND
32	SIPS DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
33	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE PINTADA	1	SERV
34	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
35	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND
36	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE VACIO	1	UND
37	SIPS TUBO DE ADMISION DEL FILTRO AL CUERPO DE ACELERACION O CARBURADOR	1	UND
	SISTEMA DE ESCAPE		
38	REPARACION DE SILENCIADOR	1	SERV
39	REPARACION TUBO DE ESCAPE	1	SERV
40	SIPS DE SILINCIADOR	1	UND
41	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND
42	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND
43	SIPS CATALIZADOR	1	UND
	SISTEMA DE LUBRICACION		
44	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND
45	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND
46	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND
47	CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND
48	CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W140	1	UND
49	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND

50	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND
51	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND
52	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND
53	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND
54	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND
55	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND
56	DESENGRASANTE	1	UND
57	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND
58	LIMPIA CONTACTOS	1	UND
59	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE MOTOR NO INCLUYE EL ACEITE	1	SERV
60	SIPS FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UND
61	SIPS BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	UND
62	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR	1	UND
63	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	1	SERV
64	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERV
65	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA	1	SERV
66	SIPS TAPA GRASERA	1	UND
67	FILTRO MANG COMBUSTIBLE	1	UND
68	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND
69	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND
70	SIPS MEDIDOR DE ACEITE	1	UND
71	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND
72	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND
73	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND
74	SIPS MANGUERA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND
75	SIPS RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND
77	**SISTEMA REFRIGERACION**		
78	SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV
79	REPARACION DE RADIADOR INCLUYE PINTADA DONDE APLIQUE	1	SERV
80	LAVADA DEL INTERCOOLER	1	SERV
81	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND
82	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND

83	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND
84	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND
85	SIPS DE RADIADOR	1	UND
86	SIPS DEL TERMOSTATO	1	UND
87	SIPS DEL MOTOVENTILADOR	1	UND
88	SIPS DE TAPA DE RADIADOR	1	UND
89	SIPS DEL DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE MOTOR	1	UND
91	**SISTEMA DE DIRECCION**		
92	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION		
93	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND
94	SIPS DE MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
95	SIPS KIT REPARCION DE YOSTIN DE DIRECCION	1	UND
96	SIPS ORIN YOYSTICK	1	UND
97	SIPS GUAYA YOYSTICK	1	UND
98	SIPS DE GUAYA DE MANDOS	1	UND
100	**SISITEMA DE FRENOS**		
101	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND
102	SIPS KIT REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS DE UNA RUEDA, INCLUYE DISCOS, SEPARADORES, REDUCTOR, RESORTES, RODAMIENTOS, GARRAS DE FRENADO, SENSORES DE FRENADO Y EMPAQUETADURA	1	UND
103	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	1	UND
105	**SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE**		
106	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND
107	SIPS TUERCA ESPARRAGO	1	UND
108	SIPS RIN DE RUEDA	1	UND
109	LLANTA TRASERA 10-16.5	1	UND
110	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	UND

112	**SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS**		
113	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	
114	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	SERV
115	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND
116	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND
117	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND
118	SIPS BOMBILLO LUZ DE TECHO	1	UND
119	SIPS FAROLA	1	UND
120	SIPS EXPLORADORA	1	UND
121	SIPS LUZ DIRECCIONAL INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
122	SIPS STOP TRASERO INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
123	SUMNISITRO E INSTALACION LUZ INTERNA DE TECHO CABINA	1	UND
124	SIPS DE SIRENA	1	UND
125	SIPS DE LICUADORAS	1	UND
126	SIPS DE LUCES FEDERALES	1	UND
127	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND
128	REPARACION SISTEMA DE LUCES DELANTERAS	1	SERV
129	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN TRASERAS	1	SERV
130	REPARACION SISTEMA ELECTRICO ELEVAVIDRIOS	1	SERV
131	REPARACION SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL	1	SERV
132	REPARACION SISTEMA ELECTRICO PLUMILLAS Y DISPERSOR DE AGUA	1	SERV
133	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	SERV

134	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	1	SERV
135	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND
136	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND
137	SIPS E INSTALACION DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND
138	SIPS DEL TABLERO UNDICADORES	1	UND
139	SIPS DE UN MOTOR DE BLOQUEO ELECTRICO	1	UND
140	SIPS DE BATERIA CONTROL ALARMA Y BLOQUEO	1	UND
141	SIPS DEL PITO DE ACUERDO A REFERENCIA	1	UND
142	SIPS DE LOS SWICHT ELEVAVIDRIOS	1	UND
143	SIPS BORNES DE BATERIA	1	UND
144	SIPS E INSTALACION DE PARLANTES PARA RADIO	1	UND
145	SIPS E INSTALACION DE RADIO	1	UND
146	REPARACION E INSTALACION DE RADIO	1	UND
148	**SISTEMA ARRANQUE**		
149	SIPS AUTOMATICO	1	SERV
150	SIPS DEL BENDIX	1	UND
151	SIPS DE ESCOBILLAS	1	UND
152	SIPS PORTA ESCOBILLAS	1	UND
153	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
154	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND
155	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND
156	SIPS DE LA CORONA DEL ARRANQUE	1	UND
158	**SISTEMA DE CARGA**		
159	SIPS ALTERNADOR	1	UND
160	REPARACION ALTERNADOR	1	UND
161	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS	1	SERV
162	SIPS REGULADOR	1	UND
163	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND

164	SIPS CORREA DEL ALTERNADOR	1	UND
165	SIPS DE BATERIA DE ALTA CALIDAD ACORDE AL VEHICULO	1	UND
166	SIPS E INSTALACION DE SOPORTE DE BATERIA	1	UND
167	SIPS DE LA POLEA DEL ALTERNADOR	1	UND
	SISTEMA DE ENCENDIDO		
169	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND
170	SIPS DISTRIBUIDOR	1	UND
171	SIPS BOBINA CAPTADORA	1	UND
172	SIPS BOBINA DE ALTA	1	UND
173	SIPS CABLES DE ALTA	1	UND
174	SIPS TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	UND
175	SIPS ROTOR	1	UND
176	SIPS BUJIAS DE ENCENDIDO	1	UND
177	SIPS BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1	UND
179	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**		
180	REPARACION Y CARGA DEL SISTEMA DE AIRE CON REFRIGERANTE Y CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA		
181	RECARGA DE REFRIGERANTE IGUAL AL EXISTENTE	1	SERV
182	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	SERV
183	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND
184	REPARACION DEL EVAPORADOR	1	UND
185	REPARACION DE DUCTOS Y REJILLAS	1	SERV
186	REPARACION CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
187	REPARACION TUBERIA DE ALTA O BAJA	1	SERV
188	SIPS DE LOS CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
189	SIPS DEL FILTRO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND
190	SIPS DEL CONDENSADOR	1	UND

191	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND
192	SIPS DEL VENTILADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	UND
193	SIPS DEL MOTOVENTILADOR DE VELOCIDADES DEL AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)	1	UND
195	**ESTRUCTURA**		
196	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA PUERTA		
197	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA VENTANA	1	UND
198	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND
199	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
200	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
201	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND
202	SIPS DE BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND
203	ARREGLO DE CARTERA DE UNA PUERTA	1	UND
204	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	SERV
205	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND
206	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND
207	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND
208	ARREGLO CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND
209	SIPS DE CREMALLERA ELEVAVIDRIOS MECANICO	1	SERV
210	SIPS MOTOR ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA	1	UND
211	SIPS SISTEMA GUAYAS O VARILLAJE APERTURA Y SEGURO DE UNA PUERTA	1	UND
212	SIPS O INSTALACION DE FORROS DE TODAS LAS SILLAS	1	UND
213	TAPICERIA GENERAL DE ASIENTOS	1	UND
214	TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	SERV

215	ARREGLO DE RIELES Y SIPS DE GUAYAS DE UNA SILLA	1	SERV
216	RECONSTRUCCION E IMPERMEHABILIZACION DEL PISO DE LA CABINA	1	SERV
217	REPARACION DE MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1	SERV
218	REPARACION, SIPS DE TODA LA TORNILLERIA, AJUSTE Y PINTURA DE CARROCERRIA DE ESTACAS	1	SERV
219	SIPS BOMPER DELANTERO	1	SERV
220	PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND
221	PINTURA PUERTA LATERAL	1	SERV
222	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	SERV
223	PINTURA BOMPER TRASERO	1	SERV
224	PINTURA CAPOT	1	SERV
225	PINTURA COSTADO LATERAL	1	SERV
226	PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	SERV
227	PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	SERV
228	PINTURA ESTRIBO LATERAL	1	SERV
229	PINTURA TECHO	1	SERV
230	PINTURA TAPA TRASERA	1	SERV
231	SIPS JUEGO DE PLUMILLAS DE ALTA CALIDAD	1	SERV
232	SIPS JUEGO DE TAPETES ALTA CALIDAD	1	UND
233	SIPS DE BRAZOS LIMPIAVIDRIOS	1	UND
234	SIPS E INSTALACION DE ANTENA PARA RADIO	1	UND
235	ENCINTADA GENERAL DE VIDRIOS	1	UND
236	SIPS SEGURO DE CAPO	1	SERV
237	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND
238	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND
239	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND
240	SIPS CILINDRO DE CABINA	1	UND
241	SIPS SEGURO DE CABINA	1	UND

242	SIPS TORNILLO REGILLA VENTILADOR	1	UND
243	SIPS BASE DE CUCHILLA DE BALDE DELANTERO	1	UND
244	SIPS PLATINA LATERAL DE BALDE DELANTERO	1	UND
245	SIPS PLATINA FONDO DE BALDE DELANTERO	1	UND
246	SIPS PLATINA TRASERA DE BALDE DELANTERO	1	UND
247	SIPS MARCO PLATINAS DE BALDE DELANTERO	1	UND
248	SIPS PASADOR CONICO BALDE DELANTERO	1	UND
249	SIPS BUJE CONICO BALDE DELANTERO	1	UND
250	SIPS BASE DE CONO DE BALDE	1	UND
251	SIPS TORNILLO PASADOR CON GRASERA BALDE DELANTERO	1	UND
252	SIPS DE KIT GARRA SOPORTE, GOLPE, RESORTE, BUJE Y EXPANSOR DE BALDE DELANTERO	1	UND
253	SIPS PASADOR DE UÑA DE CARGADOR	1	UND
254	SIPS SOPORTE DE RESORTE	1	UND
255	SIPS RESORTE DE PALANCAS	1	UND
256	SIPS DE BARRA DE SEGURIDAD DE OPERADOR	1	UND
257	SIPS DE SENSOR DE BARRA DE SEGURIDAD DE OPERADOR	1	UND
258	SIPS DE SENSOR BLOQUEO DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND
259	SIPS JUEGO CONECTORES SISTEMA HIDRAULICO DEL ROTAVITO	1	UND
260	SIPS PASADOR DE PIVOTE	1	UND
261	SIPS PIN DE PASADOR DE PIVOTE	1	UND
262	SIPS CUBIERTA DE YOSTIN	1	UND
263	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND

264	SIPS FORRO DE SILLA DEL OPERADOR	1	UND
265	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE LA SILLA DEL OPERADOR	1	UND
266	SIPS PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	1	UND
267	SIPS RETROVISOR	1	UND
268	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND
269	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND
270	SIPS EMPAQUETADURA, SELLOS Y RECTIFICADA INTERNA DE GATO HIDRAULICO DE ACIONAMIENTO DE BRAZOS	1	UND
271	SIPS EMPAQUETADURA, SELLOS Y RECTIFICADA INTERNA DE GATO HIDRAULICO DE SISTEMA CARGUE DE BALDE DELANTERO	1	UND
272	SIPS MANGUERA HIDRAULICA DE GATO DE LEVANTE CON ACOPLES Y RACORES	1	UND
273	SIPS MANGUERA HIDRAULICA DE GATO DE LOS BRAZOS CON ACOPLES Y RACORES	1	UND
274	SIPS MANGUERA HIDRAULICA DE LA BOMBA AL DEPOSITO DE ACEITE CON ACOPLES Y RACORES	1	UND
275	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND
276	SIPS DE PASADOR BASE DE GATO	1	UND
277	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND
278	SIPS CONJUNTO ROTATIVO COMPLETO DE BOMBA HIDRAULICA: DRUN, CASQUETES, PLATO, ROTULA, PLATO DE BRONCE, WAS PLAY, RETENEDORES Y SELLOS	1	UND
279	SIPS SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND
280	SIPS ORING DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND
281	SIPS RACOR DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND
282	SIPS MANGUERA DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND

283	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND
284	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS	1	UND
285	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS	1	UND
286	SIPS SELLOS DE BANCO DE VALVULAS	1	UND
287	SIPS MANGUERA DE BANCO DE VALVULA	1	UND
288	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND
289	SIPS JUEGO DE BUJES PLANCA DE BLOQUEO	1	UND
290	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND
291	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND
292	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND
293	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND
294	SIPS ARANDELA DE INDUSTRIAL	1	UND
295	SIPS TUERCA INDUSTRIAL	1	UND
296	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL EQUIPO, DESMANCHADA Y BRILLADA DE CARROCERIA, LAVADA DE INTERIORES Y COGINERA.	1	SERV
297	SIPS LUNA ESPEJO	1	SERV
298	SIPS LUNA ESPEJO ELECTRICO	1	UND
299	SIPS RETROVISOR LATERAL ELECTRICO COMPLETO	1	UND
300	SIPS RETROVISOR LATERAL MECANICO COMPLETO	1	UND
301	SIPS RETROVISOR DE TECHO COMPLETO	1	UND
302	KIT DE CARRETERA QUE INCLUYE: LLAVE DE PERNOS, GATO MECÁNICO, TACOS PARA LLANTAS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS, AUXILIOS, 2 TACOS PARA CUÑAR RUEDAS, LLAVES MILIMÉTRICAS BÁSICAS 8,10,12, 13, 14, 17,19	1	UND

5.	CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORT TL DOBLE CABINA-Color blanco candi

ITEM	SERVICIO REQUERIDO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
	SISTEMA MOTOR		
1	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV
2	SIPS VOLANTE	1	UND
3	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND
4	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND
5	SIPS CORREA UNICA DE ACCESORIOS	1	UND
6	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND
7	SIPS EMPAQUE CARTER	1	UND
8	SIPS DE LA VALVULA IAC	1	UND
9	REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV
10	ANALISIS DE GASES	1	SERV
11	ANALISIS DE OPACIDAD	1	SERV
12	SCANEO	1	SERV
13	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		
14	CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	SERV
15	CALIBRACION JUEGO DE INYECTORES	1	SERV
16	LAVADA JUEGO DE INYECTORES POR ULTRASONIDO INCLUYE SIPS DE FILTROS DE INYECTORES Y ORINGS	1	SERV
17	SIPS DE UN INYECTOR INCLUYE INSTALACION	1	UND
18	REPARACION DEL TURBO	1	SERV
19	SIPS PESCADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
20	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION Y VALVULA IAC	1	SERV

21	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERV
22	SIPS JUEGO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND
23	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND
24	SIPS JUEGO DE FILTROS DE AIRE	1	UND
25	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
26	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND
27	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND
28	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND
29	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND
30	SIPS BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	1	UND
31	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND
32	SIPS DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
33	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE PINTADA	1	SERV
34	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
35	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND
36	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE VACIO	1	UND
37	SIPS TUBO DE ADMISION DEL FILTRO AL CUERPO DE ACELERACION O CARBURADOR	1	UND
	SISTEMA DE ESCAPE		
38	REPARACION DE SILENCIADOR	1	SERV
39	REPARACION TUBO DE ESCAPE	1	SERV
40	SIPS DE SILINCIADOR	1	UND
41	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND
42	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND
43	SIPS CATALIZADOR	1	UND
	SISTEMA DE LUBRICACION		
44	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND
45	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	1	UND

46	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND
47	CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND
48	CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W140	1	UND
49	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND
50	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND
51	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND
52	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND
53	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND
54	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND
55	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND
56	DESENGRASANTE	1	UND
57	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND
58	LIMPIA CONTACTOS	1	UND
59	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE MOTOR NO INCLUYE EL ACEITE	1	SERV
60	SIPS FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UND
61	SIPS BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	UND
62	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR	1	UND
63	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	1	SERV
64	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERV
65	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA	1	SERV
66	SIPS TAPA GRASERA	1	UND
	SISTEMA REFRIGERACION		
67	SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV
68	REPARACION DE RADIADOR INCLUYE PINTADA DONDE APLIQUE	1	SERV
69	LAVADA DEL INTERCOOLER	1	SERV
70	SIPS DE REFRIGERANTE MOTOR POR CUARTOS ALTA CALIDAD	1	UND
71	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND

72	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND
73	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND
74	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND
75	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND
76	SIPS DE RADIADOR	1	UND
77	SIPS DEL TERMOSTATO	1	UND
78	SIPS DEL MOTOVENTILADOR	1	UND
79	SIPS DE TAPA DE RADIADOR	1	UND
80	SIPS DEL DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE MOTOR	1	UND
	SISTEMA DE DIRECCION		
81	ALINEACION Y BALANCEO DE TODAS LAS RUEDAS	1	SERV
82	ALINEACION	1	SERV
83	BALANCEO	1	SERV
84	SIPS DE CINTILLA DEL SISTEMA AIR-BAG	1	UND
85	SIPS DE TODOS LOS TERMINALES DE DIRECCION	1	UND
86	SIPS DE UN TERMINAL DE DIRECCION	1	UND
87	SIPS DE TODOS LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	UND
88	SIPS DE UN BRAZO DE DIRECCION	1	UND
89	SIPS CAÑA DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS Y RODAMIENTOS	1	UND
90	SIPS BRAZO PITMAN	1	UND
91	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND
92	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND
93	SIPS SPLINDERES	1	UND
94	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND
95	SIPS DE LA CAJA DE DIRECCION	1	UND
96	SIPS CAJA AUXILIAR DE DIRECCION	1	UND
97	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND
98	REPARACION CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	SERV

99	REPARACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	SERV
100	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
101	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
102	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE HIDRAHULICO DE DIRECCION	1	SERV
103	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
104	SIPS DE SOPORTES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
105	SIPS DE TODOS LOS BUJES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
106	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND
107	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND
108	SIPS DE UN BOCIN	1	UND
	SISTEMA DE FRENOS		
109	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
110	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
111	RECTIFICADA DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	SERV
112	RECTIFICADA DE DISCO DE UNA RUEDA	1	SERV
113	SIPS DE BANDAS DE DOS RUEDAS	1	UND
114	SIPS DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND
115	SIPS DE DISCO DE UNA RUEDA	1	UND
116	SIPS PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
117	SIPS PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
118	SIPS KIT CALIPER	1	UND
119	SIPS CALIPER	1	UND
120	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND

121	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND
122	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND
123	REPARACION BOMBA DE FRENO	1	SERV
124	REPARACION COMPRESOR DE AIRE	1	SERV
125	SIPS VALVULA DE FRENO MATRIZ	1	UND
126	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
127	SIPS DE UNA MANGUERA DE AIRE	1	UND
128	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE AIRE	1	UND
129	SIPS DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	UND
130	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND
131	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND
132	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND
133	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND
134	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND
135	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND
136	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND
137	SIPS VALVULA RELAY	1	UND
138	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND
139	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
140	SIPS DE UN RACHE DE FRENO	1	UND
141	SIPS MARTILLOS DE BANDAS DE UNA RUEDA	1	UND
142	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND
143	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND
144	SERVICIO DE CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	SERV
145	SERVICIO DE REVISION Y LIMPIEZA GENERAL DE FRENOS DELANTERO Y TRASEROS NO INCLUYE REPUESTOS	1	SERV
146	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	1	SERV
147	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND
148	SIPS DEL BLOQUE HIDRAULICO DEL ABS	1	UND
	SISTEMA DE SUSPENSION		

149	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND
150	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND
151	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND
152	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE DELANTERO	1	UND
153	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE DELANTERO	1	UND
154	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND
155	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE TRASERO	1	UND
156	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND
157	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND
158	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND
159	SIPS PASADOR MUELLE DELANTERO	1	UND
160	SIPS PASADOR MUELLE TRASERO	1	UND
161	SIPS GRAPA MUELLE DELANTERO	1	UND
162	SIPS GRAPA MUELLE TRASERO	1	UND
163	SIPS SOPORTES MUELLES	1	UND
164	SIPS BARRA DE TORSION	1	UND
165	SIPS BUJES BARRA DE TORSION	1	UND
166	SIPS DE TEMPLETE O BRAZO DE TORSION	1	UND
167	SIPS BASES DE AMORTIGUADORES	1	UND
168	SIPS PIN PASADOR BALLESTAS	1	UND
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
169	SIPS BOMBA DE EMBRAGUE	1	UND
170	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND
171	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND
172	SERVICIO DE TENSIONADA DE EMBRAGUE	1	SERV

173	SIPS CONJUNTO BALINERA, PRENSA Y DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND
174	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND
175	SIPS HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	UND
176	SIPS DEL DUCTO DE LA BOMBA PRINCIPAL A LA AUXILIAR	1	UND
177	SIPS DEL FLUIDO HIDRAULICO DEL EMBRAGUE	1	UND
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA		
178	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND
179	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND
180	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND
181	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND
182	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND
183	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND
184	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND
185	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND
186	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND
187	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND
188	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND
189	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND
190	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
191	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND
192	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND
193	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND
194	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
195	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND
196	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND
197	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND
198	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND

199	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND
200	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND
201	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND
202	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND
203	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND
204	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND
205	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND
206	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND
207	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND
208	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND
209	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND
210	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER 8-39 COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND
211	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND
212	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND
213	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND
214	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND
215	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
216	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND

217	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
218	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
219	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
220	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
221	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND
222	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND
223	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND
224	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND
225	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND
226	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
227	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
228	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND
229	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND
230	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND
231	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND
232	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND
233	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND
234	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV
235	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV
236	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND
237	TAPA TUERCA RIN	1	UND
238	TAPA EJE RUEDA	1	UND
239	TAPA CAPUCHON	1	UND
240	TAPA PERNO	1	UND
241	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV
242	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND

	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS		
243	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	SERV
244	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND
245	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND
246	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND
247	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND
248	SIPS BOMBILLO LUZ DE TECHO	1	UND
249	SIPS FAROLA	1	UND
250	SIPS EXPLORADORA	1	UND
251	SIPS LUZ DIRECCIONAL INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
252	SIPS STOP TRASERO INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
253	SUMNISITRO E INSTALACION LUZ INTERNA DE TECHO CABINA	1	UND
254	SIPS DE SIRENA	1	UND
255	SIPS DE LICUADORAS	1	UND
256	SIPS DE LUCES FEDERALES	1	UND
257	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	SERV
258	REPARACION SISTEMA DE LUCES DELANTERAS	1	SERV
259	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN TRASERAS	1	SERV
260	REPARACION SISTEMA ELECTRICO ELEVAVIDRIOS	1	SERV
261	REPARACION SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL	1	SERV
262	REPARACION SISTEMA ELECTRICO PLUMILLAS Y DISPERSOR DE AGUA	1	SERV
263	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	SERV

264	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	1	UND
265	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND
266	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND
267	SIPS E INSTALACION DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND
268	SIPS DEL TABLERO UNDICADORES	1	UND
269	SIPS DE UN MOTOR DE BLOQUEO ELECTRICO	1	UND
270	SIPS DE BATERIA CONTROL ALARMA Y BLOQUEO	1	UND
271	SIPS DEL PITO DE ACUERDO A REFERENCIA	1	UND
272	SIPS DE LOS SWICHT ELEVAVIDRIOS	1	UND
273	SIPS BORNES DE BATERIA	1	UND
274	SIPS E INSTALACION DE PARLANTES PARA RADIO	1	UND
275	SIPS E INSTALACION DE RADIO	1	UND
276	REPARACION E INSTALACION DE RADIO	1	SERV
	SISTEMA ARRANQUE		
277	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND
278	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	SERV
279	SIPS AUTOMATICO	1	UND
280	SIPS DEL BENDIX	1	UND
281	SIPS DE ESCOBILLAS	1	UND
282	SIPS PORTA ESCOBILLAS	1	UND
283	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
284	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND
285	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND
286	SIPS DE LA CORONA DEL ARRANQUE	1	UND
	SISTEMA DE CARGA		
287	SIPS ALTERNADOR	1	UND

288	REPARACION ALTERNADOR	1	SERV
289	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS	1	UND
290	SIPS REGULADOR	1	UND
291	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
292	SIPS CORREA DEL ALTERNADOR	1	UND
293	SIPS DE BATERIA DE ALTA CALIDAD ACORDE AL VEHICULO	1	UND
294	SIPS E INSTALACION DE SOPORTE DE BATERIA	1	UND
295	SIPS DE LA POLEA DEL ALTERNADOR	1	UND
	SISTEMA DE ENCENDIDO		
296	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND
297	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND
298	SIPS DISTRIBUIDOR	1	UND
299	SIPS BOBINA CAPTADORA	1	UND
300	SIPS BOBINA DE ALTA	1	UND
301	SIPS CABLES DE ALTA	1	UND
302	SIPS TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	UND
303	SIPS ROTOR	1	UND
304	SIPS BUJIAS DE ENCENDIDO	1	UND
305	SIPS BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1	UND
306	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO (INSERTO METALICO)	1	UND
307	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO CON CHIP O IDENTIFICADOR	1	UND
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		
308	REPARACION Y CARGA DEL SISTEMA DE AIRE CON REFRIGERANTE Y CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA	1	SERV
309	RECARGA DE REFRIGERANTE IGUAL AL EXISTENTE	1	SERV
310	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND
311	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND

312	REPARACION DEL EVAPORADOR	1	SERV
313	REPARACION DE DUCTOS Y REJILLAS	1	SERV
314	REPARACION CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
315	REPARACION TUBERIA DE ALTA O BAJA	1	SERV
316	SIPS DE LOS CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	UND
317	SIPS DEL FILTRO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND
318	SIPS DEL CONDENSADOR	1	UND
319	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND
320	SIPS DEL VENTILADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	UND
321	SIPS DEL MOTOVENTILADOR DE VELOCIDADES DEL AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)	1	UND
	ESTRUCTURA		
322	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA PUERTA	1	UND
323	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA VENTANA	1	UND
324	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND
325	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
326	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
327	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND
328	SIPS DE BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND
329	ARREGLO DE CARTERA DE UNA PUERTA	1	SERV
330	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND
331	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND
332	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND
333	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND
334	ARREGLO CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	SERV
335	SIPS DE CREMALLERA ELEVAVIDRIOS MECANICO	1	UND

336	SIPS MOTOR ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA	1	UND
337	SIPS SISTEMA GUAYAS O VARILLAJE APERTURA Y SEGURO DE UNA PUERTA	1	UND
338	SIPS O INSTALACION DE FORROS DE TODAS LAS SILLAS	1	UND
339	TAPICERIA GENERAL DE ASIENTOS	1	SERV
340	TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	SERV
341	ARREGLO DE RIELES Y SIPS DE GUAYAS DE UNA SILLA	1	SERV
342	RECONSTRUCCION E IMPERMEHABILIZACION DEL PISO DE LA CABINA	1	SERV
343	REPARACION DE MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1	SERV
344	REPARACION, SIPS DE TODA LA TORNILLERIA, AJUSTE Y PINTURA DE CARROCERRIA DE ESTACAS	1	SERV
345	SIPS BOMPER DELANTERO	1	UND
346	PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
347	PINTURA PUERTA LATERAL	1	SERV
348	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	SERV
349	PINTURA BOMPER TRASERO	1	SERV
350	PINTURA CAPOT	1	SERV
351	PINTURA COSTADO LATERAL	1	SERV
352	PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	SERV
353	PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	SERV
354	PINTURA ESTRIBO LATERAL	1	SERV
355	PINTURA TECHO	1	SERV
356	PINTURA TAPA TRASERA	1	SERV
357	SIPS JUEGO DE PLUMILLAS DE ALTA CALIDAD	1	UND
358	SIPS JUEGO DE TAPETES ALTA CALIDAD	1	UND
359	SIPS DE BRAZOS LIMPIAVIDRIOS	1	UND

360	SIPS E INSTALACION DE ANTENA PARA RADIO	1	UND
361	ENCINTADA GENERAL DE VIDRIOS	1	SERV
362	REPARACION MECANISMOS DEL PLANTON	1	SERV
363	SIPS LAMINA REFUERZO DE PLATON	1	UND
364	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND
365	SERVICIO DE CERRAJERO APERTURA DE VEHICULO	1	SERV
366	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
367	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO, DESMANCHADA Y BRILLADA DE CARROCERIA, LAVADA DE INTERIORES Y COGINERA.	1	SERV
368	SIPS LUNA ESPEJO	1	UND
369	SIPS LUNA ESPEJO ELECTRICO	1	UND
370	SIPS RETROVISOR LATERAL ELECTRICO COMPLETO	1	UND
371	SIPS RETROVISOR LATERAL MECANICO COMPLETO	1	UND
372	SIPS RETROVISOR DE TECHO COMPLETO	1	UND
373	SIPS GATOS DE APERTURA CAPOT	1	UND
374	SIPS GATOS DE APERTURA VIDRIO TRASERO	1	UND
375	SIPS PISO ESTRUCTURA	1	UND
376	KIT DE CARRETERA QUE INCLUYE: LLAVE DE PERNOS, GATO MECÁNICO, TACOS PARA LLANTAS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS, AUXILIOS, 2 TACOS PARA CUÑAR RUEDAS, LLAVES MILIMÉTRICAS BÁSICAS 8,10,12, 13, 14, 17,19	1	UND

6.	**CHEVROLET JOY**		
ITEM	**SERVICIO REQUERIDO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**

	SISTEMA MOTOR		
1	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV
2	SIPS VOLANTE	1	UND
3	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND
4	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND
5	SIPS CORREA UNICA DE ACCESORIOS	1	UND
6	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND
7	SIPS EMPAQUE CARTER	1	UND
8	SIPS DE LA VALVULA IAC	1	UND
9	REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV
10	ANALISIS DE GASES	1	SERV
11	ANALISIS DE OPACIDAD	1	SERV
12	SCANEO	1	SERV
13	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		
14	CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	SERV
15	CALIBRACION JUEGO DE INYECTORES	1	SERV
16	LAVADA JUEGO DE INYECTORES POR ULTRASONIDO INCLUYE SIPS DE FILTROS DE INYECTORES Y ORINGS	1	SERV
17	SIPS DE UN INYECTOR INCLUYE INSTALACION	1	UND
18	REPARACION DEL TURBO	1	SERV
19	SIPS PESCADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
20	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION Y VALVULA IAC	1	SERV
21	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERV
22	SIPS JUEGO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND
23	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND
24	SIPS JUEGO DE FILTROS DE AIRE	1	UND
25	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
26	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND

27	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND
28	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND
29	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND
30	SIPS BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	1	UND
31	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND
32	SIPS DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND
33	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE PINTADA	1	SERV
34	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND
35	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND
36	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE VACIO	1	UND
37	SIPS TUBO DE ADMISION DEL FILTRO AL CUERPO DE ACELERACION O CARBURADOR	1	UND
	SISTEMA DE ESCAPE		
38	REPARACION DE SILENCIADOR	1	SERV
39	REPARACION TUBO DE ESCAPE	1	SERV
40	SIPS DE SILINCIADOR	1	UND
41	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND
42	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND
43	SIPS CATALIZADOR	1	UND
	SISTEMA DE LUBRICACION		
44	GALON DE ACEITE DE MOTOR 20W50	1	UND
45	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 20W50	1	UND
46	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND
47	CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND
48	CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W140	1	UND
49	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND

50	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND
51	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND
52	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND
53	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND
54	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND
55	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND
56	DESENGRASANTE	1	UND
57	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND
58	LIMPIA CONTACTOS	1	UND
59	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE MOTOR NO INCLUYE EL ACEITE	1	SERV
60	SIPS FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UND
61	SIPS BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	UND
62	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR	1	UND
63	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	1	SERV
64	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERV
65	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA	1	SERV
66	SIPS TAPA GRASERA	1	UND
	SISTEMA REFRIGERACION		
67	SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV
68	REPARACION DE RADIADOR INCLUYE PINTADA DONDE APLIQUE	1	SERV
69	LAVADA DEL INTERCOOLER	1	SERV
70	SIPS DE REFRIGERANTE MOTOR POR CUARTOS ALTA CALIDAD	1	UND
71	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND
72	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND
73	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND
74	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND
75	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND
76	SIPS DE RADIADOR	1	UND
77	SIPS DEL TERMOSTATO	1	UND
78	SIPS DEL MOTOVENTILADOR	1	UND

79	SIPS DE TAPA DE RADIADOR	1	UND
80	SIPS DEL DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE MOTOR	1	UND
	SISTEMA DE DIRECCION		
81	ALINEACION Y BALANCEO DE TODAS LAS RUEDAS	1	SERV
82	ALINEACION	1	SERV
83	BALANCEO	1	SERV
84	SIPS DE CINTILLA DEL SISTEMA AIR-BAG	1	UND
85	SIPS DE TODOS LOS TERMINALES DE DIRECCION	1	UND
86	SIPS DE UN TERMINAL DE DIRECCION	1	UND
87	SIPS DE TODOS LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	UND
88	SIPS DE UN BRAZO DE DIRECCION	1	UND
89	SIPS CAÑA DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS Y RODAMIENTOS	1	UND
90	SIPS BRAZO PITMAN	1	UND
91	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND
92	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND
93	SIPS SPLINDERES	1	UND
94	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND
95	SIPS DE LA CAJA DE DIRECCION	1	UND
96	SIPS CAJA AUXILIAR DE DIRECCION	1	UND
97	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND
98	REPARACION CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	SERV
99	REPARACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	SERV
100	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
101	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND
102	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE HIDRAHULICO DE DIRECCION	1	SERV

103	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
104	SIPS DE SOPORTES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
105	SIPS DE TODOS LOS BUJES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND
106	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND
107	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND
108	SIPS DE UN BOCIN	1	UND
	SISTEMA DE FRENOS		
109	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
110	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	SERV
111	RECTIFICADA DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	SERV
112	RECTIFICADA DE DISCO DE UNA RUEDA	1	SERV
113	SIPS DE BANDAS DE DOS RUEDAS	1	UND
114	SIPS DE CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND
115	SIPS DE DISCO DE UNA RUEDA	1	UND
116	SIPS PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
117	SIPS PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS DE DOS RUEDAS	1	UND
118	SIPS KIT CALIPER	1	UND
119	SIPS CALIPER	1	UND
120	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND
121	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND
122	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND
123	REPARACION BOMBA DE FRENO	1	SERV
124	REPARACION COMPRESOR DE AIRE	1	SERV
125	SIPS VALVULA DE FRENO MATRIZ	1	UND
126	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
127	SIPS DE UNA MANGUERA DE AIRE	1	UND

128	SIPS DE TODAS LAS MANGUERAS DE AIRE	1	UND
129	SIPS DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	UND
130	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND
131	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND
132	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND
133	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND
134	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND
135	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND
136	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND
137	SIPS VALVULA RELAY	1	UND
138	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND
139	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND
140	SIPS DE UN RACHE DE FRENO	1	UND
141	SIPS MARTILLOS DE BANDAS DE UNA RUEDA	1	UND
142	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND
143	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND
144	SERVICIO DE CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	SERV
145	SERVICIO DE REVISION Y LIMPIEZA GENERAL DE FRENOS DELANTERO Y TRASEROS NO INCLUYE REPUESTOS	1	SERV
146	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	1	SERV
147	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND
148	SIPS DEL BLOQUE HIDRAULICO DEL ABS	1	UND
	SISTEMA DE SUSPENSION		
149	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND
150	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND
151	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND
152	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE DELANTERO	1	UND
153	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE DELANTERO	1	UND

154	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND
155	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA MUELLE TRASERO	1	UND
156	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND
157	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND
158	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND
159	SIPS PASADOR MUELLE DELANTERO	1	UND
160	SIPS PASADOR MUELLE TRASERO	1	UND
161	SIPS GRAPA MUELLE DELANTERO	1	UND
162	SIPS GRAPA MUELLE TRASERO	1	UND
163	SIPS SOPORTES MUELLES	1	UND
164	SIPS BARRA DE TORSION	1	UND
165	SIPS BUJES BARRA DE TORSION	1	UND
166	SIPS DE TEMPLETE O BRAZO DE TORSION	1	UND
167	SIPS BASES DE AMORTIGUADORES	1	UND
168	SIPS PIN PASADOR BALLESTAS	1	UND
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
169	SIPS BOMBA DE EMBRAGUE	1	UND
170	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND
171	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND
172	SERVICIO DE TENSIONADA DE EMBRAGUE	1	SERV
173	SIPS CONJUNTO BALINERA, PRENSA Y DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND
174	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND
175	SIPS HORQUILLA DE EMBRAGUE	1	UND
176	SIPS DEL DUCTO DE LA BOMBA PRINCIPAL A LA AUXILIAR	1	UND
177	SIPS DEL FLUIDO HIDRAULICO DEL EMBRAGUE	1	UND

	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA		
178	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND
179	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND
180	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND
181	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND
182	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND
183	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND
184	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND
185	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND
186	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND
187	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND
188	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND
189	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND
190	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
191	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND
192	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND
193	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND
194	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
195	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND
196	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND
197	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND
198	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND
199	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND
200	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND
201	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND
202	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND
203	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND
204	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND

205	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND
206	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND
207	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND
208	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND
209	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND
210	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER 8-39 COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND
211	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND
212	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND
213	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND
214	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND
215	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
216	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND
217	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
218	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND
219	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
220	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND
221	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND
222	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND
223	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND

224	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND
225	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND
226	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
227	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND
228	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND
229	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND
230	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND
231	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND
232	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND
233	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND
234	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV
235	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV
236	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND
237	TAPA TUERCA RIN	1	UND
238	TAPA EJE RUEDA	1	UND
239	TAPA CAPUCHON	1	UND
240	TAPA PERNO	1	UND
241	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV
242	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS		
243	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	SERV
244	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND
245	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND
246	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND
247	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND
248	SIPS BOMBILLO LUZ DE TECHO	1	UND
249	SIPS FAROLA	1	UND

250	SIPS EXPLORADORA	1	UND
251	SIPS LUZ DIRECCIONAL INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
252	SIPS STOP TRASERO INCLUYE FAROLA Y BOMBILLO	1	UND
253	SUMNISITRO E INSTALACION LUZ INTERNA DE TECHO CABINA	1	UND
254	SIPS DE SIRENA	1	UND
255	SIPS DE LICUADORAS	1	UND
256	SIPS DE LUCES FEDERALES	1	UND
257	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	SERV
258	REPARACION SISTEMA DE LUCES DELANTERAS	1	SERV
259	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN TRASERAS	1	SERV
260	REPARACION SISTEMA ELECTRICO ELEVAVIDRIOS	1	SERV
261	REPARACION SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL	1	SERV
262	REPARACION SISTEMA ELECTRICO PLUMILLAS Y DISPERSOR DE AGUA	1	SERV
263	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	SERV
264	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	1	UND
265	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND
266	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND
267	SIPS E INSTALACION DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND
268	SIPS DEL TABLERO UNDICADORES	1	UND
269	SIPS DE UN MOTOR DE BLOQUEO ELECTRICO	1	UND

270	SIPS DE BATERIA CONTROL ALARMA Y BLOQUEO	1	UND
271	SIPS DEL PITO DE ACUERDO A REFERENCIA	1	UND
272	SIPS DE LOS SWICHT ELEVAVIDRIOS	1	UND
273	SIPS BORNES DE BATERIA	1	UND
274	SIPS E INSTALACION DE PARLANTES PARA RADIO	1	UND
275	SIPS E INSTALACION DE RADIO	1	UND
276	REPARACION E INSTALACION DE RADIO	1	SERV
	SISTEMA ARRANQUE		
277	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND
278	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	SERV
279	SIPS AUTOMATICO	1	UND
280	SIPS DEL BENDIX	1	UND
281	SIPS DE ESCOBILLAS	1	UND
282	SIPS PORTA ESCOBILLAS	1	UND
283	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
284	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND
285	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND
286	SIPS DE LA CORONA DEL ARRANQUE	1	UND
	SISTEMA DE CARGA		
287	SIPS ALTERNADOR	1	UND
288	REPARACION ALTERNADOR	1	SERV
289	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS	1	UND
290	SIPS REGULADOR	1	UND
291	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS	1	UND
292	SIPS CORREA DEL ALTERNADOR	1	UND
293	SIPS DE BATERIA DE ALTA CALIDAD ACORDE AL VEHICULO	1	UND
294	SIPS E INSTALACION DE SOPORTE DE BATERIA	1	UND
295	SIPS DE LA POLEA DEL ALTERNADOR	1	UND

	SISTEMA DE ENCENDIDO		
296	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND
297	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND
298	SIPS DISTRIBUIDOR	1	UND
299	SIPS BOBINA CAPTADORA	1	UND
300	SIPS BOBINA DE ALTA	1	UND
301	SIPS CABLES DE ALTA	1	UND
302	SIPS TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	UND
303	SIPS ROTOR	1	UND
304	SIPS BUJIAS DE ENCENDIDO	1	UND
305	SIPS BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1	UND
306	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO (INSERTO METALICO)	1	UND
307	SIPS DUPLICADO DE LLAVE DE ENCENDIDO CON CHIP O IDENTIFICADOR	1	UND
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		
308	REPARACION Y CARGA DEL SISTEMA DE AIRE CON REFRIGERANTE Y CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA	1	SERV
309	RECARGA DE REFRIGERANTE IGUAL AL EXISTENTE	1	SERV
310	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND
311	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND
312	REPARACION DEL EVAPORADOR	1	SERV
313	REPARACION DE DUCTOS Y REJILLAS	1	SERV
314	REPARACION CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	SERV
315	REPARACION TUBERIA DE ALTA O BAJA	1	SERV
316	SIPS DE LOS CONTROLES DE MANDO DEL AIRE	1	UND
317	SIPS DEL FILTRO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND
318	SIPS DEL CONDENSADOR	1	UND
319	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND

320	SIPS DEL VENTILADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	UND
321	SIPS DEL MOTOVENTILADOR DE VELOCIDADES DEL AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)	1	UND
	ESTRUCTURA		
322	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA PUERTA	1	UND
323	SIPS EMPAQUETADURA DE UNA VENTANA	1	UND
324	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND
325	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
326	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND
327	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND
328	SIPS DE BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND
329	ARREGLO DE CARTERA DE UNA PUERTA	1	SERV
330	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND
331	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND
332	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND
333	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND
334	ARREGLO CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	SERV
335	SIPS DE CREMALLERA ELEVAVIDRIOS MECANICO	1	UND
336	SIPS MOTOR ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA	1	UND
337	SIPS SISTEMA GUAYAS O VARILLAJE APERTURA Y SEGURO DE UNA PUERTA	1	UND
338	SIPS O INSTALACION DE FORROS DE TODAS LAS SILLAS	1	UND
339	TAPICERIA GENERAL DE ASIENTOS	1	SERV
340	TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	SERV
341	ARREGLO DE RIELES Y SIPS DE GUAYAS DE UNA SILLA	1	SERV

342	RECONSTRUCCION E IMPERMEHABILIZACION DEL PISO DE LA CABINA	1	SERV
343	REPARACION DE MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1	SERV
344	REPARACION, SIPS DE TODA LA TORNILLERIA, AJUSTE Y PINTURA DE CARROCERRIA DE ESTACAS	1	SERV
345	SIPS BOMPER DELANTERO	1	UND
346	PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
347	PINTURA PUERTA LATERAL	1	SERV
348	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	SERV
349	PINTURA BOMPER TRASERO	1	SERV
350	PINTURA CAPOT	1	SERV
351	PINTURA COSTADO LATERAL	1	SERV
352	PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	SERV
353	PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	SERV
354	PINTURA ESTRIBO LATERAL	1	SERV
355	PINTURA TECHO	1	SERV
356	PINTURA TAPA TRASERA	1	SERV
357	SIPS JUEGO DE PLUMILLAS DE ALTA CALIDAD	1	UND
358	SIPS JUEGO DE TAPETES ALTA CALIDAD	1	UND
359	SIPS DE BRAZOS LIMPIAVIDRIOS	1	UND
360	SIPS E INSTALACION DE ANTENA PARA RADIO	1	UND
361	ENCINTADA GENERAL DE VIDRIOS	1	SERV
362	SERVICIO DE CERRAJERO APERTURA DE VEHICULO	1	SERV
363	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO	1	SERV
364	SERVICIO LAVADA GENERAL DEL VEHICULO, DESMANCHADA Y BRILLADA DE CARROCERIA, LAVADA DE INTERIORES Y COGINERA.	1	SERV
365	SIPS LUNA ESPEJO	1	UND

366	SIPS LUNA ESPEJO ELECTRICO	1	UND
367	SIPS RETROVISOR LATERAL ELECTRICO COMPLETO	1	UND
368	SIPS RETROVISOR LATERAL MECANICO COMPLETO	1	UND
369	SIPS RETROVISOR DE TECHO COMPLETO	1	UND
370	SIPS GATOS DE APERTURA CAPOT	1	UND
371	SIPS GATOS DE APERTURA VIDRIO TRASERO	1	UND
372	SIPS PISO ESTRUCTURA	1	UND
373	KIT DE CARRETERA QUE INCLUYE: LLAVE DE PERNOS, GATO MECÁNICO, TACOS PARA LLANTAS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS, AUXILIOS, 2 TACOS PARA CUÑAR RUEDAS, LLAVES MILIMÉTRICAS BÁSICAS 8,10,12, 13, 14, 17,19	1	UND

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

Obligaciones generales del contratista

1. Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.
2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3. Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.
4. Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta
5. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones
6. Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida.
7. Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.

8. Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.
9. Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.
10. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.
11. Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.
12. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.
13. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
14. Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso que se hayan suministrado.
15. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación

Obligaciones específicas del contratista

a. Prestar el servicio objeto del contrato, de acuerdo con las especificaciones descritas en su oferta y en los estudios previos de conveniencia y oportunidad, dentro del término y el sitio señalado.
b. Cumplir las instrucciones del funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y que sean inherentes a esta contratación.
c. Suministrar los servicios bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras ofertadas en su propuesta.
d. Acatar las instrucciones impartidas por el SENA a través del supervisor designado para el contrato.
e. Cumplir con todas las obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

f. Todos los repuestos, partes y/o elementos necesarios para el mantenimiento correctivo y puesta a punto de los vehículos deben ser de primera calidad y de marcas reconocidas en el mercado. Los repuestos que se le suministren el parque automotor tienen que ser nuevos y originales.
g. El contratista, deberá asumir los gastos de transporte, cargue, descargue, grúa en caso de ser necesario y entrega de los elementos necesarios para la ejecución del contrato requeridos por el SENA y asumir los gastos de transporte o cualquier otro gasto en que incurra para la entrega a satisfacción de los vehículos.
h. Prestar el servicio de la mejor calidad, de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, especificaciones, unidades y descripción relacionadas, incluido los repuestos y mano de obra.
i. El contratista debe contar equipo especializado descrito en el estudio previo, el cual será verificado en la visita que realizará al taller personal autorizado del Centro de Servicios y Gestión Empresarial SENA.
j. El contratista deberá cumplir con todas las normas ambientales exigidas para el tratamiento de residuos peligrosos (manejo de aceites, combustibles, precursores químicos) de vertimiento de aguas para el caso de los Lavaderos y emisiones atmosféricas, para lo cual deberá presentar los permisos y licencias de la autoridad ambiental competente.
k. Los insumos o repuestos que requieran los vehículos deben ser nuevos y originales, contar con las especificaciones técnicas de calidad, tiempo y kilometraje, de acuerdo con las otorgadas por los fabricantes, distribuidores y representantes de la marca en Colombia. Además de contar y ofrecer la garantía de calidad, descrita en los estudios previos.
l. Aportar fotos del mantenimiento por parte técnica.
m. Reemplazar los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad dentro del plazo de ejecución del contrato, igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
n. Realizar el diagnóstico técnico detallado, especificando el valor del mantenimiento o reparación, discriminando mano de obra, repuestos e insumos requeridos.
o. Elaborar un cronograma de actividades en lo que respecta a la prestación del servicio de común acuerdo con el supervisor del contrato, al día hábil siguiente al inicio del contrato. Garantizar al Centro de Servicios y Gestión Empresarial SENA, que llevará un sistema de registro de trabajos realizados a cada vehículo que le permita hacer seguimiento a tópicos tales como periodicidad de mantenimiento, repuestos suministrados, trabajos realizados etc.
p. Entregar una vez se facture, copia, de los trabajos realizados al supervisor del contrato, con el fin que repose en cada una de las hojas de vida de los vehículos y así poder solicitar las garantías sobre los mantenimientos realizados; esta información debe contener como mínimo: -Fecha (año/mes/día)-Identificación del vehículo, placa y/o número de motor.-Nombre del Conductor del vehículo -Relación de repuestos requerido (descripción, cantidad

y precio unitario) Relación de trabajos a realizar (descripción y costo de la misma) Valor total del presupuesto efectuando en cada vehículo, número de veces que entra a revisión y mantenimiento realizado al vehículo.

q. Contar con el equipo interdisciplinario descrito en el estudio previo y aportado junto con la presentación de la oferta.
a. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

Dar cumplimiento a las obligaciones del SG-SST y demás normas aplicables y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores, cuando así lo requiera el supervisor del contrato. Para el caso de consorcios, uniones temporales u otras formas de asociación, este requisito podrá ser acreditado por uno de los miembros del proponente plural.

Obligaciones ambientales del contratista

Criterios Ambientales y energéticos		
Descripción del criterio	Etapa	Evidencia
Presentar Certificado de Uso de Suelo donde se verifique que la zona donde se encuentra el taller mecánico está autorizada para el uso industrial y comercial, de conformidad con las normas de zonificación y uso del suelo establecidas por la autoridad local.	Contractual	Certificado de Uso de Suelo
Presentar declaración expedida por el Representante Legal en la cual se certifique que se encuentra vinculado a los puntos de recolección o mecanismos equivalentes de recolección definidos por los Sistemas de recolección selectiva y Gestión Ambiental de llantas usadas.	Contractual	Declaración expedida por el Representante Legal
Cuando se realicen los cambios de aceites del motor, el contratista deberá entregar la	Contractual	Datos consolidados o reportes de servicios

cantidad aplicada y el tipo de aceite para cada uno de los vehículos intervenidos.		

Obligaciones del SENA

a. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato
b. Rechazar los bienes y/o servicios cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
c. Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
d. Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.
e. Suscribir conjuntamente con el contratista y/o la Interventoría las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
f. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.
g. Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente
h. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Se realizará en PAGOS PARCIALES, previa presentación de las correspondientes facturas y el cumplimiento de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la entidad, lo cual será certificado por el supervisor del contrato. Para la realización de cualquier pago el contratista deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, o en su defecto demostrar que es sujeto pasivo del impuesto CREE, sin perjuicio de las obligaciones anteriores al Sistema de Seguridad Social Integral; además el CONTRATISTA debe anexar a través de correo electrónico al supervisor, la correspondiente factura electrónica con todos los llenos de la ley, de igual manera debe ser subida a través de la plataforma SECOP II.

Las demoras que se presenten en el pago de las facturas porque estas no cumplan con las condiciones exigidas serán de responsabilidad del contratista, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Nota: Las acciones que debe realizar el proveedor o contratista obligado a facturar electrónicamente, son descritas en la circular emitida por Dirección General del SENA Circular Sena N° 01-3-2024-000019.

Los valores deben ser facturados antes de IVA con números enteros (no decimales) y su respectivo IVA debe ser discriminado indicando a que porcentaje equivale.

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes, en atención a lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993. Para su ejecución requiere: **1)** Registro presupuestal, **2)** Constitución de la garantía única y las que se requieran según sea el caso y **3)** La aprobación de la misma por parte del SENA. **PARÁGRAFO.** El inicio de la ejecución estará condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el Estudio previo y/o el Pliego de condiciones.

SUPERVISIÓN. La supervisión de la ejecución del contrato se realizará por el funcionario que designe el Ordenador del gasto. El supervisor velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.

GARANTÍAS. El CONTRATISTA constituirá a favor del SENA la garantía con amparos señalados en el estudio previo. **PARÁGRAFO PRIMERO**. EL CONTRATISTA podrá amparar los riesgos anteriormente señalados, con alguno de los mecanismos de cobertura del riesgo previstos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015. La garantía deberá mantenerse vigente por la totalidad del plazo de ejecución establecido en el contrato y hasta la liquidación del mismo. En caso de ser necesario, deberá realizar la modificación de la vigencia de la garantía de acuerdo con la fecha de inicio de actividades o cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO**. EL CONTRATISTA se obliga a restablecer el valor de la garantía cuando este se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la Entidad contratante. De igual manera, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, EL CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso; so pena de que el SENA dé aplicación a las sanciones previstas en la Ley.

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y seis meses más. En todo caso, la misma deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato.
X	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.

X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (20 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis meses más.
x	**Calidad del servicio:** por el (20 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis meses más.
x	**Póliza de Responsabilidad extracontractual:** por un valor asegurado de Doscientos (200) SMMLV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

MULTAS. Las partes acuerdan que, en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. Si EL CONTRATISTA no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato pagará al SENA hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar. Para tal efecto, EL SENA dará aplicación a lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

SUSPENSIÓN. El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO.** En caso de suspensión el (la) CONTRATISTA se obliga a informar tal evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

RÉGIMEN LEGAL. El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015.

RESPONSABILIDAD. EL CONTRATISTA es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados al SENA con ocasión de la ejecución del mismo o por aquellos causados por sus contratistas, empleados o subcontratistas.

INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes ocasionados por EL CONTRATISTA o su personal durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el SENA por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del CONTRATISTA, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al SENA y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. EL SENA, a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que estos ocasionen al SENA, sin que la responsabilidad de EL CONTRATISTA se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el SENA en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. **PARÁGRAFO.** Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral EL CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa del SENA, la entidad podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al CONTRATISTA, quien pagará todos los gastos que el SENA incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el CONTRATISTA, el SENA tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO.** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del CONTRATISTA, este cederá el contrato previa autorización escrita del SENA a través de la supervisión y si ello no fuere posible el CONTRATISTA renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, EL CONTRATISTA deberá informar al SENA dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer Contratista. EL SENA se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por EL CONTRATISTA o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO TERCERO.** EL CONTRATISTA responderá por haber ocultado, al contratar, cualquier inhabilidad, incompatibilidad o prohibición o por haber suministrado información falsa.

CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN. EL CONTRATISTA no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del SENA pudiendo este negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

GASTOS E IMPUESTOS. Estarán a cargo del CONTRATISTA todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.

SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES. Las diferencias que surjan entre las partes por asuntos distintos a la aplicación de la cláusula de caducidad y de los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales, con ocasión de la celebración, ejecución, desarrollo, terminación y liquidación del contrato, serán dirimidas mediante la utilización de los mecanismos de solución ágil de conflictos previstos en la Ley. Por lo tanto, las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

CLÁUSULAS EXCEPCIONALES. Se entienden incorporadas al contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

CAUSALES DE TERMINACIÓN. Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al SENA. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **d)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución o cuando la fuerza mayor o caso fortuito supere los tres (3) meses, sin que cese dicha causal. **e)** Por disolución de la sociedad del contratista. **f)** Por incapacidad financiera del CONTRATISTA, la cual se presumirá cuando este se declare en iliquidez o inicie proceso de liquidación según la ley. **g)** Cuando no se entregue información veraz y verificable con ocasión de la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo. **PARÁGRAFO PRIMERO.** EL CONTRATISTA entiende que la terminación del contrato por las causales descritas en la presente cláusula no dará lugar a indemnización de perjuicios a favor del mismo, razón por la cual renuncia a iniciar cualquier reclamación en contra del CONTRATANTE. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL. El CONTRATISTA ejecutará el contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos por la ley y los documentos del proceso. Entre EL CONTRATISTA, el personal que este contrate y EL SENA no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, EL CONTRATISTA responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de

Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

PROPIEDAD INTELECTUAL. Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, estos pertenecen a EL SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma Ley. Lo anterior, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD. El CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal por EL SENA y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. **PARÁGRAFO.** La presente cláusula de confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS. El CONTRATISTA se obliga expresamente a entregar al SENA la información veraz y verificable que le sea solicitada para el cumplimiento de la normatividad relacionada con la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo. En el evento en que no se cumpla con la obligación consagrada en esta cláusula, el SENA tendrá la facultad de dar por terminado el presente contrato. En virtud de lo anterior, el CONTRATISTA declara que:

1) Conoce y cumple integralmente con la normatividad de Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo (SARLAFT) y el Sistema de Prevención y Control del Lavado de Activos, la Financiación del Terrorismo y Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva (SIPLAFT) aplicable a su sector y actividad económica.
2) Declara y certifica que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades de lavado de dineros provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo.

SOBORNO Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN. El CONTRATISTA declara que se abstendrá de dar u ofrecer dinero o cualquier objeto de valor, incluyendo, pero sin limitarse a: favores, promesa o ventaja, sobornos, regalos o entretenimiento, premios, condiciones favorables para préstamos u otros productos financieros, contribuciones, donaciones, empleo u otras oportunidades para un servidor público, funcionario, empleado o contratista de la entidad, o a cualquier asociado o familiar dentro del tercer grado de consanguinidad, segundo de afinidad y único civil, o cualquier otra conducta que una persona razonable pueda considerar como una dadiva a cambio de la realización u omisión de cualquier acto en el ejercicio de sus funciones o para resultar beneficiado en la adjudicación, celebración o ejecución del contrato, en cualquier momento u oportunidad.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término establecido en la configuración del contrato electrónico publicado en la Plataforma SECOP II. En caso de que no se haya establecido dicho término se dará aplicación a plazos previstos en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA.

Elaboró: Sandra Hernández Soto-Auxiliar G02-Contratación.
VoBo: Marian Carmona-Abogada Contratación