Señor,
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C. S.A.S
Nit: 900.918.522-9
Dirección: CL 13 N 16 - 86 B/La Vega- Florencia Caquetá
Teléfono: 3115483922
Email: gruemcosas@gmail.com
CIUDAD

Ref. *Comunicación de Aceptación de la Oferta - Proceso de Selección de Mínima Cuantía No.* ***DC-SA-SMC-027-2026***

Cordial Saludo,

El ordenador del gasto del departamento del Caquetá, considerando que:

a) El día, 30 de julio de 2026, se publicó la Invitación Pública No. **DC-SA-SMC-027-2026**, cuyo objeto correspondió a:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES MISIONALES DE LA ENTIDAD.

b) Que la entidad recibió propuesta del siguiente proponente:

N°.	NOMBRE DEL PROPONENTE	NIT
1	**GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C. S.A.S**	900.918.522-9

c) Que el Comité Evaluador en informe del día, 04 de agosto de 2026, recomendó ACEPTAR LA OFERTA del siguiente proponente:

NOMBRE	TIPO	NIT
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C. S.A.S	PJ	900.918.522-9

d) Que el ordenador del gasto del Departamento Del Caquetá acoge la recomendación del Comité Evaluador por cuanto es la propuesta que cumple con las **Especificaciones o Condiciones Técnicas Exigidas en la Invitación Pública** que nos ocupa.

En atención a lo anterior en mi calidad de ordenador del gasto del Departamento del Caquetá, me permito manifestarle de conformidad con el Acta del Comité Evaluador del 04 de agosto de 2026, que la oferta presentada por usted dentro del proceso de selección arriba citado, ha sido **ACEPTADA**, razón por la cual se entenderá celebrado el respectivo contrato mediante la presente comunicación. Así mismo reiteramos que los estudios previos que soportan este proceso hacen parte integral del presente contrato, en consecuencia, ponemos en su conocimiento las condiciones a las que se supeditará la ejecución del objeto del mismo:

Esta aceptación se realiza con fundamento en las condiciones establecidas en los documentos de la Invitación Pública de la referencia, así como en su oferta presentada el día, 04 de agosto de 2026, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1 DATOS GENERALES DEL PROCESO:

1.1 NÚMERO DEL PROCESO: DC-SA-SMC-027-2026.

1.2 FUNDAMENTO LEGAL:

Proceso de Mínima Cuantía Artículo 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

1.3 OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES MISIONALES DE LA ENTIDAD

2 ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO:

2.1 TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO

2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A CONTRATAR

El parque automotor con el que cuenta la secretaría de salud departamental es el siguiente:

ITEM	TIPO DE VEHÍCULO	PLACA
1	CAMIONETA TOYOTA HILUX	OET-534
2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	OET-533
3	CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER	OZD-445
4	CAMIONETA NISSAN	OZD-425
5	CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL	OET-518
6	CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL	ODR-235
7	CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER	OET-535
8	CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER	OET-536

Para dar cumplimiento al objeto contractual, el contratista deberá cumplir con las siguientes condiciones técnicas requeridas:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO.		
ITEM	**DESCRIPCION**	**Canti.**
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad
2	Reparar culata	La que requiera la entidad
3	Empacar motor	La que requiera la entidad
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad

6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad
15	Soporte motor	La que requiera la entidad
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad
23	Empaque culata	La que requiera la entidad
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad
34	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad
35	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad
36	Cambio termostato	La que requiera la entidad
37	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad
38	Cambio ventilador	La que requiera la entidad
39	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad
40	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad
41	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad
42	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad
43	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad
44	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad
45	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad
46	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad
47	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad
48	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad
49	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad
50	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad
51	cambio disco	La que requiera la entidad
52	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad
53	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad
54	Cambio volante	La que requiera la entidad
55	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad
56	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad
57	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad

58	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad
59	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad
60	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad
61	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad
62	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad
63	Reparar un caliper	La que requiera la entidad
64	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad
65	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad
66	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad
67	Cambiar una campana	La que requiera la entidad
68	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad
69	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad
70	Cambio esparrago	La que requiera la entidad
71	Tensor de freno	La que requiera la entidad
72	Cilindro de freno	La que requiera la entidad
73	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad
74	Cambio juegogo de chupas de freno	La que requiera la entidad
75	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad
76	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad
77	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad
78	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad
79	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad
80	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad
81	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad
82	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad
83	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad
84	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad
85	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad
86	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad
87	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad
88	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad
89	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad
90	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad
91	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad
92	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad
93	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad
94	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad
95	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad
96	Resorte espiral	La que requiera la entidad
97	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad
98	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad
99	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad
100	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad
101	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad
102	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad
103	Cambio balancín	La que requiera la entidad
104	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad
105	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad
106	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad
107	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad
108	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad

109	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad
110	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad
111	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad
112	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad
113	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad
114	cambio hoja principal	La que requiera la entidad
115	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad
116	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad
117	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad
118	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad
119	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad
120	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
121	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad
122	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad
123	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad
124	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad
125	Soporte caja principal	La que requiera la entidad
126	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad
127	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad
128	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad
129	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad
130	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad
131	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad
132	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad
133	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad
134	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad
135	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad
136	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad
137	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad
138	Cambio cardan	La que requiera la entidad
139	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad
140	Cambio cuplin	La que requiera la entidad
141	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
142	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad
143	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad
144	Cambio de housing	La que requiera la entidad
145	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad
146	Cambio de un eje	La que requiera la entidad
147	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad
148	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad
149	Alineación de luces	La que requiera la entidad
150	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad
151	Bujías ngk	La que requiera la entidad
152	Instalación de alta	La que requiera la entidad
153	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad
154	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad
155	Cambio pera stop	La que requiera la entidad
156	Cambio de un stop	La que requiera la entidad
157	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad
158	Cambio flacher	La que requiera la entidad
159	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad
160	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad

161	Cambio cables batería	La que requiera la entidad
162	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad
163	Automático arranque	La que requiera la entidad
164	Inducido arranque	La que requiera la entidad
165	Reparar alternador	La que requiera la entidad
166	Balinera alternador	La que requiera la entidad
167	Correa alternador	La que requiera la entidad
168	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad
169	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad
170	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad
171	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad
172	Cambio control de luces	La que requiera la entidad
173	Cambio pito	La que requiera la entidad
174	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad
175	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad
176	Bobina de encendido	La que requiera la entidad
177	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad
178	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad
179	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad
180	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad
181	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad
182	Cambio alternador	La que requiera la entidad
183	Lavada general	La que requiera la entidad
184	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad
185	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad
186	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad
187	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad
188	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad
189	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad
190	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad
191	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad
192	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad
193	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad
194	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad
195	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad
196	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad
197	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad
198	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad
199	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad
200	Cambio rin	La que requiera la entidad
201	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad
202	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad
203	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad
204	Punta lado rueda	La que requiera la entidad
205	Punta lado caja	La que requiera la entidad
206	Brazo compensador	La que requiera la entidad
207	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad
208	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad
209	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad
210	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad
211	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad
212	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad

213	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
214	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad
215	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad
216	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad
217	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad
218	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad
219	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad
220	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad
221	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad
222	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad
223	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad
224	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad
225	Servicio prensa para bujes tijera suspensión	La que requiera la entidad
226	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad
227	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad
228	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad
229	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad
230	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad
231	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad
232	Aceite compresor	La que requiera la entidad
233	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad
234	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad
235	Limpia carburador	La que requiera la entidad
236	Limpia inyectores	La que requiera la entidad
237	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad
238	Tapa radiador	La que requiera la entidad
239	Servicio de scanner	La que requiera la entidad
240	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad
241	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad
242	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad
243	Anillo exosto	La que requiera la entidad

CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER - PLACAS OZD-445		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
MOTOR		
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad
2	Reparar culata	La que requiera la entidad
3	Empacar motor	La que requiera la entidad
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad
15	Soporte motor	La que requiera la entidad
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad
18	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad
19	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad

20	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad
21	Empaque culata	La que requiera la entidad
22	Empaque de admisión	La que requiera la entidad
23	Kit de repartición	La que requiera la entidad
24	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad
25	Anillos de motor	La que requiera la entidad
26	Casquetes de biela	La que requiera la entidad
27	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad
28	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad
29	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad
30	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad
31	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad
32	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad
33	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad
34	Cambio termostato	La que requiera la entidad
35	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad
36	Cambio ventilador	La que requiera la entidad
37	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad
38	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad
39	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad
40	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad
41	Cambio Blower del a/c	La que requiera la entidad
42	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad
43	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad
44	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad
EMBRAGUE		
45	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad
46	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad
47	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad
48	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad
49	cambio disco	La que requiera la entidad
50	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad
51	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad
52	Cambio volante	La que requiera la entidad
53	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad
FRENOS		
54	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad
55	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad
56	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad
57	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad
58	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad
59	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad
60	Reparar un caliper	La que requiera la entidad
61	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad
62	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad
63	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad
64	Cambiar una campana	La que requiera la entidad
65	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad
66	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad
67	Cambio esparrago	La que requiera la entidad
68	Tensor de freno	La que requiera la entidad
69	Cilindro de freno	La que requiera la entidad
70	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad
71	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad
72	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad
73	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad
74	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad
DIRECCIÓN		
75	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad

76	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad
77	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad
78	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad
79	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad
80	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad
81	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad
82	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad
83	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad
84	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad
85	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad
86	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad
87	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad
SUSPENSIÓN		
88	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad
89	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad
90	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad
91	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad
92	Resorte espiral	La que requiera la entidad
93	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad
94	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad
95	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad
96	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad
97	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad
98	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad
99	Cambio balancín	La que requiera la entidad
100	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad
101	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad
102	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad
103	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad
104	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad
105	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad
106	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad
107	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad
108	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad
109	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad
110	cambio hoja principal	La que requiera la entidad
111	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad
112	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad
113	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad
114	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad
CAJA DE VELOCIDAD		
115	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad
116	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
117	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad
118	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad
119	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad
120	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad
121	Soporte caja principal	La que requiera la entidad
122	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad
123	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad
124	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad
125	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad
126	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad
127	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad
128	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad
129	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad
130	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad
131	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad

TRANSMISIÓN		
132	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad
133	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad
134	Cambio cardan	La que requiera la entidad
135	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad
136	Cambio cuplin	La que requiera la entidad
137	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
138	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad
139	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad
140	Cambio de housing	La que requiera la entidad
141	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad
142	Cambio de un eje	La que requiera la entidad
143	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad
SISTEMA ELECTRICO		
144	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad
145	Alineación de luces	La que requiera la entidad
146	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad
147	Bujías ngk	La que requiera la entidad
148	Instalación de alta	La que requiera la entidad
149	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad
150	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad
151	Cambio pera stop	La que requiera la entidad
152	Cambio de un stop	La que requiera la entidad
153	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad
154	Cambio flacher	La que requiera la entidad
155	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad
156	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad
157	Cambio cables batería	La que requiera la entidad
158	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad
159	Automático arranque	La que requiera la entidad
160	Inducido arranque	La que requiera la entidad
161	Reparar alternador	La que requiera la entidad
162	Balinera alternador	La que requiera la entidad
163	Correa alternador	La que requiera la entidad
164	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad
165	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad
166	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad
167	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad
168	Cambio control de luces	La que requiera la entidad
169	Cambio pito	La que requiera la entidad
170	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad
171	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad
172	Bobina de encendido	La que requiera la entidad
173	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad
174	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad
175	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad
176	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad
177	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad
178	Cambio alternador	La que requiera la entidad
179	Cambio sensor de velocidad	La que requiera la entidad
180	Cambio piñón velocímetro	La que requiera la entidad
181	Cambio sensor MAF	La que requiera la entidad
VARIOS		
182	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad
183	Lavada general	La que requiera la entidad
184	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad
185	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad
186	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad
187	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad

188	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad
189	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad
190	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad
191	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad
192	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad
193	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad
194	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad
195	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad
196	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad
197	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad
198	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad
199	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad
200	Cambio rin	La que requiera la entidad
201	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad
202	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad
203	Punta lado rueda	La que requiera la entidad
204	Punta lado caja	La que requiera la entidad
205	Brazo compensador	La que requiera la entidad
206	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad
207	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad
208	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad
209	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad
210	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad
211	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad
212	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
213	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad
214	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad
215	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad
216	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad
217	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad
218	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad
219	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad
220	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad
221	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad
222	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad
223	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad
224	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	La que requiera la entidad
225	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad
226	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad
227	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad
228	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad
229	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad
230	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad
231	Aceite compresor	La que requiera la entidad
232	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad
233	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad
234	Limpia carburador	La que requiera la entidad
235	Limpia inyectores	La que requiera la entidad
236	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad
237	Tapa radiador	La que requiera la entidad
238	Servicio de scanner	La que requiera la entidad
239	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad
240	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad
241	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad
242	Anillo exosto	La que requiera la entidad

CAMIONETA NISSAN PLACAS OZD-425		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
MOTOR		

1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad
2	Reparar culata	La que requiera la entidad
3	Empacar motor	La que requiera la entidad
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad
15	Soporte motor	La que requiera la entidad
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad
23	Empaque culata	La que requiera la entidad
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad
34	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad
35	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad
36	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad
37	Cambio termostato	La que requiera la entidad
38	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad
39	Cambio ventilador	La que requiera la entidad
40	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad
41	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad
42	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad
43	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad
44	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad
45	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad
46	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad
47	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad
EMBRAGUE		
48	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad
49	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad
50	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad
51	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad
52	cambio disco	La que requiera la entidad
53	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad
54	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad
55	Cambio volante	La que requiera la entidad
56	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad
FRENOS		
57	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad

58	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad
59	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad
60	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad
61	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad
62	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad
63	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad
64	Reparar un caliper	La que requiera la entidad
65	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad
66	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad
67	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad
68	Cambiar una campana	La que requiera la entidad
69	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad
70	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad
71	Cambio esparrago	La que requiera la entidad
72	Tensor de freno	La que requiera la entidad
73	Cilindro de freno	La que requiera la entidad
74	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad
75	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad
76	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad
77	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad
78	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad
DIRECCIÓN		
79	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad
80	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad
81	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad
82	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad
83	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad
84	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad
85	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad
86	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad
87	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad
88	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad
89	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad
90	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad
91	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad
92	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad
SUSPENSIÓN		
93	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad
94	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad
95	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad
96	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad
97	Resorte espiral	La que requiera la entidad
98	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad
99	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad
100	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad
101	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad
102	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad
103	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad
104	Cambio balancín	La que requiera la entidad
105	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad
106	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad
107	Cambio buje muelle metálico	La que requiera la entidad
108	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad
109	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad
110	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad
111	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad
112	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad
113	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad

114	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad
115	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad
116	cambio hoja principal	La que requiera la entidad
117	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad
118	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad
119	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad
120	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad
CAJA DE VELOCIDAD		
121	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad
122	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
123	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad
124	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad
125	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad
126	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad
127	Soporte caja principal	La que requiera la entidad
128	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad
129	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad
TRANSMISIÓN		
130	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad
131	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad
132	Cambio cardan	La que requiera la entidad
133	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad
134	Cambio cuplin	La que requiera la entidad
135	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
136	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad
137	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad
138	Cambio de housing	La que requiera la entidad
139	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad
140	Cambio de un eje	La que requiera la entidad
141	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad
SISTEMA ELECTRICO		
142	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad
143	Alineación de luces	La que requiera la entidad
144	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad
145	Bujías ngk	La que requiera la entidad
146	Instalación de alta	La que requiera la entidad
147	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad
148	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad
149	Cambio pera stop	La que requiera la entidad
150	Cambio de un stop	La que requiera la entidad
151	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad
152	Cambio flacher	La que requiera la entidad
153	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad
154	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad
155	Cambio cables batería	La que requiera la entidad
156	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad
157	Automático arranque	La que requiera la entidad
158	Inducido arranque	La que requiera la entidad
159	Reparar alternador	La que requiera la entidad
160	Balinera alternador	La que requiera la entidad
161	Correa alternador	La que requiera la entidad
162	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad
163	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad
164	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad
165	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad
166	Cambio control de luces	La que requiera la entidad
167	Cambio pito	La que requiera la entidad
168	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad
169	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad

170	Bobina de encendido	La que requiera la entidad
171	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad
172	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad
173	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad
174	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad
175	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad
176	Cambio alternador	La que requiera la entidad
177	Cambio sensor de velocidad	La que requiera la entidad
178	Cambio piñón velocímetro	La que requiera la entidad
179	Cambio sensor MAF	La que requiera la entidad
VARIOS		
180	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad
181	Lavada general	La que requiera la entidad
182	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad
183	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad
184	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad
185	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad
186	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad
187	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad
188	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad
189	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad
190	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad
191	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad
192	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad
193	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad
194	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad
195	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad
196	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad
197	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad
198	Cambio rin	La que requiera la entidad
199	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad
200	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad
201	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad
202	Punta lado rueda	La que requiera la entidad
203	Punta lado caja	La que requiera la entidad
204	Brazo compensador	La que requiera la entidad
205	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad
206	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad
207	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad
208	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad
209	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad
210	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad
211	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
212	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad
213	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad
214	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad
215	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad
216	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad
217	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad
218	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad
219	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad
220	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad
221	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad
222	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad
223	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	La que requiera la entidad
224	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad
225	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad
226	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad
227	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad

228	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad
229	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad
230	Aceite compresor	La que requiera la entidad
231	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad
232	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad
233	Limpia carburador	La que requiera la entidad
234	Limpia inyectores	La que requiera la entidad
235	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad
236	Tapa radiador	La que requiera la entidad
237	Servicio de scanner	La que requiera la entidad
238	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad
239	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad
240	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad
241	Anillo exosto	La que requiera la entidad

CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL PLACAS OET518-ODR-235		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
MOTOR		
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad
2	Reparar culata	La que requiera la entidad
3	Empacar motor	La que requiera la entidad
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad
15	Soporte motor	La que requiera la entidad
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad
23	Empaque culata	La que requiera la entidad
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad
34	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad
35	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad
36	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad
37	Cambio termostato	La que requiera la entidad
38	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad
39	Cambio ventilador	La que requiera la entidad
40	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad

41	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad
42	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad
43	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad
44	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad
45	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad
46	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad
EMBRAGUE		
47	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad
48	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad
49	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad
50	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad
51	cambio disco	La que requiera la entidad
52	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad
53	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad
54	Cambio volante	La que requiera la entidad
55	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad
FRENOS		
56	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad
57	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad
58	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad
59	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad
60	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad
61	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad
62	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad
63	Reparar un caliper	La que requiera la entidad
64	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad
65	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad
66	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad
67	Cambiar una campana	La que requiera la entidad
68	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad
69	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad
70	Cambio esparrago	La que requiera la entidad
71	Tensor de freno	La que requiera la entidad
72	Cilindro de freno	La que requiera la entidad
73	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad
74	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad
75	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad
76	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad
77	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad
DIRECCIÓN		
78	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad
79	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad
80	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad
81	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad
82	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad
83	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad
84	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad
85	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad
86	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad
87	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad
88	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad
89	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad
90	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad
91	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad
SUSPENSIÓN		
92	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad
93	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad
94	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad
95	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad

96	Resorte espiral	La que requiera la entidad
97	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad
98	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad
99	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad
100	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad
101	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad
102	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad
103	Cambio balancín	La que requiera la entidad
104	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad
105	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad
106	Cambio buje muelle metálico	La que requiera la entidad
107	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad
108	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad
109	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad
110	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad
111	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad
112	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad
113	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad
114	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad
115	cambio hoja principal	La que requiera la entidad
116	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad
117	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad
118	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad
119	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad
CAJA DE VELOCIDAD		
120	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad
121	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
122	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad
123	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad
124	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad
125	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad
126	Soporte caja principal	La que requiera la entidad
127	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad
128	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad
129	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad
130	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad
131	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad
132	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad
133	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad
134	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad
135	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad
136	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad
TRANSMISIÓN		
137	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad
138	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad
139	Cambio cardan	La que requiera la entidad
140	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad
141	Cambio cuplin	La que requiera la entidad
142	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
143	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad
144	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad
145	Cambio de housing	La que requiera la entidad
146	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad
147	Cambio de un eje	La que requiera la entidad
148	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad
SISTEMA ELECTRICO		
149	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad
150	Alineación de luces	La que requiera la entidad
151	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad

152	Bujías ngk	La que requiera la entidad
153	Instalación de alta	La que requiera la entidad
154	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad
155	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad
156	Cambio pera stop	La que requiera la entidad
157	Cambio de un stop	La que requiera la entidad
158	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad
159	Cambio flacher	La que requiera la entidad
160	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad
161	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad
162	Cambio cables batería	La que requiera la entidad
163	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad
164	Automático arranque	La que requiera la entidad
165	Inducido arranque	La que requiera la entidad
166	Reparar alternador	La que requiera la entidad
167	Balinera alternador	La que requiera la entidad
168	Correa alternador	La que requiera la entidad
169	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad
170	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad
171	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad
172	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad
173	Cambio control de luces	La que requiera la entidad
174	Cambio pito	La que requiera la entidad
175	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad
176	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad
177	Bobina de encendido	La que requiera la entidad
178	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad
179	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad
180	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad
181	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad
182	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad
183	Cambio sensor filtro trampa	La que requiera la entidad
184	Cambio alternador	La que requiera la entidad
185	Cambio sensor de velocidad	La que requiera la entidad
186	Cambio piñón velocímetro	La que requiera la entidad
187	Cambio sensor MAF	La que requiera la entidad
VARIOS		
188	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad
189	Lavada general	La que requiera la entidad
190	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad
191	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad
192	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad
193	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad
194	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad
195	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad
196	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad
197	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad
198	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad
199	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad
200	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad
201	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad
202	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad
203	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad
204	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad
205	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad
206	Cambio rin	La que requiera la entidad
207	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad
208	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad
209	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad

210	Punta lado rueda	La que requiera la entidad
211	Punta lado caja	La que requiera la entidad
212	Brazo compensador	La que requiera la entidad
213	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad
214	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad
215	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad
216	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad
217	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad
218	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad
219	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
220	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad
221	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad
222	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad
223	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad
224	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad
225	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad
226	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad
227	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad
228	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad
229	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad
230	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad
231	Servicio prensa para bujes tijera suspensión	La que requiera la entidad
232	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad
233	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad
234	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad
235	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad
236	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad
237	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad
238	Aceite compresor	La que requiera la entidad
239	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad
240	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad
241	Limpia carburador	La que requiera la entidad
242	Limpia inyectores	La que requiera la entidad
243	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad
244	Tapa radiador	La que requiera la entidad
245	Servicio de scanner	La que requiera la entidad
246	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad
247	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad
248	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad
249	Anillo exosto	La que requiera la entidad

CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER - PLACAS OET-535; OET-536		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
MOTOR		
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad
2	Reparar culata	La que requiera la entidad
3	Empacar motor	La que requiera la entidad
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad

15	Soporte motor	La que requiera la entidad
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad
23	Empaque culata	La que requiera la entidad
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad
34	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad
35	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad
36	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad
37	Cambio termostato	La que requiera la entidad
38	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad
39	Cambio ventilador	La que requiera la entidad
40	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad
41	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad
42	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad
43	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad
44	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad
45	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad
46	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad
47	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad
EMBRAGUE		
48	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad
49	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad
50	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad
51	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad
52	cambio disco	La que requiera la entidad
53	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad
54	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad
55	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad
FRENOS		
56	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad
57	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad
58	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad
59	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad
60	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad
61	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad
62	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad
63	Reparar un caliper	La que requiera la entidad
64	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad
65	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad
66	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad
67	Cambiar una campana	La que requiera la entidad
68	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad
69	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad
70	Cambio esparrago	La que requiera la entidad
71	Tensor de freno	La que requiera la entidad

72	Cilindro de freno	La que requiera la entidad
73	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad
74	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad
75	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad
76	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad
77	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad
78	Cambio jgo puntillas banda	La que requiera la entidad
DIRECCIÓN		
79	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad
80	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad
81	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad
82	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad
83	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad
84	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad
85	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad
86	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad
87	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad
88	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad
89	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad
90	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad
91	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad
92	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad
SUSPENSIÓN		
93	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad
94	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad
95	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad
96	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad
97	Resorte espiral	La que requiera la entidad
98	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad
99	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad
100	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad
101	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad
102	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad
103	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad
104	Cambio balancín	La que requiera la entidad
105	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad
106	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad
107	Cambio buje muelle metálico	La que requiera la entidad
108	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad
109	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad
110	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad
111	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad
112	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad
113	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad
114	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad
115	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad
CAJA DE VELOCIDAD		
116	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad
117	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
118	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad
119	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad
120	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad
121	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad
122	Soporte caja principal	La que requiera la entidad
123	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad
124	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad
125	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad
126	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad
127	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad

128	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad
129	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad
130	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad
131	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad
132	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad
TRANSMISIÓN		
133	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad
134	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad
135	Cambio cardan	La que requiera la entidad
136	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad
137	Cambio cuplin	La que requiera la entidad
138	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad
139	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad
140	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad
141	Cambio de housing	La que requiera la entidad
142	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad
143	Cambio de un eje	La que requiera la entidad
144	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad
SISTEMA ELECTRICO		
145	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad
146	Alineación de luces	La que requiera la entidad
147	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad
148	Bujías ngk	La que requiera la entidad
149	Instalación de alta	La que requiera la entidad
150	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad
151	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad
152	Cambio pera stop	La que requiera la entidad
153	Cambio de un stop	La que requiera la entidad
154	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad
155	Cambio flacher	La que requiera la entidad
156	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad
157	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad
158	Cambio cables batería	La que requiera la entidad
159	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad
160	Automático arranque	La que requiera la entidad
161	Inducido arranque	La que requiera la entidad
162	Reparar alternador	La que requiera la entidad
163	Balinera alternador	La que requiera la entidad
164	Correa alternador	La que requiera la entidad
165	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad
166	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad
167	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad
168	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad
169	Cambio control de luces	La que requiera la entidad
170	Cambio pito	La que requiera la entidad
171	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad
172	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad
173	Bobina de encendido	La que requiera la entidad
174	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad
175	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad
176	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad
177	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad
178	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad
179	Cambio alternador	La que requiera la entidad
VARIOS		
180	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad
181	Lavada general	La que requiera la entidad
182	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad
183	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad

184	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad
185	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad
186	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad
187	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad
188	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad
189	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad
190	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad
191	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad
192	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad
193	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad
194	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad
195	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad
196	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad
197	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad
198	Cambio rin	La que requiera la entidad
199	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad
200	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad
201	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad
202	Punta lado rueda	La que requiera la entidad
203	Punta lado caja	La que requiera la entidad
204	Brazo compensador	La que requiera la entidad
205	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad
206	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad
207	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad
208	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad
209	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad
210	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad
211	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad
212	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad
213	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad
214	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad
215	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad
216	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad
217	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad
218	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad
219	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad
220	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad
221	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad
222	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad
223	Servicio prensa para bujes tijera suspensión	La que requiera la entidad
224	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad
225	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad
226	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad
227	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad
228	Aceite compresor	La que requiera la entidad
229	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad
230	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad
231	Limpia carburador	La que requiera la entidad
232	Limpia inyectores	La que requiera la entidad
233	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad
234	Tapa radiador	La que requiera la entidad
235	Servicio de scanner	La que requiera la entidad
236	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad
237	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad
238	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad
239	Anillo exosto	La que requiera la entidad

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA GENERALES A LOS TODOS VEHICULOS

ITEM	ACTIVIDAD / ESTRUCTURA	CANT
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad

El mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos de la Secretaria de Salud Departamental, debe realizarse teniendo en cuenta las necesidades de cada vehículo de acuerdo al diagnóstico requerido, en un sitio adecuado para su revisión, ajustes, pruebas de funcionamiento, con personal técnico especializado y calificado, con condiciones locativas idóneas y con la tecnología suficiente y necesaria que permita optimizar los tiempos de respuesta y atención, además de los elementos necesarios para llevar a cabo las labores que requieren cada vehículo.

Los resultados de dicha labor deben ser reflejados en las mejores condiciones técnicas y de funcionamiento para los vehículos y motos, y así presten un buen servicio.

En cuanto a las condiciones técnicas generales se deberán tener en cuenta las siguientes:

ORIGINALIDAD Y/O COMPATIBILIDAD 100% DE LOS REPUESTOS OFRECIDOS E INSTALADOS: El oferente adjudicatario deberá suministrar e instalar repuestos originales nuevos.

No se aceptan repuestos homologados, refaccionados o manufacturados.

RECONOCIMIENTO DE LOS REPUESTOS: El oferente adjudicatario se compromete a marcar con el número de la placa del vehículo las llantas y baterías que se reemplacen durante la vigencia del contrato con el fin de llevar el control de los tiempos de uso y garantías. La Entidad a través del supervisor del contrato designado podrá solicitar al oferente adjudicatario la marcación de otros repuestos adicionales.

GARANTÍAS DE TALLER SOBRE MANO DE OBRA Y REPUESTOS: El oferente adjudicatario se compromete a ofrecer la garantía mínima de 5.000 kilómetros de los repuestos instalados, tanto para la mano de obra como para los repuestos, esta se contará a partir de la entrega a satisfacción del vehículo al supervisor por parte del oferente adjudicatario que resulte favorecido en el proceso de selección.

TALLER PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS: El oferente adjudicatario deberá disponer de un centro de servicio que cuente con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar.

AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS: El oferente adjudicatario se compromete a que una vez entregado por la gobernación el vehículo al centro de servicio y realizado el diagnostico, el oferente adjudicatario deberá presentar al supervisor del contrato designado, el presupuesto estimado de los mantenimientos tanto preventivos como correctivos incluido mano de obra y repuestos para su aprobación, no se asumirá los costos de aquellos trabajos efectuados por fuera del procedimiento citado.

SEGURIDAD Y CUSTODIA: El oferente adjudicatario se compromete a velar por la seguridad y custodia de los vehículos y sus accesorios cuando se encuentren bajo su responsabilidad, es decir desde el momento de la entrega del vehículo en el taller hasta el recibo por parte del funcionario designado por la gobernación, una vez realizado el mantenimiento, así mismo deberá responder por cualquier pérdida o daño de los automotores durante su permanencia en sus instalaciones.

PRECIOS UNITARIOS FIJOS: El contrato resultante del proceso de selección será por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste durante la vigencia del contrato que resulte del proceso de selección tanto para la mano de obra como para los repuestos. En los anexos para la presentación de la propuesta económica se tuvieron en cuenta algunos repuestos de mayor rotación que incluyan el valor de instalación. Para nuevos requerimientos de mano de obra y repuestos el oferente adjudicatario deberá cotizar a precios de mercado para la verificación y autorización por parte del supervisor del contrato designado por la Gobernación. Los valores autorizados ingresaran a la relación de precios unitarios fijos durante la vigencia del contrato.

PRIORIDAD EN LA ATENCIÓN: El proponente que resulte favorecido en el proceso de selección deberá dar prioridad a la atención de los vehículos de la gobernación, así como el cubrimiento de las garantías que llegasen a presentarse en la ejecución del mismo.

FACTURACIÓN: El oferente adjudicatario se compromete a presentar la facturación de los servicios de mantenimiento efectivamente prestados a cada vehículo en forma mensual, detallado los datos del automotor, kilometraje, repuestos de acuerdo con el mantenimiento realizado.

INFORMES: El oferente adjudicatario a solicitud del supervisor asignado por la gobernación se compromete a presentar los informes sobre los mantenimientos realizados, estado del vehículo y garantías durante la ejecución del contrato que resulte del proceso de selección.

2.3 OBLIGACIONES

2.3.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

2.3.1.1 OBLIGACIONES GENERALES

A. Suscribir el Acta de Inicio del contrato.
B. Cumplir con el objeto del Contrato en los términos pactados.
C. Cumplir con las características técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas.
D. Informar oportunamente (dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes) al supervisor del contrato, de cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución del mismo.
E. Deberá pagar los impuestos a que dé lugar.
F. Permitir al supervisor asignado por la entidad o interventor según aplique, realizar la inspección del contrato y ejecutar a su costa los cambios y modificaciones que sean necesarios para el cumplimiento del contrato.
G. Presentar y mantener vigentes las garantías exigidas.
H. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato, ejecutar el mismo y para hacer efectivo el pago.
I. El contratista deberá realizar la entrega de soportes como informes, fotográficas que se generen en el transcurso de la ejecución del contrato.
J. Suscribir el Acta de Liquidación del contrato
K. Las demás que deriven de la ejecución contractual.

2.3.1.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

El contratista se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales que regulan la actividad, las siguientes obligaciones:

a. El contratista debe garantizar la calidad de los bienes suministrados (repuestos requeridos para realizar el mantenimiento preventivo de los vehículos automotores).
b. El contratista debe cumplir con la entrega de los materiales en el tiempo acordado con el Supervisor.
c. El contratista se compromete en cambiar los elementos que no presente las características técnicas descritas y/o presenten defectos de fabricación o de manipulación.
d. Suministrar los materiales con las especificaciones técnicas que se detallan en el presente estudio previo.
e. Realizar a los diferentes vehículos, la revisión pertinente y suministrar los repuestos necesarios, teniendo en cuenta los estándares de calidad en los repuestos y la mano de obra.
f. El contratista se obliga a mantener el valor de la oferta durante el desarrollo y/o ejecución del contrato y tres meses más.

g. Presentar para efectos de pago o desembolso, certificado que acredite el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, expedido por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, o del impuesto sobre la renta para la equidad, CREE, de conformidad al numeral 6 del anexo jurídico 1.
h. Manifestar que no se encuentra en curso en causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el estado y aportar al inicio de la ejecución, los certificados de antecedentes penales, fiscales y disciplinarios.
i. Las demás que contribuyan a garantizar el cumplimiento del contrato y las que por su naturaleza le sean atribuciones conforme al objeto y alcance del mismo.

2.3.2 OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

Téngase como obligaciones a cargo del Departamento del Caquetá, las siguientes:

a. Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato.
b. Realizar los pagos al contratista en la forma y cuantía pactada.
c. Suministrar a EL CONTRATISTA la información, documentación y demás elementos necesarios para el cabal cumplimiento del contrato.
d. Facilitarle las condiciones que le permitan cumplirlo en la forma y oportunidad convenidas y coordinar al interior de sus dependencias y funcionarios lo necesario con la misma finalidad.
e. Ejercer la respectiva vigilancia y control de ejecución y supervisión sobre el presente Contrato de manera directa o indirecta.
f. Recibir de parte de EL CONTRATISTA los informes y/o cuentas relacionadas con la ejecución del contrato.
g. Controlar la calidad de los bienes y/o servicios contratados y el cumplimiento de los requisitos y condiciones convenidas.
h. Expedir el certificado de cumplimiento correspondiente.
i. Recibir los bienes y/o servicios contratados en la oportunidad estipulada y expedir, en el menor tiempo posible, los documentos correspondientes.
j. Suscribir en conjunto con EL CONTRATISTA las actas de iniciación, recibo y liquidación.
k. Facilitarle los espacios físicos, los equipos y los elementos para el cumplimiento del objeto contractual cuando a ello hubiere lugar.
l. Las demás inherentes a la naturaleza del contrato.
m. Exigir a través de la dependencia responsable el cumplimiento del objeto de este contrato.
n. Efectuar las retenciones de ley y de impuesto de acuerdo a las normas vigentes y sus posteriores modificaciones.

2.4 VALOR DEL CONTRATO

El valor del presente contrato es hasta la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($78.790.000),** incluidos todos los impuestos y descuentos de ley, de acuerdo al siguiente presupuesto:

CAMIONETA TOYOYA HILUX PLACA OET-533, OET-534					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**REPUESTO** Valor Unitario (Iva incluido)	**MANO DE OBRA** Valor Unitario (Iva incluido)	**VALOR TOTAL OFERTADO**
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
2	Reparar culata	La que requiera la entidad	1.383.333	415.000	1.798.333
3	Empacar motor	La que requiera la entidad	691.667	415.000	1.106.667
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad	2.766.667	691.667	3.458.333
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad	138.333	249.000	387.333
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad	249.000	138.333	387.333
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad	13.833	83.000	96.833
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad	96.833	69.167	166.000
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad	83.000	138.333	221.333
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad	83.000	166.000	249.000
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad	69.167	69.167	138.333
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad	27.667	69.167	96.833
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad	69.167	166.000	235.167
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad		41.500	41.500
15	Soporte motor	La que requiera la entidad	221.333	96.833	318.167
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad	1.383.333	249.000	1.632.333
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad	415.000	207.500	622.500
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad	207.500	276.667	484.167
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad	110.667	138.333	249.000
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad	345.833	553.333	899.167
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad	318.167	69.167	387.333
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad	276.667	166.000	442.667
23	Empaque culata	La que requiera la entidad	415.000	415.000	830.000
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	138.333	69.167	207.500
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad	138.333	55.333	193.667
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad	830.000	484.167	1.314.167
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad	484.167	276.667	760.833
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad	207.500	110.667	318.167
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad	207.500	110.667	318.167
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad	207.500	138.333	345.833
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad	48.417	34.583	83.000
34	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad	124.500	41.500	166.000
35	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad	62.250	20.750	83.000
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad	830.000	484.167	1.314.167
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad	484.167	276.667	760.833
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad	207.500	110.667	318.167
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad	207.500	110.667	318.167
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad	207.500	138.333	345.833
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad	48.417	34.583	83.000
34	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad	124.500	41.500	166.000
35	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad	62.250	20.750	83.000
36	Cambio termostato	La que requiera la entidad	138.333	69.167	207.500
37	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad		110.667	110.667
38	Cambio ventilador	La que requiera la entidad	207.500	41.500	249.000
39	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad		20.750	20.750
40	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad	138.333	55.333	193.667
41	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
42	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad	412.957	110.667	523.624
43	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad		138.333	138.333
44	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad	2.075.000	345.833	2.420.833
45	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad		27.667	27.667
46	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad		13.833	13.833
EMBRAGUE					
47	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad	1.383.333	691.667	2.075.000
48	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad	262.178	69.167	331.344
49	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad	166.000	96.833	262.833
50	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad	221.333	276.667	498.000
51	cambio disco	La que requiera la entidad	484.167	276.667	760.833
52	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad	830.000	138.333	968.333
53	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad	124.500	69.167	193.667
54	Cambio volante	La que requiera la entidad	1.231.167	69.167	1.300.333
55	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad	1.231.167	138.333	1.369.500
FRENOS					
56	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad	1.037.500	276.667	1.314.167
57	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad	622.500	138.333	760.833
58	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad	525.667	69.167	594.833
59	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad	179.833	69.167	249.000

60	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad		69.167	69.167
61	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
62	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad	221.333	55.333	276.667
63	Reparar un caliper	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
64	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
65	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad	83.000	55.333	138.333
66	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad	221.333	55.333	276.667
67	Cambiar una campana	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
68	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad	41.500	27.667	69.167
69	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
70	Cambio esparrago	La que requiera la entidad	20.750	27.667	48.417
71	Tensor de freno	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
72	Cilindro de freno	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
73	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad	304.333	69.167	373.500
74	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
75	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad	34.583	27.667	62.250
76	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad	830.000	55.333	885.333
77	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad	553.333	69.167	622.500
	DIRECCIÓN				
78	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad	2.766.667	415.000	3.181.667
79	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad	2.144.167	276.667	2.420.833
80	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad	498.000	138.333	636.333
81	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad	415.000	207.500	622.500
82	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad	581.000	69.167	650.167
83	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad	138.333	69.167	207.500
84	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
85	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad	221.333	110.667	332.000
86	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad	553.333	138.333	691.667
87	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad	138.333	69.167	207.500
88	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad		69.167	69.167
89	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad	304.333	69.167	373.500
90	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
91	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad		27.667	27.667
	SUSPENSIÓN				
92	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
93	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
94	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
95	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
96	Resorte espiral	La que requiera la entidad		55.333	55.333
97	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
98	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad		41.500	41.500
99	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad		69.167	69.167
100	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad		27.667	27.667
101	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad	152.167	69.167	221.333
102	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad	899.167	96.833	996.000
103	Cambio balancín	La que requiera la entidad	76.083	55.333	131.417
104	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad	55.333	41.500	96.833
105	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad	20.750	55.333	76.083
106	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad	172.917	55.333	228.250
107	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
108	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad	1.245.000	69.167	1.314.167
109	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
110	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad		69.167	69.167
111	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
112	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad		55.333	55.333
113	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
114	cambio hoja principal	La que requiera la entidad		55.333	55.333
115	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad		55.333	55.333
116	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad		55.333	55.333
117	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad	6.917	27.667	34.583
118	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad		27.667	27.667
	CAJA DE VELOCIDAD				
119	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad	899.167		899.167
120	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
121	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
122	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
123	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
124	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
125	Soporte caja principal	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
126	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
127	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad		69.167	69.167
128	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad		69.167	69.167
129	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad		69.167	69.167
130	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad		69.167	69.167
131	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad	830.000	69.167	899.167
132	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad		69.167	69.167
133	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad		69.167	69.167
134	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad		69.167	69.167
135	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad		276.667	276.667
	TRANSMISIÓN				
136	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
137	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
138	Cambio cardan	La que requiera la entidad	2.005.833	69.167	2.075.000

139	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad	110.667	41.500	152.167
140	Cambio cuplin	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
141	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	83.000	69.167	152.167
142	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad	2.766.667	415.000	3.181.667
143	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad	968.333	69.167	1.037.500
144	Cambio de housing	La que requiera la entidad	4.150.000	415.000	4.565.000
145	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
146	Cambio de un eje	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
147	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad	27.667	13.833	41.500
	SISTEMA ELECTRICO				
148	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
149	Alineación de luces	La que requiera la entidad	69.167		69.167
150	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
151	Bujías ngk	La que requiera la entidad		6.917	6.917
152	Instalación de alta	La que requiera la entidad		27.667	27.667
153	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad	124.500	48.417	172.917
154	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad	83.000	48.417	131.417
155	Cambio pera stop	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
156	Cambio de un stop	La que requiera la entidad	318.167	27.667	345.833
157	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad	1.383.333	27.667	1.411.000
158	Cambio flacher	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
159	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
160	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad	830.000	27.667	857.667
161	Cambio cables batería	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
162	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
163	Automático arranque	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
164	Inducido arranque	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
165	Reparar alternador	La que requiera la entidad	318.167	69.167	387.333
166	Balinera alternador	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
167	Correa alternador	La que requiera la entidad	138.333	13.833	152.167
168	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
169	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
170	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
171	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad	41.500	13.833	55.333
172	Cambio control de luces	La que requiera la entidad	484.167	27.667	511.833
173	Cambio pito	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
174	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad	484.167	27.667	511.833
175	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
176	Bobina de encendido	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
177	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad	96.833	13.833	110.667
178	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad	318.167	55.333	373.500
179	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad		13.833	13.833
180	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
181	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad		27.667	27.667
182	Cambio alternador	La que requiera la entidad	1.106.667	69.167	1.175.833
	VARIOS				
183	Lavada general	La que requiera la entidad	69.167		69.167
184	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
185	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
186	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad	5.533.333		5.533.333
187	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad	304.333		304.333
188	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad	166.000		166.000
189	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad	138.333		138.333
190	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad	83.000		83.000
191	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad	484.167		484.167
192	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad	830.000		830.000
193	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad	1.175.833		1.175.833
194	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad	760.833		760.833
195	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad	760.833		760.833
196	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad	2.075.000	276.667	2.351.667
197	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad	899.167	276.667	1.175.833
198	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad	484.167	138.333	622.500
199	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad	484.167	27.667	511.833
200	Cambio rin	La que requiera la entidad	830.000	69.167	899.167
201	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad		41.500	41.500
202	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
203	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad	110.667	13.833	124.500
204	Punta lado rueda	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
205	Punta lado caja	La que requiera la entidad	359.667	27.667	387.333
206	Brazo compensador	La que requiera la entidad	456.500	41.500	498.000
207	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
208	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad	48.417	13.833	62.250
209	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad	34.583	13.833	48.417
210	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad	110.667	13.833	124.500
211	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad	221.333	27.667	249.000
212	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad	9.683	13.833	23.517
213	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
214	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
215	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad	304.333	13.833	318.167
216	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad	27.667	6.917	34.583
217	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad	76.083	2.767	78.850
218	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad	55.333	6.917	62.250
219	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
220	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad	55.333	69.167	124.500

221	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
222	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad		41.500	41.500
223	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad		13.833	13.833
224	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad		27.667	27.667
225	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
226	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad		13.833	13.833
227	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad		27.667	27.667
228	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
229	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad		13.833	13.833
230	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad	55.333	13.833	69.167
231	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad	6.917	2.767	9.683
232	Aceite compresor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
233	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad	34.583		34.583
234	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad	34.583		34.583
235	Limpia carburador	La que requiera la entidad	34.583		34.583
236	Limpia inyectores	La que requiera la entidad	34.583		34.583
237	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
238	Tapa radiador	La que requiera la entidad	27.667		27.667
239	Servicio de scanner	La que requiera la entidad	69.167		69.167
240	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad	34.583		34.583
241	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad	34.583		34.583
242	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad	24.900		24.900
243	Anillo exosto	La que requiera la entidad	6.917	6.917	13.833
VALOR TOTAL			**87.423.968**	**19.890.950**	**107.314.918**

CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER - PLACAS OZD-445					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**REPUESTO** **Valor Unitario (Iva incluido)**	**MANO DE OBRA** **Valor Unitario (Iva incluido)**	**VALOR TOTAL OFERTADO**
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
2	Reparar culata	La que requiera la entidad	1.383.333	415.000	1.798.333
3	Empacar motor	La que requiera la entidad	691.667	415.000	1.106.667
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad	2.766.667	691.667	3.458.333
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad	138.333	249.000	387.333
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad	249.000	138.333	387.333
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad	13.833	83.000	96.833
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad	124.500	69.167	193.667
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad	110.667	138.333	249.000
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad	83.000	166.000	249.000
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad	69.167	69.167	138.333
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad	27.667	69.167	96.833
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad	96.833	166.000	262.833
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad		41.500	41.500
15	Soporte motor	La que requiera la entidad	442.667	96.833	539.500
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad	1.383.333	249.000	1.632.333
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad	415.000	207.500	622.500
18	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad	622.500	553.333	1.175.833
19	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
20	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad	830.000	166.000	996.000
21	Empaque culata	La que requiera la entidad	415.000	415.000	830.000
22	Empaque de admisión	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
23	Kit de repartición	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
24	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad	691.667	484.167	1.175.833
25	Anillos de motor	La que requiera la entidad	691.667	276.667	968.333
26	Casquetes de biela	La que requiera la entidad	484.167	110.667	594.833
27	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad	567.167	110.667	677.833
28	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad	484.167	138.333	622.500
29	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
30	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad	48.417	34.583	83.000
31	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad	484.167	276.667	760.833
32	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad	89.917	41.500	131.417
33	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad	62.250	20.750	83.000
34	Cambio termostato	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
35	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad	622.500	110.667	733.167
26	Cambio ventilador	La que requiera la entidad	484.167	41.500	525.667
27	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad	387.333	20.750	408.083
28	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
29	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
30	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad	261.450	110.667	372.117
31	Cambio Blower del a/c	La que requiera la entidad	408.083	138.333	546.417
32	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad	2.075.000	345.833	2.420.833
33	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
34	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad	123.117	13.833	136.950
35	Sincronización de motor	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333

36	Reparar culata	La que requiera la entidad	1.383.333	415.000	1.798.333
37	Empacar motor	La que requiera la entidad	691.667	415.000	1.106.667
38	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad	2.766.667	691.667	3.458.333
39	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad	138.333	249.000	387.333
40	Reparar un inyector	La que requiera la entidad	249.000	138.333	387.333
41	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad	13.833	83.000	96.833
42	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad	124.500	69.167	193.667
43	Empacar cárter	La que requiera la entidad	110.667	138.333	249.000
44	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad	83.000	166.000	249.000
	EMBRAGUE				
45	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad	1.383.333	691.667	2.075.000
46	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad		69.167	69.167
47	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad	166.000	96.833	262.833
48	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad	359.667	276.667	636.333
49	cambio disco	La que requiera la entidad	691.667	276.667	968.333
50	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad	1.106.667	138.333	1.245.000
51	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad	124.500	69.167	193.667
52	Cambio volante	La que requiera la entidad		69.167	69.167
53	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad		138.333	138.333
	FRENOS				
54	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad	1.189.667	276.667	1.466.333
55	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad	830.000	138.333	968.333
56	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad	525.667	69.167	594.833
57	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad	249.000	69.167	318.167
58	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
59	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad	276.667	55.333	332.000
60	Reparar un caliper	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
61	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
62	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad	83.000	55.333	138.333
63	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad	276.667	55.333	332.000
64	Cambiar una campana	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
65	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad	41.500	27.667	69.167
66	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
67	Cambio esparrago	La que requiera la entidad	20.750	27.667	48.417
68	Tensor de freno	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
69	Cilindro de freno	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
70	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad		69.167	69.167
71	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
72	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
73	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad	1.106.667	55.333	1.162.000
74	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad	1.106.667	69.167	1.175.833
	DIRECCIÓN				
75	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad	2.766.667	415.000	3.181.667
76	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad	3.458.333	276.667	3.735.000
77	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad	830.000	138.333	968.333
78	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad	594.833	207.500	802.333
79	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad	760.833	69.167	830.000
80	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad	221.333	69.167	290.500
81	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
82	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad	359.667	110.667	470.333
83	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad	553.333	138.333	691.667
84	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad	332.000	69.167	401.167
85	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
86	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
87	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad		27.667	27.667
	SUSPENSIÓN				
88	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
89	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
90	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
91	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
92	Resorte espiral	La que requiera la entidad		55.333	55.333
93	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
94	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad		41.500	41.500
95	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad		69.167	69.167
96	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad		27.667	27.667
97	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad	152.167	69.167	221.333
98	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad	899.167	96.833	996.000
99	Cambio balancín	La que requiera la entidad	76.083	55.333	131.417
100	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad	55.333	41.500	96.833
101	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad	20.750	55.333	76.083
102	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad	235.167	55.333	290.500
103	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad	221.333	55.333	276.667
104	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad	1.245.000	69.167	1.314.167
105	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
106	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad		69.167	69.167
107	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
108	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad		55.333	55.333
109	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
110	cambio hoja principal	La que requiera la entidad		55.333	55.333
111	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad		55.333	55.333
112	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad		55.333	55.333
113	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad	6.917	27.667	34.583
114	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad		27.667	27.667

CAJA DE VELOCIDAD					
115	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad	1.106.667		1.106.667
116	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
117	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
118	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
119	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
120	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
121	Soporte caja principal	La que requiera la entidad	249.000	27.667	276.667
122	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
123	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad		69.167	69.167
124	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad		69.167	69.167
125	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad		69.167	69.167
126	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad		69.167	69.167
127	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad	1.037.500	69.167	1.106.667
128	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad		69.167	69.167
129	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad		69.167	69.167
130	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad		69.167	69.167
131	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad		276.667	276.667
TRANSMISIÓN					
132	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
133	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
134	Cambio cardan	La que requiera la entidad	2.144.167	69.167	2.213.333
135	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
136	Cambio cuplin	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
137	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	83.000	69.167	152.167
138	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad	2.766.667	415.000	3.181.667
139	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad	968.333	69.167	1.037.500
140	Cambio de housing	La que requiera la entidad	4.841.667	415.000	5.256.667
141	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
142	Cambio de un eje	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
143	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad	27.667	13.833	41.500
SISTEMA ELECTRICO					
144	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
145	Alineación de luces	La que requiera la entidad	69.167		69.167
146	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
147	Bujías ngk	La que requiera la entidad		6.917	6.917
148	Instalación de alta	La que requiera la entidad		27.667	27.667
149	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad	124.500	48.417	172.917
150	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad	124.500	48.417	172.917
151	Cambio pera stop	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
152	Cambio de un stop	La que requiera la entidad	318.167	27.667	345.833
153	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad	1.383.333	27.667	1.411.000
154	Cambio flacher	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
155	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
156	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad	830.000	27.667	857.667
157	Cambio cables batería	La que requiera la entidad	186.750	27.667	214.417
158	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad	249.000	69.167	318.167
159	Automático arranque	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
160	Inducido arranque	La que requiera la entidad	193.667	41.500	235.167
161	Reparar alternador	La que requiera la entidad	359.667	69.167	428.833
162	Balinera alternador	La que requiera la entidad	96.833	27.667	124.500
163	Correa alternador	La que requiera la entidad	124.500	13.833	138.333
164	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad	830.000	69.167	899.167
165	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad	553.333	69.167	622.500
166	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad	899.167	69.167	968.333
167	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad	41.500	13.833	55.333
168	Cambio control de luces	La que requiera la entidad	830.000	27.667	857.667
169	Cambio pito	La que requiera la entidad	96.833	13.833	110.667
170	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad	691.667	27.667	719.333
171	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
172	Bobina de encendido	La que requiera la entidad	691.667	27.667	719.333
173	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad	124.500	13.833	138.333
174	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad	345.833	55.333	401.167
175	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad		13.833	13.833
176	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
177	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad		27.667	27.667
178	Cambio alternador	La que requiera la entidad	1.245.000	69.167	1.314.167
179	Cambio sensor de velocidad	La que requiera la entidad		69.167	69.167
180	Cambio piñón velocímetro	La que requiera la entidad		41.500	41.500
181	Cambio sensor MAF	La que requiera la entidad		27.667	27.667
VARIOS					
182	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad		41.500	41.500
183	Lavada general	La que requiera la entidad	69.167		69.167
184	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
185	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
186	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad	5.533.333		5.533.333
187	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad	304.333		304.333
188	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad	138.333		138.333
189	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad	138.333		138.333
190	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad	83.000		83.000
191	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad	484.167		484.167
192	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad	830.000		830.000
193	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad	1.148.167		1.148.167
194	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad	760.833		760.833

195	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad	760.833		760.833
196	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad	2.075.000	276.667	2.351.667
197	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad	899.167	276.667	1.175.833
198	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
199	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad	484.167	27.667	511.833
200	Cambio rin	La que requiera la entidad	691.667	69.167	760.833
201	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
202	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad	110.667	13.833	124.500
203	Punta lado rueda	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
204	Punta lado caja	La que requiera la entidad	345.833	27.667	373.500
205	Brazo compensador	La que requiera la entidad	484.167	41.500	525.667
206	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
207	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad	45.650	13.833	59.483
208	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad	34.583	13.833	48.417
209	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad	96.833	13.833	110.667
210	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
211	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad	9.683	13.833	23.517
212	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
213	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
214	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad	290.500	13.833	304.333
215	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad	27.667	6.917	34.583
216	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad	55.333	2.767	58.100
217	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad	69.167	6.917	76.083
218	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
219	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad	55.333	69.167	124.500
220	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
221	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad		41.500	41.500
222	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad		13.833	13.833
223	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad		27.667	27.667
224	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
225	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad		13.833	13.833
226	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad		27.667	27.667
227	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad	96.833	27.667	124.500
228	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad		13.833	13.833
229	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
230	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad	6.917	2.767	9.683
231	Aceite compresor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
232	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad	34.583		34.583
233	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad	34.583		34.583
234	Limpia carburador	La que requiera la entidad	34.583		34.583
235	Limpia inyectores	La que requiera la entidad	34.583		34.583
236	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
237	Tapa radiador	La que requiera la entidad	27.667		27.667
238	Servicio de scanner	La que requiera la entidad	69.167		69.167
239	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad	34.583		34.583
240	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad	34.583		34.583
241	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad	24.900		24.900
242	Anillo exosto	La que requiera la entidad	6.917	6.917	13.833
VALOR TOTAL			**97.547.133**	**19.683.450**	**117.230.583**

CAMIONETA NISSAN PLACAS OZD-425

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	VALOR TOTAL OFERTADO
			Valor Unitario (Iva incluido)	Valor Unitario (Iva incluido)	
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad	373.500	124.500	498.000
2	Reparar culata	La que requiera la entidad	1.245.000	373.500	1.618.500
3	Empacar motor	La que requiera la entidad	622.500	373.500	996.000
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad	2.178.750	622.500	2.801.250
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad	124.500	224.100	348.600
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad	186.750	124.500	311.250
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad	12.450	74.700	87.150
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad	99.600	62.250	161.850
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad	99.600	124.500	224.100
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad	68.475	149.400	217.875
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad	62.250	62.250	124.500
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad	24.900	62.250	87.150
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad	68.475	149.400	217.875
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad	345.833	37.350	383.183
15	Soporte motor	La que requiera la entidad	236.550	87.150	323.700
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad	1.245.000	224.100	1.469.100
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad	373.500	186.750	560.250
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad	186.750	249.000	435.750
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad	99.600	124.500	224.100
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad	529.125	498.000	1.027.125
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad	435.750	62.250	498.000
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad	653.625	149.400	803.025
23	Empaque culata	La que requiera la entidad	373.500	373.500	747.000
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	192.975	62.250	255.225
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad	155.625	49.800	205.425
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad	1.245.000	311.250	1.556.250
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad	653.625	435.750	1.089.375
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad	560.250	249.000	809.250

29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad	305.025	99.600	404.625
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad	448.200	99.600	547.800
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad	417.075	124.500	541.575
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad	87.150	37.350	124.500
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad	43.575	31.125	74.700
34	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad	525.667	249.000	774.667
35	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad	90.263	37.350	127.613
36	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad	56.025	18.675	74.700
37	Cambio termostato	La que requiera la entidad	174.300	62.250	236.550
38	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad	760.833	99.600	860.433
39	Cambio ventilador	La que requiera la entidad	429.525	37.350	466.875
40	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad	408.083	18.675	426.758
41	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad	168.075	49.800	217.875
42	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad	1.245.000	311.250	1.556.250
43	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad	622.500	99.600	722.100
44	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad	953.117	124.500	1.077.617
45	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad	1.867.500	311.250	2.178.750
46	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad	110.667	24.900	135.567
47	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad	123.117	12.450	135.567
	EMBRAGUE				
48	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad	1.245.000	622.500	1.867.500
49	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad		62.250	62.250
50	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad	149.400	87.150	236.550
51	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad	323.700	249.000	572.700
52	cambio disco	La que requiera la entidad	653.625	249.000	902.625
53	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad	591.375	124.500	715.875
54	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad	112.050	62.250	174.300
55	Cambio volante	La que requiera la entidad		62.250	62.250
56	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad		124.500	124.500
	FRENOS				
57	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad	890.175	249.000	1.139.175
58	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad	423.300	124.500	547.800
59	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad	423.300	62.250	485.550
60	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad	298.800	62.250	361.050
61	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad		62.250	62.250
62	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad	143.175	62.250	205.425
63	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad	230.325	49.800	280.125
64	Reparar un caliper	La que requiera la entidad	62.250	24.900	87.150
65	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad	180.525	49.800	230.325
66	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad	65.363	49.800	115.163
67	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad	255.225	49.800	305.025
68	Cambiar una campana	La que requiera la entidad	180.525	49.800	230.325
69	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad	37.350	24.900	62.250
70	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad	24.900	24.900	49.800
71	Cambio esparrago	La que requiera la entidad	18.675	24.900	43.575
72	Tensor de freno	La que requiera la entidad	59.138	24.900	84.038
73	Cilindro de freno	La que requiera la entidad	80.925	37.350	118.275
74	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad	292.575	62.250	354.825
75	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad	21.788	24.900	46.688
76	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad	24.900	24.900	49.800
77	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad	964.875	49.800	1.014.675
78	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad	933.750	62.250	996.000
	DIRECCIÓN				
79	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad	2.427.750	373.500	2.801.250
80	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad	1.805.250	249.000	2.054.250
81	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad	715.875	124.500	840.375
82	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad	373.500	186.750	560.250
83	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad	591.375	62.250	653.625
84	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad	174.300	62.250	236.550
85	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad	361.050	24.900	385.950
86	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad	348.600	99.600	448.200
87	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad	504.225	124.500	628.725
88	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad	261.450	62.250	323.700
89	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad		62.250	62.250
90	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad	298.800	62.250	361.050
91	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad	242.775	62.250	305.025
92	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad		24.900	24.900
	SUSPENSIÓN				
93	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad	186.750	62.250	249.000
94	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad	192.975	62.250	255.225
95	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad	305.025	62.250	367.275
96	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad	298.800	62.250	361.050
97	Resorte espiral	La que requiera la entidad		49.800	49.800
98	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad	417.075	62.250	479.325
99	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad		37.350	37.350
100	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad		62.250	62.250
101	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad		24.900	24.900
102	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad	130.725	62.250	192.975
103	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad	747.000	87.150	834.150
104	Cambio balancín	La que requiera la entidad	65.363	49.800	115.163
105	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad	49.800	37.350	87.150
106	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad	18.675	49.800	68.475
107	Cambio buje muelle metálico	La que requiera la entidad		49.800	49.800

108	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad	183.638	49.800	233.438
109	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad	192.975	49.800	242.775
110	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad	1.058.250	62.250	1.120.500
111	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad	24.900	24.900	49.800
112	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad		62.250	62.250
113	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad		62.250	62.250
114	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad		49.800	49.800
115	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad		62.250	62.250
116	cambio hoja principal	La que requiera la entidad		49.800	49.800
117	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad		49.800	49.800
118	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad		49.800	49.800
119	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad	6.225	24.900	31.125
120	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad		24.900	24.900
	CAJA DE VELOCIDAD				
121	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad	809.250		809.250
122	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	74.700	24.900	99.600
123	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad	224.100	62.250	286.350
124	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad	124.500	24.900	149.400
125	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad	417.075	62.250	479.325
126	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad	124.500	6.225	130.725
127	Soporte caja principal	La que requiera la entidad	205.425	24.900	230.325
128	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad	123.255	24.900	148.155
129	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad	902.625	31.125	933.750
	TRANSMISIÓN				
130	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad		62.250	62.250
131	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad	373.500	124.500	498.000
132	Cambio cardan	La que requiera la entidad	1.618.500	62.250	1.680.750
133	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad	87.150	37.350	124.500
134	Cambio cuplin	La que requiera la entidad	435.750	62.250	498.000
135	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	62.250	62.250	124.500
136	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad	2.988.000	373.500	3.361.500
137	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad	1.182.750	62.250	1.245.000
138	Cambio de housing	La que requiera la entidad	4.046.250	373.500	4.419.750
139	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad	124.500	6.225	130.725
140	Cambio de un eje	La que requiera la entidad	1.556.250	62.250	1.618.500
141	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad	24.900	12.450	37.350
	SISTEMA ELECTRICO				
142	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad		24.900	24.900
143	Alineación de luces	La que requiera la entidad	62.250		62.250
144	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad		24.900	24.900
145	Bujías ngk	La que requiera la entidad		6.225	6.225
146	Instalación de alta	La que requiera la entidad		24.900	24.900
147	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad	112.050	43.575	155.625
148	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad	112.050	43.575	155.625
149	Cambio pera stop	La que requiera la entidad	87.150	37.350	124.500
150	Cambio de un stop	La que requiera la entidad	286.350	24.900	311.250
151	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad	1.058.250	24.900	1.083.150
152	Cambio flacher	La que requiera la entidad	62.250	24.900	87.150
153	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad	62.250	24.900	87.150
154	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad	747.000	24.900	771.900
155	Cambio cables batería	La que requiera la entidad	174.300	24.900	199.200
156	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad	211.650	62.250	273.900
157	Automático arranque	La que requiera la entidad	149.400	24.900	174.300
158	Inducido arranque	La que requiera la entidad	161.850	37.350	199.200
159	Reparar alternador	La que requiera la entidad	317.475	62.250	379.725
160	Balinera alternador	La que requiera la entidad	74.700	24.900	99.600
161	Correa alternador	La que requiera la entidad	118.275	12.450	130.725
162	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad	684.750	62.250	747.000
163	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad	485.550	62.250	547.800
164	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad	622.500	62.250	684.750
165	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad	37.350	12.450	49.800
166	Cambio control de luces	La que requiera la entidad	498.000	24.900	522.900
167	Cambio pito	La que requiera la entidad	74.700	12.450	87.150
168	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad	597.600	24.900	622.500
169	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad	62.250	12.450	74.700
170	Bobina de encendido	La que requiera la entidad	485.550	24.900	510.450
171	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad	80.925	12.450	93.375
172	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad	317.475	49.800	367.275
173	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad		12.450	12.450
174	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad	1.182.750	62.250	1.245.000
175	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad		24.900	24.900
176	Cambio alternador	La que requiera la entidad	1.027.125	62.250	1.089.375
177	Cambio sensor de velocidad	La que requiera la entidad		62.250	62.250
178	Cambio piñón velocímetro	La que requiera la entidad		37.350	37.350
179	Cambio sensor MAF	La que requiera la entidad		24.900	24.900
	VARIOS				
180	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad		37.350	37.350
181	Lavada general	La que requiera la entidad	62.250		62.250
182	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad	1.151.625	62.250	1.213.875
183	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad	149.400	37.350	186.750
184	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad	4.357.500		4.357.500
185	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad	261.450		261.450
186	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad	124.500		124.500
187	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad	124.500		124.500

188	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad	77.813		77.813
189	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad	435.750		435.750
190	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad	747.000		747.000
191	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad	1.027.125		1.027.125
192	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad	498.000		498.000
193	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad	498.000		498.000
194	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad	1.556.250	249.000	1.805.250
195	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad	747.000	249.000	996.000
196	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad	392.175	124.500	516.675
197	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad	361.050	24.900	385.950
198	Cambio rin	La que requiera la entidad	622.500	43.575	666.075
199	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad		37.350	37.350
200	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad	68.475	24.900	93.375
201	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad	99.600	12.450	112.050
202	Punta lado rueda	La que requiera la entidad	149.400	24.900	174.300
203	Punta lado caja	La que requiera la entidad	317.475	24.900	342.375
204	Brazo compensador	La que requiera la entidad	385.950	37.350	423.300
205	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad	373.500	24.900	398.400
206	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad	40.463	12.450	52.913
207	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad	31.125	12.450	43.575
208	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad	93.375	12.450	105.825
209	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad	192.975	24.900	217.875
210	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad	7.470	12.450	19.920
211	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	136.950	24.900	161.850
212	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad	136.950	24.900	161.850
213	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad	261.450	12.450	273.900
214	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad	24.900	6.225	31.125
215	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad	62.250	2.490	64.740
216	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad	52.913	6.225	59.138
217	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad	62.250	12.450	74.700
218	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad	49.800	62.250	112.050
219	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad	62.250	12.450	74.700
220	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad		37.350	37.350
221	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad		12.450	12.450
222	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad		24.900	24.900
223	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	La que requiera la entidad	62.250	12.450	74.700
224	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad		12.450	12.450
225	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad		24.900	24.900
226	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad	87.150	24.900	112.050
227	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad		12.450	12.450
228	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad	62.250	12.450	74.700
229	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad	6.225	2.490	8.715
230	Aceite compresor	La que requiera la entidad	24.900		24.900
231	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad	31.125		31.125
232	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad	31.125		31.125
233	Limpia carburador	La que requiera la entidad	31.125		31.125
234	Limpia inyectores	La que requiera la entidad	31.125		31.125
235	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad	24.900		24.900
236	Tapa radiador	La que requiera la entidad	24.900		24.900
237	Servicio de scanner	La que requiera la entidad	62.250		62.250
238	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad	31.125		31.125
239	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad	31.125		31.125
240	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad	22.410		22.410
241	Anillo exosto	La que requiera la entidad	6.225	6.225	12.450
VALOR TOTAL			**83.791.891**	**17.627.955**	**101.419.846**

CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL PLACAS OET518-ODR-235					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**REPUESTO** Valor Unitario (Iva incluido)	**MANO DE OBRA** Valor Unitario (Iva incluido)	**VALOR TOTAL OFERTADO**
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
2	Reparar culata	La que requiera la entidad	1.383.333	415.000	1.798.333
3	Empacar motor	La que requiera la entidad	691.667	415.000	1.106.667
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad	2.766.667	691.667	3.458.333
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad	138.333	249.000	387.333
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad	249.000	138.333	387.333
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad	13.833	83.000	96.833
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad	96.833	69.167	166.000
9	Empacar cárter	La que requiera la entidad	83.000	138.333	221.333
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad	96.833	166.000	262.833
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad	69.167	69.167	138.333
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad	27.667	69.167	96.833
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad	69.167	166.000	235.167
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad	69.167	41.500	110.667
15	Soporte motor	La que requiera la entidad	318.167	96.833	415.000
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad	1.383.333	249.000	1.632.333
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad	415.000	207.500	622.500
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad	484.167	276.667	760.833
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad	276.667	138.333	415.000
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad	691.667	553.333	1.245.000
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad	276.667	166.000	442.667

23	Empaque culata	La que requiera la entidad	415.000	415.000	830.000
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	96.833	69.167	166.000
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad	27.667	55.333	83.000
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad	760.833	484.167	1.245.000
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad	484.167	276.667	760.833
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad	276.667	110.667	387.333
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad	276.667	110.667	387.333
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad	304.333	138.333	442.667
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad	96.833	34.583	131.417
34	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad		276.667	276.667
35	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
36	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad	62.250	20.750	83.000
37	Cambio termostato	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
38	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad	415.000	110.667	525.667
39	Cambio ventilador	La que requiera la entidad	415.000	41.500	456.500
40	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad	345.833	20.750	366.583
41	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
42	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
43	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad	760.833	138.333	899.167
44	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad	2.075.000	345.833	2.420.833
45	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad	96.833	27.667	124.500
46	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
	EMBRAGUE				
47	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad	1.383.333	691.667	2.075.000
48	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad			-
49	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad	276.667	96.833	373.500
50	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad	276.667	276.667	553.333
51	cambio disco	La que requiera la entidad	899.167	276.667	1.175.833
52	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad	691.667	138.333	830.000
53	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
54	Cambio volante	La que requiera la entidad			-
55	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad	276.667	138.333	415.000
	FRENOS				
56	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad	968.333	276.667	1.245.000
57	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad	525.667	138.333	664.000
58	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad	525.667	69.167	594.833
59	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad	152.167	69.167	221.333
60	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad		69.167	69.167
61	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
62	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad	193.667	55.333	249.000
63	Reparar un caliper	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
64	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad	235.167	55.333	290.500
65	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad	69.167	55.333	124.500
66	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
67	Cambiar una campana	La que requiera la entidad	249.000	55.333	304.333
68	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad	41.500	27.667	69.167
69	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
70	Cambio esparrago	La que requiera la entidad	20.750	27.667	48.417
71	Tensor de freno	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
72	Cilindro de freno	La que requiera la entidad	138.333	41.500	179.833
73	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
74	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
75	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad	13.833	27.667	41.500
76	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad		55.333	55.333
77	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad		69.167	69.167
	DIRECCIÓN				
78	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad	3.596.667	415.000	4.011.667
79	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad	2.144.167	276.667	2.420.833
80	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
81	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad	415.000	207.500	622.500
82	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
83	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
84	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad	484.167	27.667	511.833
85	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad	110.667	110.667	221.333
86	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad	691.667	138.333	830.000
87	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
88	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
89	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
90	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
91	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad	20.750	27.667	48.417
	SUSPENSIÓN				
92	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
93	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
94	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
95	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
96	Resorte espiral	La que requiera la entidad		55.333	55.333
97	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad	498.000	69.167	567.167
98	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad		41.500	41.500
99	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad	96.833	69.167	166.000
100	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
101	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad	221.333	69.167	290.500

102	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad	1.037.500	96.833	1.134.333
103	Cambio balancín	La que requiera la entidad	110.667	55.333	166.000
104	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad	55.333	41.500	96.833
105	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad	20.750	55.333	76.083
106	Cambio buje muelle metálico	La que requiera la entidad	69.167	55.333	124.500
107	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad	62.250	55.333	117.583
108	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad	69.167	55.333	124.500
109	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad	1.245.000	69.167	1.314.167
110	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
111	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad		69.167	69.167
112	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
113	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad			
114	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
115	cambio hoja principal	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
116	Cambio hoja segunda	La que requiera la entidad	172.917	55.333	228.250
117	Cambio tornillo central	La que requiera la entidad	13.833	55.333	69.167
118	Cambio buje silenciador muelle	La que requiera la entidad	6.917	27.667	34.583
119	Cambio pasador tijera inferior	La que requiera la entidad	179.833	27.667	207.500
	CAJA DE VELOCIDAD				
120	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad	1.383.333		1.383.333
121	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
122	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
123	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
124	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad	581.000	69.167	650.167
125	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
126	Soporte caja principal	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
127	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
128	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad	179.833	69.167	249.000
129	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
130	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad			-
131	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad			-
132	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad	1.106.667	69.167	1.175.833
133	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad			-
134	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad			-
135	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad			-
136	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad			-
	TRANSMISIÓN				
137	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad			-
138	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
139	Cambio cardan	La que requiera la entidad	1.798.333	69.167	1.867.500
140	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
141	Cambio cuplin	La que requiera la entidad	622.500	69.167	691.667
142	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	96.833	69.167	166.000
143	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad	2.766.667	415.000	3.181.667
144	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad	968.333	69.167	1.037.500
145	Cambio de housing	La que requiera la entidad	4.150.000	415.000	4.565.000
146	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
147	Cambio de un eje	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
148	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad	27.667	13.833	41.500
	SISTEMA ELECTRICO				
149	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
150	Alineación de luces	La que requiera la entidad	69.167		69.167
151	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
152	Bujías ngk	La que requiera la entidad		6.917	6.917
153	Instalación de alta	La que requiera la entidad		27.667	27.667
154	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad	110.667	48.417	159.083
155	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad	83.000	48.417	131.417
156	Cambio pera stop	La que requiera la entidad	110.667	41.500	152.167
157	Cambio de un stop	La que requiera la entidad	387.333	27.667	415.000
158	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad	1.383.333	27.667	1.411.000
159	Cambio flacher	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
160	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
161	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad	830.000	27.667	857.667
162	Cambio cables batería	La que requiera la entidad	193.667	27.667	221.333
163	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
164	Automático arranque	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
165	Inducido arranque	La que requiera la entidad	345.833	41.500	387.333
166	Reparar alternador	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
167	Balinera alternador	La que requiera la entidad	55.333	27.667	83.000
168	Correa alternador	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
169	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad	691.667	69.167	760.833
170	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad	622.500	69.167	691.667
171	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
172	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad	41.500	13.833	55.333
173	Cambio control de luces	La que requiera la entidad	968.333	27.667	996.000
174	Cambio pito	La que requiera la entidad	96.833	13.833	110.667
175	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad	622.500	27.667	650.167
176	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
177	Bobina de encendido	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
178	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad	96.833	13.833	110.667
179	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad	179.833	55.333	235.167
180	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad	733.167	13.833	747.000
181	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad	1.106.667	69.167	1.175.833
182	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad	1.106.667	27.667	1.134.333

183	Cambio sensor filtro trampa	La que requiera la entidad	89.917		89.917
184	Cambio alternador	La que requiera la entidad	1.452.500	69.167	1.521.667
185	Cambio sensor de velocidad	La que requiera la entidad	553.333	69.167	622.500
186	Cambio piñón velocímetro	La que requiera la entidad	207.500	41.500	249.000
187	Cambio sensor MAF	La que requiera la entidad		27.667	27.667
VARIOS					
188	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad		41.500	41.500
189	Lavada general	La que requiera la entidad	69.167		69.167
190	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad			-
191	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
192	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad	5.533.333		5.533.333
193	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad	276.667		276.667
194	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad	83.000		83.000
195	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad	415.000		415.000
196	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad	96.833		96.833
197	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad	484.167		484.167
198	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad	830.000		830.000
199	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad	1.245.000		1.245.000
200	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad	553.333		553.333
201	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad	553.333		553.333
202	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad	2.075.000	276.667	2.351.667
203	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad	899.167	276.667	1.175.833
204	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad	276.667	138.333	415.000
205	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad	304.333	27.667	332.000
206	Cambio rin	La que requiera la entidad	830.000	69.167	899.167
207	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad	345.833	41.500	387.333
208	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad	55.333	27.667	83.000
209	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad	138.333	13.833	152.167
210	Punta lado rueda	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
211	Punta lado caja	La que requiera la entidad	276.667	27.667	304.333
212	Brazo compensador	La que requiera la entidad	318.167	41.500	359.667
213	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
214	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad	34.583	13.833	48.417
215	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad	34.583	13.833	48.417
216	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
217	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad	235.167	27.667	262.833
218	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad	9.683	13.833	23.517
219	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
220	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad	124.500	27.667	152.167
221	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad	276.667	13.833	290.500
222	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad	20.750	6.917	27.667
223	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad	48.417	2.767	51.183
224	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad	41.500	6.917	48.417
225	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad	41.500	13.833	55.333
226	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad	55.333	69.167	124.500
227	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
228	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
229	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
230	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
231	Servicio prensa para bujes tijera suspensión	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
232	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad		13.833	13.833
233	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
234	Cambio soporte de platón	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
235	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
236	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad	27.667	13.833	41.500
237	Abrazadera radiador	La que requiera la entidad	6.917	2.767	9.683
238	Aceite compresor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
239	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad	34.583		34.583
240	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad	34.583		34.583
241	Limpia carburador	La que requiera la entidad	34.583		34.583
242	Limpia inyectores	La que requiera la entidad	34.583		34.583
243	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
244	Tapa radiador	La que requiera la entidad	27.667		27.667
245	Servicio de scanner	La que requiera la entidad	69.167		69.167
246	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad	34.583		34.583
247	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad	34.583		34.583
248	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad	24.900		24.900
249	Anillo exosto	La que requiera la entidad	6.917	6.917	13.833
VALOR TOTAL			**94.447.083**	**19.337.617**	**113.784.700**

CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER - PLACAS OET-535; OET-536					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**REPUESTO** Valor Unitario (Iva incluido)	**MANO DE OBRA** Valor Unitario (Iva incluido)	**VALOR TOTAL OFERTADO**
1	Sincronización de motor	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
2	Reparar culata	La que requiera la entidad	1.383.333	415.000	1.798.333
3	Empacar motor	La que requiera la entidad	691.667	415.000	1.106.667
4	Reparación sistema de inyección	La que requiera la entidad	2.766.667	691.667	3.458.333
5	Calibrar inyectores	La que requiera la entidad	138.333	249.000	387.333
6	Reparar un inyector	La que requiera la entidad	249.000	138.333	387.333
7	Lavada de inyectores	La que requiera la entidad	13.833	83.000	96.833
8	Cambio kit filtro inyectores	La que requiera la entidad	96.833	69.167	166.000

9	Empacar cárter	La que requiera la entidad	138.333	138.333	276.667
10	Cambio reten cigüeñal	La que requiera la entidad	138.333	166.000	304.333
11	Cambio empaque tapa válvulas	La que requiera la entidad	138.333	69.167	207.500
12	Cambio empaq exosto	La que requiera la entidad	27.667	69.167	96.833
13	Cambiar empaq múltiple	La que requiera la entidad	83.000	166.000	249.000
14	Cambiar cuña polea cigüeña	La que requiera la entidad		41.500	41.500
15	Soporte motor	La que requiera la entidad	359.667	96.833	456.500
16	Cambiar panel radiador	La que requiera la entidad	1.383.333	249.000	1.632.333
17	Cambio tanque radiador	La que requiera la entidad	415.000	207.500	622.500
18	Cambio cadena de repartición	La que requiera la entidad	760.833	276.667	1.037.500
19	Cambio tensor cadena	La que requiera la entidad	276.667	138.333	415.000
20	Cambio bomba de aceite	La que requiera la entidad	622.500	553.333	1.175.833
21	Cambio bomba de agua	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
22	Cambio bomba gasolina (pila)	La que requiera la entidad	760.833	166.000	926.833
23	Empaque culata	La que requiera la entidad	415.000	415.000	830.000
24	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	172.917	69.167	242.083
25	Empaque de admisión	La que requiera la entidad	138.333	55.333	193.667
26	Kit de repartición	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
27	Jgo de Pistones	La que requiera la entidad	899.167	484.167	1.383.333
28	Anillos de motor	La que requiera la entidad	691.667	276.667	968.333
29	Casquetes de biela	La que requiera la entidad	415.000	110.667	525.667
30	Casquetes de bancada	La que requiera la entidad	249.000	110.667	359.667
31	Válvulas de admisión	La que requiera la entidad	622.500	138.333	760.833
32	Cambiar manguera superior radiad	La que requiera la entidad	117.583	41.500	159.083
33	Cambio manguera purificado	La que requiera la entidad	124.500	34.583	159.083
34	Cambio correa repartición	La que requiera la entidad		276.667	276.667
35	Cambio manguera inferior radiador	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
36	Cambio líquido refrigerante	La que requiera la entidad	62.250	20.750	83.000
37	Cambio termostato	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
38	Cambio fan clotch	La que requiera la entidad		110.667	110.667
39	Cambio ventilador	La que requiera la entidad	553.333	41.500	594.833
40	Cambio deposito recuperador	La que requiera la entidad		20.750	20.750
41	Cambio tapón bloque motor	La que requiera la entidad	138.333	55.333	193.667
42	Cambio evaporador a/c	La que requiera la entidad	1.383.333	345.833	1.729.167
43	Cambio válvula de expansión	La que requiera la entidad		110.667	110.667
44	Cambio flower del a/c	La que requiera la entidad		138.333	138.333
45	Cambio compresor a/c	La que requiera la entidad	2.075.000	345.833	2.420.833
46	Cambio acople manguera a/c	La que requiera la entidad	124.500	27.667	152.167
47	Cambio filtro Aire acondicionado	La que requiera la entidad		13.833	13.833
	EMBRAGUE				
48	Cambio kit embrague	La que requiera la entidad	1.383.333	691.667	2.075.000
49	Cambio varilla embrague	La que requiera la entidad		69.167	69.167
50	Cambio bomba principal embrague	La que requiera la entidad	484.167	96.833	581.000
51	Cambio balinera del embrague	La que requiera la entidad	553.333	276.667	830.000
52	cambio disco	La que requiera la entidad	622.500	276.667	899.167
53	Cambio de la prensa del embrague	La que requiera la entidad	691.667	138.333	830.000
54	Cambio bomba auxiliar del embrague	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
55	Cambio cremallera volante	La que requiera la entidad	484.167	138.333	622.500
	FRENOS				
56	Reparación general de frenos	La que requiera la entidad	830.000	276.667	1.106.667
57	Cambio bomba principal	La que requiera la entidad	691.667	138.333	830.000
58	Cambio válvula princ regulador	La que requiera la entidad	525.667	69.167	594.833
59	Cambiar pastillas delanteras	La que requiera la entidad	249.000	69.167	318.167
60	Cambio pastillas traseras	La que requiera la entidad		69.167	69.167
61	Cambio empaquetadura de la bomba	La que requiera la entidad	166.000	69.167	235.167
62	Cambiar bandas traseras	La que requiera la entidad	276.667	55.333	332.000
63	Reparar un caliper	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
64	Cambiar un diafragma	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
65	Cambiar una manguera	La que requiera la entidad	83.000	55.333	138.333
66	Cambiar un disco de frenos	La que requiera la entidad	345.833	55.333	401.167
67	Cambiar una campana	La que requiera la entidad	276.667	55.333	332.000
68	Cambio líquido de frenos	La que requiera la entidad	41.500	27.667	69.167
69	Cambio reten bosin	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
70	Cambio esparrago	La que requiera la entidad	20.750	27.667	48.417
71	Tensor de freno	La que requiera la entidad	96.833	27.667	124.500
72	Cilindro de freno	La que requiera la entidad	138.333	41.500	179.833
73	Cambio de diafragma sist boster	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
74	Cambio jgo de chupas de freno	La que requiera la entidad	20.750	27.667	48.417
75	Cambio anti ruido pastillas	La que requiera la entidad	276.667	27.667	304.333
76	Cambio de una mordaza	La que requiera la entidad	1.106.667	55.333	1.162.000
77	Cambio juego rueda libre	La que requiera la entidad	1.106.667	69.167	1.175.833
78	Cambio jgo puntillas banda	La que requiera la entidad	9.683		9.683
	DIRECCIÓN				
79	Cambio caja de dirección	La que requiera la entidad	2.766.667	415.000	3.181.667
80	Cambio bomba hidráulica	La que requiera la entidad	2.766.667	276.667	3.043.333
81	Cambio rodamiento int caja de dirección	La que requiera la entidad	760.833	138.333	899.167
82	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	La que requiera la entidad	636.333	207.500	843.833
83	Cambio retenes y empaques	La que requiera la entidad	622.500	69.167	691.667
84	Cambio manguera hidráulica	La que requiera la entidad	207.500	69.167	276.667
85	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	La que requiera la entidad	415.000	27.667	442.667
86	Cambiar terminal de dirección	La que requiera la entidad	276.667	110.667	387.333
87	Cambiar columna de dirección	La que requiera la entidad	830.000	138.333	968.333
88	Cambio rodamiento columna dirección	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833

89	Cambio acople columna dirección	La que requiera la entidad		69.167	69.167
90	Cambio rodamiento trasero	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
91	Cambio rodamiento delantero	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
92	Cambio fuelle caja de dirección	La que requiera la entidad		27.667	27.667
	SUSPENSIÓN				
93	Cambio rotula inferior	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
94	Cambio rotula superior	La que requiera la entidad	345.833	69.167	415.000
95	Cambio un amortiguador del	La que requiera la entidad	304.333	69.167	373.500
96	Cambio amortiguador tras	La que requiera la entidad	304.333	69.167	373.500
97	Resorte espiral	La que requiera la entidad		55.333	55.333
98	Cambio biela dirección	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
99	Cambio amortiguador de dirección	La que requiera la entidad	207.500	41.500	249.000
100	Cambio bujes ballesta colgante	La que requiera la entidad	83.000	69.167	152.167
101	Cambio pasador templete	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
102	Cambio una hoja de ballesta	La que requiera la entidad	152.167	69.167	221.333
103	Cambio muelle completo	La que requiera la entidad	899.167	96.833	996.000
104	Cambio balancín	La que requiera la entidad	138.333	55.333	193.667
105	Cambio buje balancín muelle	La que requiera la entidad	124.500	41.500	166.000
106	cambio grapa muelle trasero	La que requiera la entidad	20.750	55.333	76.083
107	Cambio buje muelle metálico	La que requiera la entidad		55.333	55.333
108	Cambio buje de tijera superior	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
109	Cambio buje tijera inferior	La que requiera la entidad	207.500	55.333	262.833
110	Cambio porta mangueta delantera	La que requiera la entidad	1.245.000	69.167	1.314.167
111	Cambio reten rueda trasera	La que requiera la entidad	27.667	27.667	55.333
112	Cambio barra de dirección	La que requiera la entidad		69.167	69.167
113	Cambio punta hembra cardan	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
114	Cambio tope de chasis	La que requiera la entidad	69.167	55.333	124.500
115	Cambio punta macho cardan	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
	CAJA DE VELOCIDAD				
116	Repara caja velocidades	La que requiera la entidad	691.667		691.667
117	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	110.667	27.667	138.333
118	Cambio de empaques caja	La que requiera la entidad	415.000	69.167	484.167
119	Arreglo control de cambios	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
120	Cambio cuplin caja de vel	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
121	Cambio aceite caja	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
122	Soporte caja principal	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
123	Soporte caja auxiliar	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
124	Cambio bronces de caja	La que requiera la entidad		69.167	69.167
125	Cambio de piñón de segunda	La que requiera la entidad		69.167	69.167
126	Cambio piñón de tercera	La que requiera la entidad		69.167	69.167
127	Cambio piñón cuarta	La que requiera la entidad		69.167	69.167
128	Cambio rodamiento de caja vel	La que requiera la entidad	1.245.000	69.167	1.314.167
129	Cambio eje corredizo	La que requiera la entidad		69.167	69.167
130	Cambio eje propulsor	La que requiera la entidad		69.167	69.167
131	Cambio tren fijo	La que requiera la entidad		69.167	69.167
132	Cambio caja de cambios auxilia	La que requiera la entidad		276.667	276.667
	TRANSMISIÓN				
133	Cambio caucho y balinera cardan	La que requiera la entidad		69.167	69.167
134	Mantenimiento y centrada transmisión	La que requiera la entidad	415.000	138.333	553.333
135	Cambio cardan	La que requiera la entidad	1.798.333	69.167	1.867.500
136	Cambio de cruceta	La que requiera la entidad	110.667	41.500	152.167
137	Cambio cuplin	La que requiera la entidad	484.167	69.167	553.333
138	Cambio reten cuplin	La que requiera la entidad	76.083	69.167	145.250
139	Cambio corona y speed	La que requiera la entidad	3.873.333	415.000	4.288.333
140	Cambio rodamiento y reten transmisión	La que requiera la entidad	1.175.833	69.167	1.245.000
141	Cambio de housing	La que requiera la entidad	4.910.833	415.000	5.325.833
142	Cambio aceite transmisión	La que requiera la entidad	138.333	6.917	145.250
143	Cambio de un eje	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
144	Cambio empaque tapa transmisión	La que requiera la entidad	27.667	13.833	41.500
	SISTEMA ELECTRICO				
145	Regulador eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
146	Alineación de luces	La que requiera la entidad	69.167		69.167
147	Disyuntor eléctrico	La que requiera la entidad		27.667	27.667
148	Bujías ngk	La que requiera la entidad	27.667	6.917	34.583
149	Instalación de alta	La que requiera la entidad	484.167	27.667	511.833
150	Cambio pera temperatura	La que requiera la entidad	124.500	48.417	172.917
151	Cambio pera aceite	La que requiera la entidad	124.500	48.417	172.917
152	Cambio pera stop	La que requiera la entidad	96.833	41.500	138.333
153	Cambio de un stop	La que requiera la entidad	830.000	27.667	857.667
154	Cambio lámpara navegación	La que requiera la entidad	1.383.333	27.667	1.411.000
155	Cambio flacher	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
156	Cambio flacher parqueo	La que requiera la entidad	69.167	27.667	96.833
157	Batería 34-950 mac	La que requiera la entidad	830.000	27.667	857.667
158	Cambio cables batería	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
159	Reparar motor arranque	La que requiera la entidad	276.667	69.167	345.833
160	Automático arranque	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
161	Inducido arranque	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
162	Reparar alternador	La que requiera la entidad	318.167	69.167	387.333
163	Balinera alternador	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
164	Correa alternador	La que requiera la entidad	152.167	13.833	166.000
165	Desmontar y montar tablero instrumentos	La que requiera la entidad	691.667	69.167	760.833
166	Desmontar y montar billare	La que requiera la entidad	691.667	69.167	760.833
167	Cambio de unidad sellada	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
168	Cambio bombillo navegación	La que requiera la entidad	41.500	13.833	55.333

169	Cambio control de luces	La que requiera la entidad	968.333	27.667	996.000
170	Cambio pito	La que requiera la entidad	96.833	13.833	110.667
171	Cambio motor limpia brisas	La que requiera la entidad	691.667	27.667	719.333
172	Cambio cuchilla limpia brisas	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
173	Bobina de encendido	La que requiera la entidad	594.833	27.667	622.500
174	Cambio soquet unidad	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
175	Cambio moto ventilador a/c	La que requiera la entidad	484.167	55.333	539.500
176	Cambio sensor cigüeñal	La que requiera la entidad		13.833	13.833
177	Cambiar motor de arranque	La que requiera la entidad	1.660.000	69.167	1.729.167
178	Cambio sensor TPS	La que requiera la entidad		27.667	27.667
179	Cambio alternador	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
VARIOS					
180	Bomba gasolina mecánica	La que requiera la entidad		41.500	41.500
181	Lavada general	La que requiera la entidad	69.167		69.167
182	Cambio exosto completo	La que requiera la entidad	1.383.333	69.167	1.452.500
183	Recarga Aire Acondicionado	La que requiera la entidad	166.000	41.500	207.500
184	Lamina y pintura general	La que requiera la entidad	5.533.333		5.533.333
185	Ajuste de puertas y cambio pasador	La que requiera la entidad	345.833		345.833
186	Polichado y desmanchada pintura	La que requiera la entidad	138.333		138.333
187	Desmontar y montar sistema de sonido	La que requiera la entidad	138.333		138.333
188	Ajuste general de rodamientos (engrase)	La que requiera la entidad	96.833		96.833
189	Cambio visagra puertas	La que requiera la entidad	484.167		484.167
190	Elaborar forros silletería	La que requiera la entidad	830.000		830.000
191	Elaborar cartera puertas	La que requiera la entidad	1.383.333		1.383.333
192	Tapicería interna techo	La que requiera la entidad	1.383.333		1.383.333
193	Tapicería interna piso	La que requiera la entidad	899.167		899.167
194	Cambio vidrio parabrisas	La que requiera la entidad	2.075.000	276.667	2.351.667
195	Cambio vidrio tarsero	La que requiera la entidad	691.667	276.667	968.333
196	Cambio vidrio puerta	La que requiera la entidad	484.167	138.333	622.500
197	Cambio espejo lateral	La que requiera la entidad	968.333	27.667	996.000
198	Cambio rin	La que requiera la entidad	1.106.667	69.167	1.175.833
199	Soporte de cardan completo	La que requiera la entidad		41.500	41.500
200	Buje barra estabilizadora	La que requiera la entidad	83.000	27.667	110.667
201	Muñeco barra estabilizadora	La que requiera la entidad	124.500	13.833	138.333
202	Punta lado rueda	La que requiera la entidad	345.833	27.667	373.500
203	Punta lado caja	La que requiera la entidad	345.833	27.667	373.500
204	Brazo compensador	La que requiera la entidad	553.333	41.500	594.833
205	Barra estabilizadora	La que requiera la entidad	691.667	27.667	719.333
206	Guarda polvo punta eje lado rueda	La que requiera la entidad	34.583	13.833	48.417
207	Guardapolvo eje lado caja	La que requiera la entidad	34.583	13.833	48.417
208	Empaquetadura de mordaza	La que requiera la entidad	110.667	13.833	124.500
209	Tensor correa de repartición	La que requiera la entidad	262.833	27.667	290.500
210	Arandela pin cacho	La que requiera la entidad	9.683	13.833	23.517
211	Cambio correa ventilador	La que requiera la entidad	207.500	27.667	235.167
212	Cambio correa del motor	La que requiera la entidad	166.000	27.667	193.667
213	Cambio aceite de motor	La que requiera la entidad	304.333	13.833	318.167
214	Cambio filtro de aceite	La que requiera la entidad	27.667	6.917	34.583
215	Cambio filtro de aire	La que requiera la entidad	69.167	2.767	71.933
216	Cambio filtro combustible	La que requiera la entidad	69.167	6.917	76.083
217	Cambio pasador bocín	La que requiera la entidad	41.500	13.833	55.333
218	Cambio soporte cabina	La que requiera la entidad	55.333	69.167	124.500
219	Cambio plumillo delantera	La que requiera la entidad	69.167	13.833	83.000
220	Cambio tubo manguera turbo	La que requiera la entidad		41.500	41.500
221	Servicio de prensa para rodamientos	La que requiera la entidad		13.833	13.833
222	Servicio torno rectificación campanas	La que requiera la entidad		27.667	27.667
223	Servicio prensa para bujes tijera suspensión	La que requiera la entidad		13.833	13.833
224	Servicio prensa buje tijera inf	La que requiera la entidad		13.833	13.833
225	Servicio de torno para puntas de cardan	La que requiera la entidad	138.333	27.667	166.000
226	Cambio filtro de trampa	La que requiera la entidad		13.833	13.833
227	Servicio de alineación y balanceo	La que requiera la entidad	83.000	13.833	96.833
228	Aceite compresor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
229	Aceite hidráulico	La que requiera la entidad	34.583		34.583
230	Aceite motor ¼	La que requiera la entidad	34.583		34.583
231	Limpia carburador	La que requiera la entidad	34.583		34.583
232	Limpia inyectores	La que requiera la entidad	34.583		34.583
233	Tapa aceite motor	La que requiera la entidad	27.667		27.667
234	Tapa radiador	La que requiera la entidad	27.667		27.667
235	Servicio de scanner	La que requiera la entidad	69.167		69.167
236	Liquido desengrasante	La que requiera la entidad	34.583		34.583
237	Grasa Aero Shell	La que requiera la entidad	34.583		34.583
238	Galón de refrigerante	La que requiera la entidad	24.900		24.900
239	Anillo exosto	La que requiera la entidad	6.917	6.917	13.833
VALOR TOTAL			**103.821.933**	**19.943.517**	**123.765.450**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: ODR235			VALOR OFERTADO
ITEM	**ACTIVIDAD / ESTRUCTURA**	**CANT**	**Valor Unitario (Iva incluido)**
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.942.500
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.106.667

5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	968.333
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.521.667
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	830.000
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	553.333
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	553.333
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	553.333
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	830.000
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	830.000
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	968.333
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	1.936.667
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.521.667
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.213.333
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.383.333
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.351.667
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.213.333
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	484.167
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	968.333
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.245.000
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.521.667
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.798.333
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	1.660.000
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	1.383.333
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.245.000
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.383.333
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.106.667
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	830.000
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	4.841.667
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	2.766.667
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	3.873.333
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	830.000
VALOR TOTAL			**61.281.667**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET518			VALOR OFERTADO
ITEM	**ACTIVIDAD / ESTRUCTURA**	**CANT**	**Valor Unitario (Iva incluido)**
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.942.500
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.106.667
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	968.333
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.521.667
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	830.000
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	553.333
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	553.333
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	553.333
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	830.000
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	830.000
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	968.333
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	1.936.667
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.521.667
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.213.333
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.383.333
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.351.667
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.213.333
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	484.167
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	968.333
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.245.000
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.521.667
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.798.333
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	1.660.000
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	1.383.333
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.245.000
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.383.333
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.106.667
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	830.000
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	4.841.667
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	2.766.667
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	3.873.333
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	830.000
VALOR TOTAL			**61.281.667**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULOS: OET533			VALOR OFERTADO
ITEM	ACTIVIDAD / ESTRUCTURA	CANT	Valor Unitario (Iva incluido)
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.942.500
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.245.000
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	1.106.667
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.660.000
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	968.333
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	691.667
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	691.667
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	691.667
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	968.333
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	968.333
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	1.106.667
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	2.075.000
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.660.000
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.351.667
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.521.667
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.490.000
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.351.667
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	622.500
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	1.106.667
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.383.333
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.660.000
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.936.667
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	1.798.333
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	1.521.667
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.383.333
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.521.667
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.245.000
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	968.333
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	4.980.000
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	2.905.000
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	-
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	968.333
	VALOR TOTAL		**61.558.333**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OZD425			VALOR OFERTADO
ITEM	ACTIVIDAD / ESTRUCTURA	CANT	Valor Unitario (Iva incluido)
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.389.167
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.037.500
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	899.167
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.452.500
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	760.833
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	484.167
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	484.167
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	484.167
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	760.833
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	760.833
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	899.167
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	1.867.500
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.452.500
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.144.167
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.314.167
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.282.500
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.144.167
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	415.000
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	899.167
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.175.833
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.452.500
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.729.167
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	1.660.000
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	1.660.000
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.175.833
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.314.167
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.037.500
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	760.833

31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	4.841.667
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	2.905.000
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	760.833
VALOR TOTAL			**55.471.667**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OZD445			VALOR OFERTADO
ITEM	**ACTIVIDAD / ESTRUCTURA**	**CANT**	**Valor Unitario (Iva incluido)**
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.389.167
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.037.500
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	899.167
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.452.500
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	760.833
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	484.167
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	484.167
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	484.167
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	760.833
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	760.833
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	899.167
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	1.867.500
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.452.500
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.144.167
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.314.167
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.282.500
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.144.167
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	415.000
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	899.167
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.175.833
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.452.500
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.729.167
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	1.660.000
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	1.660.000
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.175.833
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.314.167
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.037.500
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	760.833
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	4.841.667
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	2.905.000
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	760.833
VALOR TOTAL			**55.471.667**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET534			VALOR OFERTADO
ITEM	**ACTIVIDAD / ESTRUCTURA**	**CANT**	**Valor Unitario (Iva incluido)**
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.942.500
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.245.000
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	1.106.667
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.660.000
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	968.333
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	691.667
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	691.667
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	691.667
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	968.333
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	968.333
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	1.106.667
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	2.075.000
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.660.000
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.351.667
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.521.667
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.490.000
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.351.667
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	622.500
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	1.106.667
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.383.333
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.660.000
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.936.667

25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	1.798.333
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	1.521.667
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.383.333
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.521.667
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.245.000
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	968.333
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	4.980.000
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	2.905.000
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	968.333
VALOR TOTAL			**61.558.333**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET535			VALOR OFERTADO
ITEM	**ACTIVIDAD / ESTRUCTURA**	**CANT**	**Valor Unitario (Iva incluido)**
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.320.000
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.521.667
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	1.383.333
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.936.667
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	1.245.000
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	968.333
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	968.333
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	968.333
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	1.245.000
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	1.245.000
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	1.383.333
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	2.351.667
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.936.667
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.628.333
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.798.333
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.766.667
19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.628.333
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	899.167
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	1.383.333
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.660.000
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.936.667
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	2.213.333
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.660.000
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.798.333
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.521.667
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	1.245.000
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	1.245.000
VALOR TOTAL			**56.924.167**

SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET536			VALOR OFERTADO
ITEM	**ACTIVIDAD / ESTRUCTURA**	**CANT**	**Valor Unitario (Iva incluido)**
1	Latonería general del vehículo	La que requiera la entidad	6.225.000
2	Pintura general del vehículo	La que requiera la entidad	4.841.667
3	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros	La que requiera la entidad	3.320.000
4	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera	La que requiera la entidad	1.521.667
5	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas	La que requiera la entidad	1.383.333
6	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero	La que requiera la entidad	1.936.667
7	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales	La que requiera la entidad	1.245.000
8	Desmonte, arreglo e instalación de base de batería	La que requiera la entidad	968.333
9	Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios	La que requiera la entidad	968.333
10	Emblemas institucionales según requisitos técnicos	La que requiera la entidad	968.333
11	Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas	La que requiera la entidad	1.245.000
12	Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas	La que requiera la entidad	1.245.000
13	Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas	La que requiera la entidad	1.383.333
14	Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes	La que requiera la entidad	2.351.667
15	Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras	La que requiera la entidad	1.936.667
16	Reparación general de tapicería, incluido el techo	La que requiera la entidad	2.628.333
17	Sistema o instalación de forros de todas las sillas	La que requiera la entidad	1.798.333
18	Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable	La que requiera la entidad	2.766.667

19	Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis	La que requiera la entidad	2.628.333
20	Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas	La que requiera la entidad	899.167
21	Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot	La que requiera la entidad	1.383.333
22	Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape	La que requiera la entidad	1.660.000
23	Impermeabilización de piso en general	La que requiera la entidad	1.936.667
24	desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras	La que requiera la entidad	2.213.333
25	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner	La que requiera la entidad	
26	Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa	La que requiera la entidad	
27	Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo	La que requiera la entidad	1.660.000
28	Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles	La que requiera la entidad	1.798.333
29	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas	La que requiera la entidad	1.521.667
30	Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones	La que requiera la entidad	1.245.000
31	Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general	La que requiera la entidad	
32	Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis	La que requiera la entidad	
33	Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general	La que requiera la entidad	
34	Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto	La que requiera la entidad	1.245.000
VALOR TOTAL			**56.924.167**

Parágrafo No. 01: El presente contrato se ejecutará bajo la modalidad de precios unitarios a monto agotable.

2.5 FORMA DE PAGO.

- ***PAGOS PARCIALES***

La Entidad pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

Pagos parciales conforme al porcentaje de ejecución al cumplimiento de las obligaciones del contrato. El pago estará sujeto a la entrega del informe con sus respectivos soportes, factura o su documento equivalente, por parte del contratista y certificación de cumplimiento del supervisor. Para el último pago, deberá allegar acta de liquidación.

El supervisor tendrá diez (10) días hábiles para la revisión, término que será prorrogado por el mismo tiempo, en caso de que la cuenta tenga alta complejidad, une vez radicadas en contabilidad, los pagos se realizarán dentro de los diez (10) días hábiles siguientes.

En caso de correcciones, se contará el mismo tiempo para la revisión tanto del supervisor, desde el momento en que estas sean radicadas nuevamente.

Para cada pago el contratista deberá acreditar el pago a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, durante el plazo de ejecución del contrato, cuando a ello haya lugar.

No obstante, lo anterior, en caso de que el contratista presente un único pago no será óbice para adelantar el mismo, caso en el cual se cumplirán los requisitos mínimos anteriores para poder adelantarlo.

El contratista, además de presentar la cuenta al supervisor, en cualquier modalidad de pago deberá cargar todos los soportes correspondientes en la plataforma SECOP II, sin lo cual, no se procederá a realizar el respectivo desembolso

2.6. PLAZO DEL CONTRATO:

El plazo de ejecución del contrato será hasta 31 de diciembre de 2026, o hasta agotar el 100% del presupuesto, contado a partir de la legalización del mismo y suscripción del Acta de Inicio por EL CONTRATISTA y el supervisor del contrato

2.7. LUGAR DE EJECUCIÓN:

El Lugar de prestación del servicio será en las instalaciones del Archivo central del Departamento, y en las instalaciones de la Gobernación del Caquetá donde se requiera el servicio.

2.8. **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:**

N° CDP	**2026051021**	**Fecha de expedición**	**08/05/2026**
Valor	**$ 78.790.000**		
Funcionamiento	**x**	**Inversión**	

2.9. SUPERVISOR DEL CONTRATO:

La entidad vigilará el cumplimiento de las obligaciones, por conducto de un (01) supervisor quien designe al ordenador del gasto. Quien ejercerá dicha función conforme a las normas vigentes. De igual manera, en el transcurso de la ejecución, la entidad podrá hacer cambios de supervisor o asignar un numero plural si la complejidad del contrato lo amerita.

Nota 1: Los funcionarios encargados de la supervisión y control de ejecución del contrato, en ningún momento estarán facultados para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstas en el contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de los partes debidamente facultados, mediante la suscripción de las correspondientes modificaciones al contrato principal. Las funciones de supervisión serán realizadas de conformidad con lo indicado en el contrato, en especial las siguientes:

1) Velar por el cabal cumplimiento del objeto del presente contrato.
2) Solicitar los informes y reportes de control que se requieran para verificar el cumplimiento de las obligaciones.
3) Certificar para el pago respectivo, la correcta ejecución del contrato.
4) Elaborar técnica y oportunamente las actas y/o constancias requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato.

2.10. GARANTÍAS:

2.10.01. **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad dentro de los **CINCO (05)** hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Departamento del Caquetá NIT.800.091.594-4</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y seis (6) meses más.</td></tr>
<tr><td>Calidad Y Correcto Funcionamiento De Los Bienes</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y seis (6) meses más.</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y seis (6) meses más.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>

Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.
No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.
Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

</td></tr>
<tr><td>Información necesaria dentro de la póliza</td><td>

Número y año del contrato
Objeto del contrato
Firma del representante legal del contratista
En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

</td></tr>
</table>

El contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

3. INDEMNIDAD

El Contratista se obliga a indemnizar al Departamento del Caquetá con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato.

El Contratista se obliga a mantener indemne al Contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente Contrato.

El Contratista mantendrá indemne a la Contratante por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.

4. MULTAS

En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento a **LA GOBERNACION DEL CAQUETÁ,** para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento,

- Por atraso o incumplimiento del cronograma se causará una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
- Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
- Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor o el supervisor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
- Por atraso imputable al Contratista en la firma de acta de inicio, se causará una multa diaria equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
- Por atraso en la entrega final, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
- Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría o la supervisión, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
- Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, dicha multa se causará por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
- Por cambiar el personal presentado a la interventoría o la supervisión, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato.
- Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 5 salarios mínimos diarios legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

5. CLÁUSULA PENAL

EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, hará efectiva al contratista, en caso de incumplimiento del contrato, sin perjuicio de la imposición de multas, una cláusula penal equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, que se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados a la Gobernación del Caquetá. Esta cláusula penal se aplicará sin perjuicio de las demás acciones que correspondan a la gobernación, para el cobro de los valores totales de los perjuicios ocasionados y podrá ser tomada directamente del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere o mediante cobro judicial. Es entendido que por el pago de la cláusula penal la obligación principal no queda extinguida.

6. TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERALES DEL CONTRATO

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refieren los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

7. CADUCIDAD

La caducidad, de acuerdo con las disposiciones y procedimientos legamente establecidos, puede ser declarada por el DEPARTAMENTO DEL CAQUETA cuando exista un incumplimiento grave que afecte la ejecución del presente Contrato y cuando el contratista incurra con ocasión del presente contrato en cualquiera de las causales de caducidad establecidas por la Ley.

8. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA

El Contratista es independiente de la Entidad, y, en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo

9. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA

El Contratista ejecutará el presente 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 en los documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad 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 profesionales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El Contratista sólo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las actividades contratadas o por las demás obligaciones emanadas del presente Contrato.

La Entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, éste no cumpla con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratadas.

10. CESIÓN

El **CONTRATISTA,** sólo podrá ceder el presente contrato previa autorización escrita de **EL DEPARTAMENTO.**

11. CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR

Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana.

12. SUSPENSIONES

Por razones de fuerza mayor o caso fortuito se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante un acta en donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de suspensión.

PARÁGRAFO: El **CONTRATISTA** prorrogará la vigencia de la garantía única de cumplimiento por el tiempo que dure la suspensión.

13. SUBCONTRATOS

EL CONTRATISTA sólo podrá subcontratar todo aquello que no implique la ejecución de la totalidad del objeto del presente contrato, con la autorización previa y escrita de **EL DEPARTAMENTO**. En el texto de los subcontratos autorizados se dejará constancia que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos de éste contrato y bajo la exclusiva responsabilidad de **EL CONTRATISTA. LA GOBERNACIÓN** podrá ordenar la terminación del subcontrato en cualquier tiempo, sin que el subcontratista tenga derecho a reclamar indemnización de perjuicio ni a instaurar acciones contra **LA GOBERNACIÓN** por esta causa.

14. LIQUIDACIÓN

El presente contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto, o a más tardar dentro de los seis (6) meses siguientes, contados a partir de la fecha de la extinción de la vigencia del contrato o de la expedición del acto administrativo que ordene su terminación. También en ésta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá a **EL CONTRATISTA** la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del mismo.

15. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:

Para todos los efectos legales, esta comunicación junto con la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, y todos los documentos producidos en virtud del proceso de contratación de Mínima Cuantía No. **DC-SA-SMC-027 -2026** constituyen el Contrato.

16. PERFECCIONAMIENTO

La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal. En tal sentido se insta a la firma del Acta de Inicio, previa constitución y aprobación de las garantías solicitadas, y su ejecución está precedida de la expedición del Registro Presupuestal.

De acuerdo a lo anterior, le solicito muy amablemente iniciar los trámites de constitución de la garantía, si hay lugar a ello, para proceder con las demás formalidades necesarias para la ejecución del objeto contractual.

Sin otro particular,

Aprobó:
LUIS FRANCISCO RUIZ AGUILAR
Gobernador del Caquetá
Ordenador del Gasto

Revisó:
ANGY CAROLINA ROJAS RIVAS
Directora Técnica de Contratación

Proyectó:
LAURA RIVERA CEDEÑO
Abogada
Contratista 202600000599
Dirección Técnica de Contratación

NOTA: Para determinar la fecha de suscripción de la aceptación de oferta – ver fecha de aprobación en SECOP II