

Ricaurte, ABRIL de 2026

Señores

**TALLER DE MECANICA CENTRO DODGE**

Nit. 13495866-7

ATn Walter Alvernia Suarez

CRA 8 A No. 6-33 B/Santander

Girardot


Asunto: INVITACIÓN A COTIZAR

Respetada señora,

La Alcaldía Municipal de Ricaurte, se permite invitarle a cotizar dentro del proceso que tiene por objeto: **SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026.**

A continuación se adjunta los item de productos a contratar en el presente proceso

Cordialmente,



HECTOR MATTA PORTELA

Secretario General

Proyecto: Mireya Jimenez Saenz- Auxiliar administrativo

Ricaurte, ABRIL de 2026

Señora  
Katerine Pedroza Godoy  
c.c. 65633292  
Celular 3014632455  
CRA 11 No 33-35 B/ ROSA BLANCA  
Girardot

Asunto: INVITACIÓN A COTIZAR

Respetada señora,


La Alcaldía Municipal de Ricaurte, se permite invitarle a cotizar dentro del proceso que tiene por objeto: SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026.

A continuación se adjunta los item de productos a contratar en el presente proceso

Cordialmente,

  
HECTOR MATTA PORTELA

Secretario General

Proyecto: Mireya Jimenez Saenz- Auxiliar administrativo  


ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANT	MANO DE OBRA (M.O.) /REPUESTOS (RTO)
<b>CAMIONETA DIMAX PLACA OFV 071 DIESEL - CAMIONETA DIMAX OFV 072</b>			
1	Ajuste de puertas	1	MANO DE OBRA
2	Alineación (una vez reparada la suspensión se realiza alineación) y balanceo	1	MANO DE OBRA
3	Arreglo tanque combustible	1	MANO DE OBRA
4	tanque de combustible plastico	1	RTO
5	Desmontaje y montaje tanque de combustible	1	MANO DE OBRA
6	Bombin	1	RTO
7	Mangueras entrada de combustible	1	RTO
8	Mantenimiento sistema EGR y admision	1	MANO DE OBRA
9	Alineación luces delanteras	1	MANO DE OBRA
10	Amortiguadores delanteros	1	RTO
11	Cambio amortiguadores delantero	1	MANO DE OBRA
12	Amortiguadores traseros	1	RTO
13	Cambio amortiguadores traseros	1	MANO DE OBRA
14	Anclaje barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
15	Anillada de motor mano de obra	1	MANO DE OBRA
16	Arreglo bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA
17	Arreglo cardan (entre ese arreglo cambio crucetas, cardan)	1	MANO DE OBRA
18	Arreglo cojinería completa	1	MANO DE OBRA
19	Arreglo cremallera puerta	1	MANO DE OBRA
20	Arreglo de compresor aire	1	MANO DE OBRA
21	Arreglo del IAC	1	MANO DE OBRA
22	Arreglo empaquetadura bomba frenos	1	MANO DE OBRA
23	Arreglo múltiple motor	1	MANO DE OBRA
24	Arreglo o cambio de chapas	1	MANO DE OBRA
25	Arreglo rueda libre ajuste y engrase	1	MANO DE OBRA
26	Arreglo sistema eléctrico de puertas (cambio de motor del vidrio eléctrico o switch, cambio fusible)	1	MANO DE OBRA
27	servicio mantenimiento sistema egr y admision	1	MANO DE OBRA
28	Arreglo tarjeta bomba de inyección	1	MANO DE OBRA
29	Balanceo de rines	1	MANO DE OBRA
30	Balinera trasera	1	RTO
31	Cambio balinera trasera (llevar a prensa)	1	MANO DE OBRA
32	Bandas de frenos traseras y/o delanteras (juego para dos ruedas)	1	RTO
33	Cambio bandas de freno traseras y/o delanteras	1	MANO DE OBRA
34	Barra estabilizadora	1	RTO
35	Cambio barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
36	Bateria 27-1000	1	RTO
37	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
38	Bomba aceite	1	RTO

39	Cambio bomba aceite (bajar motor, desarmar) dado el caso	1	MANO DE OBRA
40	Empaquetadura bomba de aceite	1	RTO
41	Bomba de agua	1	RTO
42	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA
43	Bomba de frenos	1	RTO
44	Cambio bomba frenos	1	MANO DE OBRA
45	Bomba dirección hidráulica	1	RTO
46	Cambio bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA
47	Bomba principal de closh	1	RTO
48	Cambio bomba principal de closh	1	MANO DE OBRA
49	Bombillo de alta	1	RTO
50	Cambio bombillos de alta	1	MANO DE OBRA
51	Bombillos alógenos	1	RTO
52	Cambio bombillos alógenos	1	MANO DE OBRA
53	Bombillos direccional trasera	1	RTO
54	Cambio bombillos direccional trasera	1	MANO DE OBRA
55	Booster (suavizador de freno)	1	RTO
56	Cambio Booster(suavizador de freno)	1	MANO DE OBRA
57	Brazos axiales	1	RTO
58	Cambio brazos axiales	1	MANO DE OBRA
59	Buje caja dirección	1	RTO
60	Cambio buje caja dirección	1	MANO DE OBRA
61	Bujes tijera superior	1	RTO
62	Cambio buje tijera superior	1	MANO DE OBRA
63	Bujes biela	1	RTO
64	Cambio Bujes biela (con rectificadora)	1	MANO DE OBRA
65	Bujes muelle trasero (juego)	1	RTO
66	Cambio bujes muelle trasero	1	MANO DE OBRA
67	Bujías precalentamiento	1	RTO
68	Cambio bujías precalentamiento	1	MANO DE OBRA
69	Caja de velocidades	1	RTO
70	Cambio caja velocidades	1	MANO DE OBRA
71	Cambio empaque múltiple admisión y escape	1	MANO DE OBRA
72	Caja de direccion	1	RTO
73	Instalacion caja direccion	1	MANO DE OBRA
74	Motor evaporador aire acondicionado	1	RTO
75	Cambio motor evaporador aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
76	Cambio muñecos, cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
77	Cambio tornillo central (bajar el muelle, se desarma el muelle para cambiar el tornillo central)	1	MANO DE OBRA
78	Campana freno	1	RTO
79	Cambio campana freno	1	MANO DE OBRA
80	SENSOR TPS	1	RTO
81	CAMBIO SENSOR TPS	1	MANO DE OBRA
82	Calibracion sensor TPS	1	MANO DE OBRA
83	SENSOR FLUJO DE AIRE	1	RTO
84	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE	1	MANO DE OBRA

85	SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL	1	RTO
86	CAMBIO SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL	1	MANO DE OBRA
87	Cepillada de bloque	1	MANO DE OBRA
88	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA
89	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO
90	Cambio chapa puerta trasera y/o delantera	1	MANO DE OBRA
91	Chapetas	1	RTO
92	Instalacion chapetas	1	MANO DE OBRA
93	Cilindro frenos	1	RTO
94	Cambio cilindro frenos	1	MANO DE OBRA
95	Cilindro rueda	1	RTO
96	Cambio cilindro rueda	1	MANO DE OBRA
97	Correa de accesorios	1	RTO
98	Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MANO DE OBRA
99	Correa aire acondicionado	1	RTO
100	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
101	Correa alternador	1	RTO
102	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA
103	Correa del hidráulico	1	RTO
104	Cambio correa del hidráulico	1	MANO DE OBRA
105	Corregir falla de motor	1	MANO DE OBRA
106	Crucetas cardan	1	RTO
107	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA
108	Cuplin cardan	1	RTO
109	Cambio cuplin cardan	1	MANO DE OBRA
110	Desmonte y montaje motor	1	MANO DE OBRA
111	Despinche	1	MANO DE OBRA
112	Disco freno delanteros	1	RTO
113	Cambio disco freno delanteros	1	MANO DE OBRA
114	Embujar cigüeñal	1	MANO DE OBRA
115	Embrague compresor aire	1	RTO
116	Cambio embrague compresor aire	1	MANO DE OBRA
117	Empacar caja de dirección	1	MANO DE OBRA
118	Empaque Carter	1	RTO
119	Cambio empaque carter (desmontar motor y cambiar)	1	MANO DE OBRA
120	Empaque exosto	1	RTO
121	Cambio empaque exosto	1	MANO DE OBRA
122	Empaque múltiple admisión escape ( dos salidas)	1	RTO
123	Empaque tapa válvulas	1	RTO
124	Cambio empaque tapa válvula	1	MANO DE OBRA
125	Empaquetadura culata	1	RTO
126	Cambio Empaquetadura culata (bajar la culata)	1	MANO DE OBRA
127	Empaquetadura motor (repuesto)	1	RTO
128	Cambio empaquetadura de motor (mano de obra)	1	MANO DE OBRA
129	Empaquetadura puertas	1	RTO
130	Cambio empaquetadura puerta	1	MANO DE OBRA

131	Encamisada bloque (rectificadora)	1	MANO DE OBRA
132	Ensamble de bujes de viela (rectificadora)	1	MANO DE OBRA
133	Ensamble de Pistones (rectificadora)	1	RTO
134	Escobillas de arranque	1	RTO
135	Espárrago y tuerca	1	RTO
136	Cambio espárrago y tuerca	1	MANO DE OBRA
137	Filtro secante aire acondicionado	1	RTO
138	Cambio filtro secante aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
139	Guardapolvo eje doble transmision	1	RTO
140	Cambio guarda polvo	1	MANO DE OBRA
141	Guardapolvo axiales	1	RTO
142	Cambio gurda polvo axiales	1	MANO DE OBRA
143	Guaya acelerador	1	RTO
144	Cambio guaya acelerador	1	MANO DE OBRA
145	Guaya freno de mano	1	RTO
146	Cambio guaya freno mano	1	MANO DE OBRA
147	Hoja muelle trasero	1	RTO
148	Cambio hoja muelle trasero	1	MANO DE OBRA
149	Inducido arranque	1	RTO
150	Cambio Inducido arranque	1	MANO DE OBRA
151	Instalación, cinta de seguridad y/o polarizado ( empaque y mano de obra)	1	RTO
152	Juego casquetes biela por bancada	1	RTO
153	Juego de puntillas bandas	1	RTO
154	Juego pasadores mordaza	1	RTO
155	Juego pastillas delanteras	1	RTO
156	Cambio pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA
157	Juego Plumillas limpia brisas	1	RTO
158	Cambio plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA
159	Juego válvulas , guías y sellos	1	RTO
160	Cambio válvulas ,guías y sellos	1	MANO DE OBRA
161	Kit patín tensor correa	1	RTO
162	Cambio patín correa	1	MANO DE OBRA
163	Kit. de embrague	1	RTO
164	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA
165	Limpieza condensador aire interno, radiador externo aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
166	Limpieza tanque combustible	1	MANO DE OBRA
167	Llanta 255/70 R16	1	RTO
168	Montaje llanta	1	MANO DE OBRA
169	Luna de espejos	1	RTO
170	Cambio luna de espejos	1	MANO DE OBRA
171	Manguera del hidráulico	1	RTO
172	Cambio manguera hidráulico (la que presente daños del hidráulica)	1	MANO DE OBRA
173	Manguera frenos	1	RTO
174	Cambio manguera de frenos	1	MANO DE OBRA
175	Manguera radiador	1	RTO
176	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA

177	Mano de obra desmontar culata para cambio de guías	1	MANO DE OBRA
178	Mantenimiento control cambios	1	MANO DE OBRA
179	Mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA
180	Mantenimiento de mordazas y frenos	1	MANO DE OBRA
181	Mantenimiento interfuller y corregir fuga aceite caja dirección	1	MANO DE OBRA
182	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA
183	Mantenimiento y carga aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
184	Mantenimiento del motor	1	MANO DE OBRA
185	Muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	RTO
186	Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
187	Pera de aceite	1	RTO
188	Cambio pera de aceite	1	MANO DE OBRA
189	Pera temperatura	1	RTO
190	Cambio pera temperatura	1	MANO DE OBRA
191	Radiador agua	1	RTO
192	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
193	Rectificar bloque	1	MANO DE OBRA
194	Rectificar campanas	1	MANO DE OBRA
195	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA
196	Rectificar culata	1	MANO DE OBRA
197	Rectificar motor	1	MANO DE OBRA
198	Rectificar y/o cambio de campanas de freno	1	MANO DE OBRA
199	Rectificar y/o cambio de discos de freno	1	MANO DE OBRA
200	Reforzar puente caja	1	MANO DE OBRA
201	Regulador alternador	1	RTO
202	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA
203	Remachar bandas	1	MANO DE OBRA
204	Reparación arranque e inducido	1	MANO DE OBRA
205	Reparación caja de dirección	1	MANO DE OBRA
206	Reparación del alternador (mano de obra)	1	MANO DE OBRA
207	Reparación general de frenos	1	MANO DE OBRA
208	Reparación general de suspensión	1	MANO DE OBRA
209	Reparación motor (desarmar el motor en su totalidad y corregir y/o cambiar repuestos de acuerdo a lo que indique el diagnostico de la rectificadora y sus medidas)	1	MANO DE OBRA
210	Reparación sistema de luces bajas y altas	1	MANO DE OBRA
211	Reparación y ajuste de suspensión delantera	1	MANO DE OBRA
212	Reparación y ajuste de suspensión trasera	1	MANO DE OBRA
213	Reparación bomba de inyección e inyectores	1	MANO DE OBRA
214	Reparación del turbo	1	MANO DE OBRA
215	Desmante y montaje bomba de inyección e inyectores	1	MANO DE OBRA
216	Retenedor de caja de toma	1	RTO
217	Cambio retenedor de caja de toma (debe bajar la caja de cambios y quitar la tapa del toma)	1	MANO DE OBRA
218	Retenedor de caja trasero	1	RTO
219	Cambio retenedor de caja trasero (quitar el cardan y sacra el sello viejo y colocar el nuevo)	1	MANO DE OBRA

220	Retenedor eje delantero	1	RTO
221	Cambio retenedor eje delantero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos)	1	MANO DE OBRA
222	Retenedor eje trasero	1	RTO
223	Cambio retenedor eje trasero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos)	1	MANO DE OBRA
224	Retenedor volante motor	1	RTO
225	Cambio retenedor volante (se desmonta la caja, quitar el kit de embrague y quitar el volante motor)	1	MANO DE OBRA
226	Retenedor de cigüeñal delantero y/o trasero	1	RTO
227	Instalacion retenedor ciguñal delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
228	Retenedor rodillo delantero y/o trasero	1	RTO
229	Instalacion retenedor rodillo delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
230	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA
231	Revisión luces delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
232	Revisión sistema eléctrico (mano de obra)	1	MANO DE OBRA
233	Revisión e instalacion electrica y censer del TPS de aceleracion	1	MANO DE OBRA
234	Rodamiento delantero y/o trasero	1	RTO
235	Cambio rodamiento delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
236	Rodamientos tensores	1	RTO
237	Cambio rodamientos tensores	1	MANO DE OBRA
238	Rotación de llantas (cada una)	1	MANO DE OBRA
239	Rotulas inferior y/o superior	1	RTO
240	Cambio rotula y/o superior	1	MANO DE OBRA
241	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
242	Selector caja de cambios	1	RTO
243	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
244	Sensor transferencia 4x4	1	RTO
245	Cambio censer transferencia 4x4	1	MANO DE OBRA
246	Sensor velocímetro	1	RTO
247	Cambio sensor velocímetro	1	MANO DE OBRA
248	Silenciador	1	RTO
249	Cambio silenciador	1	MANO DE OBRA
250	Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para subir al motor)	1	MANO DE OBRA
251	Soldar exosto	1	MANO DE OBRA
252	Sondear, lavar tanque y paneles del radiador del agua y lavar tanque y paneles interfuler del aire	1	MANO DE OBRA
253	Soporte caja de dirección	1	RTO
254	Cambio soporte caja de dirección	1	MANO DE OBRA
255	Soporte cardan	1	RTO
256	Cambio soporte cardan	1	MANO DE OBRA
257	Soporte motor izquierdo y derecho	1	RTO
258	Cambio soporte izquierdo y derecho	1	MANO DE OBRA
259	Soporte superior amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO
260	Instalación soporte amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
261	Stop trasero derecho izquierdo	1	RTO

262	Cambio Stop trasero derecho izquierdo	1	MANO DE OBRA
263	Switch encendido	1	RTO
264	Cambio switch encendido (para cambiar el swiche hay que desarmar el tibom, quitar el control de luces y la parte electrica( quitar los arnes del cableado))	1	MANO DE OBRA
265	Tanque combustible	1	RTO
266	Cambio tanque combustible	1	MANO DE OBRA
267	Tanque radiador	1	RTO
268	Cambio tanque radiador	1	MANO DE OBRA
269	Tapa radiador	1	RTO
270	Cambio tapa radiador	1	MANO DE OBRA
271	Tapa repartición	1	RTO
272	Cambio tapa repartición	1	MANO DE OBRA
273	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA
274	Terminal de dirección	1	RTO
275	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA
276	Termostato de motor	1	RTO
277	Cambio termostato	1	MANO DE OBRA
278	Tijera superior	1	RTO
279	Cambio tijera superior	1	MANO DE OBRA
280	Tornillo central	1	RTO
281	Tubo bomba de inyección	1	RTO
282	Cambio tubo bomba de inyección	1	MANO DE OBRA
283	Tubo de escape	1	RTO
284	Cambio tubo	1	MANO DE OBRA
285	Tubo de calefacción	1	RTO
286	Cambio tubo de calefacción	1	MANO DE OBRA
287	Tubo freno delantero	1	RTO
288	Cambio tubo freno delantero	1	MANO DE OBRA
289	Turbo	1	RTO
290	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA
291	Válvula EGR turbo	1	RTO
292	Ventilador de calefacción	1	RTO
293	Cambio ventilador de calefacción	1	MANO DE OBRA
294	Vidrio cabina	1	RTO
295	Cambio vidrio cabina	1	MANO DE OBRA
296	Vidrio panorámico	1	RTO
297	Cambio vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA
298	Vidrio puerta delantera	1	RTO
299	Cambio vidrio puerta delantera	1	MANO DE OBRA
300	Vidrio puerta trasera	1	RTO
301	Cambio vidrio puerta trasera	1	MANO DE OBRA
302	Vidrio luneta	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>TOYOTA TXL OFV090</b>			
1	Inyector electronico completo	1	RTO
2	Bomba de alta presion	1	RTO
3	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MO

4	Tubo de alta presion	1	RTO
5	sensor presion de riel	1	RTO
6	Valvula reguladora presion del riel	1	RTO
7	Electrovalvula SCV	1	RTO
8	servicio cambio de empaquetadura bomba de alta presion	1	MO
9	Bomba de direccion hidraulica	1	RTO
10	Cambio bomba de direccion hidraulica	1	MO
11	Ajuste de suspension delantera y/o trasera y engrase de rodamientos	1	MO
12	Condensador aire acondicionado	1	RTO
13	compresor aire acondicionado	1	RTO
14	servicio desmontaje y montaje compresor aire acondicionado y condensador	1	MO
15	Carga gas aire acondicionado	1	RTO
16	Motor ventilador ac	1	RTO
17	Reparacion blower aire acondicionado	1	MO
18	polarizado nanoceramico vidrios general	1	RTO
19	Boceles lamevidrios puertas	1	RTO
20	Alineación y balanceo	1	MO
21	Axial de la dirección	1	RTO
22	Cambio axial de la dirección	1	MO
23	Caja de direccion hidraulica	1	RTO
24	cambio caja de direccion hidraulica	1	MO
25	Bandas freno emergencia (juego)	1	RTO
26	Cambio de bandas de freno emergencia	1	MO
27	Bomba acumuladora de frenos	1	RTO
28	Cambio bomba acumuladora de frenos	1	MO
29	Bateria 27-1000	1	RTO
30	Cambio bateria	1	MO
31	Bombillo direccional	1	RTO
32	Cambio de bombillo stop, direccional	1	MO
33	Bombillo stop	1	RTO
34	Cambio bombillo stop	1	MO
35	Bombillo unidad	1	RTO
36	Cambio bombillo unidad	1	MO
37	Brazos axiales dirección	1	RTO
38	Cambio brazos axiales	1	MO
39	Bujes barra estabilizadora	1	RTO
40	Cambio bujes barra estabilizador	1	RTO
41	Bujes barra estabilizadora trasera	1	RTO
42	Cambio bujes barra estabilizadora trasera	1	MO
43	Bujes tijera inferior	1	RTO
44	Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera)	1	MO
45	Bujes tijera superior	1	RTO
46	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MO
47	Cambio de cierre puerta posterior, cantonera y tope macho	1	MO
48	Cambio de empaques canal agua puertas	1	MO
49	Cambio palanca espaldar silla trasera derecha	1	MO

50	Canal agua pta trasera izq	1	RTO
51	Canal agua puerta del der	1	RTO
52	Canal agua puerta del izq	1	RTO
53	Canal agua puerta tras der	1	RTO
54	Cantonera	1	RTO
55	Cierre puerta posterior	1	RTO
56	Cilindros frenos traseros	1	RTO
57	Cambio cilindros freno traseros	1	MO
58	Correa de accesorios	1	RTO
59	instalación correa de accesorios(quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MO
60	Clip guardafangos	1	RTO
61	Despinche	1	MO
62	Discos de freno trasero y/o delanteros (juego)	1	RTO
63	Instalación discos delanteros y/o traseros	1	MO
64	Empaque Tapón Carter Aceite	1	RTO
65	Empaque Tapón Drenaje	1	RTO
66	Empaque tapón llenado aceite	1	RTO
67	Empaquetadura turbo cargador	1	RTO
68	Filtro aire acondicionado	1	RTO
69	Cambio filtro aire acondicionado	1	MO
70	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO
71	Instalación puerta trasera y/o delantera	1	MO
72	Juego de pastillas delanteras	1	RTO
73	Cambio pastillas delanteras	1	MO
74	Juego de pastillas traseras	1	RTO
75	Cambio de pastillas traseras	1	MO
76	Kit banda emergencia Toyota	1	RTO
77	Instalación kit banda emergencia Toyota	1	MO
78	Kit de repartición	1	RTO
79	Instalación kit de repartición	1	MO
80	Kit exploradoras prado TX	1	RTO
81	Instalación kit exploradoras prado TX	1	MO
82	Limpiador de inyectores	1	RTO
83	Limpiador frenos	1	RTO
84	Llanta 255/75/16	1	RTO
85	Mangueras del hidráulico	1	RTO
86	Cambio mangueras hidráulico	1	MO
87	Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MO
88	Montaje llantas	1	MO
89	Muñeco barra estabilizadora derecho	1	RTO
90	Cambio muñecos barra estabilizadora derecho	1	MO
91	Muñeco barra estabilizadora izquierdo	1	RTO
92	Cambio muñeco barra estabilizadora izquierdo	1	MO
93	Muñecos delanteros y/o traseros	1	RTO
94	Cambio muñecos delanteros y/o traseros	1	MO
95	Patín tensor correa	1	RTO
96	Instalación patín tensor correa	1	MO

97	Palanca espaldar silla trasera y/o derecha	1	RTO
98	Instalar palanca espaldar silla trasera y/o derecha	1	MO
99	Perno rueda delantera	1	RTO
100	Perno rueda trasera	1	RTO
101	Pintura del bomper delantero	1	RTO
102	Plumillas delanteras	1	RTO
103	Cambio plumillas delanteras y/o traseras	1	MO
104	Plumillas trasera	1	RTO
105	Protector guardapolvo	1	RTO
106	Cambio protector guardapolvo	1	MO
107	Retenedor Aceite Transferencia	1	RTO
108	Revisión de frenos delanteros y/o traseros	1	MO
109	Revisión en ABS (corto circuito)	1	MO
110	Revisión tecnomecánica	1	MO
111	Rodamiento delantero	1	RTO
112	Cambio rodamiento delantero	1	MO
113	Rotación de llantas (cada una)	1	MO
114	Rotula inferior y/o superior	1	RTO
115	Cambio rotula y/o superior	1	MO
116	Scanner para corregir fallas	1	MO
117	Sello guardafangos derecho y/o izquierdo	1	RTO
118	Cambio sello guardafangos delantero -izquierdo	1	MO
119	Soporte izquierdo bomper delantero	1	RTO
120	Cambio soporte izquierdo bomer delantero	1	MO
121	Templete compuerta trasera	1	RTO
122	Cambio de templete compuerta trasera	1	MO
123	Tensores barra estabilizadora	1	RTO
124	Terminales de dirección	1	RTO
125	Cambio terminales de dirección	1	MO
126	Tope macho	1	RTO
127	Tuerca perno rueda	1	RTO
128	Tuerca plástica	1	RTO
129	Turbo motor y empaquetadura	1	RTO
130	Cambio turbo motor y empaquetadura	1	MO
	<b>TOTAL</b>		
<b>TOYOTA PRADO OFV 073 GASOLINA</b>			
1	Alineación luces delanteras	1	MANO DE OBRA
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA
3	Amortiguador delantero	1	RTO
4	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA
5	Amortiguador trasero	1	RTO
6	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA
7	Arreglo cojines	1	MANO DE OBRA
8	Arreglo cremallera	1	MANO DE OBRA
9	Barra de dirección delantera	1	RTO
10	Cambio barra de dirección delantera ( desarmar suspensión para cambiar y después se debe mandar alinear)	1	MANO DE OBRA
11	Barra de dirección trasera	1	RTO

12	Cambio barra de dirección trasera ( desarmar suspensión para cambiar y después se debe mandar alinear)	1	MANO DE OBRA
13	Batería 27-1000	1	RTO
14	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
15	Bomba aceite	1	RTO
16	Cambio bomba aceite	1	MANO DE OBRA
17	Bomba auxiliar closh	1	RTO
18	Cambio bomba auxiliar de closh	1	MANO DE OBRA
19	Bomba de agua	1	RTO
20	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA
21	Bomba de gasolina	1	RTO
22	Cambio bomba gasolina	1	MANO DE OBRA
23	Bomba del hidráulico (da la presión para que la dirección quede suave de lo contrario este queda dura)	1	RTO
24	Cambio bomba del hidráulico	1	MANO DE OBRA
25	Bombillos alógenos	1	RTO
26	Cambio bombillos alógenos	1	MANO DE OBRA
27	Brazos de dirección	1	RTO
28	Cambio brazos dirección	1	MANO DE OBRA
29	Buje templete trasero suspensión	1	RTO
30	Cambio buje templete trasero suspensión	1	MANO DE OBRA
31	Bujes amortiguadores	1	RTO
32	Cambio bujes amortiguadores	1	MANO DE OBRA
33	Bujes barra estabilizadora	1	RTO
34	Cambio bujes barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
35	Bujes biela	1	RTO
36	Cambio Bujes biela (con rectificadora)	1	MANO DE OBRA
37	Bujes delevas	1	RTO
38	Cambio bujes delevas	1	MANO DE OBRA
39	Bujes soporte caja dirección	1	RTO
40	Cambio bujes soporte caja dirección (bajar la caja de la dirección para cambiar los bujes)	1	MANO DE OBRA
41	Bujes tijera inferior	1	RTO
42	Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera)	1	MANO DE OBRA
43	Bujes tijera superior	1	RTO
44	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA
45	Bujía	1	RTO
46	Cambio bujía	1	MANO DE OBRA
47	Brillar farolas delanteras	1	MANO DE OBRA
48	Cambio de anillos (desarmar el 50% del motor = bajar culata, quitar el carter y Pistones y anillar)	1	MANO DE OBRA
49	Censor oxigeno	1	RTO
50	cambio censor oxigeno	1	MANO DE OBRA
51	Cepillada de bloque	1	MANO DE OBRA
52	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA
53	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO
54	Cambio chapa trasera y/o delantera	1	MANO DE OBRA
55	Cinta de seguridad y/o cinta de polarizado	1	RTO

56	Computador	1	RTO
57	Cambio computador	1	MANO DE OBRA
58	Control de luces	1	RTO
59	Cambio control de luces	1	MANO DE OBRA
60	Correa alternador	1	RTO
61	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA
62	Correa de accesorios	1	RTO
63	Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MANO DE OBRA
64	Correa hidráulico	1	RTO
65	Cambio correa hidráulico	1	MANO DE OBRA
66	Cruseta cardan	1	RTO
67	Cambio cruseta cardan	1	MANO DE OBRA
68	Desmonte y montaje de motor	1	MANO DE OBRA
69	Despinche	1	MANO DE OBRA
70	Eje corredizo caja	1	RTO
71	Cambio eje corredizo caja	1	MANO DE OBRA
72	Eje delanteros doble transmisión	1	RTO
73	Cambio eje delantero doble transmisión	1	MANO DE OBRA
74	Empacar caja de dirección (repara la caja de dirección y la bomba de dirección)	1	MANO DE OBRA
75	Empaque Carter	1	RTO
76	Cambio empaque Carter	1	MANO DE OBRA
77	Empaque de culata (derecha y / o izquierda)	1	RTO
78	Cambio empaque culata ( tiene dos culatas, desarmar la mitad del motor para cambiar los empaques)	1	MANO DE OBRA
79	Empaque múltiple escape	1	RTO
80	Cambio empaque múltiple escape	1	MANO DE OBRA
81	Empaque tapa válvula	1	RTO
82	Cambio empaque tapa válvula	1	MANO DE OBRA
83	Empaquetadura motor	1	RTO
84	Cambio empaquetadura de motor (desarmar todo el motor)	1	MANO DE OBRA
85	Encamisada bloque	1	MANO DE OBRA
86	Enfoque radiador ( enfoca el aire para el motor)	1	RTO
87	Cambio enfoque radiador	1	MANO DE OBRA
88	Ensamble de Pistones	1	MANO DE OBRA
89	Fancious ( repuesto del ventilador para refrigerar el motor)	1	RTO
90	cambio de fancious	1	MANO DE OBRA
91	Guarda polvos lado caja	1	RTO
92	Guías válvula (por caja)	1	RTO
93	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA
94	Instalación de alta	1	RTO
95	Cambio Instalación de alta	1	MANO DE OBRA
96	Instalar cinta de seguridad y/o polarizado	1	MANO DE OBRA
97	Juego de anillos	1	RTO
98	Juego de guía de admisión	1	RTO
99	Cambio juego de guía admisión	1	MANO DE OBRA
100	Juego de pastillas delanteras	1	RTO
101	Cambio pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA

102	Juego pastillas traseras	1	RTO
103	Cambio juego pastillas traseras	1	MANO DE OBRA
104	Juego guías de escape	1	RTO
105	Cambio guías de escape	1	MANO DE OBRA
106	Kit de closh	1	RTO
107	Cambio kit closh	1	MANO DE OBRA
108	Kit de inyectores	1	RTO
109	Cambio kit de inyectores	1	MANO DE OBRA
110	Kit de repartición	1	RTO
111	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA
112	Llanta 255/70 R16	1	RTO
113	Montajes de llantas	1	MANO DE OBRA
114	Manguera desfogue admisión	1	RTO
115	Cambio manguera desfogue admisión	1	MANO DE OBRA
116	Manguera radiador	1	RTO
117	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA
118	Mangueras del hidráulico	1	RTO
119	Cambio mangueras hidráulico	1	MANO DE OBRA
120	Mantenimiento control cambios	1	MANO DE OBRA
121	Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MANO DE OBRA
122	Mordaza freno izquierdo o derecho	1	RTO
123	Cambio mordaza freno izquierdo o derecho	1	MANO DE OBRA
124	Mordaza freno trasero	1	RTO
125	Cambio mordaza freno trasero	1	MANO DE OBRA
126	Motor limpia brisas	1	RTO
127	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA
128	Motor eleva vidrios puerta derecha y/o izquierda	1	RTO
129	Instalación motor elevavidrios	1	MANO DE OBRA
130	Muñeco barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
131	Cambio muñeco barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
132	Muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	RTO
133	Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
134	Pistones (juego) de 4 unid)	1	RTO
135	Plumillas delanteras	1	RTO
136	Cambio plumillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
137	Cambio pistones	1	MANO DE OBRA
138	Radiador agua	1	RTO
139	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
140	Rectificación del motor	1	MANO DE OBRA
141	Rectificar bloque	1	MANO DE OBRA
142	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA
143	Rectificar culata	1	MANO DE OBRA
144	Relevadores y/o Disyuntores	1	RTO
145	Reparación general motor (mano de obra)	1	MANO DE OBRA
146	Reparación y ajuste a la suspensión delantera	1	MANO DE OBRA
147	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA

148	Reparación del alternador	1	MANO DE OBRA
149	Retenedor polea cigüeñal	1	RTO
150	Cambio retenedor polea cigüeñal (se deben quitar todas las correas de repartición)	1	MANO DE OBRA
151	Retenedor volante	1	RTO
152	Cambio retenedor volante ( bajar la caja de cambios, quitar el closh, el volante y el retenedor de cigüeñal trasero)	1	MANO DE OBRA
153	Revisión general de frenos	1	MANO DE OBRA
154	Revisión tecnomecánica	1	MANO DE OBRA
155	Revisión y mantenimiento sistema eléctrico general (incluye repuestos)	1	MANO DE OBRA
156	Rodamiento delantero	1	RTO
157	Cambio rodamiento delantero	1	MANO DE OBRA
158	Rodillos doble de caja	1	RTO
159	Cambo rodillos doble de caja	1	MANO DE OBRA
160	Rotación de llantas (cada una)	1	MANO DE OBRA
161	Rotula inferior y/o superior	1	RTO
162	Cambio rotula y/o superior	1	MANO DE OBRA
163	Sellos de válvulas	1	RTO
164	Cambio sellos de válvula (quitar las dos tapa válvulas y despinar las válvulas para poderlas cambiar)	1	MANO DE OBRA
165	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
166	Sincronizar motor	1	MANO DE OBRA
167	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
168	Soporte caja cambios	1	RTO
169	Cambio soporte caja de cambio	1	MANO DE OBRA
170	Soporte cardan	1	RTO
171	Cambio soporte cardan	1	MANO DE OBRA
172	Soporte de motor	1	RTO
173	Cambio soporte de motor	1	MANO DE OBRA
174	Tapa radiador	1	RTO
175	Cambio tapa radiador	1	MANO DE OBRA
176	Tapa repartición	1	RTO
177	Cambio tapa repartición	1	MANO DE OBRA
178	Tapones bloque	1	RTO
179	Terminales de dirección	1	RTO
180	Cambio terminales de dirección (bloquear, quitar ruedas, soltar terminales y marca para no desalinear el carro)	1	MANO DE OBRA
181	Tijera inferior	1	RTO
182	Cambio tijera inferior	1	MANO DE OBRA
183	Tubo del hidráulico	1	RTO
184	Transmisión trasera	1	RTO
185	Desmonte y montaje transmisión trasera	1	MANO DE OBRA
186	Cambio tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA
187	Válvula admisión de culata	1	RTO
188	Válvula de escape de culata	1	RTO
189	Cambio válvula de escape de culata	1	MANO DE OBRA
190	Ventilador radiador	1	RTO
191	Cambio ventilador radiador	1	MANO DE OBRA
192	Vidrio cabina	1	RTO

193	Instalación vidrio cabina	1	MANO DE OBRA
194	Vidrio panorámico	1	RTO
195	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA
196	Vidrio puerta delantera	1	RTO
197	Instalación vidrio puerta delantera	1	MANO DE OBRA
198	Vidrio puerta trasera	1	RTO
199	Instalación vidrio puerta trasera	1	MANO DE OBRA
200	limpieza tanque de combustible	1	MANO DE OBRA
201	arreglo cable de instalacion	1	MANO DE OBRA
202	mantenimiento caja de fusibles	1	RTO
203	relay	1	MANO DE OBRA
204	mano de obra cambio relay	1	RTO
205	fusibles n°10	1	MANO DE OBRA
206	cambio de aceite 20w 50	1	MANO DE OBRA
207	filtro de combustible	1	RTO
208	filtro de aire	1	RTO
209	filtro de aceite	1	RTO
210	juego de brazo axial	1	RTO
211	aceite 20w50	1	GALON
212	revisión tecno mecanica	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>RENAULT VANN PLACA OJX 548</b>			
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA
2	Alternador	1	RTO
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA
4	Amortiguadores delanteros y/o traseros	1	RTO
5	Cambio amortiguadores delanteros y/o traseros	1	MANO DE OBRA
6	Balnera Gula	1	RTO
7	Barra Estabilizadora	1	RTO
8	Batería 30-H	1	RTO
9	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
10	Bieletas de Suspensión	1	RTO
11	Bomba de closh auxiliar	1	RTO
12	Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh)	1	MANO DE OBRA
13	Bomba de closh principal	1	RTO
14	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA
15	Brazo de Suspensión	1	RTO
16	Cambio brazo de suspensión	1	MANO DE OBRA
17	Buje de tijeras	1	RTO
18	Cambio buje tijera	1	MANO DE OBRA
19	Cadena de Distribución	1	RTO
20	Radiador completo	1	RTO
21	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
22	Cambio rodamiento (copelas, soportes y topes)	1	MANO DE OBRA
23	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
24	Cojinete de Rueda	1	RTO

25	Bomba direccion hidraulica	1	RTO
26	mano de obra cambio bomba de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA
27	Compresor de Aire Acondicionado	1	RTO
28	Condensador	1	RTO
29	Correa accesorios	1	RTO
30	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA
31	Cuerpo de Mariposa	1	RTO
32	Depósito de Agua	1	RTO
33	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA
34	Despinche	1	MANO DE OBRA
35	Discos de Freno traseros y/o delanteros	1	RTO
36	Cambio disco de freno	1	MANO DE OBRA
37	Empaquetadura culata	1	RTO
38	Evaporador	1	RTO
39	Filtro Deshidratante	1	RTO
40	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO
41	Juego pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO
42	Cambio de pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
43	Kit de cadenas	1	RTO
44	Cambio kit de cadenas	1	MANO DE OBRA
45	Kit de Embrague	1	RTO
46	Cambio kit de Embrague	1	MANO DE OBRA
47	Llanta 255/75- R16	1	RTO
48	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA
49	Mangueras de Aire Acondicionado	1	RTO
50	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA
51	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA
52	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MANO DE OBRA
53	Carga aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
54	Reparacion Blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
55	resistencia Blower aire acondicionado	1	RTO
56	Motor de Arranque	1	RTO
57	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA
58	Muelles	1	RTO
59	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA
60	Polea	1	RTO
61	Cambio polea	1	MANO DE OBRA
62	Presostato de Aire Acondicionado	1	RTO
63	Radiador agua	1	RTO
64	Desmonte y montar radiador	1	MANO DE OBRA
65	Radiador de Calefacción	1	RTO
66	Cambio radiador calefacción	1	MANO DE OBRA
67	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA
68	Regulador del Alternador	1	RTO
69	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA
70	Relé de Intermitentes	1	RTO

71	Repartidor de Freno	1	RTO
72	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA
73	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA
74	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
75	Rodamiento (copelas, soportes y topes)	1	MANO DE OBRA
76	Rótula de Suspensión	1	RTO
77	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
78	Mantenimiento sistema electrico	1	MANO DE OBRA
79	Reparacion cojineria silla	1	MANO DE OBRA
80	Sondeo y lavado radiador	1	MANO DE OBRA
81	Tambor de Freno	1	RTO
82	Tensor correa	1	RTO
83	Termostato Refrigerante	1	RTO
84	Válvula de Expansión	1	RTO
85	Cambio válvula de expansión	1	MANO DE OBRA
86	Ventilador de Calefacción	1	RTO
87	Cambio ventilador de Calefacción	1	MANO DE OBRA
88	Ventilador de Radiador	1	RTO
89	Cambio ventilador de Radiador	1	MANO DE OBRA
90	Zapatas de Freno de Mano	1	RTO
91	Cambio zapatas de freno de mano	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>VOLQUETA INTERNACIONAL OFV079</b>			
1	Acoplé cardan (espigo y fundo o matrimonio caja de vel)	1	RTO
2	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA
3	Acople cardan y espiga	1	RTO
4	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA
5	Acoples mangueras (de acuerdo al diámetro, longitud, cantidad)	1	RTO
6	Cambio acople de manguera	1	MANO DE OBRA
7	Adaptación e instalación master	1	RTO
8	Ajustar muelle delanteros y cambio grapas	1	MANO DE OBRA
9	Ajustar transmisión	1	MANO DE OBRA
10	Amortiguador delantero y/o traseros	1	RTO
11	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
12	Arnés inyección	1	RTO
13	Cambio arnés de inyección	1	MANO DE OBRA
14	Arreglo bomper delantero	1	MANO DE OBRA
15	Arreglo compuerta volcó (mano de obra y materiales)	1	MANO DE OBRA
16	Arreglo del blower y calefacción	1	MANO DE OBRA
17	Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA
18	Arreglo estribo lado conductor	1	MANO DE OBRA
19	Arreglo y/o cambio de chapa de puertas	1	MANO DE OBRA
20	Arreglo cilindro chapa	1	MANO DE OBRA
21	Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA
22	Arreglo freno de ahogo parte eléctrica	1	MANO DE OBRA
23	Automático del arranque	1	RTO
24	instalación automático del arranque	1	MANO DE OBRA

25	Bajo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos y dos mangueras de aire)	1	MANO DE OBRA
26	Balineras soporte cardan (balinera y caucho)	1	RTO
27	Cambio balineras soporte cardan	1	MANO DE OBRA
28	Bandas delanteras	1	RTO
29	Cambio bandas delanteras	1	MANO DE OBRA
30	Bandas traseras	1	RTO
31	Cambio bandas traseras	1	MANO DE OBRA
32	Barra dirección corta	1	RTO
33	Cambio barra dirección corta	1	MANO DE OBRA
34	Barra dirección larga	1	RTO
35	Batería 30-H	1	RTO
36	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
37	Bomba auxiliar	1	RTO
38	Instalación bomba auxiliar	1	MANO DE OBRA
39	Bomba hidráulica	1	RTO
40	Instalación bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA
41	Bombillos alógenos	1	RTO
42	Cambio bombillos	1	MANO DE OBRA
43	Bombín bomba de inyección	1	RTO
44	Cambio Bombín bomba de inyección	1	MANO DE OBRA
45	Bornes batería	1	RTO
46	Brazo pumilla	1	RTO
47	Buje de muelle por unidad	1	RTO
48	Cambio buje de muelle por unidad	1	MANO DE OBRA
49	Buje soporte de cabina	1	RTO
50	Cambio buje soporte cabina	1	MANO DE OBRA
51	Bujes pasadores volcá	1	RTO
52	Cambio bujes pasadores volcá	1	MANO DE OBRA
53	Bujes y pasadores bisagra puertas	1	RTO
54	Instalación bujes pasadores bisagra puerta	1	MANO DE OBRA
55	Bujes y pasadores bisagra capo	1	RTO
56	Instalación pasadores bisagra capo	1	MANO DE OBRA
57	Cadena galvanizada aice del volcá (metro)	1	RTO
58	Camisilla (caucho) línea de inyección combustible	1	RTO
59	Calibración de válvulas	1	MANO DE OBRA
60	Cambio escobilla buje vendis	1	MANO DE OBA
61	Cámara de aire	1	RTO
62	Cambio recamara de aire	1	MANO DE OBRA
63	Carpa volqueta de quitar y poner	1	RTO
64	Cartera puerta derecha o izquierda	1	RTO
65	Cambio cartera puerta derecha o izquierda	1	MANO DE OBRA
66	Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	RTO
67	Cambio sensor APS / IBS pedal acelerador	1	MANO DE OBRA
68	Sensor ICP bomba regulador	1	RTO
69	Cambio sensor ICP bomba regulador (sistema regulador del presión de la inyección)	1	MANO DE OBRA
70	Sensor pera de aceite (tablero)	1	RTO

71	Cambio sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor	1	MANO DE OBRA
72	Sensor señal eje de levas	1	RTO
73	Cambio sensor señal eje de levas	1	MANO DE OBRA
74	Chapa puertas cabina	1	RTO
75	Cambio chapa puerta cabina	1	MANO DE OBRA
76	Cintas reflectivas con mano de obra	1	RTO
77	Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, bloque, entre otros)	1	RTO
78	Corona y spit de transmisión	1	RTO
79	Correa accesorios	1	RTO
80	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA
81	Correa del alternador	1	RTO
82	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA
83	Corregir encendido del motor	1	MANO DE OBRA
84	Cruceta cardan por 3 (lado transmisión , lado caja y centro)	1	RTO
85	Cambio cruceta cardan	1	MANO DE OBRA
86	Dámper polea del cigüeñal	1	RTO
87	Cambio dámper polea cigüeñal	1	MANO DE OBRA
88	Desmontar y montar botellas hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA
89	Desmote y montaje de inyectores, tapa válvula y calibración motor	1	MANO DE OBRA
90	Despinche	1	MANO DE OBRA
91	Diafragma recamara trasera por unidad	1	RTO
92	Cambio diafragma recamara trasera	1	MANO DE OBRA
93	Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh	1	RTO
94	Cambio disco, presa y balinero closh (kit de embrague)	1	MANO DE OBRA
95	Engrase y mantenimiento embrague	1	MANO DE OBRA
96	Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite)	1	MANO DE OBRA
97	Empaque de culata y accesorios(válvulas, guías y asientos)	1	RTO
98	Cambio empaquetadura culata y accesorios	1	MANO DE OBRA
99	Empaque eje trasero	1	RTO
100	Empaquetadura freno de ahogo	1	RTO
101	Cambio empaquetadura freno de ahogo	1	MANO DE OBRA
102	Empaquetadura inferior y superior de motor( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas	1	RTO
103	Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor ( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla.	1	MANO DE OBRA
104	Empaquetadura galería de aceite	1	RTO
105	Instalación empaquetadura galería aceite	1	MANO DE OBRA
106	Escobilla buje y vendís	1	RTO
107	Espárragos ruedas traseras y tuercas	1	RTO
108	Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad )	1	MANO DE OBRA
109	Filtró separador de agua	1	RTO
110	Cambio filtro separador de agua	1	MANO DE OBRA
111	Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normar del carro y no se recaliente)	1	RTO
112	Cambio freno de ahogo	1	MANO DE OBRA

113	Gobernador compresor	1	RTO
114	Cambio gobernador compresor	1	MANO DE OBRA
115	Graduar closh y frenos (cuatro llantas)	1	RTO
116	Grapas de delanteras	1	RTO
117	Grapas de traseras	1	RTO
118	Guardapolvo (juego)	1	RTO
119	Instalación guardapolvo	1	MANO DE OBRA
120	Guaya acelerador	1	RTO
121	Hoja primera muelle delanteras	1	RTO
122	Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA
123	Hojas segunda muelle traseras	1	RTO
124	Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA
125	Hojas tercera muelle	1	RTO
126	Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA
127	Instalación de alta, y corregir falla motor y borrar códigos	1	MANO DE OBRA
128	Instalación de carpa volqueta	1	MANO DE OBRA
129	Instalación y adaptación master tipo pesado	1	MANO DE OBRA
130	Instalar pasadores botella alce volcó (desmontaje y montaje)	1	MANO DE OBRA
131	Inyectores del motor por unidad	1	RTO
132	Cambio inyectores	1	MANO DE OBRA
133	Juego de retenedores ruedas traseras	1	RTO
134	Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha	1	MANO DE OBRA
135	Juego Farolas delanteras y traseras	1	RTO
136	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA
137	Juegos de esplinder delantero	1	RTO
138	Cambio esplinder delantero	1	MANO DE OBRA
139	Juego camisilla cauchos lines de inyección de combustible	1	RTO
140	Instalación camisilla cauchos de inyección combustible	1	MANO DE OBRA
141	Juego plumillas limpia brisas	1	RTO
142	Instalación plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA
143	LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL	1	RTO
144	LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION	1	RTO
145	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA
146	Mantenimiento sistema de combustible	1	MANO DE OBRA
147	Manguera radiador inferior y/o inferior	1	RTO
148	Cambio manguera radiador inferior y/o inferior	1	MANO DE OBRA
149	Manguera recamara freno trasero y/o delantero	1	RTO
150	Cambio manguera recamara freno trasero	1	MANO DE OBRA
151	Mangueras regulador aire con racores	1	RTO
152	cambio manguera regulador aire con racores	1	MANO DE OBRA
153	Mangueras sistema hidráulico del volcó (larga y/o corta)	1	RTO
154	Cambio manguera hidráulico del volcó	1	MANO DE OBRA
155	Manguera tanque aire	1	RTO
156	Cambio mangueras tanque aire	1	MANO DE OBRA
157	Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina)	1	MANO DE OBRA

158	Mantenimiento botella hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA
159	Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas	1	MANO DE OBRA
160	Mantenimiento modulo motor	1	MANO DE OBRA
161	Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
162	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisi3n, magueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA
163	Monederos puerta	1	RTO
164	Instalaci3n monederos puerta	1	MANO DE OBRA
165	Pasador	1	RTO
166	Pasadores botella alce volc3	1	RTO
167	Cambio pasador botella alce volc3	1	MANO DE OBRA
168	Pera reverso caja	1	RTO
169	Cambio pera reverso caja	1	MANO DE OBRA
170	Polea tensora	1	RTO
171	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA
172	Puesta a punto de inyectores	1	RTO
173	Remaches de freno	1	RTO
174	Recamara de frenos	1	RTO
175	Cambio Recamara de frenos	1	MANO DE OBRA
176	Recargar bater3a	1	MANO DE OBRA
177	Rectificaci3n del freno de ahogo	1	MANO DE OBRA
178	Reparaci3n arn3s motor	1	MANO DE OBRA
179	Reparaci3n caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla)	1	MANO DE OBRA
180	Reparaci3n compresor aire	1	MANO DE OBRA
181	Reparaci3n del arranque	1	MANO DE OBRA
182	Reparaci3n del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA
183	Reparaci3n freno de ahogo (mano de obra = desarmar las salidas de los m3ltiples para desmontar el freno de ahogo y verificar da3o y repuestos)	1	MANO DE OBRA
184	Reparaci3n inyectores del motor por unidad	1	MANO DE OBRA
185	Reparaci3n y/o ajustes transmisi3n	1	MANO DE OBRA
186	Reten spit	1	RTO
187	Retenedor delantero	1	RTO
188	Cambio retenedor delantero	1	MANO DE OBRA
189	Retenedor trasero	1	RTO
190	Cambio retenedor trasero	1	MANO DE OBRA
191	Retenedores (ubicados en las pachas traseras y ruedas delanteras)	1	RTO
192	Cambio retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras)	1	MANO DE OBRA
193	Revisi3n de frenos delanteros y/o traseros por pacha	1	MANO DE OBRA
194	Revisi3n general de rodamientos y engrase	1	MANO DE OBRA
195	Revisi3n luces en general	1	MANO DE OBRA
196	Revisi3n niveles caja y transmisi3n	1	MANO DE OBRA
197	Revisi3n tecno mec3nica	1	MANO DE OBRA
198	Revisi3n y arreglo del sistema el3ctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA
199	Revisi3n y cambio de frenos	1	MANO DE OBRA
200	Revisi3n fuga de aire recamara	1	MANO DE OBRA
201	Rodaja freno por unidad	1	RTO

202	Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera	1	MANO DE OBRA
203	Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna	1	MANO DE OBRA
204	Rodillo delantero externo	1	RTO
205	Cambio rodillo delantero interno y/o externo	1	MANO DE OBRA
206	Rodillo delantero inferior	1	RTO
207	Rodillo delantero exterior	1	RTO
208	Cambio rodillo inferior y/o exterior	1	MANO DE OBRA
209	Rodillo delantero interno	1	RTO
210	Rodillos con pistas (trasera)	1	RTO
211	Cambio rodillos con pista (trasera)	1	MANO DE OBRA
212	Rodillos grandes con cunas	1	RTO
213	Cambio rodillos grandes con cunas	1	MANO DE OBRA
214	Rodillos pequeños con cunas	1	RTO
215	Cambio rodillos pequeños con cunas	1	MANO DE OBRA
216	Scanner para corregir fallas	1	RTO
217	Sellos tubos riel de combustible (juego)	1	RTO
218	Cambio sellos tubos riel combustible	1	MANO DE OBRA
219	Servicio desvare "domicilio"	1	MANO DE OBRA
220	Servicio scanner	1	MANO DE OBRA
221	Soporte de motor	1	RTO
222	Cambio soporte motor	1	MANO DE OBRA
223	Soporte muelle trasero	1	RTO
224	Cambio soporte muelle trasero	1	MANO DE OBRA
225	Soque y conector luces delanteras y/o traseras	1	RTO
226	Stop trasero por unidad	1	RTO
227	Cambio stop traseros	1	MANO DE OBRA
228	Tapa radiador plastica	1	RTO
229	instalación tapa radiador	1	MANO DE OBRA
230	Tanque auxiliar radiador	1	RTO
231	instalación tanque auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA
232	Terminales de dirección	1	RTO
233	Cambio terminales de dirección	1	MANO DE OBRA
234	Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2)	1	RTO
235	Turbo ( componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor)	1	RTO
236	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA
237	Válvula alce volcó	1	RTO
238	Cambio válvula alce volcó	1	MANO DE OBRA
239	Válvulas de escape del freno	1	RTO
240	Cambio válvulas de escape del freno	1	MANO DE OBRA
241	Vidrio espejo curvo para inter	1	RTO
242	Instalación vidrio espejo para inter	1	MANO DE OBRA
243	Vidrio lateral	1	RTO
244	Cambio vidrio lateral	1	MANO DE OBRA
245	Vidrio panorámico	1	RTO
246	Cambio vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA
247	Volante	1	RTO

248	Instalación del volante	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>VOLQUETA INTERNACIONAL OCD 685</b>			
1	Acoplé cardan (espigo y fundo o matrimonio caja de vel)	1	RTO
2	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA
3	Acople cardan y espiga	1	RTO
4	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA
5	Acoples mangueras (de acuerdo al diámetro, longitud, cantidad)	1	RTO
6	Cambio acople de manguera	1	MANO DE OBRA
7	Adaptación e instalación master	1	MANO DE OBRA
8	Ajustar muelle delanteros y cambio grapas	1	MANO DE OBRA
9	Ajustar transmisión	1	MANO DE OBRA
10	Amortiguador delantero y/o traseros	1	RTO
11	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
12	Arnés inyección	1	RTO
13	Cambio arnés de inyección	1	MANO DE OBRA
14	Arreglo bomper delantero	1	MANO DE OBRA
15	Arreglo compuerta volcó (mano de obra y materiales)	1	MANO DE OBRA
16	Arreglo del blower y calefacción	1	MANO DE OBRA
17	Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA
18	Arreglo estribo lado conductor	1	MANO DE OBRA
19	Arreglo y/o cambio de chapa de puertas	1	MANO DE OBRA
20	Arreglo cilindro chapa	1	MANO DE OBRA
21	Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA
22	Arreglo freno de ahogo parte eléctrica	1	MANO DE OBRA
23	Automático del arranque	1	RTO
24	Instalación automático del arranque	1	MANO DE OBRA
25	Bajo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos y dos mangueras de aire)	1	MANO DE OBRA
26	Balineras soporte cardan (balinera y caucho)	1	RTO
27	Cambio balineras soporte cardan	1	MANO DE OBRA
28	Bandas delanteras	1	RTO
29	Cambio bandas delanteras	1	MANO DE OBRA
30	Bandas traseras	1	RTO
31	Cambio bandas traseras	1	MANO DE OBRA
32	Barra dirección corta	1	RTO
33	Cambio barra dirección corta	1	MANO DE OBRA
34	Barra dirección larga	1	RTO
35	Batería 30-H	1	RTO
36	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
37	Bomba auxiliar	1	RTO
38	Instalación bomba auxiliar	1	MANO DE OBRA
39	Bomba hidráulica	1	RTO
40	Instalación bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA
41	Bombillos alógenos	1	RTO
42	Cambio bombillos	1	MANO DE OBRA
43	Bombín bomba de inyección	1	RTO

44	Cambio Bombín bomba de inyección	1	MANO DE OBRA
45	Bornes batería	1	RTO
46	Brazo pumilla	1	RTO
47	Buje de muelle por unidad	1	RTO
48	Cambio buje de muelle por unidad	1	MANO DE OBRA
49	Buje soporte de cabina	1	RTO
50	Cambio buje soporte cabina	1	MANO DE OBRA
51	Bujes pasadores volcó	1	RTO
52	Cambio bujes pasadores volcó	1	MANO DE OBRA
53	Bujes y pasadores bisagra puertas	1	RTO
54	Instalación bujes pasadores bisagra puerta	1	MANO DE OBRA
55	Bujes y pasadores bisagra capo	1	RTO
56	Instalación pasadores bisagra capo	1	MANO DE OBRA
57	Cadena galvanizada alce del volcó (metro)	1	RTO
58	Camisilla (caucho) línea de inyección combustible	1	RTO
59	Calibración de válvulas	1	MANO DE OBRA
60	Cambio escobilla buje vendis	1	MANO DE OBRA
61	Cámara de aire	1	RTO
62	Cambio recámara de aire	1	MANO DE OBRA
63	Carpa volqueta de quitar y poner	1	RTO
64	Cartera puerta derecha o izquierda	1	RTO
65	Cambio cartera puerta derecha o izquierda	1	MANO DE OBRA
66	Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	RTO
67	Cambio Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	MANO DE OBRA
68	Sensor ICP bomba regulador	1	RTO
69	Cambio Sensor ICP bomba regulador (sistema regulador del presión de la inyección)	1	MANO DE OBRA
70	Sensor pera de aceite (tablero)	1	RTO
71	Cambio Sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor	1	MANO DE OBRA
72	Sensor señal eje de levas	1	RTO
73	Cambio Sensor señal eje de levas	1	MANO DE OBRA
74	Chapa puertas cabina	1	RTO
75	Cambio chapa puerta cabina	1	MANO DE OBRA
76	Cintas reflectivas con mano de obra	1	RTO
77	Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, bloque, entre otros)	1	RTO
78	Corona y spit de transmisión	1	RTO
79	Correa accesorios	1	ORG
80	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA
81	Correa del alternador	1	RTO
82	Instalación correa del alternador	1	MANO DE OBRA
83	Corregir encendido del motor	1	MANO DE OBRA
84	Cruceta cardan por 3 (lado transmisión , lado caja y centro)	1	RTO
85	Cambio cruceta cardan	1	MANO DE OBRA
86	Dámpfer polea del cigüeñal	1	RTO
87	Cambio dámpfer polea cigüeñal	1	MANO DE OBRA
88	Desmontar y montar botellas hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA
89	Desmante y montaje de inyectores, tapa válvula y calibración motor	1	MANO DE OBRA

90	Despinche	1	MANO DE OBRA
91	Diafragma recamara trasera por unidad	1	RTO
92	Cambio diafragma recamara trasera	1	MANO DE OBRA
93	Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh	1	RTO
94	Cambio disco, presa y balinero closh (kit de embrague)	1	MANO DE OBRA
95	Engrase y mantenimiento embrague	1	MANO DE OBRA
96	Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite)	1	MANO DE OBRA
97	Empaque de culata y accesorios(válvulas, guías y asientos)	1	RTO
98	Cambio empaquetadura culata y accesorios	1	MANO DE OBRA
99	Empaque eje trasero	1	RTO
100	Empaquetadura freno de ahogo	1	RTO
101	Cambio empaquetadura freno de ahogo	1	MANO DE OBRA
102	Empaquetadura inferior y superior de motor( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas	1	RTO
103	Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor ( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla.	1	MANO DE OBRA
104	Empaquetadura galería de aceite	1	RTO
105	Instalación empaquetadura galería aceite	1	MANO DE OBRA
106	Escobilla buje y vendis	1	RTO
107	Espárragos ruedas traseras y tuercas	1	RTO
108	Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad )	1	MANO DE OBRA
109	Filtró separador de agua	1	RTO
110	Cambio filtro separador de agua	1	MANO DE OBRA
111	Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normar del carro y no se recaliente)	1	RTO
112	Cambio freno de ahogo	1	MANO DE OBRA
113	Gobernador compresor	1	RTO
114	Cambio gobernador compresor	1	MANO DE OBRA
115	Graduar closh y frenos (cuatro llantas)	1	MANO DE OBRA
116	Grapas de delanteras	1	RTO
117	Grapas de traseras	1	RTO
118	Guardapolvo (juego)	1	RTO
119	Instalación guardapolvo	1	MANO DE OBRA
120	Guaya acelerador	1	RTO
121	Hoja primera muelle delanteras	1	RTO
122	Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA
123	Hojas segunda muelle traseras	1	RTO
124	Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA
125	Hojas tercera muelle	1	RTO
126	Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA
127	Instalación de alta, y corregir falla motor y borrar códigos	1	MANO DE OBRA
128	Instalación de carpa volqueta	1	MANO DE OBRA
129	Instalación y adaptación master tipo pesado	1	MANO DE OBRA
130	Instalar pasadores botella alce volcó (desmontaje y montaje)	1	MANO DE OBRA

131	Inyectores del motor por unidad	1	RTO
132	Cambio inyectores	1	MANO DE OBRA
133	Juego de retenedores ruedas traseras	1	RTO
134	Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha	1	MANO DE OBRA
135	Juego Farolas delanteras y traseras	1	RTO
136	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA
137	Juegos de esplinder delantero	1	RTO
138	Cambio esplinder delantero	1	MANO DE OBRA
139	Juego camisilla cauchos lines de inyección de combustible	1	RTO
140	Instalación camisilla cauchos de inyección combustible	1	MANO DE OBRA
141	Juego plumillas limpia brisas	1	RTO
142	Instalación plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA
143	LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL	1	RTO
144	LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION	1	RTO
145	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA
146	Mantenimiento sistema de combustible	1	MANO DE OBRA
147	Manguera radiador inferior y/o inferior	1	RTO
148	Cambio manguera radiador inferior y/o inferior	1	MANO DE OBRA
149	Manguera recamara freno trasero y/o delantero	1	RTO
150	Cambio manguera recamara freno trasero	1	MANO DE OBRA
151	Mangueras regulador aire con racores	1	RTO
152	cambio manguera regulador aire con racores	1	MANO DE OBRA
153	Mangueras sistema hidráulico del volcú (larga y/o corta)	1	RTO
154	Cambio manguera hidráulico del volcú	1	MANO DE OBRA
155	Manguera tanque aire	1	RTO
156	Cambio mangueras tanque aire	1	MANO DE OBRA
157	Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina)	1	MANO DE OBRA
158	Mantenimiento botella hidráulica volcú	1	MANO DE OBRA
159	Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas	1	MANO DE OBRA
160	Mantenimiento modulo motor	1	MANO DE OBRA
161	Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
162	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisi3n, magueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA
163	Monederos puerta	1	RTO
164	Instalaci3n monederos puerta	1	MANO DE OBRA
165	Pasador	1	RTO
166	Pasadores botella alce volcú	1	RTO
167	Cambio pasador botella alce volcú	1	MANO DE OBRA
168	Pera reverso caja	1	RTO
169	Cambio pera reverso caja	1	MANO DE OBRA
170	Polea tensora	1	RTO
171	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA
172	Puesta a punto de inyectores	1	RTO
173	Remaches de freno	1	RTO
174	Recamara de frenos	1	RTO
175	Cambio Recamara de frenos	1	MANO DE OBRA

176	Recargar batería	1	MANO DE OBRA
177	Rectificación del freno de ahogo	1	MANO DE OBRA
178	Reparación arnés motor	1	MANO DE OBRA
179	Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla)	1	MANO DE OBRA
180	Reparación compresor aire	1	MANO DE OBRA
181	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA
182	Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA
183	Reparación freno de ahogo (mano de obra = desarmar las salidas de los múltiples para desmontar el freno de ahogo y verificar daño y repuestos)	1	MANO DE OBRA
184	Reparación inyectores del motor por unidad	1	MANO DE OBRA
185	Reparación y/o ajustes transmisión	1	MANO DE OBRA
186	Reten spit	1	RTO
187	Retenedor delantero	1	RTO
188	Cambio retenedor delantero	1	MANO DE OBRA
189	Retenedor trasero	1	RTO
190	Cambio retenedor trasero	1	MANO DE OBRA
191	Retenedores (ubicados en las pchas traseras y ruedas delanteras)	1	RTO
192	Cambio retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras)	1	MANO DE OBRA
193	Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha	1	MANO DE OBRA
194	Revisión general de rodamientos y engrase	1	MANO DE OBRA
195	Revisión luces en general	1	MANO DE OBRA
196	Revisión niveles caja y transmisión	1	MANO DE OBRA
197	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
198	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA
199	Revisión y cambio de frenos	1	MANO DE OBRA
200	Revisión fuga de aire recamara	1	MANO DE OBRA
201	Rodaja freno por unidad	1	RTO
202	Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera	1	RTO
203	Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna	1	MANO DE OBRA
204	Rodillo delantero externo	1	RTO
205	Cambio rodillo delantero interno y/o externo	1	MANO DE OBRA
206	Rodillo delantero inferior	1	RTO
207	Rodillo delantero exterior	1	RTO
208	Cambio rodillo inferior y/o exterior	1	MANO DE OBRA
209	Rodillo delantero interno	1	RTO
210	Rodillos con pistas (trasera)	1	RTO
211	Cambio rodillos con pista (trasera)	1	MANO DE OBRA
212	Rodillos grandes con cunas	1	RTO
213	Cambio rodillos grandes con cunas	1	MANO DE OBRA
214	Rodillos pequeños con cunas	1	RTO
215	Cambio rodillos pequeños con cunas	1	MANO DE OBRA
216	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
217	Seilos tubos riel de combustible (juego)	1	RTO
218	Cambio sellos tubos riel combustible	1	MANO DE OBRA
219	Servicio desvare "domicilio"	1	MANO DE OBRA
220	Servicio scanner	1	MANO DE OBRA

221	Soporte de motor	1	RTO
222	Cambio soporte motor	1	MANO DE OBRA
223	Soporte muelle trasero	1	RTO
224	Cambio soporte muelle trasero	1	MANO DE OBRA
225	Soque y conector luces delanteras y/o traseras	1	RTO
226	Stop trasero por unidad	1	RTO
227	Cambio stop traseros	1	MANO DE OBRA
228	Tapa radiador plástica	1	RTO
229	Instalación tapa radiador	1	MANO DE OBRA
230	Tanque auxiliar radiador	1	RTO
231	Instalación tanque auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA
232	Terminales de dirección	1	RTO
233	Cambios terminales de dirección	1	MANO DE OBRA
234	Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2)	1	RTO
235	Turbo ( componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor)	1	RTO
236	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA
237	Válvula alce volcô	1	RTO
238	Cambio válvula alce volcô	1	MANO DE OBRA
239	Válvulas de escape del freno	1	RTO
240	Cambio válvulas de escape del freno	1	MANO DE OBRA
241	Vidrio espejo curvo para inter	1	RTO
242	Instalación vidrio espejo para Inter	1	MANO DE OBRA
243	Vidrio lateral	1	RTO
244	Cambio vidrio lateral	1	MANO DE OBRA
245	Vidrio panorámico	1	RTO
246	Cambio vidrio panorámico	1	RTO
247	Volante	1	RTO
248	Instalación del volante	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>BUS CHEVROLET OFV D85 FRR modelo 2014</b>			
1	Ajuste y engrase de rodamientos	1	MANO DE OBRA
2	Alienacion (una vez cambiadas las llantas se realiza alineación)	1	MANO DE OBRA
3	Arreglo cornetas	1	MANO DE OBRA
4	arreglo de transmisión	1	MANO DE OBRA
5	Arreglo parte eléctrica (incluye materiales)	1	MANO DE OBRA
6	Arreglo platinas del tanque	1	MANO DE OBRA
7	Arreglo barra transversal	1	MANO DE OBRA
8	Amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO
9	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
10	Bandas frenos (4 ruedas)	1	RTO
11	Cambio bandas de frenos	1	MANO DE OBRA
12	Batería 30-H	1	RTO
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
14	Bomba de agua	1	RTO
15	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA
16	Bomba auxiliar de embrague	1	RTO

17	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	MANO DE OBRA
18	Bomba principal de embrague	1	RTO
19	Cambio bomba principal de embrague	1	MANO DE OBRA
20	Buje muelle delantero	1	RTO
21	Cambio buje muelle delantero	1	MANO DE OBRA
22	Buje muelle trasero	1	RTO
23	Cambio buje muelle trasero	1	MANO DE OBRA
24	Cornetas pito (juego)	1	RTO
25	Instalación cornetas pito	1	MANO DE OBRA
26	Correa aire acondicionado	1	RTO
27	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
28	Correa del alternador	1	RTO
29	Cambio correa del alternador	1	MANO DE OBRA
30	Corregir fuga agua termoquin	1	MANO DE OBRA
31	Crucetas cardan	1	RTO
32	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA
33	Despinche	1	MANO DE OBRA
34	Empaque bomba de closs	1	RTO
35	Cambio empaque bomba de closs	1	MANO DE OBRA
36	Empaquetadura tapa válvulas	1	RTO
37	Cambio empaquetadura tapa válvulas	1	MANO DE OBRA
38	Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	RTO
39	Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA
40	Guaya cambios	1	RTO
41	Cambio guaya cambios	1	MANO DE OBRA
42	Grapa para muelle	1	RTO
43	Hojas de resorte principal delantera y/o trasera	1	RTO
44	Instalación, hojas de resorte principal	1	MANO DE OBRA
45	Instalación de alfombra	1	MANO DE OBRA
46	Kit de embrague	1	RTO
47	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA
48	Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras	1	RTO
49	Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
50	Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros	1	RTO
51	Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero	1	MANO DE OBRA
52	Llantas 235-75 R17,5	1	RTO
53	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA
54	Manguera hidráulico	1	RTO
55	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA
56	Manguera radiador	1	RTO
57	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA
58	Mantenimiento aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
59	Mantenimiento exosto tornillo	1	MANO DE OBRA
60	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA
61	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA

62	Máster corte corriente	1	RTO
63	Cambio máster corte corriente	1	MANO DE OBRA
64	Motor limpia brisas	1	RTO
65	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA
66	Moto ventilador termoquin	1	RTO
67	Instalación moto ventilador termoquin	1	MANO DE OBRA
68	Juego Plumillas	1	RTO
69	Cambio de pumillas	1	MANO DE OBRA
70	Retenedor trasero y/o delantero	1	RTO
71	Instalación retenedor traseros y/o delantero	1	MANO DE OBRA
72	Revisión de frenos	1	MANO DE OBRA
73	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
74	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA
75	Recalzar bandas delanteras por llanta	1	MANO DE OBRA
76	Recalzar bandas traseras por llanta	1	MANO DE OBRA
77	Retenedor campana delantera y/o trasera	1	RTO
78	Cambio retenedor campana delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA
79	Pasañor hino	1	RTO
80	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
81	Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para subir al motor)	1	MANO DE OBRA
82	Sondear, lavar tanque y paneles	1	MANO DE OBRA
83	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
84	Terminal de dirección	1	RTO
85	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA
86	Termostato motor	1	RTO
87	Cambio termostato motor	1	MANO DE OBRA
88	Tornillo central de 12X6	1	RTO
89	Vidrio panorámico frontal	1	RTO
90	Cambio panorámico frontal	1	MANO DE OBRA
91	servicio desmontaje y montaje egr	1	MANO DE OBRA
92	desmontaje y mntaje intercooler	1	MANO DE OBRA
93	tubo de adminison	1	RTO
94	soporte del motor	1	RTO
95	mano de obra cambio soportes motor	1	MANO DE OBRA
96	empaquetadura de la bomba auxiliar del clutch	1	RTO
97	desmontaje y montaje bomba auxiliar del clutch	1	MANO DE OBRA
98	sensor MAF	1	RTO
99	servicio desmontaje y montaje radiador y sondeo	1	MANO DE OBRA
100	Sensor CKP	1	RTO
101	Sensor CMP	1	RTO
102	servicio montaje y desmontaje turbo	1	MANO DE OBRA
103	reparacion turbo	1	MANO DE OBRA
104	Reparacion bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
105	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
106	Inyector Electrico Denso	1	RTO

107	Electrovalvula SCV	1	RTO
108	Sensor presion del riel	1	RTO
109	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO
110	Bomba de alta presion	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>BUS CHEVROLET ODT 425 INO CON CARROCERIA MARCO POLO 2019</b>			
1	Ajuste y engrase de rodamientos	1	MANO DE OBRA
2	Alienacion (una vez cambiadas las llantas se realiza alineación)	1	MANO DE OBRA
3	Arreglo cornetas	1	MANO DE OBRA
4	arreglo de transmisión	1	MANO DE OBRA
5	Arreglo parte eléctrica (incluye materiales)	1	MANO DE OBRA
6	Arreglo platinas del tanque	1	MANO DE OBRA
7	Arreglo barra transversal	1	MANO DE OBRA
8	Amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO
9	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA
10	Bandas frenos (4 ruedas)	1	RTO
11	Cambio bandas de frenos	1	MANO DE OBRA
12	Bateria 30-H	1	RTO
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
14	Bomba de agua	1	RTO
15	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA
16	Bomba auxiliar de embrague	1	RTO
17	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	MANO DE OBRA
18	Bomba principal de embrague	1	RTO
19	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
20	Inyector Electrico Denso	1	RTO
21	Bomba de alta presion	1	RTO
22	Mantenimiento sistema EGR y admision	1	MANO DE OBRA
23	sensor de presion del riel	1	RTO
24	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO
25	Electrovalvula SCV	1	RTO
26	Arreglo Blower AC	1	MANO DE OBRA
27	Servicio desmontaje y montaje blower	1	MANO DE OBRA
28	Resistencia Blower	1	RTO
29	Cambio correa del alternador	1	MANO DE OBRA
30	Corregir fuga agua termoquin	1	MANO DE OBRA
31	Crucetas cardan	1	RTO
32	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA
33	Despinche	1	MANO DE OBRA
34	Empaque bomba de closs	1	RTO
35	Cambio empaque bomba de closs	1	MANO DE OBRA
36	Empaquetadura tapa válvulas	1	RTO
37	Cambio empaquetadura tapa válvulas	1	MANO DE OBRA
38	Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	RTO
39	Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA
40	Guaya cambios	1	RTO
41	Cambio guaya cambios	1	MANO DE OBRA

42	Grapa para muelle	1	RTO
43	Hojas de resorte principal delantera y/o trasera	1	RTO
44	Instalación, hojas de resorte principal	1	MANO DE OBRA
45	Instalación de alfombra	1	MANO DE OBRA
46	Kit de embrague	1	RTO
47	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA
48	Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras	1	RTO
49	Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
50	Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros	1	RTO
51	Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero	1	MANO DE OBRA
52	Llantas 235-75 R17,5	1	RTO
53	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA
54	Manguera hidráulico	1	RTO
55	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA
56	Manguera radiador	1	RTO
57	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA
58	Mantenimiento aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
59	Mantenimiento exosto tornillo	1	MANO DE OBRA
60	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA
61	Mantenimiento preventivo (Inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, cruceas, entre otros)	1	MANO DE OBRA
62	Máster corte corriente	1	RTO
63	Cambio máster corte corriente	1	MANO DE OBRA
64	Motor limpia brisas	1	RTO
65	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA
66	Motoventilador termoquin	1	RTO
67	Instalación motoventilador termoquin	1	MANO DE OBRA
68	Juego Plumillas	1	RTO
69	Cambio de plumillas	1	MANO DE OBRA
70	Retenedor trasero y/o delantero	1	RTO
71	Instalación retenedor traseros y/o delantero	1	MANO DE OBRA
72	Revisión de frenos	1	MANO DE OBRA
73	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
74	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA
75	Recalzar bandas delanteras por llanta	1	MANO DE OBRA
76	Recalzar bandas traseras por llanta	1	MANO DE OBRA
77	Retenedor campana delantera y/o trasera	1	RTO
78	Cambio retenedor campana delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA
79	Pasador hino	1	RTO
80	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
81	Sincronizada de motor	1	MANO DE OBRA
82	Sondear, lavar tanque y paneles	1	MANO DE OBRA
83	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
84	Terminal de dirección	1	RTO
85	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA
86	Termostato motor	1	RTO

87	Cambio termostato motor	1	MANO DE OBRA
88	Tornillo central de 12X6	1	RTO
89	Vidrio panorámico frontal	1	RTO
90	Cambio panorámico frontal	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>NISSAN FRONTIER OFV 098</b>			
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA
2	Alternador	1	RTO
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA
4	Amortiguador delantero	1	RTO
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA
6	Amortiguadores trasero	1	RTO
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA
8	Barra Estabilizadora	1	RTO
9	Batería 30-H	1	RTO
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
11	Bomba de direccion hidraulica	1	RTO
12	cambio bomba de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA
13	Bieletas de Suspensión	1	RTO
14	Bomba de closh auxiliar	1	RTO
15	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA
16	Bomba de closh principal	1	RTO
17	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA
18	Brazo de Suspensión	1	RTO
19	Buje Tijera sujerior	1	RTO
20	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA
21	Caja de direccion hidraulica	1	RTO
22	cambio caja de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA
23	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO
24	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA
25	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO
26	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA
27	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO
28	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA
29	Cojinete de Empuje	1	RTO
30	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA
31	Enfriador de aceite	1	RTO
32	cambio enfriador de aceite		MANO DE OBRA
33	Correa accesorios	1	RTO
34	Cambio correa de accesorios	1	MANO DE OBRA
35	Cuerpo de Mariposa	1	RTO
36	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA
37	Depósito de Agua	1	RTO
38	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA
39	despinche	1	MANO DE OBRA
40	Disco de Embrague	1	RTO

41	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA
42	Discos de Freno	1	RTO
43	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA
44	Empaquetadura culata	1	RTO
45	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO
46	Rodamiento delantero	1	RTO
47	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA
48	Rodamiento trasero	1	RTO
49	Tijera delantera superior	1	RTO
50	Tijera delantera Inferior	1	RTO
51	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
52	servicio empaquetadura bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
53	Electrovalvula SCV	1	RTO
54	sensor de presion del riel	1	RTO
55	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO
56	Bombin	1	RTO
57	Servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza	1	MANO DE OBRA
58	Servicio desmontaje y montaje turbo	1	MANO DE OBRA
59	reparacion turbo cambio de cartridge	1	MANO DE OBRA
60	Turbocompresor	1	RTO
61	Manguera de admision de aire	1	RTO
62	Servicio mantenimiento EGR y admision	1	MANO DE OBRA
63	Inyector Electrico Denso	1	RTO
64	Bujia de precalentamiento	1	RTO
65	Tubo de alta presion	1	RTO
66	Bomba de alta presion de combustible	1	RTO
67	Bomba de agua	1	RTO
68	Guías de válvulas	1	RTO
69	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA
70	Kit de repartición	1	RTO
71	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA
72	Kit de Embrague	1	RTO
73	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA
74	Platón nuevo	1	RTO
75	Llanta 255/65-R16	1	RTO
76	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA
77	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire	1	MANO DE OBRA
78	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA
79	Motor de Arranque	1	RTO
80	Muelles	1	RTO
81	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA
82	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO
83	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
84	Polea	1	RTO
85	Cambio polea	1	MANO DE OBRA
86	Polea Tensora	1	RTO

87	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA
88	Radiador	1	RTO
89	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
90	Radiador de Aceite	1	RTO
91	Radiador de Calefacción	1	RTO
92	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA
93	Regulador del Alternador	1	RTO
94	Relé de Intermitentes	1	RTO
95	Repartidor de Freno	1	RTO
96	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA
97	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA
98	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA
99	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
100	Rodillo Guía	1	RTO
101	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA
102	Rótula de Suspensión	1	RTO
103	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
104	Tambor de Freno	1	RTO
105	Tapa radiador	1	RTO
106	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA
107	Tapizado	1	RTO
108	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA
109	Tarro auxiliar radiador	1	RTO
110	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA
111	Tensor correa	1	RTO
112	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
113	Termostato Refrigerante	1	RTO
114	Ventilador de Radiador	1	RTO
115	Arranque	1	RTO
116	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA
117	Switch interruptor elevavidrios	1	RTO
118	servicio cambio switch interruptor elevavidrios	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>RENAUL MASTER PLACA OFV099</b>			
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA
2	Alternador	1	RTO
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA
4	Amortiguador delantero	1	RTO
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA
6	Amortiguadores trasero	1	RTO
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA
8	Barra Estabilizadora	1	RTO
9	Batería 30-H	1	RTO
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
11	Inversor de 12v a 110	1	RTO
12	instalacion electrica principal	1	RTO
13	Bieletas de Suspensión	1	RTO

14	Bomba de closh auxiliar	1	RTO
15	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA
16	Bomba de closh principal	1	RTO
17	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA
18	Brazo de Suspensión	1	RTO
19	Buje Tijera superior	1	RTO
20	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA
21	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO
22	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA
23	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO
24	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA
25	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO
26	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA
27	Cojinete de Empuje	1	RTO
28	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA
29	Correa accesorios	1	RTO
30	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA
31	kit de accesorios	1	RTO
32	Cuerpo de Mariposa	1	RTO
33	inyector electronico bosch	1	RTO
34	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
35	bomba de alta presion	1	RTO
36	riel de presion	1	RTO
37	servicio desmontaje y montaje EGR y admision	1	MANO DE OBRA
38	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA
39	Depósito de Agua	1	RTO
40	Desmote y monte de culata	1	MANO DE OBRA
41	empaquetadura motor	1	RTO
42	despinche	1	MANO DE OBRA
43	Disco de Embrague	1	RTO
44	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA
45	Discos de Freno	1	RTO
46	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA
47	Empaquetadura culata	1	RTO
48	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO
49	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA
50	Guías de válvulas	1	RTO
51	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA
52	Kit de repartición	1	RTO
53	Reparacion exhosto	1	MANO DE OBRA
54	Servicio desmontaje y montaje turbo	1	MANO DE OBRA
55	reparación turbo cambio de cartridge	1	MANO DE OBRA
56	Tensionar frenos	1	MANO DE OBRA
57	Reparacion cojineria	1	MANO DE OBRA
58	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA
59	Kit de Embrague	1	RTO

60	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA
61	Latonería y pintura, general de todo el vehículo	1	MANO DE OBRA
62	Llanta 255/65-R16	1	RTO
63	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA
64	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire)	1	MANO DE OBRA
65	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA
66	Motor de Arranque	1	RTO
67	Muelles	1	RTO
68	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA
69	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO
70	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
71	Polea	1	RTO
72	Cambio polea	1	MANO DE OBRA
73	Polea Tensora	1	RTO
74	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA
75	Radiador	1	RTO
76	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
77	Radiador de Aceite	1	RTO
78	Radiador de Calefacción	1	RTO
79	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA
80	Regulador del Alternador	1	RTO
81	Relé de Intermitentes	1	RTO
82	Repartidor de Freno	1	RTO
83	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA
84	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA
85	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA
86	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
87	Rodillo Guía	1	RTO
88	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA
89	Rótula de Suspensión	1	RTO
90	Scanear para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
91	Tambor de Freno	1	RTO
92	Tapa radiador	1	RTO
93	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA
94	Tapizado	1	RTO
95	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA
96	Tarro auxiliar radiador	1	RTO
97	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA
98	Tensor correa	1	RTO
99	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
100	Termostato Refrigerante	1	RTO
101	Ventilador de Radiador	1	RTO
102	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>CAMIONETA COLORADO KPP788 - KPP789</b>			
1	MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR	1	RTO

2	MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR	1	RTO
3	BEDLINER 271	1	RTO
4	MANIJAS INTERNAS TECHO	1	RTO
5	PISADERA DELANTERA LH	1	RTO
6	MOLDURA PUERTA DELT DER	1	RTO
7	ESTRIBOS	1	RTO
8	OBS/BARRA ANTIVUELCO	1	RTO
9	KIT PASTILLAS FRENO DISCO	1	RTO
10	MANO DE OBRA CAMBIO PASTILLAS	1	MANO DE OBRA
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE -ELEMENTO	1	RTO
12	LIMPIADOR DE FRENOS	1	RTO
13	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	RTO
14	CUARTO ACEITE ACDELCO 5W30	1	RTO
15	PINTA REFRIGERANTE	1	RTO
16	FILTRO DE AIRE	1	RTO
17	LIQUIDO DE FRENOS	1	RTO
18	LIQUIDO LIMPIABRISAS	1	RTO
19	MANO DE OBRA REVISION 20.000 KMS	1	MANO DE OBRA
20	STOP DERECHO	1	RTO
21	STOP IZQUIERDO	1	RTO
22	REVISION ELECTRICA GENERAL	1	MANO DE OBRA
23	SERVICIO ESCANER	1	MANO DE OBRA
24	DISCOS DELANTEROS	1	RTO
25	REVISION SUSPENSION DELANTERA	1	MANO DE OBRA
26	REVISION SUSPENSION TRASERA	1	MANO DE OBRA
27	TENSIONAR FRENOS	1	MANO DE OBRA
28	PLUMILLAS	1	RTO
29	SERVICIO LATONERIA POR PIEZA	1	MANO DE OBRA
30	BATERIA	1	RTO
31	CARGA REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	MANO DE OBRA
32	ALINEACION Y BALANCEO	1	MANO DE OBRA
33	ALTERNADOR	1	RTO
34	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR	1	MANO DE OBRA
35	ARRANQUE	1	RTO
36	REPARACION ARRANQUE	1	RTO
37	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA
38	CAMBIO BATERIA	1	MANO DE OBRA
39	Bomba de clesh auxiliar	1	RTO
40	Cambio Bomba de clesh auxiliar	1	MANO DE OBRA
41	Bomba de clesh principal	1	RTO
42	Cambio bomba de clesh principal	1	MANO DE OBRA
43	Llanta	1	RTO
44	Montaje llanta	1	RTO
45	Revision aire acondicionado general	1	MANO DE OBRA
46	Engrase	1	MANO DE OBRA
47	Espejo retrovisor derecho	1	RTO

**CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ - 106 . CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ- 107**

1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA
2	Alternador	1	RTO
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA
4	Amortiguador delantero	1	RTO
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA
6	Amortiguador trasero	1	RTO
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA
8	Barra Estabilizadora	1	RTO
9	Cambio barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
10	Batería 30-H	1	RTO
11	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
12	Bieletas de Suspensión	1	RTO
13	Bomba de closh auxiliar	1	RTO
14	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA
15	Bomba de closh principal	1	RTO
16	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA
17	Bombillo led	1	RTO
18	Cambio bombillo led	1	MANO DE OBRA
19	Stop derecho	1	RTO
20	Stop izquierdo	1	RTO
21	Servicio latonería por pieza	1	MANO DE OBRA
22	Revisión eléctrica general	1	MANO DE OBRA
23	reprogramación con escaner	1	MANO DE OBRA
24	servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza	1	MANO DE OBRA
25	manguera de combustible	1	RTO
26	manguera admisión de aire	1	RTO
27	sensor ckp	1	RTO
28	sensor cmp	1	RTO
29	sensor Maf	1	RTO
30	sensor map	1	RTO
31	Brazo de Suspensión	1	RTO
32	Cambio brazo suspensión	1	MANO DE OBRA
33	Buje Tijera superior	1	RTO
34	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA
35	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO
36	Cambio cadena de distribución	1	MANO DE OBRA
37	Cambio guías de válvulas	1	MANO DE OBRA
38	Kit de repartición	1	RTO
39	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA
40	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO
41	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA
42	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO
43	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA
44	Cojinete de Empuje	1	RTO
45	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA

46	Correa accesorios	1	RTO
47	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA
48	Cuerpo de Mariposa	1	RTO
49	Cambio curpo mariposa	1	MANO DE OBRA
50	Depósito de Agua	1	RTO
51	Desmante y monte de culata	1	MANO DE OBRA
52	Despinche	1	MANO DE OBRA
53	Disco de Embrague	1	RTO
54	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA
55	Discos de Freno	1	RTO
56	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA
57	Empaquetadura culata	1	RTO
58	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO
59	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA
60	Kit de Embrague	1	RTO
61	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA
62	Llanta 255/65-R16	1	RTO
63	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA
64	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire)	1	MANO DE OBRA
65	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA
66	Motor de Arranque	1	RTO
67	Muelles	1	RTO
68	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA
69	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO
70	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA
71	Polea	1	MANO DE OBRA
72	Cambio polea	1	MANO DE OBRA
73	Polea Tensora	1	RTO
74	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA
75	Radiador agua	1	RTO
76	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
77	Radiador de Aceite	1	RTO
78	Reparacion blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
79	servicio desmontaje y montaje blower	1	MANO DE OBRA
80	carga regrigerante aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
81	compresor de aire acondicionado	1	RTO
82	servicio desmontaje y montaje compresor de aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
83	motor de ventilador aire acondicionado	1	RTO
84	Revisión bomba de alta	1	MANO DE OBRA
85	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
86	bomba de alta presion	1	RTO
87	inyector electronico denso	1	RTO
88	sensor de presion del riel	1	RTO
89	electroválvula SCV	1	RTO
90	Radiador de Calefacción	1	RTO
91	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA

92	Regulador del Alternador	1	RTO
93	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA
94	Relé de Intermitentes	1	RTO
95	Repartidor de Freno	1	RTO
96	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA
97	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA
98	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA
99	Revisión soporte motor	1	MANO DE OBRA
100	Revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA
101	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
102	Rodillo Guía	1	RTO
103	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA
104	Rótula de Suspensión	1	RTO
105	Scanear para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
106	Tambor de Freno	1	RTO
107	Tapa radiador	1	RTO
108	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA
109	Tapizado	1	RTO
110	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA
111	Tarro auxiliar radiador	1	RTO
112	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA
113	Tensor correa	1	RTO
114	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
115	Termostato Refrigerante	1	RTO
116	Ventilador de Radiador	1	RTO
117	bombin sistema de combustible	1	RTO
118	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>RENAULT TRAFIC PLACA JKY - 139</b>			
1	Alineación cardan	1	MANO DE OBRA
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA
3	Alternador	1	RTO
4	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA
5	Amortiguador delantero	1	RTO
6	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA
7	Amortiguador trasero	1	RTO
8	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA
9	Balinera Guía	1	RTO
10	Cambio balinera guía	1	MANO DE OBRA
11	Barra Estabilizadora	1	RTO
12	Batería 30-H	1	RTO
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
14	Bieletas de Suspensión	1	RTO
15	Bomba de closh auxiliar	1	RTO
16	Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh)	1	MANO DE OBRA
17	Bomba de closh principal	1	RTO

18	Cambio bomba de c/osh principal	1	MANO DE OBRA
19	Brazo de Suspensión	1	RTO
20	Buje de tijera superior	1	RTO
21	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA
22	Cadena de Distribución	1	RTO
23	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA
24	Cojinete de Rueda	1	RTO
25	Compresor de Aire Acondicionado	1	RTO
26	Cambio compresor aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
27	Condensador	1	RTO
28	Correa accesorios	1	RTO
29	Cambio correa de accesorios	1	MANO DE OBRA
30	Correa aire acondicionado	1	RTO
31	inyector electronico bosch	1	RTO
32	bomba de alta presion	1	RTO
33	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA
34	electrovalvula bomba de alta presion	1	RTO
35	mantenimiento sistema egr y admision	1	MANO DE OBRA
36	manguera de admision de aire	1	RTO
37	empaquetadura motor	1	RTO
38	bombin sistema de combustible	1	RTO
39	servicio desmontaje y montje turbo	1	MANO DE OBRA
40	reparacion turbo cambio de cartridge	1	RTO
41	empaques laminados turbo	1	RTO
42	actuador turbo	1	RTO
43	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
44	Cuerpo de Mariposa	1	RTO
45	Depósito de Agua	1	RTO
46	Desmante y monte de culata	1	MANO DE OBRA
47	Despinche	1	MANO DE OBRA
48	Discos de Frenos	1	RTO
49	Chapa puerta trasera cofre	1	RTO
50	Cambio chapa puerta trasera cofre	1	MANO DE OBRA
51	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA
52	Empaquetadura culata	1	MANO DE OBRA
53	Evaporador aire acondicionado	1	RTO
54	Cambio evaporador aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
55	Filtro Deshidratante	1	RTO
56	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO
57	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA
58	Kit de cadenas	1	RTO
59	Cambio kit de cadenas	1	MANO DE OBRA
60	Kit de Embrague	1	RTO
61	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA
62	Llanta 195/75- R16	1	RTO
63	Mangueras de Aire Acondicionado	1	RTO

64	Cambio manguera aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
65	Mantenimiento general aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
66	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA
67	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA
68	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA
69	Motor de Arranque	1	RTO
70	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA
71	Muelles	1	RTO
72	Pastillas (delanteras y/o traseras)	1	RTO
73	Cambio de pastillas (delanteras y/o traseras)	1	MANO DE OBRA
74	Polea	1	RTO
75	Presostato de Aire Acondicionado	1	RTO
76	Radiador agua	1	RTO
77	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
78	Radiador de Calefacción	1	RTO
79	Cambio radiador de calefacción	1	MANO DE OBRA
80	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA
81	Rectificar campanas	1	MANO DE OBRA
82	Regulador del Alternador	1	RTO
83	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA
84	Relé de Intermitentes	1	RTO
85	Repartidor de Freno	1	RTO
86	Cambio repartidor de freno	1	MANO DE OBRA
87	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA
88	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA
89	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
90	Rodamientos traseros y/o delanteros	1	RTO
91	Cambio rodamiento traseros y/o delanteros	1	MANO DE OBRA
92	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA
93	Rótula de Suspensión	1	RTO
94	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA
95	Sondeo y lavado radiador	1	MANO DE OBRA
96	Tambor de Freno	1	RTO
97	Tensor correa	1	RTO
98	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
99	Termostato Refrigerante	1	RTO
100	Cambio termostato refrigerante	1	MANO DE OBRA
101	Válvula de Expansión	1	RTO
102	Cambio válvula expansión	1	MANO DE OBRA
103	Ventilador de Calefacción	1	RTO
104	Ventilador de Radiador	1	RTO
105	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA
106	Zapatas de Freno de Mano	1	RTO
107	Cambio zapatas freno de mano	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>MOTONIVELADORA CASE 845 - CATERPILLAR</b>			
1	Abrazaderas turbo	1	RTO

2	Cambio abrazadera turbo	1	MANO DE OBRA
3	Acople cardan	1	RTO
4	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA
5	Adaptación de guías	1	MANO DE OBRA
6	Amortiguadores capo	1	RTO
7	Cambio amortiguadores capo	1	MANO DE OBRA
8	Armado de culata	1	MANO DE OBRA
9	Arreglo barra de dirección	1	MANO DE OBRA
10	Arreglo control principal cuchilla y empaquetadura del control (mano de obra y repuesto)	1	MANO DE OBRA
11	Arreglo estribos (soldar y enderezar)	1	MANO DE OBRA
12	Arreglo tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA
13	Arreglo platina	1	MANO DE OBRA
14	Instalación platina	1	MANO DE OBRA
15	Asiento válvulas de admisión	1	RTO
16	Asiento válvulas de escape	1	RTO
17	Base de diente y diente del ripear	1	RTO
18	Cambio base de diente y diente del riper	1	MANO DE OBRA
19	Batería 30-H	1	RTO
20	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
21	Bendis	1	RTO
22	Instalación del bendis	1	MANO DE OBRA
23	Bomba agua	1	RTO
24	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA
25	Bomba de aceite	1	RTO
26	Cambio bomba de aceite	1	MANO DE OBRA
27	Bujes biela	1	RTO
28	Cambio bujes biela	1	MANO DE OBRA
29	Bujes ejes de levas	1	RTO
30	Cambio bujes de levas	1	MANO DE OBRA
31	Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro angulación ruedas delanteras, cilindros de dirección, cilindros elevación de la hoja, cilindro desplazamiento de la hoja, cilindro angulación de la hoja, cilindro escalonamiento de la hoja, cilindro articulación del equipo, cilindro del riper, cilindro pin del equipo)	1	MANO DE OBRA
32	Desmontaje y montaje de cilindros hidráulicos	1	MANO DE OBRA
33	Cambio y rectificar bujes biela	1	MANO DE OBRA
34	Camisas motor	1	RTO
35	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA
36	Círculos de bancada	1	RTO
37	Círculos de biela	1	RTO
38	Correa accesorios	1	RTO
39	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA
40	Correa alternador	1	RTO
41	Cambio de correa alternador	1	MANO DE OBRA
42	Cuchilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4	1	RTO
43	Servicio instalación chilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4	1	MANO DE OBRA
44	Despinche	1	MANO DE OBRA

45	Empaquetadura inferior	1	RTO
46	Empaquetadura superior	1	RTO
47	Encamisar y rectificar cilindros	1	MANO DE OBRA
48	Empacar control de la tornamesa	1	RTO
49	Instalación control de la tornamesa	1	MANO DE OBRA
50	Espiga funda cardan doble transmisión	1	RTO
51	Cambio funda cardan doble transmisión	1	MANO DE OBRA
52	Escobillas y bujes	1	RTO
53	Guías válvula	1	RTO
54	Hechura de bases	1	MANO DE OBRA
55	Instalación vidrio cabina	1	MANO DE OBRA
56	Juego anillos	1	RTO
57	Juego casquetes bancada	1	RTO
58	Cambio casquetes bancada	1	MANO DE OBRA
59	Juego casquetes biela	1	RTO
60	Cambio casquetes biela	1	MANO DE OBRA
61	Kit chapetas ajuste de mangueras del Balde	1	MANO DE OBRA
62	Lavado general de piezas	1	MANO DE OBRA
63	LLANTA 1400-24 16 Lon	1	RTO
64	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA
65	Manguera control principal hidráulico	1	RTO
66	Cambio mangueras control principal del hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA
67	Manguera mando bomba hidráulica	1	RTO
68	Cambio manguera mando bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA
69	Manguera radiador inferior y/o superior	1	RTO
70	Cambio manguera radiador inferior y/o superior (desarmar el protector del motor )	1	MANO DE OBRA
71	Manguera tanque aceite hidráulico con racor	1	RTO
72	Cambio manguera tanque aceite hidráulico con racor	1	MANO DE OBRA
73	Manguera de dirección	1	RTO
74	Instalación manguera de dirección	1	MANO DE OBRA
75	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO
76	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA
77	Manguera alce del valde	1	RTO
78	Cambio manguera alce valde	1	MANO DE OBRA
79	Mano de obra desarme y armado del motor	1	MANO DE OBRA
80	Mantenimiento preventivo (cambio de aceite, engrase, revisión de los estándares, revisión de fugas, cambio de filtros, full de niveles)	1	MANO DE OBRA
81	Mantenimiento, reparación y repuesto de luces de trabajo	1	MANO DE OBRA
82	Mantenimiento del arranque	1	MANO DE OBRA
83	Pistones pasador y pines	1	RTO
84	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA
85	Regulador corriente	1	RTO
86	Reparación del alternador y cambio rotor alternador	1	MANO DE OBRA
87	Reparación disco de la servo transmisión	1	MANO DE OBRA
88	Reparación motor de arranque mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA
89	Reparación bomba de inyección	1	MANO DE OBRA

90	Reparación del turbo	1	MANO DE OBRA
91	Revisión parte eléctrica alternador	1	MANO DE OBRA
92	Revisión y adaptación medidor	1	MANO DE OBRA
93	Retenedor trasero servotransmision	1	RTO
94	Cambio de retenedor trasero de la servo transmisión( desmontarla servo implica bajar una serie de accesorios, después de esto viene el desmante de la servo y posterior desarmarla para cambiar el retenedor)	1	MANO DE OBRA
95	Rodillos diferencial trasera	1	RTO
96	Cambio rodillos diferencial ( desmante y montaje engorroso)	1	MANO DE OBRA
97	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
98	Mantenimiento radiadores (Sondear, lavar tanque y paneles e interfulier y condensador aire)	1	MANO DE OBRA
99	Soporte pera medidor	1	RTO
100	Soques conectores	1	RTO
101	Soldar tubo refuerzo soporte cuchilla	1	MANO DE OBRA
102	Tapa radiador agua	1	RTO
103	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA
104	Tensor correa	1	RTO
105	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
106	Terminales de dirección	1	RTO
107	Termostato	1	RTO
108	Cambio termostato	1	MANO DE OBRA
109	Cambio terminales de dirección	1	MANO DE OBRA
110	Tornillo estándar	1	RTO
111	Tornillo cuchilla lateral	1	RTO
112	Tornillos de dirección	1	RTO
113	Trampa de combustible	1	RTO
114	Cambio trampa de combustible	1	MANO DE OBRA
115	Válvulas de admisión	1	RTO
116	Cambio válvula de admisión	1	MANO DE OBRA
117	Válvulas de escape	1	RTO
118	Válvula solenoide servo transmisión	1	RTO
119	Cambio válvula solenoide servotransmision	1	MANO DE OBRA
120	Válvula exosto	1	RTO
121	Cambio válvula exosto	1	MANO DE OBRA
122	Vidrio lateral grande puerta derecha izquierda	1	RTO
123	Instalación vidrio lateral grande puerta derecha e izquierda	1	MANO DE OBRA
124	Vidrio panorámico	1	RTO
125	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA
126	Vidrio cabina	1	RTO
127	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA
128	engrase motoniveladora	1	MANO DE OBRA
129	caneca grasa	1	RTO
130	manguera hidraulica	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>RETROEXCAVADORA JCB - CASE</b>			
1	Acople cardan	1	RTO
2	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA

3	Arreglo acople manguera	1	MANO DE OBRA
4	Arreglo bomba del agua con mano de obra	1	MANO DE OBRA
5	Arreglo rotulas	1	MANO DE OBRA
6	Arreglo y mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA
7	Bajar y montar tanque aceite para corregir fuga	1	MANO DE OBRA
8	Arreglo del arranque	1	MANO DE OBRA
9	Desmonte y monte del arranque	1	MANO DE OBRA
10	Base balde	1	RTO
11	Cambio base balde	1	MANO DE OBRA
12	Base y Diente	1	RTO
13	Cambio de base y diente (se corta con un gas oxicorte, instalación de bases nuevas y se aplica soldadura alrededor de todas las bases) oxigeno, gas propano, disco de pulir, soldadura	1	MANO DE OBRA
14	Batería 30-H	1	RTO
15	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
16	Bomba de agua	1	RTO
17	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA
18	Bomba de transferencia	1	RTO
19	Cambio bomba de transferencia	1	MANO DE OBRA
20	Bomba de transferencia auxiliar de combustible	1	RTO
21	Cambio bomba de transferencia auxiliar de combustible	1	MANO DE OBRA
22	Bombillo surtidor	1	RTO
23	Cambio bombillo surtidor	1	MANO DE OBRA
24	Brazo axial	1	RTO
25	Cambio brazo axial	1	MANO DE OBRA
26	Bujes del balde y pasadores	1	RTO
27	Cambio bujes del balde y pasadores (dependiendo del trabajo y que tan gastado estén los orificios donde trabajan los bujes y pasadores)	1	MANO DE OBRA
28	Sensor de temperatura	1	RTO
29	Cambio Sensor de temperatura	1	MANO DE OBRA
30	Correa accesorios	1	RTO
31	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA
32	Correa de repartición	1	RTO
33	Cambio correa de repartición	1	MANO DE OBRA
34	Corregir calentamiento y sondeo radiador	1	MANO DE OBRA
35	Cruceta cardan	1	RTO
36	Cambio cruceta cardan (de acuerdo a donde quede el equipo, ej.: cuando se vara en las veredas o en terreno, el precio de la mano de obra varia)	1	MANO DE OBRA
37	desmontar tanque del aceite hidráulico para cambio de acoples de salida de aceite con mano de obra	1	MANO DE OBRA
38	Desmontar y montar tanque del hidráulico para soldar	1	MANO DE OBRA
39	despinche	1	MANO DE OBRA
40	Empaque de válvulas	1	RTO
41	Empaquetadura bombín	1	RTO
42	Cambio empaquetadura bombín	1	MANO DE OBRA
43	Empaquetadura culata	1	RTO
44	Cambio empaquetadura culata	1	MANO DE OBRA

45	Empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindró de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindro estabilizadores, cilindro gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,)	1	RTO
46	Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindró de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindro estabilizadores, cilindro gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,)	1	MANO DE OBRA
47	Encía del balde	1	RTO
48	Cambio encía del balde	1	MANO DE OBRA
49	Espiga y funda cardan doble transmisión	1	RTO
50	Cambio espiga y funda cardan (desmontar, montar y soldadura)	1	MANO DE OBRA
51	Instalar empaque tanque	1	MANO DE OBRA
52	Sondear, lavar tanque y paneles radiador e intercooler y condensador aire	1	MANO DE OBRA
53	Manguera alce del balde	1	RTO
54	Cambio manguera alce balde	1	MANO DE OBRA
55	Manguera del stadin	1	RTO
56	Cambio manguera del stadin	1	MANO DE OBRA
57	Manguera dirección hidráulica	1	RTO
58	Cambio manguera dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA
59	Manguera pequeña dirección hidráulica	1	RTO
60	Cambio manguera pequeña dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA
61	Manguera filtro de combustible	1	RTO
62	Cambio manguera filtro de combustible	1	MANO DE OBRA
63	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO
64	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA
65	Medidor de temperatura	1	RTO
66	Cambio medidor de temperatura	1	MANO DE OBRA
67	Motor de Arranque	1	RTO
68	Cambio motor de Arranque	1	MANO DE OBRA
69	Drín de cierre mando final	1	RTO
70	Pera de temperatura	1	RTO
71	Cambio pera de temperatura	1	MANO DE OBRA
72	Pin balde trasero	1	RTO
73	Cambio pin balde trasero	1	MANO DE OBRA
74	Reparación de inyectores ( se debe llevar la laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presento, dado la falla se repara, se calibra o se cambia)	1	MANO DE OBRA
75	Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA
76	Reparación turbo	1	MANO DE OBRA
77	Retenedor mando final	1	RTO
78	Cambio retenedor mando final ( desmontar y montar llanta, desarmar reductor epiciclico, armar llanta)	1	MANO DE OBRA
79	Revisión sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA
80	Revisión del alternador	1	MANO DE OBRA
81	Rodillo diferencial trasero	1	RTO
82	Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar)	1	MANO DE OBRA
83	Rotulas inferiores y/o superiores	1	RTO

84	Cambio rotulas inferiores y/o superiores	1	MANO DE OBRA
85	Solenoide corte combustible bomba de inyección	1	RTO
86	Cambio solenoide corte combustible bomba de inyección	1	MANO DE OBRA
87	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
88	Soldar tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA
89	Tapa del radiador	1	RTO
90	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA
91	Terminal de dirección	1	RTO
92	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA
93	Tensor correa	1	RTO
94	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
95	Tornillo culata	1	RTO
96	Sellos rueda	1	RTO
97	Sellos pequeños	1	RTO
98	Reten mediano eje	1	RTO
99	Rodillo ruedas	1	RTO
100	Rodillo housing	1	RTO
101	Rodillo agujas	1	RTO
102	Rodillo pivote	1	RTO
103	Kit arandela y pasador	1	RTO
104	Portacruceta	1	RTO
105	Guardapolvo	1	RTO
106	Oring rueda	1	RTO
107	Sello speed	1	RTO
108	Rodamiento speed	1	RTO
109	Rotulas de dirección	1	RTO
110	Empaquetadura bomba hidráulica	1	RTO
111	Juego de ochos	1	RTO
112	Desarme total lavar secar bases y rodillos	1	MANO DE OBRA
113	Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos	1	MANO DE OBRA
114	Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión	1	MANO DE OBRA
115	Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing	1	MANO DE OBRA
116	Servicio instalación rotulas y terminales de dirección	1	MANO DE OBRA
117	Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar	1	MANO DE OBRA
118	Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros rueda	1	MANO DE OBRA
119	Calentar y soltar rotulas botella dirección	1	MANO DE OBRA
120	Reconstruida hausen caja transmisión	1	MANO DE OBRA
121	Reconstruir, torneear puntas ejes sobremedidas y yoqui transmisión	1	MANO DE OBRA
122	Cepillar base bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA
123	Diente del balde	1	RTO
124	Servicio instalación diente balde	1	MANO DE OBRA
125	Bornes	1	RTO
126	Grasera rectas	1	RTO
127	Grasera semi 3/8	1	RTO
128	Grasera curva	1	RTO
129	Tornillos con tuerca para dientes	1	RTO

130	Empaque aceite hidráulico	1	RTO
131	Sellos 7/8 RL	1	RTO
132	Rodillo set 201	1	RTO
133	Rodillo set 83	1	RTO
134	Rodillo 32207	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>VIBROCOMPACTADOR JCB VM75</b>			
1	Espejo retrovisor	1	RTO
2	Bateria	1	RTO
3	Mantenimiento general aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
4	carga aire acondicionado	1	RTO
5	Arreglo blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA
6	bombin sistema de combustible	1	RTO
7	Compresor aire acondicionado	1	RTO
8	Condensador	1	RTO
9	Válvula expansion	1	RTO
10	Tubería aire acondicionado	1	RTO
11	Cuchillas limpieabrisas	1	RTO
12	Metro manguera caucho iona	1	RTO
13	Abrazadera manguera	1	RTO
14	Cable de masa batería	1	RTO
15	Reparacion instalacion electrica	1	MANO DE OBRA
16	Empaquetadura bomba hidráulica	1	RTO
17	Juego de ojos	1	RTO
18	Desarme total lavar secar bases y rodillos	1	MANO DE OBRA
19	Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos	1	MANO DE OBRA
20	Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión	1	MANO DE OBRA
21	Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing	1	MANO DE OBRA
22	Servicio instalación rotulas y terminales de dirección	1	MANO DE OBRA
23	Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar	1	MANO DE OBRA
24	Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros rueda	1	MANO DE OBRA
25	Calentar y soltar rotulas botella dirección	1	MANO DE OBRA
26	Reconstruida hausen caja transmisión	1	MANO DE OBRA
27	Reconstruir, torneear puntas ejes sobremedidas y yoqui transmisión	1	MANO DE OBRA
28	Cepillar base bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA
29	Diente del balde	1	RTO
30	Servicio instalación diente balde	1	MANO DE OBRA
31	Bornes	1	RTO
32	Grasera rectas	1	RTO
33	Grasera semi 3/8	1	RTO
34	Grasera curva	1	RTO
35	Tornillos con tuerca para dientes	1	RTO
36	Empaque aceite hidráulico	1	RTO
37	Manguera filtro de combustible	1	RTO
38	Cambio manguera filtro de combustible	1	MANO DE OBRA
39	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO

40	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA
41	Medidor de temperatura	1	RTO
42	Cambio medidor de temperatura	1	MANO DE OBRA
43	Motor de Arranque	1	RTO
44	Cambio motor de Arranque	1	MANO DE OBRA
45	Orín de cierre mando final	1	RTO
46	Pera de temperatura	1	RTO
47	Cambio pera de temperatura	1	MANO DE OBRA
48	Pin balde trasero	1	RTO
49	Cambio pin balde trasero	1	MANO DE OBRA
50	Reparación de inyectores ( se debe llevar la laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presento, dado la falla se repara, se calibra o se cambia)	1	MANO DE OBRA
51	Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA
52	Reparación turbo	1	MANO DE OBRA
53	Retenedor mando final	1	RTO
54	Cambio retenedor mando final ( desmontar y montar llanta, desarmar reductor epicíclico, armar llanta)	1	MANO DE OBRA
55	Revisión sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA
56	Revisión del alternador	1	MANO DE OBRA
57	Rodillo diferencial trasero	1	RTO
58	Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar)	1	MANO DE OBRA
59	Rotulas inferiores y/o superiores	1	RTO
60	Cambio rotulas inferiores y/o superiores	1	MANO DE OBRA
61	Solenoidé corte combustible bomba de inyección	1	RTO
62	Cambio solenoidé corte combustible bomba de inyección	1	MANO DE OBRA
63	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA
64	Soldar tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA
65	Tapa del radiador	1	RTO
66	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA
67	Terminal de dirección	1	RTO
68	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA
69	Tensor correa	1	RTO
70	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA
71	Despinche	1	MANO DE OBRA
72	Acople cardan	1	RTO
73	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA
74	Arreglo acople manguera	1	MANO DE OBRA
75	Arreglo bomba del agua con mano de obra	1	MANO DE OBRA
76	Filtro separador de agua	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>TRACTOR JHON DREE</b>			
1	Abrazaderas	1	RTO
2	Alineacion y balanceo	1	MANO DE OBRA
3	Alternador	1	RTO
4	Cambio del alternador	1	MANO DE OBRA
5	Arreglo exosto, modificar tubo salida	1	MANO DE OBRA
6	Amortiguadores	1	RTO

7	Instalación amortiguadores	1	MANO DE OBRA
8	Bajar y montar tanque de agua para arreglo (rectificar rosca tornillos, soldar tanque, soporte y asegurar base de la motobomba)	1	MANO DE OBRA
9	Batería 30-H	1	RTO
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA
11	Barra estabilizadora	1	RTO
12	Instalación barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA
13	Ballestas	1	RTO
14	Instalación ballestas	1	MANO DE OBRA
15	Buje rueda	1	RTO
16	Instalación buje rueda	1	MANO DE OBRA
17	Bomba dirección hidráulica	1	RTO
18	Instalación bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA
19	Bieletas de suspensión	1	RTO
20	Instalación bieletas de suspensión	1	MANO DE OBRA
21	Brazos arado	1	RTO
22	Instalación brazos arado	1	MANO DE OBRA
23	Bridas arado	1	RTO
24	Instalación bridas arado	1	MANO DE OBRA
25	Calibración inyectores motobomba y cambio de toberas de inyectores de la motobomba	1	MANO DE OBRA
26	Carcasa yoyo	1	RTO
27	Instalación carcasa yoyo	1	MANO DE OBRA
28	Cadena de distribución	1	RTO
29	Instalación cadena de distribución	1	MANO DE OBRA
30	Correa trapecial con tensores	1	RTO
31	Instalación correa trapecial con tensores	1	MANO DE OBRA
32	Correas de accesorios	1	RTO
33	Instalación correa accesorios	1	MANO DE OBRA
34	Chumacera	1	RTO
35	Instalación chumacera	1	MANO DE OBRA
36	Corregir fuga de aceite	1	MANO DE OBRA
37	Despinche	1	MANO DE OBRA
38	Discos rastrillo	1	RTO
39	Instalación disco rastrillo	1	MANO DE OBRA
40	Eje sección de discos	1	RTO
41	Cambio eje sección de discos	1	MANO DE OBRA
42	Empaquetadura motor	1	RTO
43	Cambio empaquetadura motor	1	MANO DE OBRA
44	Farolas	1	RTO
45	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA
46	Freno	1	RTO
47	Cambio freno (desarmar diferencia para cambiar disco y empaquetadura)	1	MANO DE OBRA
48	Guardapolvo amortiguador	1	RTO
49	Instalación guardapolvo amortiguador	1	MANO DE OBRA
50	Kit de Embrague	1	RTO
51	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA
52	Kit ruedas	1	RTO

53	Instalación kit ruedas	1	MANO DE OBRA
54	instalación kit de embrague	1	MANO DE OBRA
55	LLANTA 12, 4-24 8 Lon	1	RTO
56	LLANTA 18. 4-30	1	RTO
57	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA
58	MOTOBOMBA DIESEL 7 HP COMPLETA	1	RTO
59	Manguera guio	1	RTO
60	Manguera metros	1	RTO
61	Cambio manguera guio	1	MANO DE OBRA
62	Mano de obra motor de arranque	1	MANO DE OBRA
63	Manguera del hidráulico	1	RTO
64	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA
65	Manguera control hidráulico dirección	1	RTO
66	Cambio manguera control hidráulico dirección	1	MANO DE OBRA
67	Mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA
68	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA
69	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA
70	Mono correa	1	RTO
71	Cambio mono correa	1	MANO DE OBRA
72	Moñonera rastrillo	1	RTO
73	Cambio moñonera rastrillo (bajar los discos de acuerdo a donde este la moñonera)	1	MANO DE OBRA
74	Moñoneras arado	1	RTO
75	Cambio moñoneras arada	1	MANO DE OBRA
76	Motor de Arranque	1	RTO
77	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA
78	Muelle arado	1	RTO
79	Cambio muelle arado	1	MANO DE OBRA
80	Muelles	1	RTO
81	Instalación muelles	1	MANO DE OBRA
82	Polea dámper cigüeñal	1	RTO
83	Cambio polea dámper cigüeñal	1	MANO DE OBRA
84	Polea Tensora (patín tensor)	1	RTO
85	Cambio Polea Tensora (patín tensor)	1	MANO DE OBRA
86	Radiador agua	1	RTO
87	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA
88	Rejas arado	1	RTO
89	Cambio rejas arado	1	MANO DE OBRA
90	Retenedores	1	RTO
91	Regulador del alternador	1	RTO
92	Servicio instalación alternador	1	MANO DE OBRA
93	Revisión del closs	1	MANO DE OBRA
94	Revisión motobomba presión alta y/o baja	1	MANO DE OBRA
95	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA
96	Rodamientos arado	1	RTO
97	Cambio rodamientos arado	1	MANO DE OBRA

98	Rodillos ruedas	1	RTO
99	Cambio rodillos ruedas del alcé del rastrillo (bajas las dos ruedas, sacar las pistas de los rodillos para poder ensamblar los nuevos)	1	MANO DE OBRA
100	Rodillo guía	1	RTO
101	instalación rodillo guía	1	MANO DE OBRA
102	Rotula	1	RTO
103	instalación rotula	1	MANO DE OBRA
104	Tensor correa	1	RTO
105	instalación tensor correa	1	MANO DE OBRA
106	Terminales de dirección	1	RTO
107	Cambio de terminal de dirección	1	MANO DE OBRA
108	Ventilador de Radiador	1	RTO
109	Cambio ventilador radiador	1	MANO DE OBRA
110	soporte tanque de combustible (mogollas)	1	RTO
111	soldadura tanque	1	RTO
112	caja hidraulica	1	RTO
113	aceite hidraulico	1	BALDE
<b>TOTAL</b>			
<b>REPUESTOS MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F</b>			
1	GUAYA ACELERADOR	1	RTO
2	GUAYA CLUCTH	1	RTO
3	KIT DE ARRASTRE	1	RTO
4	PASTILLAS DELANTERAS	1	RTO
5	PASTILLAS TRASERAS	1	RTO
6	RETENES TELESCÓPICOS	1	RTO
7	FILTRO DE AIRE	1	RTO
8	FILTRO DE ACEITE	1	RTO
9	BUJÍA	1	RTO
10	ACEITE HONDA	1	CUARTO
11	MANIGUETA DE CLUCTH	1	RTO
12	MANIGUETA FRENO	1	RTO
13	ESPEJO DERECHO	1	RTO
14	ESPEJO IZQUIERDO	1	RTO
15	BATERÍA	1	RTO
16	LLANTA PIRELLI 120/80/18	1	RTO
17	NEUMÁTICO 120/80/18	1	RTO
16	LLANTA PIRELLI 90/90/21	1	RTO
19	NEUMÁTICO 90/90/21	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>MANO DE OBRA MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F</b>			
1	INSTALACIÓN GUAYA ACELERADOR	1	MANO DE OBRA
2	INSTALACIÓN GUAYA CLUCTH	1	MANO DE OBRA
3	INSTALACIÓN KIT DE ARRASTRE	1	MANO DE OBRA
4	INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	MANO DE OBRA
5	INSTALACIÓN PASTILLAS TRASERAS	1	MANO DE OBRA
6	INSTALACIÓN RETENES TELESCÓPICOS	1	MANO DE OBRA

7	INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE		
8	INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	MANO DE OBRA
9	INSTALACIÓN BUJÍA	1	MANO DE OBRA
10	CAMBIO DE ACEITE HONDA	1	MANO DE OBRA
11	INSTALACIÓN MANIGUETA DE CLUCTH	1	MANO DE OBRA
12	INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	MANO DE OBRA
13	INSTALACIÓN ESPEJO DERECHO	1	MANO DE OBRA
14	INSTALACIÓN ESPEJO IZQUIERDO	1	MANO DE OBRA
15	INSTALACIÓN BATERÍA	1	MANO DE OBRA
16	INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 120/80/18	1	MANO DE OBRA
17	INSTALACIÓN NEUMÁTICO 120/80/18	1	MANO DE OBRA
18	INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 90/90/21	1	MANO DE OBRA
19	INSTALACIÓN NEUMÁTICO 90/90/21	1	MANO DE OBRA
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO	1	MANO DE OBRA
21	MANTENIMIENTO CUERPO INYECTOR	1	MANO DE OBRA
22	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1	MANO DE OBRA
23	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS	1	MANO DE OBRA
24	ARREGLO SILLÍN	1	MANO DE OBRA
25	ENGRASE RODAMIENTOS	1	MANO DE OBRA
26	LAVADO GENERAL	1	MANO DE OBRA
27	ESCANEADA	1	MANO DE OBRA
28	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>MANO DE OBRA</b>

**HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D**

1	Reten telescópico		
2	Pastillas	1	RTO
3	Bandas traseras	1	RTO
4	Llanta delantera 18/90/90	1	RTO
5	Neumático	1	RTO
6	Guaya de closh	1	RTO
7	Guaya acelerador	1	RTO
8	Aceite 4T	1	RTO
9	Bujía	1	CUARTO
10	Cadenilla	1	RTO
11	Guía cadenilla	1	RTO
12	Guía tensor cadenilla	1	RTO
13	Kit de arrastre	1	RTO
14	Llanta trasera 100/90/19	1	RTO
15	Neumático	1	RTO
16	Espuma filtro aire	1	RTO
17	Batería	1	RTO
18	Bombillo farola	1	RTO
19	Empaque tapa volante	1	RTO
20	Empaque tapa closh	1	RTO
21	Balnera llanta trasera	1	RTO
22	Balnera llanta delantera	1	RTO
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>RTO</b>

**GS 150 R-BOMBEROS PLACA CTN73C SUZUKI**

1	Pastillas		
2	Bandas	1	RTO
3	Kit de arrastre	1	RTO
4	Caucho de catalina	1	RTO
5	Bateria	1	RTO
6	Guaya de closh	1	RTO
7	Empaque tapa closh	1	RTO
8	Aceite 4T	1	RTO
9	Filtro de aceite	1	CUARTO
10	Filtro Aire	1	RTO
11	Bujía	1	RTO
12	Llanta delantera 90/80/17	1	RTO
13	Llanta trasera 140/70/17	1	RTO
14	Bombillo farola	1	RTO
15	Bombillo stop	1	RTO
16	Balnera llanta trasera	1	RTO
17	Balnera llanta delantera	1	RTO
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>RTO</b>

**HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B, PRT 10A, PRT46A**

1	Bandas delanteras		
2	Balnera llanta delantera	1	RTO
3	Kit caracol velocímetro	1	RTO
4	Llanta 250 / 18	1	RTO
5	Neumático 250 / 18	1	RTO
6	Rin delantero	1	RTO
7	Guaya velocímetro	1	RTO
8	Guaya freno delantero	1	RTO
9	Reten telescópicos	1	RTO
10	Aceite hidráulico	1	RTO
11	Cunas dirección	1	CUARTO
12	Cabrilla dirección	1	RTO
13	Cauchos soporte cabrilla	1	RTO
14	Comando derecho	1	RTO
15	Comando izquierdo	1	RTO
16	Guaya closh	1	RTO
17	Guaya acelerador	1	RTO
18	Base espejo izquierda	1	RTO
19	Base espejo derecha	1	RTO
20	Manigueta closh	1	RTO
21	Manigueta freno	1	RTO
22	Mangos	1	RTO
23	Espejo	1	RTO
24	Pera freno delantera	1	RTO
25	Pera closh	1	RTO
26	Carenaje	1	RTO
27	Farola	1	RTO

28	Bombillo 12 v		
29	Suiche encendido	1	RTO
30	Tacómetro	1	RTO
31	Pito 12 v	1	RTO
32	Bobina alta	1	RTO
33	Regulador rectificador	1	RTO
34	CDI (sistema de encendido para motores)	1	RTO
35	Flasher 12 v (dispositivo electrónico para dar funcionamiento a las luces de direccionales)	1	RTO
36	Relay (dispositivo para dar encendido a la motocicleta)	1	RTO
37	Arranque	1	RTO
38	Pera freno trasero	1	RTO
39	Stop	1	RTO
40	Bombillo stop	1	RTO
41	Direccional	1	RTO
42	Bombillo direccional	1	RTO
43	Batería 12 v	1	RTO
44	Porta fusible	1	RTO
45	Plato bobinas	1	RTO
46	Kit de arrastre	1	RTO
47	Cauchos catalina	1	RTO
48	Bandas traseras	1	RTO
49	Balinera manzana trasera	1	RTO
50	Manzana trasera	1	RTO
51	Barilla freno	1	RTO
52	Pedal freno	1	RTO
53	Tensor cadena derecho	1	RTO
54	Tensor cadena izquierdo	1	RTO
55	Llanta 300 / 18	1	RTO
56	Neumático 300 / 18	1	RTO
57	Rin trasero	1	RTO
58	Soporte lateral	1	RTO
59	Barilla porta bandas trasera	1	RTO
60	Guarda barro trasero	1	RTO
61	Guarda barro delantero	1	RTO
62	Tapa lateral derecha	1	RTO
63	Tapa lateral izquierda	1	RTO
64	Tapa trasera	1	RTO
65	Filtro aire	1	RTO
66	Espuma filtro aire	1	RTO
67	Conector carburador filtro	1	RTO
68	Carburador	1	RTO
69	Bujía	1	RTO
70	Clos de una vía	1	RTO
71	Capuchón	1	RTO
72	Pedal de cambios (ubicada al lado izquierdo de la moto)	1	RTO
73	Kit empaquetadura motor	1	RTO
		1	RTO

74	Empaque culata	1	RTO
75	Reten platina	1	RTO
76	Reten closh de una vía	1	RTO
77	Reten salida	1	RTO
78	Reten cambios	1	RTO
79	Reten cran	1	RTO
80	Aceite 4 t	1	RTO
81	Árbol de levas (eje de rotación que incorpora unas levas encarga de apertura o cierre de las válvulas)	1	CUARTO
82	balancín	1	RTO
83	Válvula admisión	1	RTO
84	Válvula escape	1	RTO
85	Sellos válvulas	1	RTO
86	Kit cilindro	1	RTO
87	Kit cadenilla	1	RTO
88	Brazo oscilador	1	RTO
89	Flautilla	1	RTO
90	Tapón flautilla	1	RTO
91	Pera neutro	1	RTO
92	Discos de closh	1	RTO
93	Bomba aceite	1	RTO
94	Eje cran	1	RTO
95	Eje cambios	1	RTO
96	Araña (donde se encuentran los discos del closh)	1	RTO
97	Porta discos	1	RTO
98	Porta resortes	1	RTO
99	Separadores	1	RTO
100	Filtro aceite	1	RTO
101	Kit biela	1	RTO
102	Balinera cigüeñal	1	RTO
103	Eje primario	1	RTO
104	Eje secundario	1	RTO
105	Balinera caja	1	RTO
106	Selector cambios	1	RTO
107	Cadenilla arranque	1	RTO
108	Gua cadenilla arranque	1	RTO
109	Reposapiés delantero	1	RTO
110	Reposa pie trasero	1	RTO
111	Medidor gasolina	1	RTO
112	Porta esproker	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F</b>			
1	Llanta R12/120	1	RTO
2	Balinera de la manzana	1	RTO
3	Guaya velocímetro	1	RTO
4	Pastillas delanteras	1	RTO
5	Cunas dirección	1	RTO

6	Chupas freno delantero	1	RTO
7	Suiche encendido	1	RTO
8	Manigueta freno derecho	1	RTO
9	Manigueta freno izquierdo	1	RTO
10	Guaya acelerador	1	RTO
11	Guaya retroceso	1	RTO
12	Guaya freno trasero	1	RTO
13	Direccional delantera	1	RTO
14	Pera freno derecho	1	RTO
15	Pera freno izquierdo	1	RTO
16	Bombillo farola 12 v	1	RTO
17	Bombillo stop	1	RTO
18	Direccional trasero	1	RTO
19	Flacher	1	RTO
20	Relay (dispositivo que da arranque al motor)	1	RTO
21	Motor arranque	1	RTO
22	Bujia	1	RTO
23	Capuchón bujia	1	RTO
24	Bombillo stop	1	RTO
25	Llanta Trasera R12/130	1	RTO
26	Bandas traseras	1	RTO
27	Aceite 4 t	1	CUARTO
28	Aceite transmisión	1	CUARTO
29	Correa	1	RTO
30	Dados	1	RTO
31	Apagadores	1	RTO
32	Porta dados	1	RTO
33	Porta apagadores	1	RTO
34	Variador (repuesto que realiza la función de despliegue al momento de acelerar o desacelerar)	1	RTO
35	Válvula admisión	1	RTO
36	Válvula escape	1	RTO
37	Sellos válvulas	1	RTO
38	Cilindro	1	RTO
39	Pistón	1	RTO
40	Anillos	1	RTO
41	Pasador	1	RTO
42	Pines	1	RTO
43	Cadenilla	1	RTO
44	Guía tensor cadenilla	1	RTO
45	Tensor automático	1	RTO
46	Filtro aire	1	RTO
47	Empaque cilindro	1	RTO
48	Empaque culata	1	RTO
49	Empaque volante	1	RTO
50	Empaque centro motor	1	RTO
51	Empaque tapa closh	1	RTO

52	orin tapa Válvula	1	RTO
53	orin tapa distribución	1	RTO
<b>TOTAL</b>			
<b>HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D</b>			
1	Instalación de Reten telescópico	1	MANO DE OBRA
2	Instalación de Pastillas	1	MANO DE OBRA
3	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA
4	Instalación de Llanta delantera	1	MANO DE OBRA
5	Instalación de Neumático	1	MANO DE OBRA
6	Instalación de Guaya de closh	1	MANO DE OBRA
7	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA
8	Cambio de Aceite 4T	1	MANO DE OBRA
9	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA
10	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA
11	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA
12	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA
13	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA
14	Instalación de Llanta trasera	1	MANO DE OBRA
15	Instalación de Espuma filtro aire	1	MANO DE OBRA
16	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA
17	Instalación de Bombillo farola	1	MANO DE OBRA
18	Instalación de Empaque tapa volante	1	MANO DE OBRA
19	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA
20	Instalación de Balinera llanta trasera	1	MANO DE OBRA
21	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA
22	Mantenimiento preventivo y correctivo (lubricación de guayas, ballneras, curas, lavar carburador, limpiar filtro del aire)	1	MANO DE OBRA
23	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA
24	Mantenimiento tijera (lubricación de pasadores tijera)	1	MANO DE OBRA
25	Engrase lavado (engrase de los amortiguadores y lavado de la motocicleta)	1	MANO DE OBRA
26	Sillín	1	RTO
27	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA
28	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>GR 125 R- BOMBEROS ZUZUKI</b>			
1	Instalación de Pastillas	1	MANO DE OBRA
2	Instalación de Bandas	1	MANO DE OBRA
3	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA
4	Instalación de Caucho de catalina	1	MANO DE OBRA
5	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA
6	Instalación de Guaya de closh	1	MANO DE OBRA
7	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA
8	Instalación de Kit discos de closh	1	MANO DE OBRA
9	Cambio de Aceite 4T	1	MANO DE OBRA
10	Instalación de Filtro de aceite	1	MANO DE OBRA
11	Instalación de Filtro Aire	1	MANO DE OBRA
12	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA

13	Instalación de Manigueta closh		
14	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA
15	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA
16	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA
17	Instalación de Llanta delantera	1	MANO DE OBRA
18	Instalación de Llanta trasera	1	MANO DE OBRA
19	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA
20	Instalación de Bombillo farola	1	MANO DE OBRA
21	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA
22	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA
23	Instalación de Kit Pistón STD	1	MANO DE OBRA
24	Instalación de Válvula s	1	MANO DE OBRA
25	Instalación de Sellos Válvula s	1	MANO DE OBRA
26	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA
27	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA
28	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA
29	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA
30	Instalación de Guía tensor cadenilla (bajar la culata, cilindro y volante para proceder a cambiar la guía tensor)	1	MANO DE OBRA
31	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA
32	Instalación de Medidor gasolina	1	MANO DE OBRA
33	Instalación de Balinera llanta trasera	1	MANO DE OBRA
34	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA
35	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA
36	Instalación de Motor de arranque	1	MANO DE OBRA
37	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA
38	Mantenimiento Instalación eléctrica	1	MANO DE OBRA
39	Mantenimiento tijera	1	MANO DE OBRA
40	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA
41	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA
42	Sillín	1	MANO DE OBRA
43	TECNOMECANICA	1	RTO
<b>TOTAL</b>		1	MANO DE OBRA
<b>HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B , PRT 10A , PRT46A</b>			
1	Instalación de Bandas delanteras		
2	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA
3	Instalación de Kit caracol velocímetro	1	MANO DE OBRA
4	Instalación de Llanta 250 / 18	1	MANO DE OBRA
5	Instalación de Neumático 250 / 18	1	MANO DE OBRA
6	Instalación de Rin delantero	1	MANO DE OBRA
7	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA
8	Instalación de Guaya freno delantero	1	MANO DE OBRA
9	Instalación de Reten telescópicos	1	MANO DE OBRA
10	Cambio de Aceite hidráulico	1	MANO DE OBRA
11	Instalación de Cunas dirección	1	MANO DE OBRA
12	Instalación de Cabrilla dirección	1	MANO DE OBRA
13	Instalación de Cauchos soporte cabrilla	1	MANO DE OBRA

14	Instalación de Comando derecho		
15	Instalación de Comando izquierdo	1	MANO DE OBRA
16	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA
17	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA
18	Instalación de Base espejo izquierda (quitar el mango, comando de la parte dañada y se baja la base del espejo)	1	MANO DE OBRA
19	Instalación de Base espejo derecha	1	MANO DE OBRA
20	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA
21	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA
22	Instalación de Mangos	1	MANO DE OBRA
23	Instalación de Espejo ( softar el espejo y cambiarlo)	1	MANO DE OBRA
24	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA
25	Instalación de Pera closh	1	MANO DE OBRA
26	Instalación de Carenaje	1	MANO DE OBRA
27	Instalación de Farola	1	MANO DE OBRA
28	Instalación de Bombillo 12 v	1	MANO DE OBRA
29	Instalación de Suiche encendido	1	MANO DE OBRA
30	Instalación de Tacómetro	1	MANO DE OBRA
31	Instalación de Pito 12 v	1	MANO DE OBRA
32	Instalación de Bobina alta	1	MANO DE OBRA
33	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA
34	Instalación de CDI	1	MANO DE OBRA
35	Instalación de Flacher 12 v	1	MANO DE OBRA
36	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA
37	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA
38	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA
39	Instalación de stop	1	MANO DE OBRA
40	Instalación de Bombillo estop	1	MANO DE OBRA
41	Instalación de Direccional	1	MANO DE OBRA
42	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA
43	Instalación de Batería 12 v	1	MANO DE OBRA
44	Instalación de Porta fusible	1	MANO DE OBRA
45	Instalación de Plato bobinas	1	MANO DE OBRA
46	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA
47	Instalación de Cauchos catalina	1	MANO DE OBRA
48	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA
49	Instalación de Balinara manzana trasera	1	MANO DE OBRA
50	Instalación de Manzana trasera	1	MANO DE OBRA
51	Instalación de Barilla freno	1	MANO DE OBRA
52	Instalación de Pedal freno	1	MANO DE OBRA
53	Instalación de Tensor cadena derecho	1	MANO DE OBRA
54	Instalación de Tensor cadena izquierdo	1	MANO DE OBRA
55	Instalación de Llanta 300 / 18	1	MANO DE OBRA
56	Instalación de Neumático 300 / 18	1	MANO DE OBRA
57	Instalación de Rin trasero	1	MANO DE OBRA
58	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA
59	Instalación de Barilla porta bandas trasera	1	MANO DE OBRA

60	Instalación de Guarda barro trasero	1	MANO DE OBRA
61	Instalación de Guarda barro delantero	1	MANO DE OBRA
62	Instalación de Tapa lateral derecha	1	MANO DE OBRA
63	Instalación de Tapa lateral izquierda	1	MANO DE OBRA
64	Instalación de Tapa trasera	1	MANO DE OBRA
65	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA
66	Instalación de Espuma filtro aire	1	MANO DE OBRA
67	Instalación de Conector carburador filtro	1	MANO DE OBRA
68	Instalación de Carburador	1	MANO DE OBRA
69	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA
70	Instalación de Cios de una vía	1	MANO DE OBRA
71	Instalación de Capuchón	1	MANO DE OBRA
72	Instalación de Palanca cambios	1	MANO DE OBRA
73	Instalación de Kit empaquetadura motor (desarme total del motor y reemplazar a medida que se vuelve armar el motor)	1	MANO DE OBRA
74	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA
75	Instalación de Reten platínera (bajar tapa volante, volante y platínera)	1	MANO DE OBRA
76	Instalación de Reten closh de una via	1	MANO DE OBRA
77	Instalación de Reten salida	1	MANO DE OBRA
78	Instalación de Reten cambios (bajar la palanca de cambios y tapa piñon salida)	1	MANO DE OBRA
79	Instalación de Reten cran (bajar pedal de encendido)	1	MANO DE OBRA
80	Instalación de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA
81	Instalación de Árbol de levas	1	MANO DE OBRA
82	Instalación de balancín	1	MANO DE OBRA
83	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA
84	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA
85	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA
86	Instalación de Kit cilindro	1	MANO DE OBRA
87	Instalación de Kit cadenilla	1	MANO DE OBRA
88	Instalación de Brazo oscilador	1	MANO DE OBRA
89	Instalación de Flutilla	1	MANO DE OBRA
90	Instalación de Tapón flautilla	1	MANO DE OBRA
91	Instalación de Pera neutro	1	MANO DE OBRA
92	Instalación de Discos de closh	1	MANO DE OBRA
93	Instalación de Bomba aceite	1	MANO DE OBRA
94	Instalación de Eje cran (desarmar todo el motor y cambiar el eje)	1	MANO DE OBRA
95	Instalación de Eje cambios	1	MANO DE OBRA
96	Instalación de Araña	1	MANO DE OBRA
97	Instalación de Porta discos	1	MANO DE OBRA
98	Instalación de Porta resortes	1	MANO DE OBRA
99	Instalación de Separadores	1	MANO DE OBRA
100	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA
101	Instalación de Kit biela (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA
102	Instalación de Balinera cigüeñal (desarme total del motor)	1	MANO DE OBRA
103	Instalación de Eje primario (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA
104	Instalación de Eje secundario (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA
105	Instalación de Balinera caja (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA

106	Instalación de Selector cambios (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA
107	Instalación de Cadenilla arranque	1	MANO DE OBRA
108	Instalación de Guía cadenilla arranque	1	MANO DE OBRA
109	Instalación de Reposapiés delantero	1	MANO DE OBRA
110	Instalación de Reposapiés trasero	1	MANO DE OBRA
111	Instalación de Medidor gasolina	1	MANO DE OBRA
112	Instalación de Porta esproker	1	MANO DE OBRA
113	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA
114	Mantenimiento Instalación eléctrica	1	MANO DE OBRA
115	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA
116	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA
117	Mantenimiento motor de arranque	1	MANO DE OBRA
118	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA
119	Cambio de aceite y engrase rodamiento	1	MANO DE OBRA
120	Desensamble viela	1	MANO DE OBRA
121	arreglo sillín	1	MANO DE OBRA
122	Enradiada	1	MANO DE OBRA
123	Enderezada tren delantero	1	MANO DE OBRA
124	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F</b>			
1	Instalación de Llanta Delantera	1	MANO DE OBRA
2	Instalación de Balinera de la manzana	1	MANO DE OBRA
3	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA
4	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA
5	Instalación de Cunas dirección (desarmar todo el tren delantero)	1	MANO DE OBRA
6	Instalación de Chupas freno delantero	1	MANO DE OBRA
7	Instalación de Suiche encendido	1	MANO DE OBRA
8	Instalación de Manigueta freno derecho	1	MANO DE OBRA
9	Instalación de Manigueta freno izquierdo	1	MANO DE OBRA
10	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA
11	Instalación de Guaya retroceso	1	MANO DE OBRA
12	Instalación de Guaya freno trasero	1	MANO DE OBRA
13	Instalación de Direccional delantera	1	MANO DE OBRA
14	Instalación de Pera freno derecho	1	MANO DE OBRA
15	Instalación de Pera freno izquierdo	1	MANO DE OBRA
16	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA
17	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA
18	Instalación de Direccional trasero	1	MANO DE OBRA
19	Instalación de Flacher	1	MANO DE OBRA
20	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA
21	Instalación de Motor arranque	1	MANO DE OBRA
22	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA
23	Instalación de Capuchón bujía	1	MANO DE OBRA
24	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA
25	Instalación de Llanta Trasera	1	MANO DE OBRA
26	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA

27	Cambio de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA
28	Cambio de Aceite transmisión	1	MANO DE OBRA
29	Instalación de Correa (desarme tapa closh, bajar el variador y la centrífuga)	1	MANO DE OBRA
30	Instalación de Dados	1	MANO DE OBRA
31	Instalación de Apagadores	1	MANO DE OBRA
32	Instalación de Porta dados	1	MANO DE OBRA
33	Instalación de Porta apagadores	1	MANO DE OBRA
34	Instalación de Variador	1	MANO DE OBRA
35	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA
36	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA
37	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA
38	Instalación de Cilindro (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA
39	Instalación de Pistón	1	MANO DE OBRA
40	Instalación de Anillos (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA
41	Instalación de Pasador (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA
42	Instalación de Pines (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA
43	Instalación de Cadenilla guía cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA
44	Instalación de Guía tensor cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA
45	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA
46	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA
47	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA
48	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA
49	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA
50	Instalación de Empaque centro motor	1	MANO DE OBRA
51	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA
52	Instalación de Orin tapa Válvula	1	MANO DE OBRA
53	Instalación de orín tapa distribución	1	MANO DE OBRA
54	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA
55	Mantenimiento sistema de frenos delantero	1	MANO DE OBRA
56	Mantenimiento Sistema de frenos trasero	1	MANO DE OBRA
57	Mantenimiento sistema de transmisión	1	MANO DE OBRA
58	Engrase lavado	1	MANO DE OBRA
59	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>MOTO SUZUKI DR 200 PLACAS RVC11D,RVC12D,RVC13D Y RVC14D</b>			
1	Instalación de llanta 250/21	1	MANO DE OBRA
2	Instalación de Neumático 250 / 21	1	MANO DE OBRA
3	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA
4	Instalación de Balinera manzana delantera	1	MANO DE OBRA
5	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA
6	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA
7	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA
8	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA
9	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA
10	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA
11	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA

12	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA
13	Instalación de Flacher 12 v	1	MANO DE OBRA
14	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA
15	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA
16	Instalación de Pera closh	1	MANO DE OBRA
17	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA
18	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA
19	Instalación de Direccional	1	MANO DE OBRA
20	Instalación de Relay de encendido	1	MANO DE OBRA
21	Instalación de bujía	1	MANO DE OBRA
22	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA
23	Instalación de Estator bobinas	1	MANO DE OBRA
24	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA
25	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA
26	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA
27	Instalación de Llanta 410 / 18	1	MANO DE OBRA
28	Instalación de Neumático 410 / 18	1	MANO DE OBRA
29	Instalación de Reten telescópico	1	MANO DE OBRA
30	Instalación de Balinera manzana trasera	1	MANO DE OBRA
31	Instalación de Reten salida	1	MANO DE OBRA
32	Instalación de Reten cambios	1	MANO DE OBRA
33	Instalación de Reten leva closh	1	MANO DE OBRA
34	Instalación de Aceite 20w 50	1	MANO DE OBRA
35	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA
36	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA
37	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA
38	Instalación de Empaque tapa volante	1	MANO DE OBRA
39	Instalación de Anillo exosto	1	MANO DE OBRA
40	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA
41	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA
42	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA
43	Instalación de Pistón estándar	1	MANO DE OBRA
44	Instalación de Anillos	1	MANO DE OBRA
45	Instalación de Pasador Pistón	1	MANO DE OBRA
46	Instalación de Pin	1	MANO DE OBRA
47	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA
48	Instalación de Cadenilla guía cadenilla	1	MANO DE OBRA
49	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA
50	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA
51	Instalación de Posapiés trasero	1	MANO DE OBRA
52	Instalación de Posapié delantero	1	MANO DE OBRA
53	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA
54	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA
55	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA
56	Instalación de Cuñas dirección	1	MANO DE OBRA
57	Instalación de cabrilla	1	MANO DE OBRA
58	Instalación de Disco de closh	1	MANO DE OBRA

59	Instalación de Porta discos	1	MANO DE OBRA
60	Instalación de Porta resortes	1	MANO DE OBRA
61	Instalación de Bujes tijera	1	MANO DE OBRA
62	Mantenimiento preventivo y correctivo	1	MANO DE OBRA
63	Mantenimiento sistema de freno delantero	1	MANO DE OBRA
64	Mantenimiento sistema de freno trasero	1	MANO DE OBRA
65	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA
66	Mantenimiento tijera	1	MANO DE OBRA
67	Mantenimiento monoshock	1	MANO DE OBRA
68	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA
69	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA
70	Enradiada	1	MANO DE OBRA
71	Arreglo sillín	1	MANO DE OBRA
72	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>MOTO XTZ 250 YAMAHA PLACAS ABO18E, ABO19E, ABO20E, THN92D, THN93D</b>			
1	Instalación de llanta de 250/21	1	MANO DE OBRA
2	Instalación de Neumático 250 / 21	1	MANO DE OBRA
3	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA
4	Instalación de Balinera manzana delantera	1	MANO DE OBRA
5	Instalación de Disco delantero	1	MANO DE OBRA
6	Instalación de Cunas dirección	1	MANO DE OBRA
7	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA
8	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA
9	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA
10	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA
11	Instalación de Guaya retroceso	1	MANO DE OBRA
12	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA
13	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA
14	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA
15	Instalación de Batería 12 v	1	MANO DE OBRA
16	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA
17	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA
18	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA
19	Instalación de Flacher	1	MANO DE OBRA
20	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA
21	Instalación de Stop	1	MANO DE OBRA
22	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA
23	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA
24	Instalación de Pera soporte lateral	1	MANO DE OBRA
25	Instalación de Estator bobinas	1	MANO DE OBRA
26	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA
27	Instalación de Direccional delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA
28	Instalación de Censor temperatura	1	MANO DE OBRA
29	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA
30	Instalación de Pastillas traseras	1	MANO DE OBRA
31	Instalación de Disco trasero	1	MANO DE OBRA

32	Instalación de Manzana trasera	1	MANO DE OBRA
33	Instalación de Balinera manzana trasera	1	MANO DE OBRA
34	Instalación de Espárragos porta estroke	1	MANO DE OBRA
35	Instalación de Llanta 120/80/18	1	MANO DE OBRA
36	Instalación de Neumático 120/80/18	1	MANO DE OBRA
37	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA
38	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA
39	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA
40	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA
41	Instalación de Pistón	1	MANO DE OBRA
42	Instalación de Anillos	1	MANO DE OBRA
43	Instalación de Pasador	1	MANO DE OBRA
44	Instalación de Pin	1	MANO DE OBRA
45	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA
46	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA
47	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA
48	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA
49	Instalación de Discos de closh	1	MANO DE OBRA
50	Instalación de Separadores	1	MANO DE OBRA
51	Instalación de Balinera cigüeñal	1	MANO DE OBRA
52	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA
53	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA
54	Instalación de Empaque closh	1	MANO DE OBRA
55	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA
56	Instalación de Anillo exosto	1	MANO DE OBRA
57	Instalación de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA
58	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA
59	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA
60	Instalación de Posapiés trasero	1	MANO DE OBRA
61	Instalación reten telescópico	1	MANO DE OBRA
62	Instalación de Posapié delantero	1	MANO DE OBRA
63	Mantenimiento Preventivo y correctivo	1	MANO DE OBRA
64	Mantenimiento Sistema de frenos delanteros	1	MANO DE OBRA
65	Mantenimiento Sistema de frenos Traseros	1	MANO DE OBRA
66	Mantenimiento Tijera	1	MANO DE OBRA
67	Mantenimiento Monoshock	1	MANO DE OBRA
68	Enradiada	1	MANO DE OBRA
69	Arreglo Sillín	1	MANO DE OBRA
70	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA
71	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA
72	Cambio de espárragos porta catalina	1	MANO DE OBRA
73	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA
74	Tecno mecánica	1	MANO DE OBRA
<b>TOTAL</b>			
<b>ACEITES, FILTROS Y OTROS</b>			
1	Aceite 80W90 (para caja)	1	GALON
2	Aceite 80W90 (para caja)	1	CUARTO

3	Aceite 80W90 (para caja)	1	BALDE
4	Aceite 85W140 (Transmision)	1	GALON
5	Aceite 85W140 ( Transmision)	1	CUARTO
6	Aceite 85W140 (Transmision)	1	BALDE
7	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	CUARTO
8	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	BALDE
9	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	GALON
10	Aceite hidráulico 68	1	GALON
11	Aceite hidráulico 68	1	CUARTO
12	Aceite hidráulico 68	1	BALDE
13	Aceite mobilfluid 424 (Maquinaria Pesada)	1	BALDE
14	Aceite mobilfluid 424 ( Maquinaria Pesada)	1	GALON
15	Aceite hidráulico ATF	1	CUARTO
16	Aceite motor ELF 5W40	1	GALON
17	Aceite motor ELF 5W40	1	CUARTO
18	Aceite motor original 20W50	1	GALON
19	Aceite motor original 20W50	1	CUARTO
20	Adictivo para motor (Gasolina y/o Diesel) 350 ml	1	CUARTO
21	Agua batería	1	RTO
22	Urea	1	GALON
23	Caneca grasa X 5 libras	1	CANECA
24	Caneca grasa X 35 libras	1	CANECA
25	Valvulina 140	1	GALON
26	Valvulina 140	1	CUARTO
27	Engrase camioneta	1	MANO DE OBRA
28	Engrase general bus	1	MANO DE OBRA
29	Engrase general retroexcavadora y motoniveladora	1	MANO DE OBRA
30	Engrase general volqueta	1	MANO DE OBRA
31	Engrase tractor	1	MANO DE OBRA
32	Filtro aceite motor A-205	1	RTO
33	Filtro aceite motor original A-4050	1	RTO
34	Filtro aceite motor original A-223	1	RTO
35	Filtro aceite motor original A-408	1	RTO
36	Filtro aceite motor original B-7350	1	RTO
37	Filtro aceite motor original jhon deere AE504836	1	RTO
38	Filtro aceite OLP-093	1	RTO
39	Filtro aceite BT-339	1	RTO
40	Filtro aceite AD-7155	1	RTO
41	Filtro aire acondicionado ACP-054	1	RTO
42	Filtro aire AIP-682	1	RTO
43	Filtro aire externo AIP-745	1	RTO
44	Filtro aire interno AIP-746	1	RTO
45	Filtro aire Externo AIP-821	1	RTO
46	Filtro aire interno AIP-822	1	RTO
47	Filtro aire motor primario original jhon deere VV-16429	1	RTO
48	Filtro aire externo original jhon deere AT-171853	1	RTO
49	Filtro aire interno original jhon deere AT-171854	1	RTO

50	Filtro combustible FLP-423	1	RTO
51	Filtro combustible ACPM BF-7965	1	RTO
52	Filtro combustible FLP-472	1	RTO
53	Filtro combustible FLP-322	1	RTO
54	Filtro combustible A-4053	1	RTO
55	Filtro combustible original jhon deere AE-60021	1	RTO
56	Filtro hidraulico original jhon deere	1	RTO
57	Filtro aceite OLP-067	1	RTO
58	Filtro aire acondicionado ACP-102	1	RTO
59	Filtro aire AIP-552	1	RTO
60	Filtro aire AIP-558	1	RTO
61	Filtro aire AIP-961	1	RTO
62	Filtro aire AIP-963	1	RTO
63	Filtro aire AIP-976	1	RTO
64	Filtro aire AIP-862	1	RTO
65	Filtro aire externo AIP-854	1	RTO
66	Filtro aire interno AIP-855	1	RTO
67	Filtro aire externo AIP-722	1	RTO
68	Filtro aire interno AIP-723	1	RTO
69	Filtro aire exteno CA-5450	1	RTO
70	Filtro aire interno CA-5451	1	RTO
71	Filtro combustible AK-570SP	1	RTO
72	Filtro trampa FLP-408	1	RTO
73	Filtro trampa FLP-410	1	RTO
74	Filtro del hidraulico servotransmision BT-9367MPG	1	RTO
75	Filtro hidraulico RE-45864- BT-8309MPG	1	RTO
76	Filtro aceite motor A-20	1	RTO
77	Filtro tanque hidraulico BT-8303MPG	1	RTO
78	Filtro trampa AS-830	1	RTO
79	Filtro combustible FLP-340	1	RTO
80	Filtro combustible A-588	1	RTO
81	Filtro combustible ACPM elemento original BF-1204	1	RTO
82	Filtro combustible ACPM, BF-1280 motoniveladora	1	RTO
83	Filtro combustible ACPM, BF-788 motoniveladora	1	RTO
84	Filtro combustible externo FLP-435	1	RTO
85	Filtro combustible interno FLP-432	1	RTO
86	Kit de filtros dimax	1	RTO
87	Lavado general bus	1	MANO DE OBRA
88	Lavado motor bus	1	MANO DE OBRA
89	Lavado general camioneta	1	MANO DE OBRA
90	Lavado motor camioneta	1	MANO DE OBRA
91	Lavado general a vapor y desengrasada retroexcavadora y motoniveladora	1	MANO DE OBRA
92	Lavado general tractor	1	MANO DE OBRA
93	Lavado general volqueta desengrasada y petrolizada a vapor	1	MANO DE OBRA
94	Lavado motor volqueta	1	MANO DE OBRA
95	Cambio aceite y filtros camionetas	1	MANO DE OBRA
96	Cambio aceite y filtros volquetas	1	MANO DE OBRA

<b>97</b>	Cambio aceite y filtros motoniveladora, retro y tractor	1	MANO DE OBRA
<b>98</b>	Liquido frenos	1	FRASCO 900CC
<b>99</b>	Liquido frenos	1	FRASCO 240 CC
<b>100</b>	Refrigerante ( Rojo, Verde, Azul)	1	GALON
<b>101</b>	Refrigerante ( Rojo, Verde, Azul)	1	CUARTO
<b>102</b>	Filtro aceite JCB	1	RTO
<b>103</b>	Filtro de combustible JCB	1	RTO
<b>104</b>	Filtro hidraulico JCB	1	RTO
<b>105</b>	Filtro tamiz JCB	1	RTO
<b>106</b>	Filtro de aire externo JCB	1	RTO
<b>107</b>	Filtro de aire interno JCB	1	RTO
<b>SUBTOTAL</b>			

*Ricaurte, 08 de abril de 2026*

*Señores*

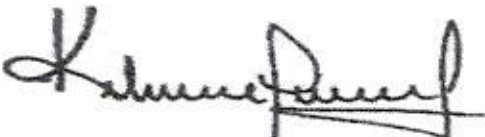
**ALCALDIA DE RICAURTE**

**ASUNTO: COTIZACION REPUESTOS Y MANO DE OBRA VEHICULOS**

Por medio de la presente me permito adjuntar la presente cotización para el proceso cuyo objeto: SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026.

Estaré atenta a sus comentarios.

Cordialmente,



**KATERINE PEDROZA GODOY.**

c.c. 65.633.292

celular 3014632455

Dirección: Cra 11ª #33-35 ROSA BLANCA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANT	MANO DE OBRA (M.O.) /REPUESTOS (RTO)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>CAMIONETA DIMAX PLACA OFV 071 DIESEL - CAMIONETA DIMAX OFV 072</b>					
1	Ajuste de puertas	1	MANO DE OBRA	\$ 355.950	\$ 355.950
2	Alineación (una vez reparada la suspensión se realiza alineación) y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 118.650	\$ 118.650
3	Arreglo tanque combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 502.350	\$ 502.350
4	tanque de combustible plastico	1	RTO	\$ 1.152.600	\$ 1.152.600
5	Desmontaje y montaje tanque de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 226.000	\$ 226.000
6	Bombin	1	RTO	\$ 310.750	\$ 310.750
7	Mangueras entrada de combustible	1	RTO	\$ 254.250	\$ 254.250
8	Mantenimiento sistema EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 621.500	\$ 621.500
9	Alineación luces delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 115.924	\$ 115.924
10	Amortiguadores delanteros	1	RTO	\$ 474.600	\$ 474.600
11	Cambio amortiguadores delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 118.650	\$ 118.650
12	Amortiguadores traseros	1	RTO	\$ 474.600	\$ 474.600
13	Cambio amortiguadores traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 118.650	\$ 118.650
14	Anclaje barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 433.061	\$ 433.061
15	Anillada de motor mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$ 1.952.805	\$ 1.952.805
16	Arreglo bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 649.921	\$ 649.921
17	Arreglo cardan (entre ese arreglo cambio crucetas, cardan)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.581.182	\$ 1.581.182
18	Arreglo cojineria completa	1	MANO DE OBRA	\$ 2.435.453	\$ 2.435.453
19	Arreglo cremallera puerta	1	MANO DE OBRA	\$ 245.159	\$ 245.159
20	Arreglo de compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$ 932.250	\$ 932.250
21	Arreglo del IAC	1	MANO DE OBRA	\$ 254.250	\$ 254.250
22	Arreglo empaquetadura bomba frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 299.450	\$ 299.450
23	Arreglo múltiple motor	1	MANO DE OBRA	\$ 242.910	\$ 242.910
24	Arreglo o cambio de chapas	1	MANO DE OBRA	\$ 157.224	\$ 157.224
25	Arreglo rueda libre ajuste y engrase	1	MANO DE OBRA	\$ 296.332	\$ 296.332
26	Arreglo sistema eléctrico de puertas (cambio de motor del vidrio eléctrico o switch, cambio fusible)	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
27	servicio mantenimiento sistema egr y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 423.750	\$ 423.750
28	Arreglo tarjeta bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 3.096.614	\$ 3.096.614
29	Balanceo de rines	1	MANO DE OBRA	\$ 45.200	\$ 45.200
30	Balnera trasera	1	RTO	\$ 501.292	\$ 501.292
31	Cambio balinera trasera (llevar a prensa)	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
32	Bandas de frenos traseras y/o delanteras (juego para dos ruedas)	1	RTO	\$ 467.838	\$ 467.838
33	Cambio bandas de freno traseras y/o delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 141.250	\$ 141.250
34	Barra estabilizadora	1	RTO	\$ 221.224	\$ 221.224
35	Cambio barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 99.438	\$ 99.438
36	Batería 27-1000	1	RTO	\$ 960.500	\$ 960.500
37	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
38	Bomba aceite	1	RTO	\$ 1.778.391	\$ 1.778.391

39	Cambio bomba aceite (bajar motor, desarmar) dado el caso	1	MANO DE OBRA	\$ 960.500	\$ 960.500
40	Empaquetadura bomba de aceite	1	RTO	\$ 152.550	\$ 152.550
41	Bomba de agua	1	RTO	\$ 1.128.734	\$ 1.128.734
42	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 361.600	\$ 361.600
43	Bomba de frenos	1	RTO	\$ 1.431.942	\$ 1.431.942
44	Cambio bomba frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 308.630	\$ 308.630
45	Bomba dirección hidráulica	1	RTO	\$ 1.678.050	\$ 1.678.050
46	Cambio bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
47	Bomba principal de closh	1	RTO	\$ 564.500	\$ 564.500
48	Cambio bomba principal de closh	1	MANO DE OBRA	\$ 245.820	\$ 245.820
49	Bombillo de alta	1	RTO	\$ 78.678	\$ 78.678
50	Cambio bombillos de alta	1	MANO DE OBRA	\$ 70.216	\$ 70.216
51	Bombillos alógenos	1	RTO	\$ 122.050	\$ 122.050
52	Cambio bombillos alógenos	1	MANO DE OBRA	\$ 70.216	\$ 70.216
53	Bombillos direccional trasera	1	RTO	\$ 38.347	\$ 38.347
54	Cambio bombillos direccional trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 32.918	\$ 32.918
55	Booster (suavizador de freno)	1	RTO	\$ 1.726.424	\$ 1.726.424
56	Cambio Booster(suavizador de freno)	1	MANO DE OBRA	\$ 531.441	\$ 531.441
57	Brazos axiales	1	RTO	\$ 238.944	\$ 238.944
58	Cambio brazos axiales	1	MANO DE OBRA	\$ 214.877	\$ 214.877
59	Buje caja dirección	1	RTO	\$ 119.405	\$ 119.405
60	Cambio buje caja dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 100.629	\$ 100.629
61	Bujes tijera superior	1	RTO	\$ 178.514	\$ 178.514
62	Cambio buje tijera superior	1	MANO DE OBRA	\$ 106.182	\$ 106.182
63	Bujes biela	1	RTO	\$ 208.133	\$ 208.133
64	Cambio Bujes biela (con rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$ 237.754	\$ 237.754
65	Bujes muelle trasero (juego)	1	RTO	\$ 859.245	\$ 859.245
66	Cambio bujes muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 644.368	\$ 644.368
67	Bujías precalentamiento	1	RTO	\$ 129.950	\$ 129.950
68	Cambio bujías precalentamiento	1	MANO DE OBRA	\$ 135.600	\$ 135.600
69	Caja de velocidades	1	RTO	\$ 3.956.130	\$ 3.956.130
70	Cambio caja velocidades	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
71	Cambio empaque múltiple admisión y escape	1	MANO DE OBRA	\$ 354.515	\$ 354.515
72	Caja de direccion	1	RTO	\$ 2.373.000	\$ 2.373.000
73	Instalacion caja direccion	1	MANO DE OBRA	\$ 361.600	\$ 361.600
74	Motor evaporador aire acondicionado	1	RTO	\$ 905.242	\$ 905.242
75	Cambio motor evaporador aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 382.680	\$ 382.680
76	Cambio muñecos, cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
77	Cambio tornillo central (bajar el muelle, se desarma el muelle para cambiar el tornillo central)	1	MANO DE OBRA	\$ 333.754	\$ 333.754
78	Campana freno	1	RTO	\$ 679.542	\$ 679.542
79	Cambio campana freno	1	MANO DE OBRA	\$ 261.158	\$ 261.158
80	SENSOR TPS	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
81	CAMBIO SENSOR TPS	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
82	Calibracion sensor TPS	1	MANO DE OBRA	\$ 73.450	\$ 73.450
83	SENSOR FLUJO DE AIRE	1	RTO	\$ 1.666.523	\$ 1.666.523

84	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE	1	MANO DE OBRA	\$ 90.400	\$ 90.400
85	SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL	1	RTO	\$ 508.500	\$ 508.500
86	CAMBIO SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
87	Cepillada de bloque	1	MANO DE OBRA	\$ 666.714	\$ 666.714
88	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 400.003	\$ 400.003
89	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO	\$ 383.341	\$ 383.341
90	Cambio chapa puerta trasera y/o delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 139.372	\$ 139.372
91	Chapetas	1	RTO	\$ 193.984	\$ 193.984
92	Instalacion chapetas	1	MANO DE OBRA	\$ 154.447	\$ 154.447
93	Cilindro frenos	1	RTO	\$ 327.407	\$ 327.407
94	Cambio cilindro frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 122.050	\$ 122.050
95	Cilindro rueda	1	RTO	\$ 218.712	\$ 218.712
96	Cambio cilindro rueda	1	MANO DE OBRA	\$ 122.050	\$ 122.050
97	Correa de accesorios	1	RTO	\$ 242.778	\$ 242.778
98	Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MANO DE OBRA	\$ 284.696	\$ 284.696
99	Correa aire acondicionado	1	RTO	\$ 322.249	\$ 322.249
100	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 216.067	\$ 216.067
101	Correa alternador	1	RTO	\$ 233.918	\$ 233.918
102	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 217.125	\$ 217.125
103	Correa del hidráulico	1	RTO	\$ 242.910	\$ 242.910
104	Cambio correa del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 136.728	\$ 136.728
105	Corregir falla de motor	1	MANO DE OBRA	\$ 622.153	\$ 622.153
106	Crucetas cardan	1	RTO	\$ 192.663	\$ 192.663
107	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 160.530	\$ 160.530
108	Cuplin cardan	1	RTO	\$ 1.252.900	\$ 1.252.900
109	Cambio cuplin cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 433.061	\$ 433.061
110	Desmote y montaje motor	1	MANO DE OBRA	\$ 1.789.895	\$ 1.789.895
111	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 72.331	\$ 72.331
112	Disco freno delanteros	1	RTO	\$ 574.020	\$ 574.020
113	Cambio disco freno delanteros	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
114	Embujar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
115	Embrague compresor aire	1	RTO	\$ 481.722	\$ 481.722
116	Cambio embrague compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$ 384.002	\$ 384.002
117	Empacar caja de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 474.600	\$ 474.600
118	Empaque Carter	1	RTO	\$ 556.169	\$ 556.169
119	Cambio empaque carter (desmontar motor y cambiar)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.010.519	\$ 1.010.519
120	Empaque exosto	1	RTO	\$ 250.580	\$ 250.580
121	Cambio empaque exosto	1	MANO DE OBRA	\$ 198.481	\$ 198.481
122	Empaque múltiple admisión escape ( dos salidas)	1	RTO	\$ 111.868	\$ 111.868
123	Empaque tapa válvulas	1	RTO	\$ 96.050	\$ 96.050
124	Cambio empaque tapa válvula	1	MANO DE OBRA	\$ 135.600	\$ 135.600
125	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 537.260	\$ 537.260
126	Cambio Empaquetadura culata (bajar la culata)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.431.942	\$ 1.431.942
127	Empaquetadura motor (repuesto)	1	RTO	\$ 1.293.496	\$ 1.293.496
128	Cambio empaquetadura de motor (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.666.463	\$ 2.666.463
129	Empaquetadura puertas	1	RTO	\$ 426.846	\$ 426.846

130	Cambio empaquetadura puerta	1	MANO DE OBRA	\$ 408.069	\$ 408.069
131	Encamisada bloque (rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.666.523	\$ 1.666.523
132	Ensamble de bujes de viela (rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$ 354.780	\$ 354.780
133	Ensamble de Pistones (rectificadora)	1	RTO	\$ 1.209.792	\$ 1.209.792
134	Escobillas de arranque	1	RTO	\$ 143.737	\$ 143.737
135	Espárrago y tuerca	1	RTO	\$ 52.760	\$ 52.760
136	Cambio espárrago y tuerca	1	MANO DE OBRA	\$ 134.745	\$ 134.745
137	Filtro secante aire acondicionado	1	RTO	\$ 162.910	\$ 162.910
138	Cambio filtro secante aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 52.364	\$ 52.364
139	Guardapolvo eje doble transmision	1	RTO	\$ 88.199	\$ 88.199
140	Cambio guarda polvo	1	MANO DE OBRA	\$ 55.935	\$ 55.935
141	Guardapolvo axiales	1	RTO	\$ 41.257	\$ 41.257
142	Cambio gurda polvo axiales	1	MANO DE OBRA	\$ 55.935	\$ 55.935
143	Guaya acelerador	1	RTO	\$ 349.886	\$ 349.886
144	Cambio guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$ 212.498	\$ 212.498
145	Guaya freno de mano	1	RTO	\$ 383.341	\$ 383.341
146	Cambio guaya freno mano	1	MANO DE OBRA	\$ 359.011	\$ 359.011
147	Hoja mueile trasero	1	RTO	\$ 516.103	\$ 516.103
148	Cambio hoja muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 219.374	\$ 219.374
149	Inducido arranque	1	RTO	\$ 963.312	\$ 963.312
150	Cambio Inducido arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 400.003	\$ 400.003
151	instalacion, cinta de seguridad y/o polarizado ( empaque y mano de obra)	1	RTO	\$ 556.301	\$ 556.301
152	Juego casquetes biela por bancada	1	RTO	\$ 799.873	\$ 799.873
153	Juego de puntillas bandas	1	RTO	\$ 41.918	\$ 41.918
154	Juego pasadores mordaza	1	RTO	\$ 125.092	\$ 125.092
155	Juego pastillas delanteras	1	RTO	\$ 468.631	\$ 468.631
156	Cambio pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 347.374	\$ 347.374
157	Juego Plumillas limpia brisas	1	RTO	\$ 133.290	\$ 133.290
158	Cambio plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$ 61.753	\$ 61.753
159	Juego válvulas , guías y sellos	1	RTO	\$ 1.861.698	\$ 1.861.698
160	Cambio válvulas ,guías y sellos	1	MANO DE OBRA	\$ 1.266.520	\$ 1.266.520
161	Kit patin tensor correa	1	RTO	\$ 466.647	\$ 466.647
162	Cambio patin correa	1	MANO DE OBRA	\$ 252.564	\$ 252.564
163	Kit. de embrague	1	RTO	\$ 3.049.010	\$ 3.049.010
164	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 1.166.685	\$ 1.166.685
165	Limpieza condensador aire interno, radiador externo aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 270.679	\$ 270.679
166	Limpieza tanque combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 497.061	\$ 497.061
167	Llanta 255/70 R16	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
168	Montaje llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
169	Luna de espejos	1	RTO	\$ 126.678	\$ 126.678
170	Cambio luna de espejos	1	MANO DE OBRA	\$ 93.752	\$ 93.752
171	Manguera del hidráulico	1	RTO	\$ 509.623	\$ 509.623
172	Cambio manguera hidráulico (la que presente daños del hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$ 235.638	\$ 235.638
173	Manguera frenos	1	RTO	\$ 257.324	\$ 257.324
174	Cambio manguera de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 99.306	\$ 99.306
175	Manguera radiador	1	RTO	\$ 171.109	\$ 171.109

176	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 120.331	\$ 120.331
177	Mano de obra desmontar culata para cambio de guías	1	MANO DE OBRA	\$ 1.431.942	\$ 1.431.942
178	Mantenimiento control cambios	1	MANO DE OBRA	\$ 581.557	\$ 581.557
179	Mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 686.153	\$ 686.153
180	Mantenimiento de mordazas y frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 593.855	\$ 593.855
181	Mantenimiento interfuiler y corregir fuga aceite caja dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 757.558	\$ 757.558
182	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.296.140	\$ 1.296.140
183	Mantenimiento y carga aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 1.247.744	\$ 1.247.744
184	Mantenimiento del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 429.886	\$ 429.886
185	Muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	RTO	\$ 378.845	\$ 378.845
186	Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 360.201	\$ 360.201
187	Pera de aceite	1	RTO	\$ 213.290	\$ 213.290
188	Cambio pera de aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 193.852	\$ 193.852
189	Pera temperatura	1	RTO	\$ 233.258	\$ 233.258
190	Cambio pera temperatura	1	MANO DE OBRA	\$ 133.422	\$ 133.422
191	Radiador agua	1	RTO	\$ 1.702.489	\$ 1.702.489
192	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 408.201	\$ 408.201
193	Rectificar bloque	1	MANO DE OBRA	\$ 813.361	\$ 813.361
194	Rectificar campanas	1	MANO DE OBRA	\$ 141.753	\$ 141.753
195	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 833.328	\$ 833.328
196	Rectificar culata	1	MANO DE OBRA	\$ 954.452	\$ 954.452
197	Rectificar motor	1	MANO DE OBRA	\$ 1.025.460	\$ 1.025.460
198	Rectificar y/o cambio de campanas de freno	1	MANO DE OBRA	\$ 208.530	\$ 208.530
199	Rectificar y/o cambio de discos de freno	1	MANO DE OBRA	\$ 242.910	\$ 242.910
200	Reforzar puente caja	1	MANO DE OBRA	\$ 285.357	\$ 285.357
201	Regulador alternador	1	RTO	\$ 889.262	\$ 889.262
202	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 466.515	\$ 466.515
203	Remachar bandas	1	MANO DE OBRA	\$ 454.747	\$ 454.747
204	Reparación arranque e inducido	1	MANO DE OBRA	\$ 1.038.156	\$ 1.038.156
205	Reparación caja de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 1.382.552	\$ 1.382.552
206	Reparación del alternador (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$ 724.236	\$ 724.236
207	Reparación general de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 974.287	\$ 974.287
208	Reparación general de suspensión	1	MANO DE OBRA	\$ 2.847.600	\$ 2.847.600
209	Reparación motor (desarmar el motor en su totalidad y corregir y/o cambiar repuestos de acuerdo a lo que indique el diagnostico de la rectificadora y sus medidas)	1	MANO DE OBRA	\$ 5.999.243	\$ 5.999.243
210	Reparación sistema de luces bajas y altas	1	MANO DE OBRA	\$ 233.258	\$ 233.258
211	Reparación y ajuste de suspensión delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.552.670	\$ 1.552.670
212	Reparación y ajuste de suspensión trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.407.215	\$ 1.407.215
213	Reparación bomba de inyección e inyectores	1	MANO DE OBRA	\$ 6.610.500	\$ 6.610.500
214	Reparación del turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.652.903	\$ 1.652.903
215	Desmante y montaje bomba de inyección e inyectores	1	MANO DE OBRA	\$ 1.036.701	\$ 1.036.701
216	Retenedor de caja de toma	1	RTO	\$ 199.935	\$ 199.935
217	Cambio retenedor de caja de toma (debe bajar la caja de cambios y quitar la tapa del toma)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.166.685	\$ 1.166.685
218	Retenedor de caja trasero	1	RTO	\$ 133.290	\$ 133.290

219	Cambio retenedor de caja trasero (quitar el cardan y sacra el sello viejo y colocar el nuevo)	1	MANO DE OBRA	\$ 200.067	\$ 200.067
220	Retenedor eje delantero	1	RTO	\$ 233.258	\$ 233.258
221	Cambio retenedor eje delantero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos)	1	MANO DE OBRA	\$ 400.003	\$ 400.003
222	Retenedor eje trasero	1	RTO	\$ 233.258	\$ 233.258
223	Cambio retenedor eje trasero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos)	1	MANO DE OBRA	\$ 333.358	\$ 333.358
224	Retenedor volante motor	1	RTO	\$ 324.630	\$ 324.630
225	Cambio retenedor volante (se desmonta la caja, quitar el kit de embrague y quitar el volante motor)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.333.174	\$ 1.333.174
226	Retenedor de cigüeñal delantero y/o trasero	1	RTO	\$ 130.117	\$ 130.117
227	Instalacion retenedor ciguñal delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 85.025	\$ 85.025
228	Retenedor rodillo delantero y/o trasero	1	RTO	\$ 32.397	\$ 32.397
229	Instalacion retenedor rodillo delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 85.025	\$ 85.025
230	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 420.618	\$ 420.618
231	Revisión luces delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 371.837	\$ 371.837
232	Revisión sistema eléctrico (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$ 726.352	\$ 726.352
233	Revisión e instalación eléctrica y censor del TPS de aceleración	1	MANO DE OBRA	\$ 378.581	\$ 378.581
234	Rodamiento delantero y/o trasero	1	RTO	\$ 590.285	\$ 590.285
235	Cambio rodamiento delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 374.898	\$ 374.898
236	Rodamientos tensores	1	RTO	\$ 523.508	\$ 523.508
237	Cambio rodamientos tensores	1	MANO DE OBRA	\$ 303.605	\$ 303.605
238	Rotación de llantas (cada una)	1	MANO DE OBRA	\$ 34.645	\$ 34.645
239	Rotulas inferior y/o superior	1	RTO	\$ 500.102	\$ 500.102
240	Cambio rotula y/o superior	1	MANO DE OBRA	\$ 282.448	\$ 282.448
241	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 266.581	\$ 266.581
242	Selector caja de cambios	1	RTO	\$ 492.433	\$ 492.433
243	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 251.109	\$ 251.109
244	Sensor transferencia 4x4	1	RTO	\$ 1.666.523	\$ 1.666.523
245	Cambio sensor transferencia 4x4	1	MANO DE OBRA	\$ 324.630	\$ 324.630
246	Sensor velocimetro	1	RTO	\$ 506.846	\$ 506.846
247	Cambio sensor velocimetro	1	MANO DE OBRA	\$ 111.208	\$ 111.208
248	Silenciador	1	RTO	\$ 767.344	\$ 767.344
249	Cambio silenciador	1	MANO DE OBRA	\$ 333.358	\$ 333.358
250	Sincronizada de motor (bomba de inyeccion e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para	1	MANO DE OBRA	\$ 1.969.334	\$ 1.969.334
251	Soldar exosto	1	MANO DE OBRA	\$ 334.680	\$ 334.680
252	Sondear, lavar tanque y paneles del radiador del agua y lavar tanque y paneles interfuler del aire	1	MANO DE OBRA	\$ 1.255.015	\$ 1.255.015
253	Soporte caja de dirección	1	RTO	\$ 299.903	\$ 299.903
254	Cambio soporte caja de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 324.630	\$ 324.630
255	Soporte cardan	1	RTO	\$ 865.724	\$ 865.724
256	Cambio soporte cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 399.870	\$ 399.870
257	Soporte motor izquierdo y derecho	1	RTO	\$ 1.406.422	\$ 1.406.422
258	Cambio soporte izquierdo y derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 556.301	\$ 556.301
259	Soporte superior amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO	\$ 177.456	\$ 177.456

260	Instalacion soporte amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 86.215	\$ 86.215
261	Stop trasero derecho izquierdo	1	RTO	\$ 460.962	\$ 460.962
262	Cambio Stop trasero derecho izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$ 97.456	\$ 97.456
263	Switch encendido	1	RTO	\$ 625.591	\$ 625.591
264	Cambio switch encendido (para cambiar el swiche hay que desarmar el tibom, quitar el control de luces y la parte electrical quitar los arnes del	1	MANO DE OBRA	\$ 297.787	\$ 297.787
265	Tanque combustible	1	RTO	\$ 1.881.450	\$ 1.881.450
266	Cambio tanque combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 499.970	\$ 499.970
267	Tanque radiador	1	RTO	\$ 739.972	\$ 739.972
268	Cambio tanque radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 99.967	\$ 99.967
269	Tapa radiador	1	RTO	\$ 118.876	\$ 118.876
270	Cambio tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 74.182	\$ 74.182
271	Tapa repartición	1	RTO	\$ 966.150	\$ 966.150
272	Cambio tapa repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 833.328	\$ 833.328
273	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA	\$ 471.804	\$ 471.804
274	Terminal de dirección	1	RTO	\$ 217.787	\$ 217.787
275	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 233.258	\$ 233.258
276	Termostato de motor	1	RTO	\$ 306.647	\$ 306.647
277	Cambio termostato	1	MANO DE OBRA	\$ 221.224	\$ 221.224
278	Tijera superior	1	RTO	\$ 201.522	\$ 201.522
279	Cambio tijera superior	1	MANO DE OBRA	\$ 25.388	\$ 25.388
280	Tornillo central	1	RTO	\$ 70.612	\$ 70.612
281	Tubo bomba de inyección	1	RTO	\$ 265.171	\$ 265.171
282	Cambio tubo bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 248.713	\$ 248.713
283	Tubo de escape	1	RTO	\$ 230.613	\$ 230.613
284	Cambio tubo	1	MANO DE OBRA	\$ 195.175	\$ 195.175
285	Tubo de calefacción	1	RTO	\$ 123.505	\$ 123.505
286	Cambio tubo de calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 69.493	\$ 69.493
287	Tubo freno delantero	1	RTO	\$ 62.817	\$ 62.817
288	Cambio tubo freno delan tero	1	MANO DE OBRA	\$ 33.277	\$ 33.277
289	Turbo	1	RTO	\$ 2.847.600	\$ 2.847.600
290	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 937.394	\$ 937.394
291	Válvula EGR turbo	1	RTO	\$ 545.854	\$ 545.854
292	Ventilador de calefacción	1	RTO	\$ 974.155	\$ 974.155
293	Cambio ventilador de calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 325.027	\$ 325.027
294	Vidrio cabina	1	RTO	\$ 1.148.040	\$ 1.148.040
295	Cambio vidrio cabina	1	MANO DE OBRA	\$ 18.115	\$ 18.115
296	Vidrio panorámico	1	RTO	\$ 1.590.092	\$ 1.590.092
297	Cambio vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$ 197.555	\$ 197.555
298	Vidrio puerta delantera	1	RTO	\$ 675.442	\$ 675.442
299	Cambio vidrio puerta delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 74.182	\$ 74.182
300	Vidrio puerta trasera	1	RTO	\$ 482.119	\$ 482.119
301	Cambio vidrio puerta trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 74.314	\$ 74.314
302	Vidrio luneta	1	RTO	\$ 742.616	\$ 742.616
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 177.282.844</b>	<b>\$ 177.282.844</b>
<b>TOYOTA TXL OFV090</b>				<b>0</b>	
1	inyector electronico completo	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500

2	Bomba de alta presion	1	RTO	\$ 4.802.500	\$ 4.802.500
3	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MO	\$ 395.500	\$ 395.500
4	Tubo de alta presion	1	RTO	\$ 406.800	\$ 406.800
5	sensor presion de riel	1	RTO	\$ 774.050	\$ 774.050
6	Valvula reguladora presion del riel	1	RTO	\$ 920.950	\$ 920.950
7	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$ 706.250	\$ 706.250
8	servicio cambio de empaquetadura bomba de alta presion	1	MO	\$ 576.300	\$ 576.300
9	Bomba de direccion hidraulica	1	RTO	\$ 2.542.500	\$ 2.542.500
10	Cambio bomba de direccion hidraulica	1	MO	\$ 322.050	\$ 322.050
11	Ajuste de suspension delantera y/o trasera y aparado de rodamientos	1	MO	\$ 868.887	\$ 868.887
12	Condensador aire acondicionado	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
13	compresor aire acondicionado	1	RTO	\$ 5.486.150	\$ 5.486.150
14	servicio desmontaje y montaje compresor aire acondicionado y condensador	1	MO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
15	Carga gas aire acondicionado	1	RTO	\$ 339.000	\$ 339.000
16	Motor ventilador ac	1	RTO	\$ 2.203.500	\$ 2.203.500
17	Reparacion blower aire acondicionado	1	MO	\$ 960.500	\$ 960.500
18	polarizado nanoceramico vidrios general	1	RTO	\$ 1.751.500	\$ 1.751.500
19	Boceles lamevidrios puertas	1	RTO	\$ 774.050	\$ 774.050
20	Alineación y balanceo	1	MO	\$ 332.839	\$ 332.839
21	Axial de la dirección	1	RTO	\$ 954.850	\$ 954.850
22	Cambio axial de la dirección	1	MO	\$ 282.500	\$ 282.500
23	Caja de direccion hidraulica	1	RTO	\$ 4.921.150	\$ 4.921.150
24	cambio caja de direccion hidraulica	1	MO	\$ 508.500	\$ 508.500
25	Bandas freno emergencia (juego)	1	RTO	\$ 1.147.955	\$ 1.147.955
26	Cambio de bandas de freno emergencia	1	MO	\$ 378.996	\$ 378.996
27	Bomba acumuladora de frenos	1	RTO	\$ 14.220.413	\$ 14.220.413
28	Cambio bomba acumuladora de frenos	1	MO	\$ 1.592.757	\$ 1.592.757
29	Bateria 27-1000	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
30	Cambio bateria	1	MO	\$ 67.800	\$ 67.800
31	Bombillo direccional	1	RTO	\$ 26.201	\$ 26.201
32	Cambio de bombillo stop, direccional	1	MO	\$ 947.947	\$ 947.947
33	Bombillo stop	1	RTO	\$ 54.077	\$ 54.077
34	Cambio bombillo stop	1	MO	\$ 40.977	\$ 40.977
35	Bombillo unidad	1	RTO	\$ 197.571	\$ 197.571
36	Cambio bombillo unidad	1	MO	\$ 90.636	\$ 90.636
37	Brazos axiales dirección	1	RTO	\$ 375.797	\$ 375.797
38	Cambio brazos axiales	1	MO	\$ 145.475	\$ 145.475
39	Bujes barra estabilizadora	1	RTO	\$ 173.503	\$ 173.503
40	Cambio bujes barra estabilizador	1	RTO	\$ 378.996	\$ 378.996
41	Bujes barra estabilizadora trasera	1	RTO	\$ 122.321	\$ 122.321
42	Cambio bujes barra estabilizadora trasera	1	MO	\$ 379.149	\$ 379.149
43	Bujes tijera inferior	1	RTO	\$ 686.549	\$ 686.549
44	Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera)	1	MO	\$ 786.935	\$ 786.935
45	Bujes tijera superior	1	RTO	\$ 217.679	\$ 217.679
46	Cambio bujes tijera superior (sacar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prueba hidraulica)	1	MO	\$ 443.736	\$ 443.736

47	Cambio de cierre puerta posterior, cantonera y tona macho	1	MO	\$ 379.149	\$ 379.149
48	Cambio de empaques canal agua puertas	1	MO	\$ 379.149	\$ 379.149
49	Cambio paraca espaldar sin trasera derecha	1	MO	\$ 379.149	\$ 379.149
50	Canal agua pta trasera izq	1	RTO	\$ 1.276.979	\$ 1.276.979
51	Canal agua puerta del der	1	RTO	\$ 1.228.538	\$ 1.228.538
52	Canal agua puerta del izq	1	RTO	\$ 1.277.130	\$ 1.277.130
53	Canal agua puerta tras der	1	RTO	\$ 1.277.130	\$ 1.277.130
54	Cantonera	1	RTO	\$ 206.255	\$ 206.255
55	Cierre puerta posterior	1	RTO	\$ 2.312.209	\$ 2.312.209
56	Cilindros frenos traseros	1	RTO	\$ 96.050	\$ 96.050
57	Cambio cilindros freno traseros	1	MO	\$ 270.385	\$ 270.385
58	Correa de accesorios	1	RTO	\$ 279.677	\$ 279.677
59	Instalacion correa de accesorios(quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MO	\$ 450.590	\$ 450.590
60	Clip guardafangos	1	RTO	\$ 17.670	\$ 17.670
61	Despinche	1	MO	\$ 83.325	\$ 83.325
62	Discos de freno trasero y/o delanteros (juego)	1	RTO	\$ 2.060.786	\$ 2.060.786
63	Instalación discos delanteros y/o traseros	1	MO	\$ 732.096	\$ 732.096
64	Empaque Tapón Carter Aceite	1	RTO	\$ 12.795	\$ 12.795
65	Empaque Tapón Drenaje	1	RTO	\$ 12.795	\$ 12.795
66	Empaque tapón llenado aceite	1	RTO	\$ 12.795	\$ 12.795
67	Empaquetadura turbo cargador	1	RTO	\$ 419.210	\$ 419.210
68	Filtro aire acondicionado	1	RTO	\$ 96.050	\$ 96.050
69	Cambio filtro aire acondicionado	1	MO	\$ 58.952	\$ 58.952
70	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO	\$ 1.060.213	\$ 1.060.213
71	Instalación puerta trasera y/o delantera	1	MO	\$ 322.327	\$ 322.327
72	Juego de pastillas delanteras	1	RTO	\$ 768.400	\$ 768.400
73	Cambio pastillas delanteras	1	MO	\$ 203.400	\$ 203.400
74	Juego de pastillas traseras	1	RTO	\$ 768.400	\$ 768.400
75	Cambio de pastillas traseras	1	MO	\$ 203.400	\$ 203.400
76	Kit banda emergencia Toyota	1	RTO	\$ 286.989	\$ 286.989
77	Instalación kit banda emergencia Toyota	1	MO	\$ 175.483	\$ 175.483
78	Kit de repartición	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
79	Instalación kit de repartición	1	MO	\$ 960.500	\$ 960.500
80	Kit exploradoras prado TX	1	RTO	\$ 1.243.000	\$ 1.243.000
81	Instalacion kit exploradoras prado TX	1	MO	\$ 169.500	\$ 169.500
82	Limpiador de inyectores	1	RTO	\$ 210.519	\$ 210.519
83	Limpiador frenos	1	RTO	\$ 64.130	\$ 64.130
84	Llanta 255/75/16	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
85	Mangueras del hidráulico	1	RTO	\$ 959.980	\$ 959.980
86	Cambio mangueras hidráulico	1	MO	\$ 373.055	\$ 373.055
87	Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MO	\$ 2.069.396	\$ 2.069.396
88	Montaje llantas	1	MO	\$ 51.183	\$ 51.183
89	Muñeco barra estabilizadora derecho	1	RTO	\$ 893.108	\$ 893.108
90	Cambio muñecos barra estabilizadora derecho	1	MO	\$ 379.149	\$ 379.149
91	Muñeco barra estabilizadora izquierdo	1	RTO	\$ 830.501	\$ 830.501
92	Cambio muñeco barra estabilizadora izquierdo	1	MO	\$ 379.149	\$ 379.149
93	Muñecos delanteros y/o traseros	1	RTO	\$ 468.219	\$ 468.219

94	Cambio muñecos delanteros y/o traseros	1	MO	\$	47.616	\$	47.616
95	Patín tensor correa	1	RTO	\$	265.550	\$	265.550
96	Instalación patín tensor correa	1	MO	\$	328.117	\$	328.117
97	Palanca espaldar silla trasera y/o derecha	1	RTO	\$	341.288	\$	341.288
98	Instalar palanca espaldar silla trasera y/o derecha	1	MO	\$	146.846	\$	146.846
99	Perno rueda delantera	1	RTO	\$	39.910	\$	39.910
100	Perno rueda trasera	1	RTO	\$	53.925	\$	53.925
101	Pintura del bomper delantero	1	RTO	\$	379.149	\$	379.149
102	Plumillas delanteras	1	RTO	\$	244.946	\$	244.946
103	Cambio plumillas delanteras y/o traseras	1	MO	\$	71.138	\$	71.138
104	Plumillas trasera	1	RTO	\$	230.322	\$	230.322
105	Protector guardapolvo	1	RTO	\$	264.596	\$	264.596
106	Cambio protector guardapolvo	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
107	Retenedor Aceite Transferencia	1	RTO	\$	116.532	\$	116.532
108	Revisión de frenos delanteros y/o traseros	1	MO	\$	742.149	\$	742.149
109	Revisión en ABS (corto circuito)	1	MO	\$	673.753	\$	673.753
110	Revisión tecnomecánica	1	MO	\$	543.512	\$	543.512
111	Rodamiento delantero	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
112	Cambio rodamiento delantero	1	MO	\$	373.969	\$	373.969
113	Rotación de llantas (cada una)	1	MO	\$	39.910	\$	39.910
114	Rotula inferior y/o superior	1	RTO	\$	500.233	\$	500.233
115	Cambio rotula y/o superior	1	MO	\$	452.876	\$	452.876
116	Scanner para corregir fallas	1	MO	\$	307.097	\$	307.097
117	Sello guardafangos derecho y/o izquierdo	1	RTO	\$	668.904	\$	668.904
118	Cambio sello guardafangos delantero - izquierdo	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
119	Soporte izquierdo bomper delantero	1	RTO	\$	366.809	\$	366.809
120	Cambio soporte izquierdo bomper delantero	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
121	Templete compuerta trasera	1	RTO	\$	2.187.147	\$	2.187.147
122	Cambio de templete compuerta trasera	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
123	Tensores barra estabilizadora	1	RTO	\$	315.170	\$	315.170
124	Terminales de dirección	1	RTO	\$	546.101	\$	546.101
125	Cambio terminales de dirección	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
126	Tope macho	1	RTO	\$	86.980	\$	86.980
127	Tuerca perno rueda	1	RTO	\$	72.052	\$	72.052
128	Tuerca plástica	1	RTO	\$	10.206	\$	10.206
129	Turbo motor y empaquetadura	1	RTO	\$	9.831.000	\$	9.831.000
130	Cambio turbo motor y empaquetadura	1	MO	\$	1.124.750	\$	1.124.750
	<b>TOTAL</b>			\$	<b>100.664.290</b>	\$	<b>100.664.290</b>
				\$	-		
<b>TOYOTA PRADO OFV 073 GASOLINA</b>						<b>0</b>	
1	Alineación luces delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	543.547	\$	543.547
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	314.049	\$	314.049
3	Amortiguador delantero	1	RTO	\$	977.450	\$	977.450
4	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$	234.597	\$	234.597
5	Amortiguador trasero	1	RTO	\$	905.911	\$	905.911
6	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$	234.597	\$	234.597
7	Arreglo cojines	1	MANO DE OBRA	\$	1.471.735	\$	1.471.735
8	Arreglo cremallera	1	MANO DE OBRA	\$	361.559	\$	361.559

9	Barra de dirección delantera	1	RTO	\$ 266.539	\$ 266.539
10	Cambio barra de dirección delantera (desarmar suspensión para cambiar y después se debe montar)	1	MANO DE OBRA	\$ 507.310	\$ 507.310
11	Barra de dirección trasera	1	RTO	\$ 266.539	\$ 266.539
12	Cambio barra de dirección trasera (desarmar suspensión para cambiar y después se debe montar)	1	MANO DE OBRA	\$ 507.310	\$ 507.310
13	Batería 27-1000	1	RTO	\$ 1.073.500	\$ 1.073.500
14	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 88.862	\$ 88.862
15	Bomba aceite	1	RTO	\$ 1.871.947	\$ 1.871.947
16	Cambio bomba aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 1.485.424	\$ 1.485.424
17	Bomba auxiliar closh	1	RTO	\$ 762.038	\$ 762.038
18	Cambio bomba auxiliar de closh	1	MANO DE OBRA	\$ 351.896	\$ 351.896
19	Bomba de agua	1	RTO	\$ 1.739.349	\$ 1.739.349
20	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 905.911	\$ 905.911
21	Bomba de gasolina	1	RTO	\$ 1.055.419	\$ 1.055.419
22	Cambio bomba gasolina	1	MANO DE OBRA	\$ 543.547	\$ 543.547
23	Bomba del hidráulico (para la presión para que la dirección quede suave de lo contrario este queda duro)	1	RTO	\$ 3.005.800	\$ 3.005.800
24	Cambio bomba del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 563.678	\$ 563.678
25	Bombillos alógenos	1	RTO	\$ 102.804	\$ 102.804
26	Cambio bombillos alógenos	1	MANO DE OBRA	\$ 53.683	\$ 53.683
27	Brazos de dirección	1	RTO	\$ 498.452	\$ 498.452
28	Cambio brazos dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 705.402	\$ 705.402
29	Buje templete trasero suspensión	1	RTO	\$ 140.920	\$ 140.920
30	Cambio buje templete trasero suspensión	1	MANO DE OBRA	\$ 241.576	\$ 241.576
31	Bujes amortiguadores	1	RTO	\$ 289.891	\$ 289.891
32	Cambio bujes amortiguadores	1	MANO DE OBRA	\$ 234.597	\$ 234.597
33	Bujes barra estabilizadora	1	RTO	\$ 159.171	\$ 159.171
34	Cambio bujes barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 107.904	\$ 107.904
35	Bujes biela	1	RTO	\$ 364.243	\$ 364.243
36	Cambio Bujes biela (con rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$ 258.755	\$ 258.755
37	Bujes delevas	1	RTO	\$ 264.123	\$ 264.123
38	Cambio bujes delevas	1	MANO DE OBRA	\$ 258.755	\$ 258.755
39	Bujes soporte caja dirección	1	RTO	\$ 264.123	\$ 264.123
40	Cambio bujes soporte caja dirección (bajar la caja de la dirección para cambiar los bujes)	1	MANO DE OBRA	\$ 703.792	\$ 703.792
41	Bujes tijera inferior	1	RTO	\$ 647.960	\$ 647.960
42	Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, montar la suspensión)	1	MANO DE OBRA	\$ 742.712	\$ 742.712
43	Bujes tijera superior	1	RTO	\$ 205.340	\$ 205.340
44	Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$ 418.731	\$ 418.731
45	Bujía	1	RTO	\$ 91.530	\$ 91.530
46	Cambio bujía	1	MANO DE OBRA	\$ 69.789	\$ 69.789
47	Brillar farolas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 334.255	\$ 334.255
48	Cambio de anillos (desarmar el 50% del motor = bajar culata, quitar el carter y Pistones y anillar)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.093.659	\$ 2.093.659
49	Censor oxígeno	1	RTO	\$ 916.769	\$ 916.769
50	cambio censor oxígeno	1	MANO DE OBRA	\$ 468.926	\$ 468.926
51	Cepillada de bloque	1	MANO DE OBRA	\$ 344.917	\$ 344.917

52	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA	\$	484.226	\$	484.226
53	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO	\$	363.975	\$	363.975
54	Cambio chapa trasera y/o delantera	1	MANO DE OBRA	\$	96.094	\$	96.094
55	Cinta de seguridad y/o cinta de polarizado	1	RTO	\$	872.358	\$	872.358
56	Computador	1	RTO	\$	7.299.626	\$	7.299.626
57	Cambio computador	1	MANO DE OBRA	\$	1.062.398	\$	1.062.398
58	Control de luces	1	RTO	\$	1.947.372	\$	1.947.372
59	Cambio control de luces	1	MANO DE OBRA	\$	322.101	\$	322.101
60	Correa alternador	1	RTO	\$	174.471	\$	174.471
61	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$	139.577	\$	139.577
62	Correa de accesorios	1	RTO	\$	263.855	\$	263.855
63	Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MANO DE OBRA	\$	309.486	\$	309.486
64	Correa hidráulico	1	RTO	\$	174.471	\$	174.471
65	Cambio correa hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	139.577	\$	139.577
66	Cruseta cardan	1	RTO	\$	209.366	\$	209.366
67	Cambio cruseta cardan	1	MANO DE OBRA	\$	174.471	\$	174.471
68	Desmonte y montaje de motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.570.244	\$	1.570.244
69	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	78.646	\$	78.646
70	Eje corredizo caja	1	RTO	\$	4.993.915	\$	4.993.915
71	Cambio eje corredizo caja	1	MANO DE OBRA	\$	2.267.058	\$	2.267.058
72	Eje delanteros doble transmisión	1	RTO	\$	6.523.897	\$	6.523.897
73	Cambio eje delantero doble transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	950.736	\$	950.736
74	Empacar caja de dirección (repara la caja de dirección y la bomba de dirección)	1	MANO DE OBRA	\$	1.094.071	\$	1.094.071
75	Empaque Carter	1	RTO	\$	263.586	\$	263.586
76	Cambio empaque Carter	1	MANO DE OBRA	\$	234.329	\$	234.329
77	Empaque de culata (derecha y / o izquierda)	1	RTO	\$	1.452.678	\$	1.452.678
78	Cambio empaque culata (tiene dos culatas, desarmar la mitad del motor para cambiar los empaques)	1	MANO DE OBRA	\$	2.255.516	\$	2.255.516
79	Empaque múltiple escape	1	RTO	\$	449.331	\$	449.331
80	Cambio empaque múltiple escape	1	MANO DE OBRA	\$	336.597	\$	336.597
81	Empaque tapa válvula	1	RTO	\$	279.155	\$	279.155
82	Cambio empaque tapa válvula	1	MANO DE OBRA	\$	174.471	\$	174.471
83	Empaquetadura motor	1	RTO	\$	1.221.302	\$	1.221.302
84	Cambio empaquetadura de motor (desarmar todo el motor)	1	MANO DE OBRA	\$	2.093.659	\$	2.093.659
85	Encamisada bloque	1	MANO DE OBRA	\$	1.395.773	\$	1.395.773
86	Enfoque radiador ( enfoca el aire para el motor)	1	RTO	\$	603.940	\$	603.940
87	Cambio enfoque radiador	1	MANO DE OBRA	\$	493.889	\$	493.889
88	Ensamble de Pistones	1	MANO DE OBRA	\$	1.116.619	\$	1.116.619
89	Fancious ( repuesto del ventilador para refrigerar el motor)	1	RTO	\$	1.811.821	\$	1.811.821
90	cambio de fancious	1	MANO DE OBRA	\$	633.466	\$	633.466
91	Guarda polvos lado caja	1	RTO	\$	76.350	\$	76.350
92	Guías válvula (por caja)	1	RTO	\$	1.207.880	\$	1.207.880
93	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA	\$	800.959	\$	800.959
94	Instalación de alta	1	RTO	\$	618.971	\$	618.971
95	Cambio Instalación de alta	1	MANO DE OBRA	\$	279.155	\$	279.155
96	Instalar cinta de seguridad y/o polarizado	1	MANO DE OBRA	\$	429.469	\$	429.469

97	Juego de anillos	1	RTO	\$ 872.358	\$ 872.358
98	Juego de guía de admisión	1	RTO	\$ 926.579	\$ 926.579
99	Cambio juego de guía admisión	1	MANO DE OBRA	\$ 771.434	\$ 771.434
100	Juego de pastillas delanteras	1	RTO	\$ 791.833	\$ 791.833
101	Cambio pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 377.575	\$ 377.575
102	Juego pastillas traseras	1	RTO	\$ 671.045	\$ 671.045
103	Cambio juego pastillas traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 377.630	\$ 377.630
104	Juego guías de escape	1	RTO	\$ 926.579	\$ 926.579
105	Cambio guías de escape	1	MANO DE OBRA	\$ 771.434	\$ 771.434
106	Kit de closh	1	RTO	\$ 3.635.183	\$ 3.635.183
107	Cambio kit closh	1	MANO DE OBRA	\$ 1.522.467	\$ 1.522.467
108	Kit de inyectores	1	RTO	\$ 6.228.101	\$ 6.228.101
109	Cambio kit de inyectores	1	MANO DE OBRA	\$ 1.094.340	\$ 1.094.340
110	Kit de repartición	1	RTO	\$ 2.093.659	\$ 2.093.659
111	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 977.041	\$ 977.041
112	Llanta 255/70 R16	1	RTO	\$ 1.113.050	\$ 1.113.050
113	Montajes de llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 53.675	\$ 53.675
114	Manguera desfogue admisión	1	RTO	\$ 217.418	\$ 217.418
115	Cambio manguera desfogue admisión	1	MANO DE OBRA	\$ 175.009	\$ 175.009
116	Manguera radiador	1	RTO	\$ 161.051	\$ 161.051
117	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 93.946	\$ 93.946
118	Mangueras del hidráulico	1	RTO	\$ 905.911	\$ 905.911
119	Cambio mangueras hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 352.164	\$ 352.164
120	Mantenimiento control cambios	1	MANO DE OBRA	\$ 469.194	\$ 469.194
121	Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.953.069	\$ 1.953.069
122	Mordaza freno izquierdo o derecho	1	RTO	\$ 1.753.306	\$ 1.753.306
123	Cambio mordaza freno izquierdo o derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 326.128	\$ 326.128
124	Mordaza freno trasero	1	RTO	\$ 1.764.579	\$ 1.764.579
125	Cambio mordaza freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 326.128	\$ 326.128
126	Motor limpia brisas	1	RTO	\$ 1.630.639	\$ 1.630.639
127	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$ 703.792	\$ 703.792
128	Motor eleva vidrios puerta derecha y/o izquierda	1	RTO	\$ 471.408	\$ 471.408
129	Instalación motor elevavidrios	1	MANO DE OBRA	\$ 180.139	\$ 180.139
130	Muñeco barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 498.452	\$ 498.452
131	Cambio muñeco barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 253.655	\$ 253.655
132	Muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	RTO	\$ 412.021	\$ 412.021
133	Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 391.622	\$ 391.622
134	Pistones (juego) de 4 unid)	1	RTO	\$ 1.293.721	\$ 1.293.721
135	Plumillas delanteras	1	RTO	\$ 231.287	\$ 231.287
136	Cambio plumillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 67.105	\$ 67.105
137	Cambio pistones	1	MANO DE OBRA	\$ 241.576	\$ 241.576
138	Radiador agua	1	RTO	\$ 2.286.523	\$ 2.286.523
139	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 443.785	\$ 443.785
140	Rectificación del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 9.394.627	\$ 9.394.627
141	Rectificar bloque	1	MANO DE OBRA	\$ 152.461	\$ 152.461
142	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 905.911	\$ 905.911

143	Rectificar culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.037.704	\$ 1.037.704
144	Relevadores y/o Disyuntores	1	RTO	\$ 283.718	\$ 283.718
145	Reparación general motor (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$ 7.672.777	\$ 7.672.777
146	Reparación y ajuste a la suspensión delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 2.064.670	\$ 2.064.670
147	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 840.311	\$ 840.311
148	Reparación del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 641.837	\$ 641.837
149	Retenedor polea cigüeñal	1	RTO	\$ 671.045	\$ 671.045
150	Cambio retenedor polea cigüeñal (se deben quitar todas las correas de repartición)	1	MANO DE OBRA	\$ 724.728	\$ 724.728
151	Retenedor volante	1	RTO	\$ 379.275	\$ 379.275
152	Cambio retenedor volante (bajar la caja de cambios, quitar el closh, el volante y el retenedor de la caja de cambios)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.764.848	\$ 1.764.848
153	Revisión general de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 700.303	\$ 700.303
154	Revisión tecnomecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 512.917	\$ 512.917
155	Revisión y mantenimiento sistema eléctrico general (incluye remuestros)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.530.278	\$ 2.530.278
156	Rodamiento delantero	1	RTO	\$ 1.293.721	\$ 1.293.721
157	Cambio rodamiento delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 352.970	\$ 352.970
158	Rodillos doble de caja	1	RTO	\$ 495.768	\$ 495.768
159	Cambo rodillos doble de caja	1	MANO DE OBRA	\$ 292.308	\$ 292.308
160	Rotación de llantas (cada una)	1	MANO DE OBRA	\$ 37.579	\$ 37.579
161	Rotula inferior y/o superior	1	RTO	\$ 472.216	\$ 472.216
162	Cambio rotula y/o superior	1	MANO DE OBRA	\$ 427.481	\$ 427.481
163	Sellos de válvulas	1	RTO	\$ 443.427	\$ 443.427
164	Cambio sellos de válvula (quitar las dos tapa válvulas y despinar las válvulas para poderlas cambiar)	1	MANO DE OBRA	\$ 724.728	\$ 724.728
165	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 273.011	\$ 273.011
166	Sincronizar motor	1	MANO DE OBRA	\$ 1.094.340	\$ 1.094.340
167	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 289.891	\$ 289.891
168	Soporte caja cambios	1	RTO	\$ 633.198	\$ 633.198
169	Cambio soporte caja de cambio	1	MANO DE OBRA	\$ 532.542	\$ 532.542
170	Soporte cardan	1	RTO	\$ 452.284	\$ 452.284
171	Cambio soporte cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 274.860	\$ 274.860
172	Soporte de motor	1	RTO	\$ 887.927	\$ 887.927
173	Cambio soporte de motor	1	MANO DE OBRA	\$ 323.443	\$ 323.443
174	Tapa radiador	1	RTO	\$ 129.378	\$ 129.378
175	Cambio tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 80.525	\$ 80.525
176	Tapa repartición	1	RTO	\$ 619.240	\$ 619.240
177	Cambio tapa repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 458.458	\$ 458.458
178	Tapones bloque	1	RTO	\$ 27.438	\$ 27.438
179	Terminales de dirección	1	RTO	\$ 240.234	\$ 240.234
180	Cambio terminales de dirección (pinoquear, quitar ruedas, soltar terminales y marca para no confundirse)	1	MANO DE OBRA	\$ 253.655	\$ 253.655
181	Tijera inferior	1	RTO	\$ 1.552.529	\$ 1.552.529
182	Cambio tijera inferior	1	MANO DE OBRA	\$ 905.911	\$ 905.911
183	Tubo del hidráulico	1	RTO	\$ 281.839	\$ 281.839
184	Transmisión trasera	1	RTO	\$ 12.723.848	\$ 12.723.848
185	Desmonte y montaje transmisión trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.098.658	\$ 1.098.658
186	Cambio tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 201.313	\$ 201.313
187	Válvula admisión de culata	1	RTO	\$ 692.518	\$ 692.518

188	Válvula de escape de culata	1	RTO	\$ 960.936	\$ 960.936
189	Cambio válvula de escape de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 4.026.269	\$ 4.026.269
190	Ventilador radiador	1	RTO	\$ 684.466	\$ 684.466
191	Cambio ventilador radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 416.047	\$ 416.047
192	Vidrio cabina	1	RTO	\$ 1.899.107	\$ 1.899.107
193	Instalación vidrio cabina	1	MANO DE OBRA	\$ 187.893	\$ 187.893
194	Vidrio panorámico	1	RTO	\$ 1.993.003	\$ 1.993.003
195	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$ 214.734	\$ 214.734
196	Vidrio puerta delantera	1	RTO	\$ 532.273	\$ 532.273
197	Instalación vidrio puerta delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 80.525	\$ 80.525
198	Vidrio puerta trasera	1	RTO	\$ 497.110	\$ 497.110
199	Instalación vidrio puerta trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 39.473	\$ 39.473
200	limpieza tanque de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 161.891	\$ 161.891
201	arreglo cable de instalacion	1	MANO DE OBRA	\$ 161.891	\$ 161.891
202	mantenimiento caja de fusibles	1	RTO	\$ 53.964	\$ 53.964
203	relay	1	MANO DE OBRA	\$ 116.139	\$ 116.139
204	mano de obra cambio relay	1	RTO	\$ 25.809	\$ 25.809
205	fusibles n°10	1	MANO DE OBRA	\$ 1.642	\$ 1.642
206	cambio de aceite 20w 50	1	MANO DE OBRA	\$ 38.713	\$ 38.713
207	filtro de combustible	1	RTO	\$ 51.617	\$ 51.617
208	filtro de aire	1	RTO	\$ 111.446	\$ 111.446
209	filtro de aceite	1	RTO	\$ 58.656	\$ 58.656
210	juego de brazo axial	1	RTO	\$ 252.221	\$ 252.221
211	aceite 20w50	1	GALÓN	\$ 161.025	\$ 161.025
212	revisión tecno mecanica	1	RTO	\$ 498.576	\$ 498.576
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 193.639.881</b>	<b>\$ 193.639.881</b>
<b>RENAULT VANN PLACA OJX 548</b>				<b>0</b>	
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 304.902	\$ 304.902
2	Alternador	1	RTO	\$ 3.446.500	\$ 3.446.500
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
4	Amortiguadores delanteros y/o traseros	1	RTO	\$ 936.587	\$ 936.587
5	Cambio amortiguadores delanteros y/o traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 474.292	\$ 474.292
6	Balnera Guía	1	RTO	\$ 773.982	\$ 773.982
7	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$ 1.942.252	\$ 1.942.252
8	Bateria 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
9	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
10	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$ 3.758.633	\$ 3.758.633
11	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$ 680.426	\$ 680.426
12	Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.009.825	\$ 1.009.825
13	Bomba de closh principal	1	RTO	\$ 716.650	\$ 716.650
14	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
15	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$ 1.059.860	\$ 1.059.860
16	Cambio brazo de suspensión	1	MANO DE OBRA	\$ 415.029	\$ 415.029
17	Buje de tijeras	1	RTO	\$ 483.413	\$ 483.413
18	Cambio buje tijera	1	MANO DE OBRA	\$ 366.770	\$ 366.770
19	Cadena de Distribución	1	RTO	\$ 1.985.975	\$ 1.985.975

20	Radiador completo	1	RTO	\$ 1.356.000	\$ 1.356.000
21	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 431.033	\$ 431.033
22	Cambio rodamiento (copelas, soportes y topes)	1	MANO DE OBRA	\$ 822.975	\$ 822.975
23	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 544.654	\$ 544.654
24	Cajinete de Rueda	1	RTO	\$ 799.521	\$ 799.521
25	Bomba direccion hidraulica	1	RTO	\$ 7.039.900	\$ 7.039.900
26	mano de obra cambio bomba de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA	\$ 367.250	\$ 367.250
27	Compresor de Aire Acondicionado	1	RTO	\$ 3.387.799	\$ 3.387.799
28	Condensador	1	RTO	\$ 2.968.755	\$ 2.968.755
29	Correa accesorios	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
30	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
31	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$ 4.079.300	\$ 4.079.300
32	Depósito de Agua	1	RTO	\$ 686.680	\$ 686.680
33	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
34	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 76.356	\$ 76.356
35	Discos de Freno traseros y/o delanteros	1	RTO	\$ 939.125	\$ 939.125
36	Cambio disco de freno	1	MANO DE OBRA	\$ 670.785	\$ 670.785
37	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 703.620	\$ 703.620
38	Evaporador	1	RTO	\$ 4.569.359	\$ 4.569.359
39	Filtro Deshidratante	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
40	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$ 182.941	\$ 182.941
41	Juego pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$ 949.886	\$ 949.886
42	Cambio de pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 366.577	\$ 366.577
43	Kit de cadenas	1	RTO	\$ 3.541.293	\$ 3.541.293
44	Cambio kit de cadenas	1	MANO DE OBRA	\$ 1.478.123	\$ 1.478.123
45	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 2.994.500	\$ 2.994.500
46	Cambio kit de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 960.500	\$ 960.500
47	Llanta 255/75- R16	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
48	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
49	Mangueras de Aire Acondicionado	1	RTO	\$ 1.061.163	\$ 1.061.163
50	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
51	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.368.150	\$ 1.368.150
52	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, carga de gas)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.045.709	\$ 2.045.709
53	Carga aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
54	Reparacion Blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 474.600	\$ 474.600
55	resistencia Blower aire acondicionado	1	RTO	\$ 435.050	\$ 435.050
56	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 3.559.500	\$ 3.559.500
57	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
58	Muelles	1	RTO	\$ 3.005.800	\$ 3.005.800
59	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$ 352.293	\$ 352.293
60	Polea	1	RTO	\$ 1.389.519	\$ 1.389.519
61	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
62	Presostato de Aire Acondicionado	1	RTO	\$ 1.294.661	\$ 1.294.661
63	Radiador agua	1	RTO	\$ 2.056.394	\$ 2.056.394
64	Desmonte y montar radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 402.097	\$ 402.097
65	Radiador de Calefaccion	1	RTO	\$ 1.313.945	\$ 1.313.945

66	Cambio radiador calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 459.428	\$ 459.428
67	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.759.050	\$ 1.759.050
68	Regulador del Alternador	1	RTO	\$ 1.770.516	\$ 1.770.516
69	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 492.534	\$ 492.534
70	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
71	Repartidor de Freno	1	RTO	\$ 1.736.377	\$ 1.736.377
72	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 456.050	\$ 456.050
73	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.369.714	\$ 1.369.714
74	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 497.977	\$ 497.977
75	Rodamiento (copelas, soportes y topes)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
76	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$ 542.570	\$ 542.570
77	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 237.300	\$ 237.300
78	Mantenimiento sistema electrico	1	MANO DE OBRA	\$ 1.158.250	\$ 1.158.250
79	Reparacion cojineria silla	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
80	Sondeo y lavado radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 485.759	\$ 485.759
81	Tambor de Freno	1	RTO	\$ 483.413	\$ 483.413
82	Tensor correa	1	RTO	\$ 879.525	\$ 879.525
83	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$ 324.186	\$ 324.186
84	Válvula de Expansión	1	RTO	\$ 678.081	\$ 678.081
85	Cambio válvula de expansión	1	MANO DE OBRA	\$ 266.391	\$ 266.391
86	Ventilador de Calefacción	1	RTO	\$ 2.490.293	\$ 2.490.293
87	Cambio ventilador de Calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 376.422	\$ 376.422
88	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$ 2.970.057	\$ 2.970.057
89	Cambio ventilador de Radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 376.422	\$ 376.422
90	Zapatas de Freno de Mano	1	RTO	\$ 685.639	\$ 685.639
91	Cambio zapatas de freno de mano	1	MANO DE OBRA	\$ 304.999	\$ 304.999
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 108.655.093</b>	<b>\$ 108.655.093</b>
<b>VOLQUETA INTERNACIONAL OFV079</b>				<b>0</b>	
1	Acople cardan (espigo y fundo o matrimonio caja de vol)	1	RTO	\$ 4.209.364	\$ 4.209.364
2	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$ 360.532	\$ 360.532
3	Acople cardan y espiga	1	RTO	\$ 6.449.849	\$ 6.449.849
4	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$ 943.372	\$ 943.372
5	Acoples mangueras (de acuerdo al diametro, longitud, cantidad)	1	RTO	\$ 1.371.538	\$ 1.371.538
6	Cambio acople de manguera	1	MANO DE OBRA	\$ 609.283	\$ 609.283
7	Adaptación e instalación master	1	RTO	\$ 1.446.233	\$ 1.446.233
8	Ajustar muelle delanteros y cambio grapas	1	MANO DE OBRA	\$ 377.773	\$ 377.773
9	Ajustar transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 1.222.889	\$ 1.222.889
10	Amortiguador delantero y/o traseros	1	RTO	\$ 1.302.478	\$ 1.302.478
11	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 474.292	\$ 474.292
12	Arnés inyección	1	RTO	\$ 3.591.067	\$ 3.591.067
13	Cambio arnés de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 492.244	\$ 492.244
14	Arreglo bumper delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 1.421.138	\$ 1.421.138
15	Arreglo compuerta voico (mano de obra y materiales)	1	MANO DE OBRA	\$ 4.964.332	\$ 4.964.332
16	Arreglo del blower y calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 1.250.880	\$ 1.250.880
17	Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 183.385	\$ 183.385
18	Arreglo estribo lado conductor	1	MANO DE OBRA	\$ 360.400	\$ 360.400
19	Arreglo y/o cambio de chapa de puertas	1	MANO DE OBRA	\$ 260.599	\$ 260.599

20	Arreglo cilindro chapa	1	MANO DE OBRA	\$	126.318	\$	126.318
21	Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	845.502	\$	845.502
22	Arreglo freno de ahogo parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	668.999	\$	668.999
23	Automático del arranque	1	RTO	\$	1.299.500	\$	1.299.500
24	Instalación automático del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	819.604	\$	819.604
25	Bajo y cambio (reposito) bucha dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos	1	MANO DE OBRA	\$	2.136.919	\$	2.136.919
26	Balineras soporte cardán (balinera y caucho)	1	RTO	\$	1.829.412	\$	1.829.412
27	Cambio balineras soporte cardán	1	MANO DE OBRA	\$	729.680	\$	729.680
28	Bandas delanteras	1	RTO	\$	1.224.298	\$	1.224.298
29	Cambio bandas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	299.207	\$	299.207
30	Bandas traseras	1	RTO	\$	1.246.971	\$	1.246.971
31	Cambio bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	299.207	\$	299.207
32	Barra dirección corta	1	RTO	\$	1.845.829	\$	1.845.829
33	Cambio barra dirección corta	1	MANO DE OBRA	\$	420.821	\$	420.821
34	Barra dirección larga	1	RTO	\$	3.123.550	\$	3.123.550
35	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
36	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800
37	Bomba auxiliar	1	RTO	\$	2.197.523	\$	2.197.523
38	Instalación bomba auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	632.429	\$	632.429
39	Bomba hidráulica	1	RTO	\$	5.789.853	\$	5.789.853
40	Instalación bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	632.429	\$	632.429
41	Bombillos alógenos	1	RTO	\$	99.549	\$	99.549
42	Cambio bombillos	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
43	Bombín bomba de inyección	1	RTO	\$	1.427.566	\$	1.427.566
44	Cambio Bombín bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	547.260	\$	547.260
45	Bornes batería	1	RTO	\$	56.500	\$	56.500
46	Brazo pumilla	1	RTO	\$	232.976	\$	232.976
47	Buje de muelle por unidad	1	RTO	\$	234.540	\$	234.540
48	Cambio buje de muelle por unidad	1	MANO DE OBRA	\$	273.727	\$	273.727
49	Buje soporte de cabina	1	RTO	\$	2.330.806	\$	2.330.806
50	Cambio buje soporte cabina	1	MANO DE OBRA	\$	472.940	\$	472.940
51	Bujes pasadores volcó	1	RTO	\$	1.133.088	\$	1.133.088
52	Cambio bujes pasadores volcó	1	MANO DE OBRA	\$	952.058	\$	952.058
53	Bujes y pasadores bisagra puertas	1	RTO	\$	210.485	\$	210.485
54	Instalación bujes pasadores bisagra puerta	1	MANO DE OBRA	\$	64.625	\$	64.625
55	Bujes y pasadores bisagra capo	1	RTO	\$	119.200	\$	119.200
56	Instalación pasadores bisagra capo	1	MANO DE OBRA	\$	64.625	\$	64.625
57	Cadena galvanizada alce del volcó (metro)	1	RTO	\$	103.197	\$	103.197
58	Camisilla (caucho) línea de inyección combustible	1	RTO	\$	23.310	\$	23.310
59	Calibración de válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	527.764	\$	527.764
60	Cambio escobilla buje vendis	1	MANO DE OBRA	\$	275.078	\$	275.078
61	Cámara de aire	1	RTO	\$	795.872	\$	795.872
62	Cambio recámara de aire	1	MANO DE OBRA	\$	359.049	\$	359.049
63	Carpa volqueta de quitar y poner	1	RTO	\$	7.036.198	\$	7.036.198
64	Cartera puerta derecha o izquierda	1	RTO	\$	1.865.896	\$	1.865.896
65	Cambio cartera puerta derecha o izquierda	1	MANO DE OBRA	\$	390.900	\$	390.900

66	Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	RTO	\$ 2.371.459	\$ 2.371.459
67	Cambio sensor APS / IBS pedal acelerador	1	MANO DE OBRA	\$ 377.967	\$ 377.967
68	Sensor ICP bomba regulador	1	RTO	\$ 2.165.209	\$ 2.165.209
69	Cambio sensor ICP bomba regulador (sistema regulador del presión de la inyección)	1	MANO DE OBRA	\$ 334.727	\$ 334.727
70	Sensor pera de aceite (tablero)	1	RTO	\$ 1.583.144	\$ 1.583.144
71	Cambio sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 481.627	\$ 481.627
72	Sensor señal eje de levas	1	RTO	\$ 2.164.282	\$ 2.164.282
73	Cambio sensor señal eje de levas	1	MANO DE OBRA	\$ 387.425	\$ 387.425
74	Chapa puertas cabina	1	RTO	\$ 1.250.880	\$ 1.250.880
75	Cambio chapa puerta cabina	1	MANO DE OBRA	\$ 295.346	\$ 295.346
76	Cintas reflectivas con mano de obra	1	RTO	\$ 1.133.127	\$ 1.133.127
77	Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, etc.)	1	RTO	\$ 6.514.998	\$ 6.514.998
78	Corona y spit de transmisión	1	RTO	\$ 9.120.998	\$ 9.120.998
79	Correa accesorios	1	RTO	\$ 562.896	\$ 562.896
80	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 45.673	\$ 45.673
81	Correa del alternador	1	RTO	\$ 323.264	\$ 323.264
82	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 235.050	\$ 235.050
83	Corregir encendido del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 6.977.750	\$ 6.977.750
84	Cruceta cardan por 3 (lado transmisión, lado caja y centro)	1	RTO	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
85	Cambio cruceta cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 482.207	\$ 482.207
86	Dámper polea del cigüeñal	1	RTO	\$ 5.136.946	\$ 5.136.946
87	Cambio dámper polea cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
88	Desmontar y montar botellas hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
89	Desmonta y montaje de inyectores, tapa valvula y calibración motor	1	MANO DE OBRA	\$ 2.071.866	\$ 2.071.866
90	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 114.664	\$ 114.664
91	Diafragma recamara trasera por unidad	1	RTO	\$ 977.346	\$ 977.346
92	Cambio diafragma recamara trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 768.867	\$ 768.867
93	Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh	1	RTO	\$ 6.938.165	\$ 6.938.165
94	Cambio disco, prensa y balinero closh (kit de embrague)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.334.864	\$ 1.334.864
95	Engrase y mantenimiento embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 454.467	\$ 454.467
96	Empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 1.693.900	\$ 1.693.900
97	Empaque de culata y accesorios (válvulas, guías y asiento)	1	RTO	\$ 6.514.998	\$ 6.514.998
98	Cambio empaquetadura culata y accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 2.814.479	\$ 2.814.479
99	Empaque eje trasero	1	RTO	\$ 46.908	\$ 46.908
100	Empaquetadura freno de ahogo	1	RTO	\$ 1.136.988	\$ 1.136.988
101	Cambio empaquetadura freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 286.853	\$ 286.853
102	Empaquetadura inferior y superior de motor (empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas	1	RTO	\$ 912.100	\$ 912.100
103	Cambio empaquetadura inferior y superior de motor (empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas.	1	MANO DE OBRA	\$ 2.918.719	\$ 2.918.719
104	Empaquetadura galería de aceite	1	RTO	\$ 355.366	\$ 355.366
105	Instalación empaquetadura galería aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 123.388	\$ 123.388

106	Escobilla buje y vendis	1	RTO	\$ 1.709.797	\$ 1.709.797
107	Espárragos ruedas traseras y tuercas	1	RTO	\$ 247.667	\$ 247.667
108	Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad)	1	MANO DE OBRA	\$ 990.279	\$ 990.279
109	Filtro separador de agua	1	RTO	\$ 535.011	\$ 535.011
110	Cambio filtro separador de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 394.549	\$ 394.549
111	Freno de ahogo (valvula instalada en los multiples de escape, para ayudarle al freno normar del carro)	1	RTO	\$ 3.387.799	\$ 3.387.799
112	Cambio freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
113	Gobernador compresor	1	RTO	\$ 1.055.430	\$ 1.055.430
114	Cambio gobernador compresor	1	MANO DE OBRA	\$ 338.780	\$ 338.780
115	Graduar closh y frenos (cuatro llantas)	1	RTO	\$ 633.547	\$ 633.547
116	Grapas de delanteras	1	RTO	\$ 177.208	\$ 177.208
117	Grapas de traseras	1	RTO	\$ 205.613	\$ 205.613
118	Guardapolvo (juego)	1	RTO	\$ 503.739	\$ 503.739
119	Instalación guardapolvo	1	MANO DE OBRA	\$ 106.170	\$ 106.170
120	Guaya acelerador	1	RTO	\$ 1.791.885	\$ 1.791.885
121	Hoja primera muelle delanteras	1	RTO	\$ 1.037.347	\$ 1.037.347
122	Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$ 482.207	\$ 482.207
123	Hojas segunda muelle traseras	1	RTO	\$ 1.107.549	\$ 1.107.549
124	Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$ 482.207	\$ 482.207
125	Hojas tercera muelle	1	RTO	\$ 1.107.549	\$ 1.107.549
126	Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$ 482.207	\$ 482.207
127	Instalacion de alta, y corregir taila motor y borrar códigos	1	MANO DE OBRA	\$ 1.691.004	\$ 1.691.004
128	Instalación de carpa volqueta	1	MANO DE OBRA	\$ 2.002.759	\$ 2.002.759
129	Instalación y adaptación master tipo pesado	1	MANO DE OBRA	\$ 1.941.567	\$ 1.941.567
130	Instalar pasadores botella ace volco (desmontaje y montaje)	1	MANO DE OBRA	\$ 809.211	\$ 809.211
131	Inyectores del motor por unidad	1	RTO	\$ 9.850.678	\$ 9.850.678
132	Cambio inyectores	1	MANO DE OBRA	\$ 5.081.699	\$ 5.081.699
133	Juego de retenedores ruedas traseras	1	RTO	\$ 609.803	\$ 609.803
134	Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha	1	MANO DE OBRA	\$ 169.293	\$ 169.293
135	Juego Farolas delanteras y traseras	1	RTO	\$ 3.653.611	\$ 3.653.611
136	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA	\$ 457.092	\$ 457.092
137	Juegos de esplinder delantero	1	RTO	\$ 3.274.959	\$ 3.274.959
138	Cambio esplinder delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 1.864.332	\$ 1.864.332
139	Juego camisilla cauchos rines de inyeccion de combustible	1	RTO	\$ 22.053	\$ 22.053
140	Instalación camisilla cauchos de inyeccion combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 54.994	\$ 54.994
141	Juego plumillas limpia brisas	1	RTO	\$ 142.091	\$ 142.091
142	Instalación plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$ 67.557	\$ 67.557
143	LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL	1	RTO	\$ 3.559.500	\$ 3.559.500
144	LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION	1	RTO	\$ 3.616.000	\$ 3.616.000
145	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 90.400	\$ 90.400
146	Mantenimiento sistema de combustiole	1	MANO DE OBRA	\$ 398.217	\$ 398.217
147	Manguera radiador inferior y/o inferior	1	RTO	\$ 633.258	\$ 633.258
148	Cambio manguera radiador inferior y/o inferior	1	MANO DE OBRA	\$ 377.967	\$ 377.967
149	Manguera recamara freno trasero y/o delantero	1	RTO	\$ 273.630	\$ 273.630
150	Cambio manguera recamara freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 104.240	\$ 104.240

151	Mangueras regulador aire con racores	1	RTO	\$ 563.678	\$ 563.678
152	cambio manguera regulador aire con racores	1	MANO DE OBRA	\$ 281.448	\$ 281.448
153	Mangueras sistema hidraulico del volco (larga y/o corta)	1	RTO	\$ 587.392	\$ 587.392
154	Cambio manguera hidráulico del volcá	1	MANO DE OBRA	\$ 534.134	\$ 534.134
155	Manguera tanque aire	1	RTO	\$ 716.650	\$ 716.650
156	Cambio mangueras tanque aire	1	MANO DE OBRA	\$ 255.388	\$ 255.388
157	Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
158	Mantenimiento botella hidráulica volcá	1	MANO DE OBRA	\$ 4.132.975	\$ 4.132.975
159	Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas	1	MANO DE OBRA	\$ 162.923	\$ 162.923
160	Mantenimiento modulo motor	1	MANO DE OBRA	\$ 1.628.847	\$ 1.628.847
161	Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 638.566	\$ 638.566
162	Mantenimiento preventivo (inspeccion de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, etc.)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.084.800	\$ 2.084.800
163	Monederos puerta	1	RTO	\$ 72.023	\$ 72.023
164	Instalación monederos puerta	1	MANO DE OBRA	\$ 67.277	\$ 67.277
165	Pasador	1	RTO	\$ 126.391	\$ 126.391
166	Pasadores botella alce volcá	1	RTO	\$ 1.484.899	\$ 1.484.899
167	Cambio pasador botella alce volcá	1	MANO DE OBRA	\$ 548.225	\$ 548.225
168	Pera reverso caja	1	RTO	\$ 559.248	\$ 559.248
169	Cambio pera reverso caja	1	MANO DE OBRA	\$ 213.692	\$ 213.692
170	Polea tensora	1	RTO	\$ 1.125.791	\$ 1.125.791
171	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$ 286.660	\$ 286.660
172	Puesta a punto de inyectores	1	RTO	\$ 1.058.035	\$ 1.058.035
173	Remaches de freno	1	RTO	\$ 302.035	\$ 302.035
174	Recamara de frenos	1	RTO	\$ 955.533	\$ 955.533
175	Cambio Recamara de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 255.388	\$ 255.388
176	Recargar batería	1	MANO DE OBRA	\$ 57.332	\$ 57.332
177	Rectificación del freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.172.700	\$ 1.172.700
178	Reparación arnés motor	1	MANO DE OBRA	\$ 3.596.279	\$ 3.596.279
179	Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla)	1	MANO DE OBRA	\$ 3.127.199	\$ 3.127.199
180	Reparación compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$ 1.563.600	\$ 1.563.600
181	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 1.355.120	\$ 1.355.120
182	Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA	\$ 7.817.997	\$ 7.817.997
183	Reparación freno de ahogo (mano de obra - desarmar las salidas de los múltiples para inspeccionar y/o cambiar las piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA	\$ 3.649.900	\$ 3.649.900
184	Reparación inyectores del motor por unidad	1	MANO DE OBRA	\$ 1.511.479	\$ 1.511.479
185	Reparación y/o ajustes transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 5.277.149	\$ 5.277.149
186	Reten spit	1	RTO	\$ 352.592	\$ 352.592
187	Retenedor delantero	1	RTO	\$ 189.756	\$ 189.756
188	Cambio retenedor delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 234.540	\$ 234.540
189	Retenedor trasero	1	RTO	\$ 208.480	\$ 208.480
190	Cambio retenedor trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720
191	Retenedores (ubicados en las pachas traseras y ruedas delanteras)	1	RTO	\$ 394.181	\$ 394.181
192	Cambio retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras)	1	MANO DE OBRA	\$ 299.786	\$ 299.786
193	Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha	1	MANO DE OBRA	\$ 508.074	\$ 508.074

194	Revisión general de rodamientos y engrase	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.198	\$	1.447.198
195	Revisión luces en general	1	MANO DE OBRA	\$	485.295	\$	485.295
196	Revisión niveles caja y transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	390.900	\$	390.900
197	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	753.389	\$	753.389
198	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes sujeción	1	MANO DE OBRA	\$	1.898.546	\$	1.898.546
199	Revisión y cambio de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	1.218.643	\$	1.218.643
200	Revisión fuga de aire recámara	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
201	Rodaja freno por unidad	1	RTO	\$	144.777	\$	144.777
202	Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	265.812	\$	265.812
203	Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna	1	MANO DE OBRA	\$	377.773	\$	377.773
204	Rodillo delantero externo	1	RTO	\$	573.319	\$	573.319
205	Cambio rodillo delantero interno y/o externo	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
206	Rodillo delantero inferior	1	RTO	\$	599.380	\$	599.380
207	Rodillo delantero exterior	1	RTO	\$	521.200	\$	521.200
208	Cambio rodillo inferior y/o exterior	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
209	Rodillo delantero interno	1	RTO	\$	573.319	\$	573.319
210	Rodillos con pistas (trasera)	1	RTO	\$	985.067	\$	985.067
211	Cambio rodillos con pista (trasera)	1	MANO DE OBRA	\$	7.232.324	\$	7.232.324
212	Rodillos grandes con cunas	1	RTO	\$	460.200	\$	460.200
213	Cambio rodillos grandes con cunas	1	MANO DE OBRA	\$	241.296	\$	241.296
214	Rodillos pequeños con cunas	1	RTO	\$	432.789	\$	432.789
215	Cambio rodillos pequeños con cunas	1	MANO DE OBRA	\$	166.012	\$	166.012
216	Scanner para corregir fallas	1	RTO	\$	281.448	\$	281.448
217	Sellos tubos riel de combustible (juego)	1	RTO	\$	223.923	\$	223.923
218	Cambio sellos tubos riel combustible	1	MANO DE OBRA	\$	65.633	\$	65.633
219	Servicio desvare "domicilio"	1	MANO DE OBRA	\$	250.948	\$	250.948
220	Servicio scanner	1	MANO DE OBRA	\$	492.631	\$	492.631
221	Soporte de motor	1	RTO	\$	532.926	\$	532.926
222	Cambio soporte motor	1	MANO DE OBRA	\$	396.112	\$	396.112
223	Soporte muelle trasero	1	RTO	\$	339.301	\$	339.301
224	Cambio soporte muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$	396.112	\$	396.112
225	Soque y conector luces delanteras y/o traseras	1	RTO	\$	221.510	\$	221.510
226	Stop trasero por unidad	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
227	Cambio stop traseros	1	MANO DE OBRA	\$	108.680	\$	108.680
228	Tapa radiador plastica	1	RTO	\$	254.907	\$	254.907
229	Instalación tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	59.461	\$	59.461
230	Tanque auxiliar radiador	1	RTO	\$	2.429.782	\$	2.429.782
231	Instalación tanque auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	159.399	\$	159.399
232	Terminales de dirección	1	RTO	\$	951.190	\$	951.190
233	Cambio terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	432.209	\$	432.209
234	Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2)	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
235	Turbo ( componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor)	1	RTO	\$	10.520.300	\$	10.520.300
236	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA	\$	1.381.180	\$	1.381.180
237	Válvula alce volcó	1	RTO	\$	1.856.775	\$	1.856.775
238	Cambio válvula alce volcó	1	MANO DE OBRA	\$	467.517	\$	467.517
239	Válvulas de escape del freno	1	RTO	\$	404.972	\$	404.972

240	Cambio válvulas de escape del freno	1	MANO DE OBRA	\$ 338.780	\$ 338.780
241	Vidrio espejo curvo para inter	1	RTO	\$ 132.739	\$ 132.739
242	Instalación vidrio espejo para inter	1	MANO DE OBRA	\$ 53.320	\$ 53.320
243	Vidrio lateral	1	RTO	\$ 673.390	\$ 673.390
244	Cambio vidrio lateral	1	MANO DE OBRA	\$ 260.599	\$ 260.599
245	Vidrio panorámico	1	RTO	\$ 3.615.823	\$ 3.615.823
246	Cambio vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$ 281.448	\$ 281.448
247	Volante	1	RTO	\$ 2.730.853	\$ 2.730.853
248	Instalación del volante	1	MANO DE OBRA	\$ 635.501	\$ 635.501
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 316.136.425</b>	<b>\$ 316.136.425</b>
<b>VOLQUETA INTERNACIONAL OCD 685</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
1	Acople cardan (espiga y fondo o matrimonio caja de vel)	1	RTO	\$ 4.209.364	\$ 4.209.364
2	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$ 360.532	\$ 360.532
3	Acople cardan y espiga	1	RTO	\$ 6.449.849	\$ 6.449.849
4	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$ 943.372	\$ 943.372
5	Acoples mangueras (de acuerdo al diametro, longitud, cantidad)	1	RTO	\$ 1.371.538	\$ 1.371.538
6	Cambio acople de manguera	1	MANO DE OBRA	\$ 609.283	\$ 609.283
7	Adaptación e instalación master	1	MANO DE OBRA	\$ 1.446.233	\$ 1.446.233
8	Ajustar muelle delanteros y cambio grapas	1	MANO DE OBRA	\$ 377.773	\$ 377.773
9	Ajustar transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 1.222.889	\$ 1.222.889
10	Amortiguador delantero y/o traseros	1	RTO	\$ 1.302.478	\$ 1.302.478
11	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 474.292	\$ 474.292
12	Arnés inyección	1	RTO	\$ 3.591.067	\$ 3.591.067
13	Cambio arnés de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 492.244	\$ 492.244
14	Arreglo bomper delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 1.421.138	\$ 1.421.138
15	Arreglo compuerta voico (mano de obra y materiales)	1	MANO DE OBRA	\$ 4.964.332	\$ 4.964.332
16	Arreglo del blower y calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 1.250.880	\$ 1.250.880
17	Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 183.385	\$ 183.385
18	Arreglo estribo lado conductor	1	MANO DE OBRA	\$ 360.400	\$ 360.400
19	Arreglo y/o cambio de chapa de puertas	1	MANO DE OBRA	\$ 260.599	\$ 260.599
20	Arreglo cilindro chapa	1	MANO DE OBRA	\$ 126.318	\$ 126.318
21	Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$ 845.502	\$ 845.502
22	Arreglo freno de ahogo parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$ 668.999	\$ 668.999
23	Automático del arranque	1	RTO	\$ 4.132.975	\$ 4.132.975
24	Instalación automático del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 819.604	\$ 819.604
25	Arreglo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.136.919	\$ 2.136.919
26	Balineras soporte cardan (balinera y caucho)	1	RTO	\$ 1.829.412	\$ 1.829.412
27	Cambio balineras soporte cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 729.680	\$ 729.680
28	Bandas delanteras	1	RTO	\$ 1.224.298	\$ 1.224.298
29	Cambio bandas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 299.207	\$ 299.207
30	Bandas traseras	1	RTO	\$ 1.246.971	\$ 1.246.971
31	Cambio bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 299.207	\$ 299.207
32	Barra dirección corta	1	RTO	\$ 1.845.829	\$ 1.845.829
33	Cambio barra dirección corta	1	MANO DE OBRA	\$ 420.821	\$ 420.821
34	Barra dirección larga	1	RTO	\$ 3.123.550	\$ 3.123.550
35	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.073.500	\$ 1.073.500

36	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
37	Bomba auxiliar	1	RTO	\$ 2.197.523	\$ 2.197.523
38	Instalación bomba auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$ 632.429	\$ 632.429
39	Bomba hidráulica	1	RTO	\$ 5.789.853	\$ 5.789.853
40	Instalación bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 632.429	\$ 632.429
41	Bombillos alógenos	1	RTO	\$ 99.549	\$ 99.549
42	Cambio bombillos	1	MANO DE OBRA	\$ 65.150	\$ 65.150
43	Bombín bomba de inyección	1	RTO	\$ 1.427.566	\$ 1.427.566
44	Cambio Bombín bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 547.260	\$ 547.260
45	Bornes batería	1	RTO	\$ 52.119	\$ 52.119
46	Brazo pumilla	1	RTO	\$ 232.976	\$ 232.976
47	Buje de muelle por unidad	1	RTO	\$ 234.540	\$ 234.540
48	Cambio buje de muelle por unidad	1	MANO DE OBRA	\$ 273.727	\$ 273.727
49	Buje soporte de cabina	1	RTO	\$ 2.330.806	\$ 2.330.806
50	Cambio buje soporte cabina	1	MANO DE OBRA	\$ 472.940	\$ 472.940
51	Bujes pasadores volcó	1	RTO	\$ 1.133.088	\$ 1.133.088
52	Cambio bujes pasadores volcó	1	MANO DE OBRA	\$ 952.058	\$ 952.058
53	Bujes y pasadores bisagra puertas	1	RTO	\$ 210.485	\$ 210.485
54	Instalación bujes pasadores bisagra puerta	1	MANO DE OBRA	\$ 64.625	\$ 64.625
55	Bujes y pasadores bisagra capo	1	RTO	\$ 119.200	\$ 119.200
56	Instalación pasadores bisagra capo	1	MANO DE OBRA	\$ 64.625	\$ 64.625
57	Cadena galvanizada alce del volcó (metro)	1	RTO	\$ 103.197	\$ 103.197
58	Camisilla (caucho) línea de inyección combustible	1	RTO	\$ 23.310	\$ 23.310
59	Calibración de válvulas	1	MANO DE OBRA	\$ 527.764	\$ 527.764
60	Cambio escobilla buje vendis	1	MANO DE OBRA	\$ 275.078	\$ 275.078
61	Cámara de aire	1	RTO	\$ 795.872	\$ 795.872
62	Cambio recámara de aire	1	MANO DE OBRA	\$ 359.049	\$ 359.049
63	Carpa volqueta de quitar y poner	1	RTO	\$ 7.036.198	\$ 7.036.198
64	Cartera puerta derecha o izquierda	1	RTO	\$ 1.865.896	\$ 1.865.896
65	Cambio cartera puerta derecha o izquierda	1	MANO DE OBRA	\$ 390.900	\$ 390.900
66	Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	RTO	\$ 2.371.459	\$ 2.371.459
67	Cambio Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	MANO DE OBRA	\$ 377.967	\$ 377.967
68	Sensor ICP bomba regulador	1	RTO	\$ 2.165.209	\$ 2.165.209
69	Cambio Sensor ICP bomba regulador (sistema regulador del presión de la inyección)	1	MANO DE OBRA	\$ 334.727	\$ 334.727
70	Sensor pera de aceite (tablero)	1	RTO	\$ 1.583.144	\$ 1.583.144
71	Cambio Sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 481.627	\$ 481.627
72	Sensor señal eje de levas	1	RTO	\$ 2.164.282	\$ 2.164.282
73	Cambio Sensor señal eje de levas	1	MANO DE OBRA	\$ 387.425	\$ 387.425
74	Chapa puertas cabina	1	RTO	\$ 1.250.880	\$ 1.250.880
75	Cambio chapa puerta cabina	1	MANO DE OBRA	\$ 295.346	\$ 295.346
76	Cintas reflectivas con mano de obra	1	RTO	\$ 1.133.127	\$ 1.133.127
77	Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, etc.)	1	RTO	\$ 6.514.998	\$ 6.514.998
78	Corona y spit de transmisión	1	RTO	\$ 9.120.998	\$ 9.120.998
79	Correa accesorios	1	ORG	\$ 562.896	\$ 562.896
80	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 45.673	\$ 45.673
81	Correa del alternador	1	RTO	\$ 323.264	\$ 323.264

82	Instalación correa del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 235.050	\$ 235.050
83	Corregir encendido del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 13.699.255	\$ 13.699.255
84	Cruceta cardan por 3 (lado transmisión, lado caja y centro)	1	RTO	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
85	Cambio cruceta cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 482.207	\$ 482.207
86	Dámper polea del cigüeñal	1	RTO	\$ 5.136.946	\$ 5.136.946
87	Cambio dámper polea cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
88	Desmontar y montar botellas hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
89	Desmonte y montaje de inyectores, tapa válvula y calibración motor	1	MANO DE OBRA	\$ 2.071.866	\$ 2.071.866
90	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 114.664	\$ 114.664
91	Diafragma recámara trasera por unidad	1	RTO	\$ 977.346	\$ 977.346
92	Cambio diafragma recámara trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 768.867	\$ 768.867
93	Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh	1	RTO	\$ 6.938.165	\$ 6.938.165
94	Cambio disco, prensa y balinero closh (kit de embrague)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.334.864	\$ 1.334.864
95	Engrase y mantenimiento embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 454.467	\$ 454.467
96	Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.693.900	\$ 1.693.900
97	Empaque de culata y accesorios (válvulas, guías y asiento)	1	RTO	\$ 6.514.998	\$ 6.514.998
98	Cambio empaquetadura culata y accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 2.814.479	\$ 2.814.479
99	Empaque eje trasero	1	RTO	\$ 46.908	\$ 46.908
100	Empaquetadura freno de ahogo	1	RTO	\$ 1.136.988	\$ 1.136.988
101	Cambio empaquetadura freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 286.853	\$ 286.853
102	Empaquetadura inferior y superior de motor ( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas	1	RTO	\$ 912.100	\$ 912.100
103	Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor ( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla.	1	MANO DE OBRA	\$ 2.918.719	\$ 2.918.719
104	Empaquetadura galería de aceite	1	RTO	\$ 355.366	\$ 355.366
105	Instalación empaquetadura galería aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 123.388	\$ 123.388
106	Escobilla buje y vendis	1	RTO	\$ 1.709.797	\$ 1.709.797
107	Espárragos ruedas traseras y tuercas	1	RTO	\$ 247.667	\$ 247.667
108	Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad)	1	MANO DE OBRA	\$ 990.279	\$ 990.279
109	Filtró separador de agua	1	RTO	\$ 535.011	\$ 535.011
110	Cambio filtro separador de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 394.549	\$ 394.549
111	Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normal del carro)	1	RTO	\$ 3.387.799	\$ 3.387.799
112	Cambio freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
113	Gobernador compresor	1	RTO	\$ 1.055.430	\$ 1.055.430
114	Cambio gobernador compresor	1	MANO DE OBRA	\$ 338.780	\$ 338.780
115	Graduar closh y frenos (cuatro llantas)	1	MANO DE OBRA	\$ 633.547	\$ 633.547
116	Grapas de delanteras	1	RTO	\$ 177.208	\$ 177.208
117	Grapas de traseras	1	RTO	\$ 205.613	\$ 205.613
118	Guardapolvo (juego)	1	RTO	\$ 503.739	\$ 503.739

119	Instalación guardapolvo	1	MANO DE OBRA	\$	106.170	\$	106.170
120	Guaya acelerador	1	RTO	\$	1.791.885	\$	1.791.885
121	Hoja primera muelle delanteras	1	RTO	\$	1.037.347	\$	1.037.347
122	Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
123	Hojas segunda muelle traseras	1	RTO	\$	1.107.549	\$	1.107.549
124	Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
125	Hojas tercera muelle	1	RTO	\$	1.107.549	\$	1.107.549
126	Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
127	Instalación de aita, y corregir falla motor y borrar códigos	1	MANO DE OBRA	\$	1.691.004	\$	1.691.004
128	Instalación de carpa volqueta	1	MANO DE OBRA	\$	2.002.759	\$	2.002.759
129	Instalación y adaptación master tipo pesado	1	MANO DE OBRA	\$	1.941.567	\$	1.941.567
130	Instalar pasadores botella aice volco (desmontaje y montaje)	1	MANO DE OBRA	\$	809.211	\$	809.211
131	Inyectores del motor por unidad	1	RTO	\$	4.830.750	\$	4.830.750
132	Cambio inyectores	1	MANO DE OBRA	\$	2.683.750	\$	2.683.750
133	Juego de retenedores ruedas traseras	1	RTO	\$	609.803	\$	609.803
134	Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha	1	MANO DE OBRA	\$	169.293	\$	169.293
135	Juego Farolas delanteras y traseras	1	RTO	\$	3.653.611	\$	3.653.611
136	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA	\$	457.092	\$	457.092
137	Juegos de esplinder delantero	1	RTO	\$	3.274.959	\$	3.274.959
138	Cambio esplinder delantero	1	MANO DE OBRA	\$	1.864.332	\$	1.864.332
139	Juego camisilla cauchos lines de inyeccion de combustible	1	RTO	\$	22.053	\$	22.053
140	Instalación camisilla cauchos de inyeccion combustible	1	MANO DE OBRA	\$	54.994	\$	54.994
141	Juego plumillas limpia brisas	1	RTO	\$	142.091	\$	142.091
142	Instalación plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	67.557	\$	67.557
143	LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL	1	RTO	\$	3.559.500	\$	3.559.500
144	LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION	1	RTO	\$	3.672.500	\$	3.672.500
145	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$	96.050	\$	96.050
146	Mantenimiento sistema de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	398.217	\$	398.217
147	Manguera radiador inferior y/o inferior	1	RTO	\$	633.258	\$	633.258
148	Cambio manguera radiador inferior y/o inferior	1	MANO DE OBRA	\$	377.967	\$	377.967
149	Manguera recamara freno trasero y/o delantero	1	RTO	\$	273.630	\$	273.630
150	Cambio manguera recamara freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	104.240	\$	104.240
151	Mangueras regulador aire con racores	1	RTO	\$	563.678	\$	563.678
152	cambio manguera regulador aire con racores	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
153	Mangueras sistema hidráulico del volco (larga y/o corta)	1	RTO	\$	587.392	\$	587.392
154	Cambio manguera hidráulico del volco	1	MANO DE OBRA	\$	534.134	\$	534.134
155	Manguera tanque aire	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
156	Cambio mangueras tanque aire	1	MANO DE OBRA	\$	255.388	\$	255.388
157	Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina)	1	MANO DE OBRA	\$	2.110.860	\$	2.110.860
158	Mantenimiento botella hidráulica volco	1	MANO DE OBRA	\$	9.253.122	\$	9.253.122
159	Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas	1	MANO DE OBRA	\$	162.923	\$	162.923
160	Mantenimiento modulo motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.628.847	\$	1.628.847
161	Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	638.566	\$	638.566

162	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, magueras en general, correas, etc.)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.084.800	\$ 2.084.800
163	Monederos puerta	1	RTO	\$ 72.023	\$ 72.023
164	Instalación monederos puerta	1	MANO DE OBRA	\$ 67.277	\$ 67.277
165	Pasador	1	RTO	\$ 126.391	\$ 126.391
166	Pasadores botella alce volcó	1	RTO	\$ 1.484.899	\$ 1.484.899
167	Cambio pasador botella alce volcó	1	MANO DE OBRA	\$ 548.225	\$ 548.225
168	Pera reverso caja	1	RTO	\$ 559.248	\$ 559.248
169	Cambio pera reverso caja	1	MANO DE OBRA	\$ 213.692	\$ 213.692
170	Polea tensora	1	RTO	\$ 1.125.791	\$ 1.125.791
171	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$ 286.660	\$ 286.660
172	Puesta a punto de inyectores	1	RTO	\$ 1.058.035	\$ 1.058.035
173	Remaches de freno	1	RTO	\$ 302.035	\$ 302.035
174	Recamara de frenos	1	RTO	\$ 955.533	\$ 955.533
175	Cambio Recamara de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 255.388	\$ 255.388
176	Recargar batería	1	MANO DE OBRA	\$ 57.332	\$ 57.332
177	Rectificación del freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.172.700	\$ 1.172.700
178	Reparación arnés motor	1	MANO DE OBRA	\$ 3.596.279	\$ 3.596.279
179	Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla)	1	MANO DE OBRA	\$ 3.127.199	\$ 3.127.199
180	Reparación compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$ 1.563.600	\$ 1.563.600
181	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 1.355.120	\$ 1.355.120
182	Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA	\$ 4.132.975	\$ 4.132.975
183	Reparación freno de ahogo (mano de obra) desarmar las salidas de los múltiples para	1	MANO DE OBRA	\$ 6.332.579	\$ 6.332.579
184	Reparación inyectores del motor por unidad	1	MANO DE OBRA	\$ 1.511.479	\$ 1.511.479
185	Reparación y/o ajustes transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 5.277.149	\$ 5.277.149
186	Reten spit	1	RTO	\$ 352.592	\$ 352.592
187	Retenedor delantero	1	RTO	\$ 189.756	\$ 189.756
188	Cambio retenedor delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 234.540	\$ 234.540
189	Retenedor trasero	1	RTO	\$ 208.480	\$ 208.480
190	Cambio retenedor trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720
191	retenedores (ubicados en las pачas traseras y ruedas delanteras)	1	RTO	\$ 394.181	\$ 394.181
192	Cambio retenedores (may que bajar las ruedas traseras y/o delanteras)	1	MANO DE OBRA	\$ 299.786	\$ 299.786
193	Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha	1	MANO DE OBRA	\$ 508.074	\$ 508.074
194	Revisión general de rodamientos y engrase	1	MANO DE OBRA	\$ 1.447.198	\$ 1.447.198
195	Revisión luces en general	1	MANO DE OBRA	\$ 485.295	\$ 485.295
196	Revisión niveles caja y transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 390.900	\$ 390.900
197	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 717.550	\$ 717.550
198	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$ 1.898.546	\$ 1.898.546
199	Revisión y cambio de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 1.218.643	\$ 1.218.643
200	Revisión fuga de aire recamara	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
201	Rodaja freno por unidad	1	RTO	\$ 144.777	\$ 144.777
202	Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera	1	RTO	\$ 265.812	\$ 265.812
203	Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna	1	MANO DE OBRA	\$ 377.773	\$ 377.773
204	Rodillo delantero externo	1	RTO	\$ 573.319	\$ 573.319
205	Cambio rodillo delantero interno y/o externo	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720

206	Rodillo delantero inferior	1	RTO	\$ 599.380	\$ 599.380
207	Rodillo delantero exterior	1	RTO	\$ 521.200	\$ 521.200
208	Cambio rodillo inferior y/o exterior	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720
209	Rodillo delantero interno	1	RTO	\$ 573.319	\$ 573.319
210	Rodillos con pistas (trasera)	1	RTO	\$ 985.067	\$ 985.067
211	Cambio rodillos con pista (trasera)	1	MANO DE OBRA	\$ 7.232.324	\$ 7.232.324
212	Rodillos grandes con cunas	1	RTO	\$ 460.200	\$ 460.200
213	Cambio rodillos grandes con cunas	1	MANO DE OBRA	\$ 241.296	\$ 241.296
214	Rodillos pequeños con cunas	1	RTO	\$ 432.789	\$ 432.789
215	Cambio rodillos pequeños con cunas	1	MANO DE OBRA	\$ 166.012	\$ 166.012
216	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 281.448	\$ 281.448
217	Sellos tubos riel de combustible (juego)	1	RTO	\$ 223.923	\$ 223.923
218	Cambio sellos tubos riel combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 65.633	\$ 65.633
219	Servicio desvare "domicilio"	1	MANO DE OBRA	\$ 250.948	\$ 250.948
220	Servicio scanner	1	MANO DE OBRA	\$ 492.631	\$ 492.631
221	Soporte de motor	1	RTO	\$ 532.926	\$ 532.926
222	Cambio soporte motor	1	MANO DE OBRA	\$ 396.112	\$ 396.112
223	Soporte muelle trasero	1	RTO	\$ 339.301	\$ 339.301
224	Cambio soporte muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 396.112	\$ 396.112
225	Soque y conector luces delanteras y/o traseras	1	RTO	\$ 221.510	\$ 221.510
226	Stop trasero por unidad	1	RTO	\$ 208.480	\$ 208.480
227	Cambio stop traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 108.680	\$ 108.680
228	Tapa radiador plástica	1	RTO	\$ 254.907	\$ 254.907
229	Instalación tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 59.461	\$ 59.461
230	Tanque auxiliar radiador	1	RTO	\$ 2.429.782	\$ 2.429.782
231	Instalación tanque auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 159.399	\$ 159.399
232	Terminales de dirección	1	RTO	\$ 951.190	\$ 951.190
233	Cambios terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 432.209	\$ 432.209
234	Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2)	1	RTO	\$ 208.480	\$ 208.480
235	Turbo (componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor)	1	RTO	\$ 9.124.750	\$ 9.124.750
236	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.381.180	\$ 1.381.180
237	Válvula alce volcó	1	RTO	\$ 1.856.775	\$ 1.856.775
238	Cambio válvula alce volcó	1	MANO DE OBRA	\$ 467.517	\$ 467.517
239	Válvulas de escape del freno	1	RTO	\$ 404.972	\$ 404.972
240	Cambio válvulas de escape del freno	1	MANO DE OBRA	\$ 338.780	\$ 338.780
241	Vidrio espejo curvo para inter	1	RTO	\$ 132.739	\$ 132.739
242	Instalación vidrio espejo para inter	1	MANO DE OBRA	\$ 53.320	\$ 53.320
243	Vidrio lateral	1	RTO	\$ 673.390	\$ 673.390
244	Cambio vidrio lateral	1	MANO DE OBRA	\$ 260.599	\$ 260.599
245	Vidrio panorámico	1	RTO	\$ 3.615.823	\$ 3.615.823
246	Cambio vidrio panorámico	1	RTO	\$ 281.448	\$ 281.448
247	Volante	1	RTO	\$ 2.730.853	\$ 2.730.853
248	Instalación del volante	1	MANO DE OBRA	\$ 635.501	\$ 635.501
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 321.036.186</b>	<b>\$ 321.036.186</b>
<b>BUS CHEVROLET OFV 085 FRR modelo 2014</b>				<b>0</b>	
1	Ajuste y engrase de rodamientos	1	MANO DE OBRA	\$ 913.960	\$ 913.960

2	Alienación (una vez cambiadas las llantas se realiza alienación)	1	MANO DE OBRA	\$ 304.909	\$ 304.909
3	Arreglo cornetas	1	MANO DE OBRA	\$ 583.856	\$ 583.856
4	arreglo de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 1.447.149	\$ 1.447.149
5	Arreglo parte eléctrica (incluye materiales)	1	MANO DE OBRA	\$ 6.359.054	\$ 6.359.054
6	Arreglo platinas del tanque	1	MANO DE OBRA	\$ 509.043	\$ 509.043
7	Arreglo barra transversal	1	MANO DE OBRA	\$ 454.746	\$ 454.746
8	Amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO	\$ 480.988	\$ 480.988
9	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 258.360	\$ 258.360
10	Bandas frenos (4 ruedas)	1	RTO	\$ 1.767.481	\$ 1.767.481
11	Cambio bandas de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 913.680	\$ 913.680
12	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
14	Bomba de agua	1	RTO	\$ 692.728	\$ 692.728
15	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 258.360	\$ 258.360
16	Bomba auxiliar de embrague	1	RTO	\$ 515.603	\$ 515.603
17	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 258.360	\$ 258.360
18	Bomba principal de embrague	1	RTO	\$ 720.504	\$ 720.504
19	Cambio bomba principal de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 258.360	\$ 258.360
20	Buje muelle delantero	1	RTO	\$ 717.155	\$ 717.155
21	Cambio buje muelle delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 455.305	\$ 455.305
22	Buje muelle trasero	1	RTO	\$ 1.004.127	\$ 1.004.127
23	Cambio buje muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 483.220	\$ 483.220
24	Cornetas pito (juego)	1	RTO	\$ 625.440	\$ 625.440
25	Instalación cornetas pito	1	MANO DE OBRA	\$ 364.839	\$ 364.839
26	Correa aire acondicionado	1	RTO	\$ 230.165	\$ 230.165
27	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 171.123	\$ 171.123
28	Correa del alternador	1	RTO	\$ 264.362	\$ 264.362
29	Cambio correa del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 171.123	\$ 171.123
30	Corregir fuga agua termoquin	1	MANO DE OBRA	\$ 653.366	\$ 653.366
31	Crucetas cardan	1	RTO	\$ 258.500	\$ 258.500
32	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 234.910	\$ 234.910
33	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 76.349	\$ 76.349
34	Empaque bomba de closs	1	RTO	\$ 378.676	\$ 378.676
35	Cambio empaque bomba de closs	1	MANO DE OBRA	\$ 249.427	\$ 249.427
36	Empaquetadura tapa válvulas	1	RTO	\$ 286.694	\$ 286.694
37	Cambio empaquetadura tapa válvulas	1	MANO DE OBRA	\$ 457.119	\$ 457.119
38	Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	RTO	\$ 228.769	\$ 228.769
39	Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 125.341	\$ 125.341
40	Guaya cambios	1	RTO	\$ 747.861	\$ 747.861
41	Cambio guaya cambios	1	MANO DE OBRA	\$ 260.035	\$ 260.035
42	Grapa para muelle	1	RTO	\$ 47.735	\$ 47.735
43	Hojas de resorte principal delantera y/o trasera	1	RTO	\$ 1.353.631	\$ 1.353.631
44	Instalación, hojas de resorte principal	1	MANO DE OBRA	\$ 687.983	\$ 687.983
45	Instalación de alfombra	1	MANO DE OBRA	\$ 1.954.517	\$ 1.954.517
46	Kit de embrague	1	RTO	\$ 4.350.500	\$ 4.350.500
47	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 960.500	\$ 960.500
48	Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras	1	RTO	\$ 809.416	\$ 809.416

49	instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	300.652	\$	300.652
50	Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros	1	RTO	\$	488.525	\$	488.525
51	Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$	229.188	\$	229.188
52	Llantas 235-75 R17,5	1	RTO	\$	1.299.500	\$	1.299.500
53	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
54	Manguera hidráulico	1	RTO	\$	609.260	\$	609.260
55	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	527.746	\$	527.746
56	Manguera radiador	1	RTO	\$	230.444	\$	230.444
57	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$	137.206	\$	137.206
58	Mantenimiento aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	2.475.284	\$	2.475.284
59	Mantenimiento exosto tornillo	1	MANO DE OBRA	\$	248.310	\$	248.310
60	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$	1.371.079	\$	1.371.079
61	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, etc.)	1	MANO DE OBRA	\$	2.084.800	\$	2.084.800
62	Máster corte corriente	1	RTO	\$	229.188	\$	229.188
63	Cambio máster corte corriente	1	MANO DE OBRA	\$	176.008	\$	176.008
64	Motor limpia brisas	1	RTO	\$	1.759.806	\$	1.759.806
65	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	586.369	\$	586.369
66	Moto ventilador termoquin	1	RTO	\$	1.138.402	\$	1.138.402
67	Instalación moto ventilador termoquin	1	MANO DE OBRA	\$	332.336	\$	332.336
68	Juego Plumillas	1	RTO	\$	180.615	\$	180.615
69	Cambio de pumillas	1	MANO DE OBRA	\$	78.303	\$	78.303
70	Retenedor trasero y/o delantero	1	RTO	\$	220.813	\$	220.813
71	Instalación retenedor traseros y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$	131.483	\$	131.483
72	Revisión de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	913.960	\$	913.960
73	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	753.304	\$	753.304
74	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$	769.496	\$	769.496
75	Recalzar bandas delanteras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$	234.492	\$	234.492
76	Recalzar bandas traseras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$	278.040	\$	278.040
77	Retenedor campana delantera y/o trasera	1	RTO	\$	162.329	\$	162.329
78	Cambio retenedor campana delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA	\$	110.964	\$	110.964
79	Pasador hino	1	RTO	\$	47.735	\$	47.735
80	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
81	Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la sincronización de la bomba de inyección e inyectores.	1	MANO DE OBRA	\$	20.326.669	\$	20.326.669
82	Sondear, lavar tanque y paneles	1	MANO DE OBRA	\$	980.958	\$	980.958
83	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	209.368	\$	209.368
84	Terminal de dirección	1	RTO	\$	332.894	\$	332.894
85	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	258.500	\$	258.500
86	Termostato motor	1	RTO	\$	244.402	\$	244.402
87	Cambio termostato motor	1	MANO DE OBRA	\$	169.448	\$	169.448
88	Tornillo central de 12X6	1	RTO	\$	9.073	\$	9.073
89	Vidrio panorámico frontal	1	RTO	\$	1.759.108	\$	1.759.108
90	Cambio panorámico frontal	1	MANO DE OBRA	\$	643.736	\$	643.736
91	servicio desmontaje y montaje egr	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
92	desmontaje y mntaje intercooler	1	MANO DE OBRA	\$	193.565	\$	193.565

93	tubo de admision	1	RTO	\$ 268.645	\$ 268.645
94	soporte del motor	1	RTO	\$ 218.200	\$ 218.200
95	mano de obra cambio soportes motor	1	MANO DE OBRA	\$ 268.645	\$ 268.645
96	empaquetadura de la bomba auxiliar del clutsh	1	RTO	\$ 343.724	\$ 343.724
97	desmontaje y montaje bomba auxiliar del clutsh	1	MANO DE OBRA	\$ 161.891	\$ 161.891
98	sensor MAF	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
99	servicio desmontaje y montaje radiador y sondeo	1	MANO DE OBRA	\$ 268.645	\$ 268.645
100	Sensor CKP	1	RTO	\$ 920.950	\$ 920.950
101	Sensor CMP	1	RTO	\$ 819.250	\$ 819.250
102	servicio montaje y desmontaje turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 2.684.100	\$ 2.684.100
103	reparacion turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 161.891	\$ 161.891
104	Reparacion bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
105	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 621.500	\$ 621.500
106	Inyector Electrico Denso	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
107	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
108	Sensor presion del riel	1	RTO	\$ 847.500	\$ 847.500
109	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO	\$ 689.300	\$ 689.300
110	Bomba de alta presion	1	RTO	\$ 474.600	\$ 474.600
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 95.028.027</b>	<b>\$ 95.028.027</b>
<b>BUS CHEVROLET ODT 425 INO CON CARROCERIA MARCO POLO 2019</b>				<b>0</b>	
1	Ajuste y engrase de rodamientos	1	MANO DE OBRA	\$ 913.960	\$ 913.960
2	Alienacion (una vez cambiadas las llantas se realiza alineación)	1	MANO DE OBRA	\$ 304.909	\$ 304.909
3	Arreglo cornetas	1	MANO DE OBRA	\$ 583.856	\$ 583.856
4	arreglo de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 1.447.149	\$ 1.447.149
5	Arreglo parte eléctrica (incluye materiales)	1	MANO DE OBRA	\$ 6.359.054	\$ 6.359.054
6	Arreglo platinas del tanque	1	MANO DE OBRA	\$ 509.043	\$ 509.043
7	Arreglo barra transversal	1	MANO DE OBRA	\$ 454.746	\$ 454.746
8	Amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO	\$ 480.988	\$ 480.988
9	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 258.360	\$ 258.360
10	Bandas frenos (4 ruedas)	1	RTO	\$ 1.767.481	\$ 1.767.481
11	Cambio bandas de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 913.680	\$ 913.680
12	Bateria 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
13	Cambio bateria	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
14	Bomba de agua	1	RTO	\$ 920.950	\$ 920.950
15	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
16	Bomba auxiliar de embrague	1	RTO	\$ 515.603	\$ 515.603
17	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 258.360	\$ 258.360
18	Bomba principal de embrague	1	RTO	\$ 720.504	\$ 720.504
19	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
20	Inyector Electrico Denso	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
21	Bomba de alta presion	1	RTO	\$ 4.802.500	\$ 4.802.500
22	Mantenimiento sistema EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
23	sensor de presion del riel	1	RTO	\$ 807.950	\$ 807.950
24	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO	\$ 706.250	\$ 706.250
25	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$ 847.500	\$ 847.500
26	Arreglo Blower AC	1	MANO DE OBRA	\$ 435.050	\$ 435.050
27	Servicio desmontaje y montaje blower	1	MANO DE OBRA	\$ 322.050	\$ 322.050

28	Resistencia Blower	1	RTO	\$ 427.140	\$ 427.140
29	Cambio correa del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 171.123	\$ 171.123
30	Corregir fuga agua termoquin	1	MANO DE OBRA	\$ 653.366	\$ 653.366
31	Crucetas cardan	1	RTO	\$ 258.500	\$ 258.500
32	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 234.910	\$ 234.910
33	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 90.400	\$ 90.400
34	Empaque bomba de closs	1	RTO	\$ 378.676	\$ 378.676
35	Cambio empaque bomba de closs	1	MANO DE OBRA	\$ 249.427	\$ 249.427
36	Empaquetadura tapa válvulas	1	RTO	\$ 286.694	\$ 286.694
37	Cambio empaquetadura tapa válvulas	1	MANO DE OBRA	\$ 457.119	\$ 457.119
38	Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	RTO	\$ 228.769	\$ 228.769
39	Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 125.341	\$ 125.341
40	Guaya cambios	1	RTO	\$ 747.861	\$ 747.861
41	Cambio guaya cambios	1	MANO DE OBRA	\$ 260.035	\$ 260.035
42	Grapa para muelle	1	RTO	\$ 47.735	\$ 47.735
43	Hojas de resorte principal delantera y/o trasera	1	RTO	\$ 1.353.631	\$ 1.353.631
44	Instalación, hojas de resorte principal	1	MANO DE OBRA	\$ 687.983	\$ 687.983
45	Instalación de alfombra	1	MANO DE OBRA	\$ 1.954.517	\$ 1.954.517
46	Kit de embrague	1	RTO	\$ 4.550.956	\$ 4.550.956
47	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 953.181	\$ 953.181
48	Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras	1	RTO	\$ 809.416	\$ 809.416
49	Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 300.652	\$ 300.652
50	Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros	1	RTO	\$ 488.525	\$ 488.525
51	Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 229.188	\$ 229.188
52	Llantas 235-75 R17,5	1	RTO	\$ 1.299.500	\$ 1.299.500
53	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
54	Manguera hidráulico	1	RTO	\$ 609.260	\$ 609.260
55	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 527.746	\$ 527.746
56	Manguera radiador	1	RTO	\$ 230.444	\$ 230.444
57	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 137.206	\$ 137.206
58	Mantenimiento aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 2.475.284	\$ 2.475.284
59	Mantenimiento exosto tornillo	1	MANO DE OBRA	\$ 248.310	\$ 248.310
60	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$ 1.371.079	\$ 1.371.079
61	Mantenimiento preventivo, inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, magueras en general, correas, (antes 2000)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.084.800	\$ 2.084.800
62	Máster corte corriente	1	RTO	\$ 229.188	\$ 229.188
63	Cambio máster corte corriente	1	MANO DE OBRA	\$ 176.008	\$ 176.008
64	Motor limpia brisas	1	RTO	\$ 1.759.806	\$ 1.759.806
65	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$ 586.369	\$ 586.369
66	Motoventilador termoquin	1	RTO	\$ 1.138.402	\$ 1.138.402
67	Instalación motoventilador termoquin	1	MANO DE OBRA	\$ 332.336	\$ 332.336
68	Juego Plumillas	1	RTO	\$ 180.615	\$ 180.615
69	Cambio de pumillas	1	MANO DE OBRA	\$ 78.303	\$ 78.303
70	Retenedor trasero y/o delantero	1	RTO	\$ 220.813	\$ 220.813
71	Instalación retenedor traseros y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 131.483	\$ 131.483
72	Revisión de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 913.960	\$ 913.960

73	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
74	Revisión y arreglo del sistema electrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$ 769.496	\$ 769.496
75	Recalzar bandas delanteras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 234.492	\$ 234.492
76	Recalzar bandas traseras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 278.040	\$ 278.040
77	Retenedor campana delantera y/o trasera	1	RTO	\$ 162.329	\$ 162.329
78	Cambio retenedor campana delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 110.964	\$ 110.964
79	Pasador hino	1	RTO	\$ 47.735	\$ 47.735
80	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
81	Sincronizada de motor	1	MANO DE OBRA	\$ 3.616.000	\$ 3.616.000
82	Sondear, lavar tanque y paneles	1	MANO DE OBRA	\$ 980.958	\$ 980.958
83	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
84	Terminal de dirección	1	RTO	\$ 332.220	\$ 332.220
85	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 258.500	\$ 258.500
86	Termostato motor	1	RTO	\$ 244.402	\$ 244.402
87	Cambio termostato motor	1	MANO DE OBRA	\$ 169.448	\$ 169.448
88	Tornillo central de 12X6	1	RTO	\$ 9.073	\$ 9.073
89	Vidrio panorámico frontal	1	RTO	\$ 1.759.108	\$ 1.759.108
90	Cambio panorámico frontal	1	MANO DE OBRA	\$ 643.736	\$ 643.736
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 70.775.351</b>	<b>\$ 70.775.351</b>
<b>NISSAN FRONTIER OFV 098</b>				<b>0</b>	
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
2	Alternador	1	RTO	\$ 2.373.000	\$ 2.373.000
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
4	Amortiguador delantero	1	RTO	\$ 920.950	\$ 920.950
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
6	Amortiguadores trasero	1	RTO	\$ 779.194	\$ 779.194
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
8	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$ 2.399.082	\$ 2.399.082
9	Bateria 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
11	Bomba de direccion hidraulica	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
12	cambio bomba de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA	\$ 322.050	\$ 322.050
13	Bleletas de Suspensión	1	RTO	\$ 3.758.372	\$ 3.758.372
14	Bomba de clesh auxiliar	1	RTO	\$ 680.426	\$ 680.426
15	Cambio Bomba de clesh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$ 1.009.825	\$ 1.009.825
16	Bomba de clesh principal	1	RTO	\$ 716.650	\$ 716.650
17	Cambio bomba de clesh principal	1	MANO DE OBRA	\$ 1.274.334	\$ 1.274.334
18	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$ 428.426	\$ 428.426
19	Buje Tijera superior	1	RTO	\$ 948.584	\$ 948.584
20	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
21	Caja de direccion hidraulica	1	RTO	\$ 3.265.700	\$ 3.265.700
22	cambio caja de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA	\$ 480.250	\$ 480.250
23	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO	\$ 2.050.950	\$ 2.050.950
24	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
25	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO	\$ 1.827.587	\$ 1.827.587
26	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 45.363	\$ 45.363

27	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO	\$ 2.170.276	\$ 2.170.276
28	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
29	Cojinete de Empuje	1	RTO	\$ 1.226.122	\$ 1.226.122
30	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
31	Enfriador de aceite	1	RTO	\$ 1.372.950	\$ 1.372.950
32	cambio enfriador de aceite		MANO DE OBRA	\$ -	
33	Correa accesorios	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
34	Cambio correa de accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
35	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$ 3.596.225	\$ 3.596.225
36	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA	\$ 764.427	\$ 764.427
37	Depósito de Agua	1	RTO	\$ 435.050	\$ 435.050
38	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
39	despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
40	Disco de Embrague	1	RTO	\$ 1.779.377	\$ 1.779.377
41	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 422.751	\$ 422.751
42	Discos de Freno	1	RTO	\$ 799.521	\$ 799.521
43	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$ 368.227	\$ 368.227
44	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 1.172.700	\$ 1.172.700
45	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$ 237.146	\$ 237.146
46	Rodamiento delantero	1	RTO	\$ 960.500	\$ 960.500
47	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$ 58.877	\$ 58.877
48	Rodamiento trasero	1	RTO	\$ 960.500	\$ 960.500
49	Tijera delantera superior	1	RTO	\$ 548.050	\$ 548.050
50	Tijera delantera inferior	1	RTO	\$ 548.050	\$ 548.050
51	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
52	servicio empaquetadura bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 581.950	\$ 581.950
53	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$ 847.500	\$ 847.500
54	sensor de presion del riel	1	RTO	\$ 706.250	\$ 706.250
55	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO	\$ 977.450	\$ 977.450
56	Bombin	1	RTO	\$ 480.250	\$ 480.250
57	Servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
58	Servicio desmontaje y montaje turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 316.400	\$ 316.400
59	reparacion turbo cambio de cartridge	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
60	Turbocompresor	1	RTO	\$ 4.068.000	\$ 4.068.000
61	Manguera de admision de aire	1	RTO	\$ 1.073.500	\$ 1.073.500
62	Servicio mantenimiento EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
63	Inyector Electrico Denso	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
64	Bujia de precalentamiento	1	RTO	\$ 265.550	\$ 265.550
65	Tubo de alta presion	1	RTO	\$ 412.450	\$ 412.450
66	Bomba de alta presion de combustible	1	RTO	\$ 4.746.000	\$ 4.746.000
67	Bomba de agua	1	RTO	\$ 514.150	\$ 514.150
68	Guias de válvulas	1	RTO	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
69	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA	\$ 777.630	\$ 777.630
70	Kit de repartición	1	RTO	\$ 3.672.500	\$ 3.672.500
71	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 960.500	\$ 960.500
72	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 3.503.000	\$ 3.503.000
73	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 960.500	\$ 960.500

74	Platón nuevo	1	RTO	\$ 16.408.144	\$ 16.408.144
75	Llanta 255/65-R16	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
76	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
77	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.045.709	\$ 2.045.709
78	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.368.150	\$ 1.368.150
79	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 2.254.350	\$ 2.254.350
80	Muelles	1	RTO	\$ 6.854.300	\$ 6.854.300
81	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$ 679.490	\$ 679.490
82	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$ 949.886	\$ 949.886
83	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 366.577	\$ 366.577
84	Polea	1	RTO	\$ 342.689	\$ 342.689
85	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$ 111.961	\$ 111.961
86	Polea Tensora	1	RTO	\$ 799.781	\$ 799.781
87	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$ 111.961	\$ 111.961
88	Radiador	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
89	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 226.000	\$ 226.000
90	Radiador de Aceite	1	RTO	\$ 4.740.833	\$ 4.740.833
91	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$ 1.085.138	\$ 1.085.138
92	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.759.050	\$ 1.759.050
93	Regulador del Alternador	1	RTO	\$ 1.863.290	\$ 1.863.290
94	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
95	Repartidor de Freno	1	RTO	\$ 1.724.911	\$ 1.724.911
96	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 733.541	\$ 733.541
97	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA	\$ 977.250	\$ 977.250
98	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.369.714	\$ 1.369.714
99	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 497.977	\$ 497.977
100	Rodillo Guía	1	RTO	\$ 1.371.277	\$ 1.371.277
101	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
102	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$ 371.355	\$ 371.355
103	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
104	Tambor de Freno	1	RTO	\$ 1.043.964	\$ 1.043.964
105	Tapa radiador	1	RTO	\$ 195.450	\$ 195.450
106	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 78.180	\$ 78.180
107	Tapizado	1	RTO	\$ 729.680	\$ 729.680
108	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA	\$ 286.660	\$ 286.660
109	Tarro auxiliar radiador	1	RTO	\$ 899.069	\$ 899.069
110	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 208.480	\$ 208.480
111	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.934.955	\$ 1.934.955
112	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 189.176	\$ 189.176
113	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$ 745.315	\$ 745.315
114	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$ 2.927.319	\$ 2.927.319
115	Arranque	1	RTO	\$ 1.525.500	\$ 1.525.500
116	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 342.689	\$ 342.689
117	Switche interruptor elevavidrios	1	RTO	\$ 960.500	\$ 960.500
118	servicio cambio switche interruptor elevavidrios	1	MANO DE OBRA	\$ 141.250	\$ 141.250
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 146.895.195</b>	<b>\$ 146.895.195</b>

RENAUL MASTER PLACA OFV099				0	
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
2	Alternador	1	RTO	\$ 3.435.200	\$ 3.435.200
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
4	Amortiguador delantero	1	RTO	\$ 904.000	\$ 904.000
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
6	Amortiguadores trasero	1	RTO	\$ 847.500	\$ 847.500
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
8	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$ 2.399.082	\$ 2.399.082
9	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
11	Inversor de 12v a 110	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
12	Instalación eléctrica principal	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
13	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$ 3.758.372	\$ 3.758.372
14	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$ 680.426	\$ 680.426
15	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$ 1.009.825	\$ 1.009.825
16	Bomba de closh principal	1	RTO	\$ 716.650	\$ 716.650
17	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$ 1.274.334	\$ 1.274.334
18	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$ 428.426	\$ 428.426
19	Buje Tijera superior	1	RTO	\$ 141.250	\$ 141.250
20	Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
21	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO	\$ 1.599.302	\$ 1.599.302
22	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
23	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
24	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 45.363	\$ 45.363
25	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO	\$ 2.170.276	\$ 2.170.276
26	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
27	Cojinete de Empuje	1	RTO	\$ 508.500	\$ 508.500
28	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
29	Correa accesorios	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
30	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
31	kit de accesorios	1	RTO	\$ 932.250	\$ 932.250
32	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$ 2.373.000	\$ 2.373.000
33	inyector electronico bosch	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
34	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
35	bomba de alta presion	1	RTO	\$ 3.616.000	\$ 3.616.000
36	riel de presion	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
37	servicio desmontaje y montaje EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
38	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
39	Depósito de Agua	1	RTO	\$ 282.500	\$ 282.500
40	Desmante y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
41	empaquetadura motor	1	RTO	\$ 1.751.500	\$ 1.751.500
42	despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
43	Disco de Embrague	1	RTO	\$ 1.808.000	\$ 1.808.000
44	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 422.751	\$ 422.751
45	Discos de Freno	1	RTO	\$ 799.521	\$ 799.521

46	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$ 368.227	\$ 368.227
47	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
48	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$ 237.146	\$ 237.146
49	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
50	Guías de válvulas	1	RTO	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
51	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA	\$ 777.630	\$ 777.630
52	Kit de repartición	1	RTO	\$ 2.032.679	\$ 2.032.679
53	Reparacion exhosto	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
54	Servicio desmontaje y montaje turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 231.650	\$ 231.650
55	reparacion turbo cambio de cartridge	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
56	Tensionar frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 175.150	\$ 175.150
57	Reparacion cojineria	1	MANO DE OBRA	\$ 2.938.000	\$ 2.938.000
58	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 847.500	\$ 847.500
59	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 3.616.000	\$ 3.616.000
60	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 697.775	\$ 697.775
61	Latoneria y pintura, general de todo el vehiculo	1	MANO DE OBRA	\$ 9.605.000	\$ 9.605.000
62	Llanta 255/65-R16	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
63	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
64	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
65	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.368.150	\$ 1.368.150
66	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
67	Muelles	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
68	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
69	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$ 401.150	\$ 401.150
70	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
71	Polea	1	RTO	\$ 342.689	\$ 342.689
72	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$ 135.600	\$ 135.600
73	Polea Tensora	1	RTO	\$ 799.781	\$ 799.781
74	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$ 111.961	\$ 111.961
75	Radiador	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
76	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 430.859	\$ 430.859
77	Radiador de Aceite	1	RTO	\$ 1.299.500	\$ 1.299.500
78	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$ 1.085.138	\$ 1.085.138
79	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
80	Regulador del Alternador	1	RTO	\$ 282.500	\$ 282.500
81	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
82	Repartidor de Freno	1	RTO	\$ 1.724.911	\$ 1.724.911
83	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 733.541	\$ 733.541
84	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
85	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.369.714	\$ 1.369.714
86	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 497.977	\$ 497.977
87	Rodillo Guía	1	RTO	\$ 395.500	\$ 395.500
88	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
89	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$ 371.355	\$ 371.355
90	Scannear para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 281.448	\$ 281.448
91	Tambor de Freno	1	RTO	\$ 322.050	\$ 322.050

92	Tapa radiador	1	RTO	\$ 195.450	\$ 195.450
93	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 78.180	\$ 78.180
94	Tapizado	1	RTO	\$ 729.680	\$ 729.680
95	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA	\$ 286.660	\$ 286.660
96	Tarro auxiliar radiador	1	RTO	\$ 899.069	\$ 899.069
97	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 208.480	\$ 208.480
98	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.041.295	\$ 1.041.295
99	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 189.176	\$ 189.176
100	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$ 745.315	\$ 745.315
101	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
102	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 342.689	\$ 342.689
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 106.027.239</b>	<b>\$ 106.027.239</b>
<b>CAMIONETA COLORADO KPP788 - KPP789</b>				<b>\$ -</b>	
1	MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR	1	RTO	\$ 208.429	\$ 208.429
2	MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR	1	RTO	\$ 242.920	\$ 242.920
3	BEDLINER 271	1	RTO	\$ 3.993.759	\$ 3.993.759
4	MANIJAS INTERNAS TÉCHO	1	RTO	\$ 1.365.267	\$ 1.365.267
5	PISADERA DELANTERA LH	1	RTO	\$ 370.465	\$ 370.465
6	MOLDURA PUERTA DELT DER	1	RTO	\$ 398.233	\$ 398.233
7	ESTRIBOS	1	RTO	\$ 2.096.387	\$ 2.096.387
8	OBS/BARRA ANTIVUELCO	1	RTO	\$ 3.092.810	\$ 3.092.810
9	KIT PASTILLAS FRENO DISCO	1	RTO	\$ 1.770.160	\$ 1.770.160
10	MANO DE OBRA CAMBIO PASTILLAS	1	MANO DE OBRA	\$ 242.046	\$ 242.046
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE -ELEMENTO	1	RTO	\$ 80.853	\$ 80.853
12	LIMPIADOR DE FRENOS	1	RTO	\$ 11.300	\$ 11.300
13	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	RTO	\$ 215.632	\$ 215.632
14	CUARTO ACEITE ACDELCO 5W30	1	RTO	\$ 65.539	\$ 65.539
15	PINTA REFRIGERANTE	1	RTO	\$ 14.690	\$ 14.690
16	FILTRO DE AIRE	1	RTO	\$ 174.221	\$ 174.221
17	LIQUIDO DE FRENOS	1	RTO	\$ 32.211	\$ 32.211
18	LIQUIDO LIMPIABRISAS	1	RTO	\$ 19.642	\$ 19.642
19	MANO DE OBRA REVISION 20.000 KMS	1	MANO DE OBRA	\$ 146.899	\$ 146.899
20	STOP DERECHO	1	RTO	\$ 2.655.500	\$ 2.655.500
21	STOP IZQUIERDO	1	RTO	\$ 2.655.500	\$ 2.655.500
22	REVISION ELECTRICA GENERAL	1	MANO DE OBRA	\$ 1.158.250	\$ 1.158.250
23	SERVICIO ESCANER	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
24	DISCOS DELANTEROS	1	RTO	\$ 1.892.750	\$ 1.892.750
25	REVISION SUSPENSION DELANTERA	1	MANO DE OBRA	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
26	REVISION SUSPENSION TRASERA	1	MANO DE OBRA	\$ 141.250	\$ 141.250
27	TENSIONAR FRENOS	1	MANO DE OBRA	\$ 276.850	\$ 276.850
28	PLUMILLAS	1	RTO	\$ 96.050	\$ 96.050
29	SERVICIO LATONERIA POR PIEZA	1	MANO DE OBRA	\$ 717.550	\$ 717.550
30	BATERIA	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
31	CARGA REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
32	ALINEACION Y BALANCEO	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
33	ALTERNADOR	1	RTO	\$ 2.599.000	\$ 2.599.000
34	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400

35	ARRANQUE	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
36	REPARACION ARRANQUE	1	RTO	\$ 1.073.500	\$ 1.073.500
37	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA	\$ 248.600	\$ 248.600
38	CAMBIO BATERIA	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
39	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
40	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$ 141.250	\$ 141.250
41	Bomba de closh principal	1	RTO	\$ 887.050	\$ 887.050
42	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$ 141.250	\$ 141.250
43	Llanta	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
44	Montaje llanta	1	RTO	\$ 56.500	\$ 56.500
45	Revisión aire acondicionado general	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
46	Engrase	1	MANO DE OBRA	\$ 50.850	\$ 50.850
47	Espejo retrovisor derecho	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
				\$ 39.763.062	\$ 39.763.062
<b>CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ - 106 . CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ - 107</b>					0
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 304.902	\$ 304.902
2	Alternador	1	RTO	\$ 3.327.850	\$ 3.327.850
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
4	Amortiguador delantero	1	RTO	\$ 948.584	\$ 948.584
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
6	Amortiguador trasero	1	RTO	\$ 768.400	\$ 768.400
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 401.150	\$ 401.150
8	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$ 2.399.082	\$ 2.399.082
9	Cambio barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 104.761	\$ 104.761
10	Bateria 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
11	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
12	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$ 3.758.372	\$ 3.758.372
13	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$ 680.426	\$ 680.426
14	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$ 1.009.825	\$ 1.009.825
15	Bomba de closh principal	1	RTO	\$ 716.650	\$ 716.650
16	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$ 1.274.334	\$ 1.274.334
17	Bombillo led	1	RTO	\$ 150.569	\$ 150.569
18	Cambio bombillo led	1	MANO DE OBRA	\$ 36.676	\$ 36.676
19	Stop derecho	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
20	Stop izquierdo	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
21	Servicio latonería por pieza	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
22	Revisión eléctrica general	1	MANO DE OBRA	\$ 847.500	\$ 847.500
23	reprogramación con escaner	1	MANO DE OBRA	\$ 254.250	\$ 254.250
24	servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
25	manguera de combustible	1	RTO	\$ 73.450	\$ 73.450
26	manguera admisión de aire	1	RTO	\$ 988.750	\$ 988.750
27	sensor ckp	1	RTO	\$ 54.805	\$ 54.805
28	sensor cmp	1	RTO	\$ 593.250	\$ 593.250
29	sensor Maf	1	RTO	\$ 920.950	\$ 920.950
30	sensor map	1	RTO	\$ 807.950	\$ 807.950
31	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$ 428.426	\$ 428.426
32	Cambio brazo suspensión	1	MANO DE OBRA	\$ 220.062	\$ 220.062

33	Buje Tijera superior	1	RTO	\$ 948.584	\$ 948.584
34	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
35	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO	\$ 1.599.302	\$ 1.599.302
36	Cambio cadena de distribución	1	MANO DE OBRA	\$ 697.775	\$ 697.775
37	Cambio guías de válvulas	1	MANO DE OBRA	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
38	Kit de repartición	1	RTO	\$ 3.672.500	\$ 3.672.500
39	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 948.584	\$ 948.584
40	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO	\$ 1.827.587	\$ 1.827.587
41	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 45.363	\$ 45.363
42	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO	\$ 2.170.276	\$ 2.170.276
43	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
44	Cojinete de Empuje	1	RTO	\$ 1.226.122	\$ 1.226.122
45	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
46	Correa accesorios	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
47	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
48	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$ 6.573.893	\$ 6.573.893
49	Cambio curpo mariposa	1	MANO DE OBRA	\$ 764.427	\$ 764.427
50	Depósito de Agua	1	RTO	\$ 1.028.067	\$ 1.028.067
51	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
52	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 76.356	\$ 76.356
53	Disco de Embrague	1	RTO	\$ 1.779.377	\$ 1.779.377
54	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 422.751	\$ 422.751
55	Discos de Freno	1	RTO	\$ 799.521	\$ 799.521
56	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$ 368.227	\$ 368.227
57	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 1.172.700	\$ 1.172.700
58	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$ 237.146	\$ 237.146
59	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$ 58.877	\$ 58.877
60	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 4.186.650	\$ 4.186.650
61	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
62	Llanta 255/65-R16	1	RTO	\$ 1.127.175	\$ 1.127.175
63	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 53.675	\$ 53.675
64	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar gas)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.045.709	\$ 2.045.709
65	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.368.150	\$ 1.368.150
66	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 2.254.350	\$ 2.254.350
67	Muelles	1	RTO	\$ 6.854.300	\$ 6.854.300
68	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$ 679.490	\$ 679.490
69	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$ 949.886	\$ 949.886
70	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 366.577	\$ 366.577
71	Polea	1	MANO DE OBRA	\$ 342.689	\$ 342.689
72	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$ 111.961	\$ 111.961
73	Polea Tensora	1	RTO	\$ 799.781	\$ 799.781
74	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$ 111.961	\$ 111.961
75	Radiador agua	1	RTO	\$ 2.254.350	\$ 2.254.350
76	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 430.859	\$ 430.859
77	Radiador de Aceite	1	RTO	\$ 4.740.833	\$ 4.740.833
78	Reparacion blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 254.250	\$ 254.250

79	servicio desmontaje y montaje blower	1	MANO DE OBRA	\$ 135.600	\$ 135.600
80	carga regrigerante aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
81	compresor de aire acondicionado	1	RTO	\$ 3.559.500	\$ 3.559.500
82	servicio desmontaje y montaje compresor de aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
83	motor de ventilador aire acondicionado	1	RTO	\$ 435.050	\$ 435.050
84	Revisión bomba de alta	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
85	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
86	bomba de alta presión	1	RTO	\$ 4.350.500	\$ 4.350.500
87	inyector electrónico denso	1	RTO	\$ 2.034.000	\$ 2.034.000
88	sensor de presión del riel	1	RTO	\$ 706.250	\$ 706.250
89	electrovalvula SCV	1	RTO	\$ 649.750	\$ 649.750
90	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$ 1.085.138	\$ 1.085.138
91	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.759.050	\$ 1.759.050
92	Regulador del Alternador	1	RTO	\$ 1.863.290	\$ 1.863.290
93	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 492.534	\$ 492.534
94	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
95	Repartidor de Freno	1	RTO	\$ 1.724.911	\$ 1.724.911
96	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 733.541	\$ 733.541
97	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA	\$ 977.250	\$ 977.250
98	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.369.714	\$ 1.369.714
99	Revisión soporte motor	1	MANO DE OBRA	\$ 318.511	\$ 318.511
100	Revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$ 712.306	\$ 712.306
101	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 486.152	\$ 486.152
102	Rodillo Guía	1	RTO	\$ 1.371.277	\$ 1.371.277
103	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 35.181	\$ 35.181
104	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$ 371.355	\$ 371.355
105	Scanear para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 281.448	\$ 281.448
106	Tambor de Freno	1	RTO	\$ 1.043.964	\$ 1.043.964
107	Tapa radiador	1	RTO	\$ 195.450	\$ 195.450
108	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 78.180	\$ 78.180
109	Tapizado	1	RTO	\$ 729.680	\$ 729.680
110	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA	\$ 286.660	\$ 286.660
111	Tarro auxiliar radiador	1	RTO	\$ 899.069	\$ 899.069
112	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 208.480	\$ 208.480
113	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.934.955	\$ 1.934.955
114	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 189.176	\$ 189.176
115	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$ 745.315	\$ 745.315
116	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$ 2.927.319	\$ 2.927.319
117	bombin sistema de combustible	1	RTO	\$ 593.250	\$ 593.250
118	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 342.689	\$ 342.689
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 126.948.010</b>	<b>\$ 126.948.010</b>
<b>RENAULT TRAFIC PLACA JKY - 139</b>				<b>0</b>	
1	Alineación cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 247.087	\$ 247.087
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 304.902	\$ 304.902
3	Alternador	1	RTO	\$ 3.327.850	\$ 3.327.850
4	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
5	Amortiguador delantero	1	RTO	\$ 948.584	\$ 948.584

6	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
7	Amortiguador trasero	1	RTO	\$ 779.194	\$ 779.194
8	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
9	Balinerá Guía	1	RTO	\$ 773.982	\$ 773.982
10	Cambio balinerá guía	1	MANO DE OBRA	\$ 230.679	\$ 230.679
11	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$ 1.942.252	\$ 1.942.252
12	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.127.175	\$ 1.127.175
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
14	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$ 3.758.633	\$ 3.758.633
15	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$ 680.426	\$ 680.426
16	Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.009.825	\$ 1.009.825
17	Bomba de closh principal	1	RTO	\$ 716.650	\$ 716.650
18	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
19	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$ 1.059.860	\$ 1.059.860
20	Buje de tijera superior	1	RTO	\$ 483.413	\$ 483.413
21	Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
22	Cadena de Distribución	1	RTO	\$ 3.541.293	\$ 3.541.293
23	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
24	Cojinete de Rueda	1	RTO	\$ 799.521	\$ 799.521
25	Compresor de Aire Acondicionado	1	RTO	\$ 3.387.799	\$ 3.387.799
26	Cambio compresor aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 248.439	\$ 248.439
27	Condensador	1	RTO	\$ 2.968.755	\$ 2.968.755
28	Correa accesorios	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
29	Cambio correa de accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
30	Correa aire acondicionado	1	RTO	\$ 340.083	\$ 340.083
31	inyector electronico bosch	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
32	bomba de alta presion	1	RTO	\$ 4.350.500	\$ 4.350.500
33	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
34	electrovalvula bomba de alta presion	1	RTO	\$ 785.350	\$ 785.350
35	mantenimiento sistema egr y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 536.750	\$ 536.750
36	manguera de admision de aire	1	RTO	\$ 932.250	\$ 932.250
37	empaquetadura motor	1	RTO	\$ 2.373.000	\$ 2.373.000
38	bombin sistema de combustible	1	RTO	\$ 717.550	\$ 717.550
39	servicio desmontaje y montje turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 316.400	\$ 316.400
40	reparacion turbo cambio de cartridge	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
41	empaques laminados turbo	1	RTO	\$ 141.250	\$ 141.250
42	actuador turbo	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
43	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 228.025	\$ 228.025
44	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$ 7.996.509	\$ 7.996.509
45	Depósito de Agua	1	RTO	\$ 686.680	\$ 686.680
46	Desmante y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
47	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 88.603	\$ 88.603
48	Discos de Frenos	1	RTO	\$ 513.903	\$ 513.903
49	Chapa puerta trasera cofre	1	RTO	\$ 2.077.001	\$ 2.077.001
50	Cambio chapa puerta trasera cofre	1	MANO DE OBRA	\$ 550.155	\$ 550.155
51	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$ 368.227	\$ 368.227

52	Empaquetadura culata	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
53	Evaporador aire acondicionado	1	RTO	\$ 4.569.359	\$ 4.569.359
54	Cambio evaporador aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 403.930	\$ 403.930
55	Filtro Deshidratante	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
56	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$ 182.941	\$ 182.941
57	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$ 58.877	\$ 58.877
58	Kit de cadenas	1	RTO	\$ 3.541.293	\$ 3.541.293
59	Cambio kit de cadenas	1	MANO DE OBRA	\$ 453.636	\$ 453.636
60	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 4.221.719	\$ 4.221.719
61	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 847.500	\$ 847.500
62	Llanta 195/75- R16	1	RTO	\$ 1.073.500	\$ 1.073.500
63	Mangueras de Aire Acondicionado	1	RTO	\$ 1.061.163	\$ 1.061.163
64	Cambio manguera aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 259.056	\$ 259.056
65	Mantenimiento general aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 2.045.709	\$ 2.045.709
66	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
67	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.368.150	\$ 1.368.150
68	Moteje de Llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
69	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 2.373.000	\$ 2.373.000
70	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 248.600	\$ 248.600
71	Muelles	1	RTO	\$ 1.158.250	\$ 1.158.250
72	Pastillas (delanteras y/o traseras)	1	RTO	\$ 621.500	\$ 621.500
73	Cambio de pastillas (delanteras y/o traseras)	1	MANO DE OBRA	\$ 248.600	\$ 248.600
74	Polea	1	RTO	\$ 1.389.519	\$ 1.389.519
75	Presostato de Aire Acondicionado	1	RTO	\$ 508.500	\$ 508.500
76	Radiador agua	1	RTO	\$ 2.056.394	\$ 2.056.394
77	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 248.600	\$ 248.600
78	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$ 1.313.945	\$ 1.313.945
79	Cambio radiador de calefacción	1	MANO DE OBRA	\$ 301.138	\$ 301.138
80	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.759.050	\$ 1.759.050
81	Rectificar campanas	1	MANO DE OBRA	\$ 276.042	\$ 276.042
82	Regulador del Alternador	1	RTO	\$ 1.770.516	\$ 1.770.516
83	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 492.534	\$ 492.534
84	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$ 296.823	\$ 296.823
85	Repartidor de Freno	1	RTO	\$ 1.736.377	\$ 1.736.377
86	Cambio repartidor de freno	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
87	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 733.541	\$ 733.541
88	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 1.369.714	\$ 1.369.714
89	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$ 486.152	\$ 486.152
90	Rodamientos traseros y/o delanteros	1	RTO	\$ 656.326	\$ 656.326
91	Cambio rodamiento traseros y/o delanteros	1	MANO DE OBRA	\$ 422.172	\$ 422.172
92	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 35.181	\$ 35.181
93	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$ 542.570	\$ 542.570
94	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
95	Sondeo y lavado radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 485.759	\$ 485.759
96	Tambor de Freno	1	RTO	\$ 483.413	\$ 483.413
97	Tensor correa	1	RTO	\$ 879.525	\$ 879.525
98	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 544.654	\$ 544.654

99	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$ 324.186	\$ 324.186
100	Cambio termostato refrigerante	1	MANO DE OBRA	\$ 131.265	\$ 131.265
101	Válvula de Expansión	1	RTO	\$ 678.081	\$ 678.081
102	Cambio válvula expansión	1	MANO DE OBRA	\$ 247.087	\$ 247.087
103	Ventilador de Calefacción	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
104	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$ 960.500	\$ 960.500
105	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 469.079	\$ 469.079
106	Zapatas de Freno de Mano	1	RTO	\$ 685.639	\$ 685.639
107	Cambio zapatas freno de mano	1	MANO DE OBRA	\$ 187.245	\$ 187.245
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 114.375.415</b>	<b>\$ 114.375.415</b>
<b>MOTONIVELADORA CASE 845 - CATERPILLAR</b>				<b>0</b>	
1	Abrazaderas turbo	1	RTO	\$ 228.350	\$ 228.350
2	Cambio abrazadera turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 69.493	\$ 69.493
3	Acople cardan	1	RTO	\$ 886.039	\$ 886.039
4	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 2.038.822	\$ 2.038.822
5	Adaptación de guías	1	MANO DE OBRA	\$ 44.386	\$ 44.386
6	Amortiguadores capo	1	RTO	\$ 1.118.581	\$ 1.118.581
7	Cambio amortiguadores capo	1	MANO DE OBRA	\$ 229.713	\$ 229.713
8	Armado de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 4.834.299	\$ 4.834.299
9	Arreglo barra de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 884.508	\$ 884.508
10	Arreglo control principal cuchilla y empaquetadura del control (mano de obra y repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.337.022	\$ 1.337.022
11	Arreglo estribos (soldar y enderezar)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.163.247	\$ 1.163.247
12	Arreglo tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 729.680	\$ 729.680
13	Arreglo platina	1	MANO DE OBRA	\$ 267.990	\$ 267.990
14	Instalación platina	1	MANO DE OBRA	\$ 249.845	\$ 249.845
15	Asiento válvulas de admisión	1	RTO	\$ 56.669	\$ 56.669
16	Asiento válvulas de escape	1	RTO	\$ 56.669	\$ 56.669
17	Base de diente y diente del rippear	1	RTO	\$ 1.266.535	\$ 1.266.535
18	Cambio base de diente y diente del ripper	1	MANO DE OBRA	\$ 879.763	\$ 879.763
19	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.756.285	\$ 1.756.285
20	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
21	Bendis	1	RTO	\$ 374.629	\$ 374.629
22	Instalación del bendis	1	MANO DE OBRA	\$ 356.344	\$ 356.344
23	Bomba agua	1	RTO	\$ 1.197.024	\$ 1.197.024
24	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 553.986	\$ 553.986
25	Bomba de aceite	1	RTO	\$ 1.446.311	\$ 1.446.311
26	Cambio bomba de aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 629.301	\$ 629.301
27	Bujes biela	1	RTO	\$ 985.982	\$ 985.982
28	Cambio bujes biela	1	MANO DE OBRA	\$ 474.871	\$ 474.871
29	Bujes ejes de levas	1	RTO	\$ 1.244.901	\$ 1.244.901
30	Cambio bujes de levas	1	MANO DE OBRA	\$ 457.497	\$ 457.497
31	Cambio empaquetadura por cilindro moránico (cilindro angulación ruedas delanteras, cilindros de dirección, cilindros elevación de la hoja, cilindro desplazamiento de la hoja, cilindro angulación de la hoja, cilindro escalonamiento de la hoja, cilindro	1	MANO DE OBRA	\$ 2.169.536	\$ 2.169.536
32	Desmontaje y montaje de cilindros hidráulicos	1	MANO DE OBRA	\$ 729.680	\$ 729.680

33	Cambio y rectificar bujes biela	1	MANO DE OBRA	\$ 101.055	\$ 101.055
34	Camisas motor	1	RTO	\$ 354.808	\$ 354.808
35	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 514.905	\$ 514.905
36	Círculos de bancada	1	RTO	\$ 146.000	\$ 146.000
37	Círculos de biela	1	RTO	\$ 111.244	\$ 111.244
38	Correa accesorios	1	RTO	\$ 387.051	\$ 387.051
39	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 299.814	\$ 299.814
40	Correa alternador	1	RTO	\$ 492.433	\$ 492.433
41	Cambio de correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 316.704	\$ 316.704
42	Cuchilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4	1	RTO	\$ 1.218.101	\$ 1.218.101
43	Servicio instalación chilla lateral 13 huecos 1.83 x 3/4	1	MANO DE OBRA	\$ 396.402	\$ 396.402
44	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 441.626	\$ 441.626
45	Empaquetadura inferior	1	RTO	\$ 1.201.352	\$ 1.201.352
46	Empaquetadura superior	1	RTO	\$ 1.375.964	\$ 1.375.964
47	Encamisar y rectificar cilindros	1	MANO DE OBRA	\$ 257.522	\$ 257.522
48	Empacar control de la tornamesa	1	RTO	\$ 900.002	\$ 900.002
49	Instalación control de la tornamesa	1	MANO DE OBRA	\$ 458.376	\$ 458.376
50	Espiga funda cardan doble transmisión	1	RTO	\$ 2.030.265	\$ 2.030.265
51	Cambio funda cardan doble transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 720.016	\$ 720.016
52	Escobillas y bujes	1	RTO	\$ 368.905	\$ 368.905
53	Guías válvula	1	RTO	\$ 480.848	\$ 480.848
54	Hechura de bases	1	MANO DE OBRA	\$ 96.170	\$ 96.170
55	Instalación vidrio cabina	1	MANO DE OBRA	\$ 469.123	\$ 469.123
56	Juego anillos	1	RTO	\$ 374.489	\$ 374.489
57	Juego casquetes bancada	1	RTO	\$ 788.340	\$ 788.340
58	Cambio casquetes bancada	1	MANO DE OBRA	\$ 337.814	\$ 337.814
59	Juego casquetes biela	1	RTO	\$ 1.043.768	\$ 1.043.768
60	Cambio casquetes biela	1	MANO DE OBRA	\$ 413.099	\$ 413.099
61	Kit chapetas ajuste de mangueras del Balde	1	MANO DE OBRA	\$ 416.502	\$ 416.502
62	Lavado general de piezas	1	MANO DE OBRA	\$ 301.071	\$ 301.071
63	LLANTA 1400-24 16 Lon	1	RTO	\$ 7.550.356	\$ 7.550.356
64	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 127.714	\$ 127.714
65	Manguera control principal hidráulico	1	RTO	\$ 483.220	\$ 483.220
66	Cambio mangueras control principal del motor (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que sean)	1	MANO DE OBRA	\$ 795.877	\$ 795.877
67	Manguera mando bomba hidráulica	1	RTO	\$ 795.935	\$ 795.935
68	Cambio manguera mando bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 381.576	\$ 381.576
69	Manguera radiador inferior y/o superior	1	RTO	\$ 385.151	\$ 385.151
70	Cambio manguera radiador inferior y/o superior (desarmar el protector del motor )	1	MANO DE OBRA	\$ 292.138	\$ 292.138
71	Manguera tanque aceite hidráulico con racor	1	RTO	\$ 705.150	\$ 705.150
72	Cambio manguera tanque aceite hidráulico con racor	1	MANO DE OBRA	\$ 242.168	\$ 242.168
73	Manguera de dirección	1	RTO	\$ 452.514	\$ 452.514
74	Instalación manguera de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 207.832	\$ 207.832
75	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO	\$ 1.162.476	\$ 1.162.476
76	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que sean)	1	MANO DE OBRA	\$ 718.660	\$ 718.660
77	Manguera alce del valde	1	RTO	\$ 399.571	\$ 399.571

78	Cambio manguera alce valde	1	MANO DE OBRA	\$ 207.832	\$ 207.832
79	Mano de obra desarme y armado del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 13.370.498	\$ 13.370.498
80	Mantenimiento preventivo (cambio de aceite, engrase, revisión de los estándares, revisión de filtros, filtros de aire, etc.)	1	MANO DE OBRA	\$ 3.127.255	\$ 3.127.255
81	Mantenimiento, reparación y repuesto de luces de trabajo	1	MANO DE OBRA	\$ 8.156.406	\$ 8.156.406
82	Mantenimiento del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 212.997	\$ 212.997
83	Pistones pasador y pines	1	RTO	\$ 965.046	\$ 965.046
84	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 1.265.558	\$ 1.265.558
85	Regulador corriente	1	RTO	\$ 2.038.961	\$ 2.038.961
86	Reparación del alternador y cambio rotor alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 3.546.129	\$ 3.546.129
87	Reparación disco de la servo transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 5.235.411	\$ 5.235.411
88	Reparación motor de arranque mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA	\$ 1.407.230	\$ 1.407.230
89	Reparación bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 5.694.521	\$ 5.694.521
90	Reparación del turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.661.631	\$ 1.661.631
91	Revisión parte eléctrica alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 671.791	\$ 671.791
92	Revisión y adaptación medidor	1	MANO DE OBRA	\$ 666.069	\$ 666.069
93	Retenedor trasero servotransmisión	1	RTO	\$ 1.159.517	\$ 1.159.517
94	Cambio de retenedor trasero de la servo transmisión (desmontarla servo implica bajar una serie de accesorios, después de esto viene el cambio de la servo transmisión)	1	MANO DE OBRA	\$ 6.775.696	\$ 6.775.696
95	Rodillos diferencial trasera	1	RTO	\$ 5.437.417	\$ 5.437.417
96	Cambio rodillos diferencial (desmonte y montaje en grosor)	1	MANO DE OBRA	\$ 6.797.191	\$ 6.797.191
97	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 250.823	\$ 250.823
98	Mantenimiento radiadores (Sondear, lavar tanque y paneles e interfuller y condensador aire)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.447.778	\$ 1.447.778
99	Soporte pera medidor	1	RTO	\$ 120.456	\$ 120.456
100	Soques conectores	1	RTO	\$ 68.951	\$ 68.951
101	Soldar tubo refuerzo soporte cuchilla	1	MANO DE OBRA	\$ 190.943	\$ 190.943
102	Tapa radiador agua	1	RTO	\$ 189.547	\$ 189.547
103	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 90.865	\$ 90.865
104	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.407.370	\$ 1.407.370
105	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 299.535	\$ 299.535
106	Terminales de dirección	1	RTO	\$ 979.562	\$ 979.562
107	Termostato	1	RTO	\$ 745.070	\$ 745.070
108	Cambio termostato	1	MANO DE OBRA	\$ 241.331	\$ 241.331
109	Cambio terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 979.562	\$ 979.562
110	Tornillo estándar	1	RTO	\$ 152.001	\$ 152.001
111	Tornillo cuchilla lateral	1	RTO	\$ 58.763	\$ 58.763
112	Tornillos de dirección	1	RTO	\$ 54.714	\$ 54.714
113	Trampa de combustible	1	RTO	\$ 1.642.699	\$ 1.642.699
114	Cambio trampa de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 287.811	\$ 287.811
115	Válvulas de admisión	1	RTO	\$ 138.741	\$ 138.741
116	Cambio válvula de admisión	1	MANO DE OBRA	\$ 167.942	\$ 167.942
117	Válvulas de escape	1	RTO	\$ 138.602	\$ 138.602
118	Válvula solenoide servo transmisión	1	RTO	\$ 6.177.184	\$ 6.177.184
119	Cambio válvula solenoide servotransmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 887.970	\$ 887.970
120	Válvula exosto	1	RTO	\$ 340.431	\$ 340.431
121	Cambio válvula exosto	1	MANO DE OBRA	\$ 146.708	\$ 146.708

122	Vidrio lateral grande puerta derecha izquierda	1	RTO	\$ 2.017.201	\$ 2.017.201
123	Instalación vidrio lateral grande puerta derecha e izquierda	1	MANO DE OBRA	\$ 286.922	\$ 286.922
124	Vidrio panorámico	1	RTO	\$ 2.677.423	\$ 2.677.423
125	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$ 286.922	\$ 286.922
126	Vidrio cabina	1	RTO	\$ 1.042.400	\$ 1.042.400
127	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$ 245.634	\$ 245.634
128	engrase motoniveladora	1	MANO DE OBRA	\$ 74.667	\$ 74.667
129	caneca grasa	1	RTO	\$ 122.079	\$ 122.079
130	manguera hidraulica	1	RTO	\$ 459.887	\$ 459.887
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 153.133.992</b>	<b>\$ 153.133.992</b>
<b>RETROEXCAVADORA JCB - CASE</b>				<b>0</b>	
1	Acople cardan	1	RTO	\$ 1.583.144	\$ 1.583.144
2	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
3	Arreglo acople manguera	1	MANO DE OBRA	\$ 587.392	\$ 587.392
4	Arreglo bomba del agua con mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$ 510.776	\$ 510.776
5	Arreglo rotulas	1	MANO DE OBRA	\$ 533.554	\$ 533.554
6	Arreglo y mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 1.048.190	\$ 1.048.190
7	Bajar y montar tanque aceite para corregir fuga	1	MANO DE OBRA	\$ 548.611	\$ 548.611
8	Arreglo del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 625.311	\$ 625.311
9	Desmante y monte del arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 334.988	\$ 334.988
10	Base balde	1	RTO	\$ 533.554	\$ 533.554
11	Cambio base balde	1	MANO DE OBRA	\$ 186.087	\$ 186.087
12	Base y Diente	1	RTO	\$ 703.620	\$ 703.620
13	Cambio de base y diente (se corta con un gas oxicorte, instalación de bases nuevas y se aplica soldadura alrededor de todas las bases) oxigeno, acetileno, disco de pulido, soldadura	1	MANO DE OBRA	\$ 1.827.848	\$ 1.827.848
14	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
15	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
16	Bomba de agua	1	RTO	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
17	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
18	Bomba de trasferencia	1	RTO	\$ 1.293.348	\$ 1.293.348
19	Cambio bomba de transferencia	1	MANO DE OBRA	\$ 527.714	\$ 527.714
20	Bomba de trasferencia auxiliar de combustible	1	RTO	\$ 1.299.139	\$ 1.299.139
21	Cambio bomba de transferencia auxiliar de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 527.714	\$ 527.714
22	Bombillo surtidor	1	RTO	\$ 48.838	\$ 48.838
23	Cambio bombillo surtidor	1	MANO DE OBRA	\$ 30.500	\$ 30.500
24	Brazo axial	1	RTO	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
25	Cambio brazo axial	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
26	Bujes del balde y pasadores	1	RTO	\$ 2.643.158	\$ 2.643.158
27	Cambio bujes del balde y pasadores (dependiendo del trabajo y que tan gastado estén los orificios de los bujes y pasadores)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.026.889	\$ 2.026.889
28	Sensor de temperatura	1	RTO	\$ 614.630	\$ 614.630
29	Cambio Sensor de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$ 112.347	\$ 112.347
30	Correa accesorios	1	RTO	\$ 500.545	\$ 500.545
31	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 299.690	\$ 299.690
32	Correa de repartición	1	RTO	\$ 576.022	\$ 576.022
33	Cambio correa de repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 186.087	\$ 186.087
34	Corregir calentamiento y sondeo radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 2.499.153	\$ 2.499.153

35	Cruceta cardan	1	RTO	\$ 656.712	\$ 656.712
36	Cambio cruceta cardan (de acuerdo a donde quede el equipo, ej.: cuando se vara en las veredas)	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
37	Desmontar tanque de aceite hidráulico para cambio de acoples de salida de aceite con mano	1	MANO DE OBRA	\$ 912.100	\$ 912.100
38	Desmontar y montar tanque del hidráulico para soldar	1	MANO DE OBRA	\$ 979.334	\$ 979.334
39	despínche	1	MANO DE OBRA	\$ 468.950	\$ 468.950
40	Empaque de válvulas	1	RTO	\$ 511.819	\$ 511.819
41	Empaquetadura bombín	1	RTO	\$ 251.914	\$ 251.914
42	Cambio empaquetadura bombín	1	MANO DE OBRA	\$ 188.790	\$ 188.790
43	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 4.690.799	\$ 4.690.799
44	Cambio empaquetadura culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.761.135	\$ 1.761.135
45	Empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindro estabilizadores, cilindro gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,)	1	RTO	\$ 2.814.479	\$ 2.814.479
46	Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindro estabilizadores, cilindro gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,)	1	MANO DE OBRA	\$ 729.680	\$ 729.680
47	Encia del balde	1	RTO	\$ 951.971	\$ 951.971
48	Cambio encia del balde	1	MANO DE OBRA	\$ 815.417	\$ 815.417
49	Espiga y funda cardan doble transmisión	1	RTO	\$ 3.518.099	\$ 3.518.099
50	Cambio espiga y funda cardan (desmontar, montar y soldadura)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.407.239	\$ 1.407.239
51	Instalar empaque tanque	1	MANO DE OBRA	\$ 339.823	\$ 339.823
52	Sondear, lavar tanque y paneles radiador e intercambiador y condensador aire	1	MANO DE OBRA	\$ 1.447.778	\$ 1.447.778
53	Manguera alce del balde	1	RTO	\$ 703.620	\$ 703.620
54	Cambio manguera alce balde	1	MANO DE OBRA	\$ 586.350	\$ 586.350
55	Manguera del stadin	1	RTO	\$ 949.886	\$ 949.886
56	Cambio manguera del stadin	1	MANO DE OBRA	\$ 516.769	\$ 516.769
57	Manguera dirección hidráulica	1	RTO	\$ 416.960	\$ 416.960
58	Cambio manguera dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 357.022	\$ 357.022
59	Manguera pequeña dirección hidráulica	1	RTO	\$ 189.948	\$ 189.948
60	Cambio manguera pequeña dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 84.936	\$ 84.936
61	Manguera filtro de combustible	1	RTO	\$ 197.670	\$ 197.670
62	Cambio manguera filtro de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 188.211	\$ 188.211
63	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
64	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.699.372	\$ 1.699.372
65	Medidor de temperatura	1	RTO	\$ 238.400	\$ 238.400
66	Cambio medidor de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$ 147.288	\$ 147.288
67	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 2.462.669	\$ 2.462.669
68	Cambio motor de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 633.258	\$ 633.258
69	Orín de cierre mando final	1	RTO	\$ 140.724	\$ 140.724
70	Pera de temperatura	1	RTO	\$ 244.192	\$ 244.192
71	Cambio pera de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$ 147.288	\$ 147.288
72	Pin balde trasero	1	RTO	\$ 70.073	\$ 70.073
73	Cambio pin balde trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 67.562	\$ 67.562

74	Reparación de inyectores ( se debe llevar al laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presente, dado la falla se repara, se calibra	1	MANO DE OBRA	\$ 5.733.199	\$ 5.733.199
75	Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA	\$ 1.250.880	\$ 1.250.880
76	Reparación turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 2.751.154	\$ 2.751.154
77	Retenedor mando final	1	RTO	\$ 527.714	\$ 527.714
78	Cambio retenedor mando final ( desmontar y montar llanta, desarmar reductor epiciclico, armar	1	MANO DE OBRA	\$ 633.258	\$ 633.258
79	Revisión sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$ 1.015.375	\$ 1.015.375
80	Revisión del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 476.801	\$ 476.801
81	Rodillo diferencial trasero	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
82	Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.446.330	\$ 1.446.330
83	Rotulas inferiores y/o superiores	1	RTO	\$ 930.438	\$ 930.438
84	Cambio rotulas inferiores y/o superiores	1	MANO DE OBRA	\$ 359.049	\$ 359.049
85	Solenoides corte combustible bomba de inyección	1	RTO	\$ 730.452	\$ 730.452
86	Cambio solenoides corte combustible bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 416.380	\$ 416.380
87	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 250.948	\$ 250.948
88	Soldar tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 415.029	\$ 415.029
89	Tapa del radiador	1	RTO	\$ 218.904	\$ 218.904
90	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 90.727	\$ 90.727
91	Terminal de dirección	1	RTO	\$ 422.172	\$ 422.172
92	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 232.416	\$ 232.416
93	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.866.667	\$ 1.866.667
94	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 419.855	\$ 419.855
95	Tornillo culata	1	RTO	\$ 118.573	\$ 118.573
96	Sellos rueda	1	RTO	\$ 532.925	\$ 532.925
97	Sellos pequeños	1	RTO	\$ 180.928	\$ 180.928
98	Reten mediano eje	1	RTO	\$ 184.379	\$ 184.379
99	Rodillo ruedas	1	RTO	\$ 805.549	\$ 805.549
100	Rodillo housing	1	RTO	\$ 382.316	\$ 382.316
101	Rodillo agujas	1	RTO	\$ 489.541	\$ 489.541
102	Rodillo pivote	1	RTO	\$ 455.525	\$ 455.525
103	Kit arandela y pasador	1	RTO	\$ 1.574.124	\$ 1.574.124
104	Portacruceta	1	RTO	\$ 1.660.891	\$ 1.660.891
105	Guardapolvo	1	RTO	\$ 130.150	\$ 130.150
106	Oring rueda	1	RTO	\$ 52.873	\$ 52.873
107	Sello speed	1	RTO	\$ 180.928	\$ 180.928
108	Rodamiento speed	1	RTO	\$ 347.067	\$ 347.067
109	Rotulas de dirección	1	RTO	\$ 563.983	\$ 563.983
110	Empaquetadura bomba hidráulica	1	RTO	\$ 2.847.523	\$ 2.847.523
111	Juego de ochos	1	RTO	\$ 1.942.883	\$ 1.942.883
112	Desarme total lavar secar bases y rodillos	1	MANO DE OBRA	\$ 750.088	\$ 750.088
113	Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos	1	MANO DE OBRA	\$ 706.458	\$ 706.458
114	Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 794.334	\$ 794.334
115	Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing	1	MANO DE OBRA	\$ 1.478.730	\$ 1.478.730
116	Servicio instalación rotulas y terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 749.718	\$ 749.718
117	Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar	1	MANO DE OBRA	\$ 1.611.099	\$ 1.611.099

118	Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros queda	1	MANO DE OBRA	\$ 295.795	\$ 295.795
119	Calentar y soltar rotulas botella dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 44.246	\$ 44.246
120	Reconstruida hausen caja transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 662.212	\$ 662.212
121	Reconstruir, torneear puntas ejes sobremedidas y caja transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 1.147.686	\$ 1.147.686
122	Cepillar base bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 441.721	\$ 441.721
123	Diente del balde	1	RTO	\$ 154.307	\$ 154.307
124	Servicio instalación diente balde	1	MANO DE OBRA	\$ 72.223	\$ 72.223
125	Bornes	1	RTO	\$ 26.375	\$ 26.375
126	Grasera rectas	1	RTO	\$ 26.498	\$ 26.498
127	Grasera semi 3/8	1	RTO	\$ 28.963	\$ 28.963
128	Grasera curva	1	RTO	\$ 23.294	\$ 23.294
129	Tornillos con tuerca para dientes	1	RTO	\$ 26.375	\$ 26.375
130	Empaque aceite hidráulico	1	RTO	\$ 27.361	\$ 27.361
131	Sellos 7/8 RL	1	RTO	\$ 39.932	\$ 39.932
132	Rodillo set 201	1	RTO	\$ 927.195	\$ 927.195
133	Rodillo set 83	1	RTO	\$ 938.411	\$ 938.411
134	Rodillo 32207	1	RTO	\$ 199.046	\$ 199.046
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 108.364.002</b>	<b>\$ 108.364.002</b>
<b>VIBROCOMPACTADOR JCB VM75</b>				<b>0</b>	
1	Espejo retrovisor	1	RTO	\$ 1.977.500	\$ 1.977.500
2	Bateria	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
3	Mantenimiento general aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
4	carga aire acondicionado	1	RTO	\$ 395.500	\$ 395.500
5	Arreglo blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
6	bombin sistema de combustible	1	RTO	\$ 2.542.500	\$ 2.542.500
7	Compresor aire acondicionado	1	RTO	\$ 7.288.500	\$ 7.288.500
8	Condensador	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
9	Valvula expansion	1	RTO	\$ 435.050	\$ 435.050
10	Tuberia aire acondicionado	1	RTO	\$ 367.250	\$ 367.250
11	Cuchillas limpieabrisas	1	RTO	\$ 129.950	\$ 129.950
12	Metro manguera caucho lona	1	RTO	\$ 39.550	\$ 39.550
13	Abrazadera manguera	1	RTO	\$ 9.040	\$ 9.040
14	Cable de masa bateria	1	RTO	\$ 141.250	\$ 141.250
15	Reparacion instalacion electrica	1	MANO DE OBRA	\$ 1.565.050	\$ 1.565.050
16	Empaquetadura bomba hidráulica	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
17	Juego de ochos	1	RTO	\$ 1.875.800	\$ 1.875.800
18	Desarme total lavar secar bases y rodillos	1	MANO DE OBRA	\$ 932.250	\$ 932.250
19	Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos	1	MANO DE OBRA	\$ 706.458	\$ 706.458
20	Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 794.334	\$ 794.334
21	Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en baustan	1	MANO DE OBRA	\$ 1.751.500	\$ 1.751.500
22	Servicio instalación rotulas y terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
23	Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar	1	MANO DE OBRA	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
24	Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros queda	1	MANO DE OBRA	\$ 316.400	\$ 316.400
25	Calentar y soltar rotulas botella dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 96.050	\$ 96.050
26	Reconstruida hausen caja transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 678.000	\$ 678.000
27	Reconstruir, torneear puntas ejes sobremedidas y caja transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 1.192.150	\$ 1.192.150

28	Cepillar base bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 463.300	\$ 463.300
29	Diente del balde	1	RTO	\$ 175.150	\$ 175.150
30	Servicio instalación diente balde	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
31	Bornes	1	RTO	\$ 73.450	\$ 73.450
32	Grasera rectas	1	RTO	\$ 50.850	\$ 50.850
33	Grasera semi 3/8	1	RTO	\$ 56.500	\$ 56.500
34	Grasera curva	1	RTO	\$ 39.550	\$ 39.550
35	Tornillos con tuerca para dientes	1	RTO	\$ 39.550	\$ 39.550
36	Empaque aceite hidráulico	1	RTO	\$ 638.450	\$ 638.450
37	Manguera filtro de combustible	1	RTO	\$ 197.670	\$ 197.670
38	Cambio manguera filtro de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 186.450	\$ 186.450
39	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO	\$ 2.107.450	\$ 2.107.450
40	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que faltan)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.698.390	\$ 1.698.390
41	Medidor de temperatura	1	RTO	\$ 248.600	\$ 248.600
42	Cambio medidor de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$ 96.050	\$ 96.050
43	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 2.655.500	\$ 2.655.500
44	Cambio motor de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
45	Orín de cierre mando final	1	RTO	\$ 96.050	\$ 96.050
46	Pera de temperatura	1	RTO	\$ 242.950	\$ 242.950
47	Cambio pera de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$ 124.300	\$ 124.300
48	Pin balde trasero	1	RTO	\$ 70.073	\$ 70.073
49	Cambio pin balde trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 67.562	\$ 67.562
50	Reparación de inyectores y se debe llevar al laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presenta, dado la falla se repara, se calibra y se prueba	1	MANO DE OBRA	\$ 6.215.000	\$ 6.215.000
51	Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
52	Reparación turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
53	Retenedor mando final	1	RTO	\$ 282.500	\$ 282.500
54	Cambio retenedor mando final y desmontar y montar llanta, desarmar reductor epiciclico, armar llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 96.050	\$ 96.050
55	Revisión sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$ 1.033.950	\$ 1.033.950
56	Revisión del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
57	Rodillo diferencial trasero	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
58	Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.553.750	\$ 1.553.750
59	Rotulas inferiores y/o superiores	1	RTO	\$ 926.600	\$ 926.600
60	Cambio rotulas inferiores y/o superiores	1	MANO DE OBRA	\$ 359.049	\$ 359.049
61	Solenoides corte combustible bomba de inyección	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
62	Cambio solenoides corte combustible bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
63	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 310.750	\$ 310.750
64	Soldar tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 248.600	\$ 248.600
65	Tapa del radiador	1	RTO	\$ 214.700	\$ 214.700
66	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 73.450	\$ 73.450
67	Terminal de dirección	1	RTO	\$ 422.172	\$ 422.172
68	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 232.416	\$ 232.416
69	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.866.667	\$ 1.866.667
70	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 406.800	\$ 406.800
71	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500

72	Acople cardan	1	RTO	\$ 1.583.144	\$ 1.583.144
73	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
74	Arreglo acople manguera	1	MANO DE OBRA	\$ 587.392	\$ 587.392
75	Arreglo bomba del agua con mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$ 510.776	\$ 510.776
76	Filtro separador de agua	1	RTO	\$ 1.870.150	\$ 1.870.150
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 69.306.513</b>	<b>\$ 69.306.513</b>
<b>TRACTOR JHON DREE</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
1	Abrazaderas	1	RTO	\$ 22.671	\$ 22.671
2	Alineacion y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 166.385	\$ 166.385
3	Alternador	1	RTO	\$ 4.573.529	\$ 4.573.529
4	Cambio del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 416.573	\$ 416.573
5	Arreglo exosto, modificar tubo salida	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720
6	Amortiguadores	1	RTO	\$ 1.843.552	\$ 1.843.552
7	Instalación amortiguadores	1	MANO DE OBRA	\$ 250.404	\$ 250.404
8	bajar y montar tanque de agua para arreglo (rectificar rosca tornillos, soldar tanque, soporte y armar base de metal para el tanque)	1	MANO DE OBRA	\$ 977.250	\$ 977.250
9	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.756.285	\$ 1.756.285
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
11	Barra estabilizadora	1	RTO	\$ 10.985.102	\$ 10.985.102
12	Instalación barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 497.178	\$ 497.178
13	Ballestas	1	RTO	\$ 13.009.269	\$ 13.009.269
14	Instalación ballestas	1	MANO DE OBRA	\$ 629.220	\$ 629.220
15	Buje rueda	1	RTO	\$ 5.108.710	\$ 5.108.710
16	Instalación buje rueda	1	MANO DE OBRA	\$ 904.887	\$ 904.887
17	Bomba dirección hidráulica	1	RTO	\$ 6.381.416	\$ 6.381.416
18	Instalación bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 937.388	\$ 937.388
19	Bieletas de suspensión	1	RTO	\$ 3.559.668	\$ 3.559.668
20	Instalación bieletas de suspensión	1	MANO DE OBRA	\$ 677.793	\$ 677.793
21	Brazos arado	1	RTO	\$ 4.078.129	\$ 4.078.129
22	Instalación brazos arado	1	MANO DE OBRA	\$ 540.504	\$ 540.504
23	Bridas arado	1	RTO	\$ 3.262.450	\$ 3.262.450
24	Instalación bridas arado	1	MANO DE OBRA	\$ 540.504	\$ 540.504
25	Calibración inyectores motobomba y cambio de toberas de inyectores de la motobomba	1	MANO DE OBRA	\$ 956.401	\$ 956.401
26	Carcasa yoyo	1	RTO	\$ 39.779	\$ 39.779
27	Instalación carcasa yoyo	1	MANO DE OBRA	\$ 95.472	\$ 95.472
28	Cadena de distribución	1	RTO	\$ 4.327.765	\$ 4.327.765
29	Instalación cadena de distribución	1	MANO DE OBRA	\$ 537.936	\$ 537.936
30	Correa trapecial con tensores	1	RTO	\$ 1.553.047	\$ 1.553.047
31	Instalación correa trapecial con tensores	1	MANO DE OBRA	\$ 505.908	\$ 505.908
32	Correas de accesorios	1	RTO	\$ 434.326	\$ 434.326
33	Instalación correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 265.722	\$ 265.722
34	Chumacera	1	RTO	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
35	Instalación chumacera	1	MANO DE OBRA	\$ 552.086	\$ 552.086
36	Corregir fuga de aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 327.004	\$ 327.004
37	Despinché	1	MANO DE OBRA	\$ 469.600	\$ 469.600
38	Discos rastrillo	1	RTO	\$ 4.078.129	\$ 4.078.129
39	Instalación disco rastrillo	1	MANO DE OBRA	\$ 608.066	\$ 608.066

40	Eje sección de discos	1	RTO	\$ 699.760	\$ 699.760
41	Cambio eje sección de discos	1	MANO DE OBRA	\$ 419.856	\$ 419.856
42	Empaquetadura motor	1	RTO	\$ 172.961	\$ 172.961
43	Cambio empaquetadura motor	1	MANO DE OBRA	\$ 170.452	\$ 170.452
44	Farolas	1	RTO	\$ 2.718.839	\$ 2.718.839
45	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA	\$ 381.608	\$ 381.608
46	Freno	1	RTO	\$ 6.030.207	\$ 6.030.207
47	Cambio freno (desarmar diferencia para cambiar disco y empaquetadura)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
48	Guardapolvo amortiguador	1	RTO	\$ 384.957	\$ 384.957
49	Instalación guardapolvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$ 58.877	\$ 58.877
50	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 6.816.725	\$ 6.816.725
51	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 805.125	\$ 805.125
52	Kit ruedas	1	RTO	\$ 4.550.676	\$ 4.550.676
53	Instalación kit ruedas	1	MANO DE OBRA	\$ 746.325	\$ 746.325
54	Instalación kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 300.512	\$ 300.512
55	LLANTA 12, 4-24 8 Lon	1	RTO	\$ 4.678.867	\$ 4.678.867
56	LLANTA 18, 4-30	1	RTO	\$ 6.936.957	\$ 6.936.957
57	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 260.599	\$ 260.599
58	MOTOBOMBA DIESEL 7 HP COMPLETA	1	RTO	\$ 3.005.800	\$ 3.005.800
59	Manguera guio	1	RTO	\$ 598.415	\$ 598.415
60	Manguera metros	1	RTO	\$ 49.709	\$ 49.709
61	Cambio manguera guio	1	MANO DE OBRA	\$ 221.992	\$ 221.992
62	Mano de obra motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 656.712	\$ 656.712
63	Manguera del hidráulico	1	RTO	\$ 1.097.222	\$ 1.097.222
64	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 316.581	\$ 316.581
65	Manguera control hidráulico dirección	1	RTO	\$ 1.184.283	\$ 1.184.283
66	Cambio manguera control hidráulico dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 437.615	\$ 437.615
67	Mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 800.620	\$ 800.620
68	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, etc.)	1	MANO DE OBRA	\$ 2.084.800	\$ 2.084.800
69	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$ 348.161	\$ 348.161
70	Mono correa	1	RTO	\$ 351.811	\$ 351.811
71	Cambio mono correa	1	MANO DE OBRA	\$ 281.447	\$ 281.447
72	Moñonera rastrillo	1	RTO	\$ 255.388	\$ 255.388
73	Cambio moñonera rastrillo (bajar los discos de acuerdo a donde este la moñonera)	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720
74	Moñoneras arado	1	RTO	\$ 2.579.000	\$ 2.579.000
75	Cambio moñoneras arada	1	MANO DE OBRA	\$ 455.567	\$ 455.567
76	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 3.869.908	\$ 3.869.908
77	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 656.712	\$ 656.712
78	Muelle arado	1	RTO	\$ 5.838.426	\$ 5.838.426
79	Cambio muelle arado	1	MANO DE OBRA	\$ 621.579	\$ 621.579
80	Muelles	1	RTO	\$ 1.221.730	\$ 1.221.730
81	Instalación muelles	1	MANO DE OBRA	\$ 484.058	\$ 484.058
82	Polea dâmpner cigüeñal	1	RTO	\$ 1.087.483	\$ 1.087.483
83	Cambio polea dâmpner cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 308.087	\$ 308.087
84	Polea Tensora (patin tensor)	1	RTO	\$ 1.055.430	\$ 1.055.430

85	Cambio Polea Tensora (patin tensor)	1	MANO DE OBRA	\$ 281.447	\$ 281.447
86	Radiador agua	1	RTO	\$ 4.282.699	\$ 4.282.699
87	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 455.567	\$ 455.567
88	Rejas arado	1	RTO	\$ 5.097.855	\$ 5.097.855
89	Cambio rejas arado	1	MANO DE OBRA	\$ 550.155	\$ 550.155
90	Retenedores	1	RTO	\$ 87.952	\$ 87.952
91	Regulador del alternador	1	RTO	\$ 2.031.146	\$ 2.031.146
92	Servicio instalación alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 406.536	\$ 406.536
93	Revisión del closs	1	MANO DE OBRA	\$ 959.781	\$ 959.781
94	Revisión motobomba presión alta y/o baja	1	MANO DE OBRA	\$ 255.388	\$ 255.388
95	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$ 1.130.617	\$ 1.130.617
96	Rodamientos arado	1	RTO	\$ 2.039.195	\$ 2.039.195
97	Cambio rodamientos arado	1	MANO DE OBRA	\$ 457.497	\$ 457.497
98	Rodillos ruedas	1	RTO	\$ 158.314	\$ 158.314
99	Cambio rodillos ruedas del ace del astmimo y/o las dos ruedas, sacar las pistas de los rodillos para	1	MANO DE OBRA	\$ 527.715	\$ 527.715
100	Rodillo guia	1	RTO	\$ 1.899.104	\$ 1.899.104
101	Instalación rodillo guia	1	MANO DE OBRA	\$ 363.828	\$ 363.828
102	Rotula	1	RTO	\$ 9.128.569	\$ 9.128.569
103	Instalación rotula	1	MANO DE OBRA	\$ 525.284	\$ 525.284
104	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.507.935	\$ 1.507.935
105	Instalación tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 455.567	\$ 455.567
106	Terminales de dirección	1	RTO	\$ 633.258	\$ 633.258
107	Cambio de terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 377.869	\$ 377.869
108	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$ 4.418.212	\$ 4.418.212
109	Cambio ventilador radiador	1	MANO DE OBRA	\$ 357.118	\$ 357.118
110	soporte tanque de combustible (mogollas)	1	RTO	\$ 91.503	\$ 91.503
111	soldadura tanque	1	RTO	\$ 161.891	\$ 161.891
112	caja hidraulica	1	RTO	\$ 547.847	\$ 547.847
113	aceite hidraulico	1	BALDE	\$ 526.015	\$ 526.015
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 186.521.247</b>	<b>\$ 186.521.247</b>
<i>REPUESTOS MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F</i>				<b>0</b>	
1	GUAYA ACCELERADOR	1	RTO	\$ 173.888	\$ 173.888
2	GUAYA CLUTCH	1	RTO	\$ 204.774	\$ 204.774
3	KIT DE ARRASTRE	1	RTO	\$ 450.870	\$ 450.870
4	PASTILLAS DELANTERAS	1	RTO	\$ 193.230	\$ 193.230
5	PASTILLAS TRASERAS	1	RTO	\$ 193.230	\$ 193.230
6	RETENES TELESCÓPICOS	1	RTO	\$ 369.859	\$ 369.859
7	FILTRO DE AIRE	1	RTO	\$ 483.210	\$ 483.210
8	FILTRO DE ACEITE	1	RTO	\$ 98.564	\$ 98.564
9	BUJÍA	1	RTO	\$ 69.778	\$ 69.778
10	ACEITE HONDA	1	CUARTO	\$ 68.201	\$ 68.201
11	MANIGUETA DE CLUTCH	1	RTO	\$ 116.980	\$ 116.980
12	MANIGUETA FRENO	1	RTO	\$ 18.338	\$ 18.338
13	ESPEJO DERECHO	1	RTO	\$ 60.116	\$ 60.116
14	ESPEJO IZQUIERDO	1	RTO	\$ 60.116	\$ 60.116
15	BATERÍA	1	RTO	\$ 193.230	\$ 193.230

16	LLANTA PIRELLI 120/80/18	1	RTO	\$ 450.870	\$ 450.870
17	NEUMÁTICO 120/80/18	1	RTO	\$ 98.487	\$ 98.487
16	LLANTA PIRELLI 90/90/21	1	RTO	\$ 450.870	\$ 450.870
19	NEUMÁTICO 90/90/21	1	RTO	\$ 59.938	\$ 59.938
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 3.814.549</b>	<b>\$ 3.814.549</b>
<b>MANO DE OBRA MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F</b>				<b>0</b>	
1	INSTALACIÓN GUAYA ACELERADOR	1	MANO DE OBRA	\$ 106.653	\$ 106.653
2	INSTALACIÓN GUAYA CLUCTH	1	MANO DE OBRA	\$ 106.653	\$ 106.653
3	INSTALACIÓN KIT DE ARRASTRE	1	MANO DE OBRA	\$ 176.822	\$ 176.822
4	INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	MANO DE OBRA	\$ 125.861	\$ 125.861
5	INSTALACIÓN PASTILLAS TRASERAS	1	MANO DE OBRA	\$ 125.861	\$ 125.861
6	INSTALACIÓN RETENES TELESCÓPICOS	1	MANO DE OBRA	\$ 168.135	\$ 168.135
7	INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	MANO DE OBRA	\$ 111.576	\$ 111.576
8	INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	MANO DE OBRA	\$ 74.512	\$ 74.512
9	INSTALACIÓN BUJÍA	1	MANO DE OBRA	\$ 74.512	\$ 74.512
10	CAMBIO DE ACEITE HONDA	1	MANO DE OBRA	\$ 67.756	\$ 67.756
11	INSTALACIÓN MANIGUETA DE CLUCTH	1	MANO DE OBRA	\$ 61.000	\$ 61.000
12	INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	MANO DE OBRA	\$ 20.848	\$ 20.848
13	INSTALACIÓN ESPEJO DERECHO	1	MANO DE OBRA	\$ 48.452	\$ 48.452
14	INSTALACIÓN ESPEJO IZQUIERDO	1	MANO DE OBRA	\$ 48.452	\$ 48.452
15	INSTALACIÓN BATERÍA	1	MANO DE OBRA	\$ 99.414	\$ 99.414
16	INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
17	INSTALACIÓN NEUMÁTICO 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
18	INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 90/90/21	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
19	INSTALACIÓN NEUMÁTICO 90/90/21	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO	1	MANO DE OBRA	\$ 791.838	\$ 791.838
21	MANTENIMIENTO CUERPO INYECTOR	1	MANO DE OBRA	\$ 526.219	\$ 526.219
22	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1	MANO DE OBRA	\$ 639.531	\$ 639.531
23	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS	1	MANO DE OBRA	\$ 532.010	\$ 532.010
24	ARREGLO SILLÍN	1	MANO DE OBRA	\$ 328.163	\$ 328.163
25	ENGRASE RODAMIENTOS	1	MANO DE OBRA	\$ 154.430	\$ 154.430
26	LAVADO GENERAL	1	MANO DE OBRA	\$ 44.591	\$ 44.591
27	ESCANEADA	1	MANO DE OBRA	\$ 279.903	\$ 279.903
28	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$ 359.593	\$ 359.593
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 5.281.262</b>	<b>\$ 5.281.262</b>
<b>HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D</b>				<b>0</b>	
1	Reten telescópico	1	RTO	\$ 105.868	\$ 105.868
2	Pastillas	1	RTO	\$ 193.230	\$ 193.230
3	Bandas traseras	1	RTO	\$ 237.146	\$ 237.146
4	Llanta delantera 18/90/90	1	RTO	\$ 450.870	\$ 450.870
5	Neumático	1	RTO	\$ 98.247	\$ 98.247
6	Guaya de closh	1	RTO	\$ 72.838	\$ 72.838
7	Guaya acelerador	1	RTO	\$ 72.838	\$ 72.838
8	Aceite 4T	1	CUARTO	\$ 84.695	\$ 84.695
9	Bujía	1	RTO	\$ 69.778	\$ 69.778

10	Cadenilla	1	RTO	\$ 128.736	\$ 128.736
11	Guía cadenilla	1	RTO	\$ 84.695	\$ 84.695
12	Gula tensor cadenilla	1	RTO	\$ 121.961	\$ 121.961
13	Kit de arrastre	1	RTO	\$ 407.930	\$ 407.930
14	Llanta trasera 100/90/19	1	RTO	\$ 450.870	\$ 450.870
15	Neumático	1	RTO	\$ 108.409	\$ 108.409
16	Espuma filtro aire	1	RTO	\$ 54.205	\$ 54.205
17	Batería	1	RTO	\$ 193.230	\$ 193.230
18	Bombillo farola	1	RTO	\$ 60.980	\$ 60.980
19	Empaque tapa volante	1	RTO	\$ 56.915	\$ 56.915
20	Empaque tapa closh	1	RTO	\$ 67.756	\$ 67.756
21	Balnera llanta trasera	1	RTO	\$ 71.144	\$ 71.144
22	Balnera llanta delantera	1	RTO	\$ 71.144	\$ 71.144
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 3.263.484</b>	<b>\$ 3.263.484</b>
<b>GS 150 R-BOMBEROS PLACA CTN73C SUZUKI</b>				<b>0</b>	
1	Pastillas	1	RTO	\$ 128.820	\$ 128.820
2	Bandas	1	RTO	\$ 149.063	\$ 149.063
3	Kit de arrastre	1	RTO	\$ 343.520	\$ 343.520
4	Caucho de catalina	1	RTO	\$ 40.653	\$ 40.653
5	Batería	1	RTO	\$ 193.230	\$ 193.230
6	Guaya de closh	1	RTO	\$ 64.368	\$ 64.368
7	Empaque tapa closh	1	RTO	\$ 40.653	\$ 40.653
8	Aceite 4T	1	CUARTO	\$ 74.532	\$ 74.532
9	Filtro de aceite	1	RTO	\$ 40.653	\$ 40.653
10	Filtro Aire	1	RTO	\$ 111.797	\$ 111.797
11	Bujía	1	RTO	\$ 69.778	\$ 69.778
12	Llanta delantera 90/80/17	1	RTO	\$ 481.068	\$ 481.068
13	Llanta trasera 140/70/17	1	RTO	\$ 364.990	\$ 364.990
14	Bombillo farola	1	RTO	\$ 64.368	\$ 64.368
15	Bombillo stop	1	RTO	\$ 27.103	\$ 27.103
16	Balnera llanta trasera	1	RTO	\$ 67.756	\$ 67.756
17	Balnera llanta delantera	1	RTO	\$ 67.756	\$ 67.756
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 2.330.107</b>	<b>\$ 2.330.107</b>
<b>ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B, PRT 10A, P</b>				<b>0</b>	
1	Bandas delanteras	1	RTO	\$ 91.248	\$ 91.248
2	Balnera llanta delantera	1	RTO	\$ 27.329	\$ 27.329
3	Kit caracol velocimetro	1	RTO	\$ 48.964	\$ 48.964
4	Llanta 250 / 18	1	RTO	\$ 263.646	\$ 263.646
5	Neumático 250 / 18	1	RTO	\$ 47.440	\$ 47.440
6	Rin delantero	1	RTO	\$ 152.508	\$ 152.508
7	Guaya velocimetro	1	RTO	\$ 50.869	\$ 50.869
8	Guaya freno delantero	1	RTO	\$ 48.878	\$ 48.878
9	Reten telescópicos	1	RTO	\$ 52.578	\$ 52.578
10	Aceite hidráulico	1	CUARTO	\$ 21.005	\$ 21.005
11	Cunas dirección	1	RTO	\$ 106.638	\$ 106.638
12	Cabrilla dirección	1	RTO	\$ 132.341	\$ 132.341
13	Cauchos soporte cabrilla	1	RTO	\$ 26.761	\$ 26.761

14	Comando derecho	1	RTO	\$ 78.485	\$ 78.485
15	Comando izquierdo	1	RTO	\$ 165.536	\$ 165.536
16	Guaya closh	1	RTO	\$ 51.299	\$ 51.299
17	Guaya acelerador	1	RTO	\$ 47.359	\$ 47.359
18	Base espejo izquierda	1	RTO	\$ 44.528	\$ 44.528
19	Base espejo derecha	1	RTO	\$ 44.528	\$ 44.528
20	Manigueta closh	1	RTO	\$ 35.624	\$ 35.624
21	Manigueta freno	1	RTO	\$ 38.003	\$ 38.003
22	Mangos	1	RTO	\$ 22.923	\$ 22.923
23	Espejo	1	RTO	\$ 54.071	\$ 54.071
24	Pera freno delantera	1	RTO	\$ 62.629	\$ 62.629
25	Pera closh	1	RTO	\$ 28.072	\$ 28.072
26	Carenaje	1	RTO	\$ 167.967	\$ 167.967
27	Farola	1	RTO	\$ 266.778	\$ 266.778
28	Bombillo 12 v	1	RTO	\$ 45.550	\$ 45.550
29	Suiche encendido	1	RTO	\$ 378.326	\$ 378.326
30	Tacómetro	1	RTO	\$ 516.527	\$ 516.527
31	Pito 12 v	1	RTO	\$ 105.335	\$ 105.335
32	Bobina alta	1	RTO	\$ 220.763	\$ 220.763
33	Regulador rectificador	1	RTO	\$ 554.004	\$ 554.004
34	CDI (sistema de encendido para motores)	1	RTO	\$ 462.335	\$ 462.335
35	Flacher 12 v (dispositivo electrónico para dar funcionamiento a las luces de direccionales)	1	RTO	\$ 72.619	\$ 72.619
36	Relay (dispositivo para dar encendido a la motocicleta)	1	RTO	\$ 104.782	\$ 104.782
37	Arranque	1	RTO	\$ 483.075	\$ 483.075
38	Pera freno trasero	1	RTO	\$ 33.310	\$ 33.310
39	Stop	1	RTO	\$ 175.535	\$ 175.535
40	Bombillo stop	1	RTO	\$ 14.521	\$ 14.521
41	Direccional	1	RTO	\$ 131.470	\$ 131.470
42	Bombillo direccional	1	RTO	\$ 14.521	\$ 14.521
43	Batería 12 v	1	RTO	\$ 309.710	\$ 309.710
44	Porta fusible	1	RTO	\$ 7.117	\$ 7.117
45	Plato bobinas	1	RTO	\$ 496.214	\$ 496.214
46	Kit de arrastre	1	RTO	\$ 200.706	\$ 200.706
47	Cauchos catalina	1	RTO	\$ 51.729	\$ 51.729
48	Bandas traseras	1	RTO	\$ 56.000	\$ 56.000
49	Balnera manzana trasera	1	RTO	\$ 29.159	\$ 29.159
50	Manzana trasera	1	RTO	\$ 349.029	\$ 349.029
51	Barilla freno	1	RTO	\$ 32.170	\$ 32.170
52	Pedal freno	1	RTO	\$ 200.317	\$ 200.317
53	Tensor cadena derecho	1	RTO	\$ 14.237	\$ 14.237
54	Tensor cadena izquierdo	1	RTO	\$ 12.524	\$ 12.524
55	Llanta 300 / 18	1	RTO	\$ 276.353	\$ 276.353
56	Neumático 300 / 18	1	RTO	\$ 45.204	\$ 45.204
57	Rin trasero	1	RTO	\$ 152.508	\$ 152.508
58	Soporte lateral	1	RTO	\$ 52.826	\$ 52.826
59	Barilla porta bandas trasera	1	RTO	\$ 19.358	\$ 19.358

60	Guarda barro trasero	1	RTO	\$	177.456	\$	177.456
61	Guarda barro delantero	1	RTO	\$	164.068	\$	164.068
62	Tapa lateral derecha	1	RTO	\$	60.639	\$	60.639
63	Tapa lateral izquierda	1	RTO	\$	60.355	\$	60.355
64	Tapa trasera	1	RTO	\$	19.074	\$	19.074
65	Filtro aire	1	RTO	\$	97.831	\$	97.831
66	Espuma filtro aire	1	RTO	\$	28.468	\$	28.468
67	Conector carburador filtro	1	RTO	\$	42.134	\$	42.134
68	Carburador	1	RTO	\$	880.827	\$	880.827
69	Bujía	1	RTO	\$	37.480	\$	37.480
70	Clos de una vía	1	RTO	\$	207.253	\$	207.253
71	Capuchón	1	RTO	\$	27.903	\$	27.903
72	Pedra de cambios (ubicada al lado izquierdo de la metal)	1	RTO	\$	64.910	\$	64.910
73	Kit empaquetadura motor	1	RTO	\$	76.947	\$	76.947
74	Empaque culata	1	RTO	\$	62.380	\$	62.380
75	Reten platinera	1	RTO	\$	21.353	\$	21.353
76	Reten closh de una vía	1	RTO	\$	20.212	\$	20.212
77	Reten salida	1	RTO	\$	17.082	\$	17.082
78	Reten cambios	1	RTO	\$	21.922	\$	21.922
79	Reten cran	1	RTO	\$	13.666	\$	13.666
80	Aceite 4 t	1	CUARTO	\$	70.805	\$	70.805
81	Árbol de levas (eje de rotación que incorpora unas levas encarga de apertura o cierre de las válvulas)	1	RTO	\$	258.500	\$	258.500
82	balancín	1	RTO	\$	183.626	\$	183.626
83	Válvula admisión	1	RTO	\$	83.493	\$	83.493
84	Válvula escape	1	RTO	\$	156.459	\$	156.459
85	Sellos válvulas	1	RTO	\$	51.458	\$	51.458
86	Kit cilindro	1	RTO	\$	473.030	\$	473.030
87	Kit cadénilla	1	RTO	\$	224.420	\$	224.420
88	Brazo oscilador	1	RTO	\$	58.325	\$	58.325
89	Flautilla	1	RTO	\$	146.897	\$	146.897
90	Tapón flautilla	1	RTO	\$	13.666	\$	13.666
91	Pera neutro	1	RTO	\$	63.769	\$	63.769
92	Discos de closh	1	RTO	\$	154.814	\$	154.814
93	Bomba aceite	1	RTO	\$	157.923	\$	157.923
94	Eje cran	1	RTO	\$	277.868	\$	277.868
95	Eje cambios	1	RTO	\$	242.246	\$	242.246
96	Araña (donde se encuentran los discos del closh)	1	RTO	\$	643.682	\$	643.682
97	Porta discos	1	RTO	\$	241.133	\$	241.133
98	Porta resortes	1	RTO	\$	202.700	\$	202.700
99	Separadores	1	RTO	\$	147.752	\$	147.752
100	Filtro aceite	1	RTO	\$	16.512	\$	16.512
101	Kit biela	1	RTO	\$	195.135	\$	195.135
102	Balinera cigüeñal	1	RTO	\$	77.995	\$	77.995
103	Eje primario	1	RTO	\$	201.415	\$	201.415
104	Eje secundario	1	RTO	\$	458.023	\$	458.023
105	Balinera caja	1	RTO	\$	40.239	\$	40.239

106	Selector cambios	1	RTO	\$ 570.800	\$ 570.800
107	Cadenilla arranque	1	RTO	\$ 56.655	\$ 56.655
108	Guía cadencia arranque	1	RTO	\$ 18.789	\$ 18.789
109	Reposapiés delantero	1	RTO	\$ 78.987	\$ 78.987
110	Reposa pie trasero	1	RTO	\$ 36.260	\$ 36.260
111	Medidor gasolina	1	RTO	\$ 149.105	\$ 149.105
112	Porta esproker	1	RTO	\$ 155.883	\$ 155.883
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 15.806.162</b>	<b>\$ 15.806.162</b>
<b>BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F</b>				<b>0</b>	
1	Llanta R12/120	1	RTO	\$ 506.882	\$ 506.882
2	Balnera de la manzana	1	RTO	\$ 22.776	\$ 22.776
3	Guaya velocímetro	1	RTO	\$ 107.615	\$ 107.615
4	Pastillas delanteras	1	RTO	\$ 352.763	\$ 352.763
5	Cunas dirección	1	RTO	\$ 393.444	\$ 393.444
6	Chupas freno delantero	1	RTO	\$ 132.382	\$ 132.382
7	Suiche encendido	1	RTO	\$ 228.656	\$ 228.656
8	Manigueta freno derecho	1	RTO	\$ 42.704	\$ 42.704
9	Manigueta freno izquierdo	1	RTO	\$ 31.316	\$ 31.316
10	Guaya acelerador	1	RTO	\$ 159.143	\$ 159.143
11	Guaya retroceso	1	RTO	\$ 149.749	\$ 149.749
12	Guaya freno trasero	1	RTO	\$ 148.610	\$ 148.610
13	Direccional delantera	1	RTO	\$ 103.056	\$ 103.056
14	Pera freno derecho	1	RTO	\$ 86.546	\$ 86.546
15	Pera freno izquierdo	1	RTO	\$ 83.984	\$ 83.984
16	Bombillo farola 12 v	1	RTO	\$ 178.501	\$ 178.501
17	Bombillo stop	1	RTO	\$ 35.585	\$ 35.585
18	Direccional trasero	1	RTO	\$ 114.159	\$ 114.159
19	Flacher	1	RTO	\$ 150.317	\$ 150.317
20	Relay (dispositivo que da arranque al motor)	1	RTO	\$ 262.485	\$ 262.485
21	Motor arranque	1	RTO	\$ 515.280	\$ 515.280
22	Bujía	1	RTO	\$ 43.273	\$ 43.273
23	Capuchón bujía	1	RTO	\$ 76.866	\$ 76.866
24	Bombillo stop	1	RTO	\$ 35.585	\$ 35.585
25	Llanta Trasera R12/130	1	RTO	\$ 450.870	\$ 450.870
26	Bandas traseras	1	RTO	\$ 263.336	\$ 263.336
27	Aceite 4 t	1	CUARTO	\$ 64.368	\$ 64.368
28	Aceite transmisión	1	CUARTO	\$ 26.764	\$ 26.764
29	Correa	1	RTO	\$ 202.353	\$ 202.353
30	Dados	1	RTO	\$ 202.353	\$ 202.353
31	Apagadores	1	RTO	\$ 39.288	\$ 39.288
32	Porta dados	1	RTO	\$ 279.699	\$ 279.699
33	Porta apagadores	1	RTO	\$ 91.663	\$ 91.663
34	Variador (repuesto que realiza la función de despliegue al momento de acelerar o desacelerar)	1	RTO	\$ 357.286	\$ 357.286
35	Válvula admisión	1	RTO	\$ 94.233	\$ 94.233
36	Válvula escape	1	RTO	\$ 152.307	\$ 152.307
37	Sellos válvulas	1	RTO	\$ 56.655	\$ 56.655

38	Cilindro	1	RTO	\$ 1.217.330	\$ 1.217.330
39	Pistón	1	RTO	\$ 228.606	\$ 228.606
40	Anillos	1	RTO	\$ 166.261	\$ 166.261
41	Pasador	1	RTO	\$ 36.461	\$ 36.461
42	Pines	1	RTO	\$ 14.237	\$ 14.237
43	Cadenilla	1	RTO	\$ 380.630	\$ 380.630
44	Guía tensor cadenilla	1	RTO	\$ 203.667	\$ 203.667
45	Tensor automático	1	RTO	\$ 109.890	\$ 109.890
46	Filtro aire	1	RTO	\$ 136.651	\$ 136.651
47	Empaque cilindro	1	RTO	\$ 19.074	\$ 19.074
48	Empaque culata	1	RTO	\$ 39.572	\$ 39.572
49	Empaque volante	1	RTO	\$ 55.018	\$ 55.018
50	Empaque centro motor	1	RTO	\$ 61.793	\$ 61.793
51	Empaque tapa closh	1	RTO	\$ 105.335	\$ 105.335
52	orín tapa Válvula	1	RTO	\$ 22.021	\$ 22.021
53	orín tapa distribución	1	RTO	\$ 53.019	\$ 53.019
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 9.092.413</b>	<b>\$ 9.092.413</b>
<b>HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D</b>				<b>0</b>	
1	Instalación de Reten telescópico	1	MANO DE OBRA	\$ 91.210	\$ 91.210
2	Instalación de Pastillas	1	MANO DE OBRA	\$ 65.150	\$ 65.150
3	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 65.150	\$ 65.150
4	Instalación de Llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
5	Instalación de Neumático	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
6	Instalación de Guaya de closh	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
7	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
8	Cambio de Aceite 4T	1	MANO DE OBRA	\$ 44.302	\$ 44.302
9	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$ 39.090	\$ 39.090
10	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$ 325.750	\$ 325.750
11	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$ 325.750	\$ 325.750
12	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$ 325.750	\$ 325.750
13	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$ 78.180	\$ 78.180
14	Instalación de Llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
15	Instalación de Espuma filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$ 54.726	\$ 54.726
16	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA	\$ 39.090	\$ 39.090
17	Instalación de Bombillo farola	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
18	Instalación de Empaque tapa volante	1	MANO DE OBRA	\$ 65.150	\$ 65.150
19	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$ 91.210	\$ 91.210
20	Instalación de Balinera llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
21	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 52.119	\$ 52.119
22	Mantenimiento preventivo y correctivo (lubricación de guayas, balineras, curas, lavar	1	MANO DE OBRA	\$ 325.750	\$ 325.750
23	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$ 221.510	\$ 221.510
24	Mantenimiento tijera (lubricación de pasadores	1	MANO DE OBRA	\$ 182.420	\$ 182.420
25	Engrase lavado (engrase de los amortiguadores y lavado de la motocicleta)	1	MANO DE OBRA	\$ 78.180	\$ 78.180
26	Sillin	1	RTO	\$ 208.480	\$ 208.480
27	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 91.210	\$ 91.210
28	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA	\$ 359.593	\$ 359.593

<b>TOTAL</b>				\$	<b>3.494.607</b>	\$	3.494.607
<b>GR 125 R- BOMBEROS ZUZUKI</b>					<b>0</b>		
1	Instalación de Pastillas	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
2	Instalación de Bandas	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
3	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
4	Instalación de Caucho de catalina	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
5	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
6	Instalación de Guaya de closh	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
7	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$	156.359	\$	156.359
8	Instalación de Kit discos de closh	1	MANO DE OBRA	\$	208.480	\$	208.480
9	Cambio de Aceite 4T	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
10	Instalación de Filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
11	Instalación de Filtro Aire	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
12	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090
13	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	33.879	\$	33.879
14	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	33.879	\$	33.879
15	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
16	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
17	Instalación de Llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
18	Instalación de Llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
19	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090
20	Instalación de Bombillo farola	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
21	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090
22	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
23	Instalación de Kit Pistón STD	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
24	Instalación de Válvula s	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
25	Instalación de Sellos Válvula s	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
26	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
27	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
28	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
29	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	377.870	\$	377.870
30	Instalación de Guía tensor cadenilla (cajar la culata, cilindro y volante para proceder a cambiar	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
31	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
32	Instalación de Medidor gasolina	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210
33	Instalación de Balinera llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
34	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
35	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
36	Instalación de Motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210
37	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	325.750	\$	325.750
38	Mantenimiento Instalación eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	221.510	\$	221.510
39	Mantenimiento tijera	1	MANO DE OBRA	\$	169.390	\$	169.390
40	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210
41	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
42	Sillín	1	RTO	\$	221.510	\$	221.510
43	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>				\$	<b>6.290.845</b>	\$	6.290.845

HONDA ECU DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PR145A, RFA84B, PRT104, PRT46A				0	
1	Instalación de Bandas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 29.136	\$ 29.136
2	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 36.380	\$ 36.380
3	Instalación de Kit caracol velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$ 38.008	\$ 38.008
4	Instalación de Llanta 250 / 18	1	MANO DE OBRA	\$ 28.767	\$ 28.767
5	Instalación de Neumático 250 / 18	1	MANO DE OBRA	\$ 28.767	\$ 28.767
6	Instalación de Rin delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 122.508	\$ 122.508
7	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$ 32.158	\$ 32.158
8	Instalación de Guaya freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 32.158	\$ 32.158
9	Instalación de Reten telescópicos	1	MANO DE OBRA	\$ 65.462	\$ 65.462
10	Cambio de Aceite hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 65.462	\$ 65.462
11	Instalación de Cunas dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 117.603	\$ 117.603
12	Instalación de Cabrilla dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 63.429	\$ 63.429
13	Instalación de Cauchos soporte cabrilla	1	MANO DE OBRA	\$ 70.227	\$ 70.227
14	Instalación de Comando derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 55.456	\$ 55.456
15	Instalación de Comando izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$ 55.456	\$ 55.456
16	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA	\$ 33.044	\$ 33.044
17	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$ 33.044	\$ 33.044
18	Instalación de base espejo izquierda quitar el mango, comando de la parte dañada y se baja la	1	MANO DE OBRA	\$ 39.976	\$ 39.976
19	Instalación de Base espejo derecha	1	MANO DE OBRA	\$ 39.976	\$ 39.976
20	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$ 26.620	\$ 26.620
21	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$ 26.620	\$ 26.620
22	Instalación de Mangos	1	MANO DE OBRA	\$ 29.520	\$ 29.520
23	Instalación de Espejo ( soltar el espejo y cambiarlo)	1	MANO DE OBRA	\$ 28.974	\$ 28.974
24	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 31.897	\$ 31.897
25	Instalación de Pera closh	1	MANO DE OBRA	\$ 31.897	\$ 31.897
26	Instalación de Carenaje	1	MANO DE OBRA	\$ 34.243	\$ 34.243
27	Instalación de Farola	1	MANO DE OBRA	\$ 34.243	\$ 34.243
28	Instalación de Bombillo 12 v	1	MANO DE OBRA	\$ 34.243	\$ 34.243
29	Instalación de Suiche encendido	1	MANO DE OBRA	\$ 53.006	\$ 53.006
30	Instalación de Tacómetro	1	MANO DE OBRA	\$ 53.006	\$ 53.006
31	Instalación de Pito 12 v	1	MANO DE OBRA	\$ 33.727	\$ 33.727
32	Instalación de Bobina alta	1	MANO DE OBRA	\$ 63.435	\$ 63.435
33	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA	\$ 63.435	\$ 63.435
34	Instalación de CDI	1	MANO DE OBRA	\$ 69.283	\$ 69.283
35	Instalación de Flacher 12 v	1	MANO DE OBRA	\$ 56.139	\$ 56.139
36	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA	\$ 56.139	\$ 56.139
37	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 102.260	\$ 102.260
38	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 39.463	\$ 39.463
39	Instalación de stop	1	MANO DE OBRA	\$ 68.402	\$ 68.402
40	Instalación de Bombillo estop	1	MANO DE OBRA	\$ 26.373	\$ 26.373
41	Instalación de Direccional	1	MANO DE OBRA	\$ 39.659	\$ 39.659
42	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA	\$ 23.790	\$ 23.790
43	Instalación de Batería 12 v	1	MANO DE OBRA	\$ 53.027	\$ 53.027
44	Instalación de Porta fusible	1	MANO DE OBRA	\$ 26.441	\$ 26.441
45	Instalación de Plato bobinas	1	MANO DE OBRA	\$ 114.989	\$ 114.989

46	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$ 52.464	\$ 52.464
47	Instalación de Cauchos catalina	1	MANO DE OBRA	\$ 39.476	\$ 39.476
48	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 31.650	\$ 31.650
49	Instalación de Balinara manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 39.921	\$ 39.921
50	Instalación de Manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 122.508	\$ 122.508
51	Instalación de Barilla freno	1	MANO DE OBRA	\$ 34.632	\$ 34.632
52	Instalación de Pedal freno	1	MANO DE OBRA	\$ 52.605	\$ 52.605
53	Instalación de Tensor cadena derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 29.000	\$ 29.000
54	Instalación de Tensor cadena izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$ 29.000	\$ 29.000
55	Instalación de Llanta 300 / 18	1	MANO DE OBRA	\$ 28.767	\$ 28.767
56	Instalación de Neumático 300 / 18	1	MANO DE OBRA	\$ 28.767	\$ 28.767
57	Instalación de Rin trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 122.508	\$ 122.508
58	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$ 34.240	\$ 34.240
59	Instalación de Barilla porta bandas trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 29.000	\$ 29.000
60	Instalación de Guarda barro trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 86.311	\$ 86.311
61	Instalación de Guarda barro delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 55.245	\$ 55.245
62	Instalación de Tapa lateral derecha	1	MANO DE OBRA	\$ 44.615	\$ 44.615
63	Instalación de Tapa lateral izquierda	1	MANO DE OBRA	\$ 44.615	\$ 44.615
64	Instalación de Tapa trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 44.615	\$ 44.615
65	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$ 39.450	\$ 39.450
66	Instalación de Espuma filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$ 39.450	\$ 39.450
67	Instalación de Conector carburador filtro	1	MANO DE OBRA	\$ 39.452	\$ 39.452
68	Instalación de Carburador	1	MANO DE OBRA	\$ 104.724	\$ 104.724
69	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$ 29.136	\$ 29.136
70	Instalación de Cíos de una vía	1	MANO DE OBRA	\$ 104.735	\$ 104.735
71	Instalación de Capuchón	1	MANO DE OBRA	\$ 29.136	\$ 29.136
72	Instalación de Palanca cambios	1	MANO DE OBRA	\$ 34.347	\$ 34.347
73	Instalación de Kit empaquetadura motor (desarme total del motor y reemplazar a medida que se	1	MANO DE OBRA	\$ 391.370	\$ 391.370
74	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
75	Instalación de Reten platina (bajar tapa volante, volante y platina)	1	MANO DE OBRA	\$ 104.709	\$ 104.709
76	Instalación de Reten closh de una vía	1	MANO DE OBRA	\$ 104.709	\$ 104.709
77	Instalación de Reten salida	1	MANO DE OBRA	\$ 31.598	\$ 31.598
78	Instalación de Reten cambios (bajar la palanca de cambios y tapa piñón salida)	1	MANO DE OBRA	\$ 31.598	\$ 31.598
79	Instalación de Reten cran (bajar pedal de encendido)	1	MANO DE OBRA	\$ 31.598	\$ 31.598
80	Instalación de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA	\$ 39.413	\$ 39.413
81	Instalación de Árbol de levas	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
82	Instalación de balancín	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
83	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
84	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
85	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
86	Instalación de Kit cilindro	1	MANO DE OBRA	\$ 170.276	\$ 170.276
87	Instalación de Kit cadencia	1	MANO DE OBRA	\$ 143.327	\$ 143.327
88	Instalación de Brazo oscilador	1	MANO DE OBRA	\$ 132.088	\$ 132.088
89	Instalación de Flutilla	1	MANO DE OBRA	\$ 91.513	\$ 91.513
90	Instalación de Tapón flautilla	1	MANO DE OBRA	\$ 91.513	\$ 91.513
91	Instalación de Pera neutro	1	MANO DE OBRA	\$ 65.512	\$ 65.512

92	Instalación de Discos de closh	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
93	Instalación de Bomba aceite	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
94	Instalación de Eje cran (desarmar todo el motor y cambiar el eje)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
95	Instalación de Eje cambios	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
96	Instalación de Araña	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
97	Instalación de Porta discos	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
98	Instalación de Porta resortes	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
99	Instalación de Separadores	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
100	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
101	Instalación de Kit biela (baja motor completo y cambiar requesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
102	Instalación de Balinera ciguena (desarme total del motor)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
103	Instalación de Eje primario (baja motor completo y cambiar requesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
104	Instalación de Eje secundario (baja motor completo y cambiar requesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
105	Instalación de Balinera caja (baja motor completo y cambiar requesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
106	Instalación de selector cambios (baja motor completo y cambiar requesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
107	Instalación de Cadenilla arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.709	\$	104.709
108	Instalación de Guía cadenilla arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.709	\$	104.709
109	Instalación de Reposapiés delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.562	\$	44.562
110	Instalación de Reposapiés trasero	1	MANO DE OBRA	\$	35.311	\$	35.311
111	Instalación de Medidor gasolina	1	MANO DE OBRA	\$	92.565	\$	92.565
112	Instalación de Porta esproker	1	MANO DE OBRA	\$	33.461	\$	33.461
113	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	164.678	\$	164.678
114	Mantenimiento Instalación eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	117.754	\$	117.754
115	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	63.158	\$	63.158
116	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	107.315	\$	107.315
117	Mantenimiento motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	78.650	\$	78.650
118	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	69.552	\$	69.552
119	Cambio de aceite y engrase rodamiento	1	MANO DE OBRA	\$	65.635	\$	65.635
120	Desensamble viela	1	MANO DE OBRA	\$	85.187	\$	85.187
121	arreglo sillín	1	MANO DE OBRA	\$	119.873	\$	119.873
122	Enradiada	1	MANO DE OBRA	\$	112.394	\$	112.394
123	Enderezada tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	195.943	\$	195.943
124	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 11.768.967</b>	<b>\$</b>	<b>11.768.967</b>
<b>BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX1SF - YAMAHA PLACA VZA61F</b>					<b>0</b>		
1	Instalación de Llanta Delantera	1	MANO DE OBRA	\$	39.559	\$	39.559
2	Instalación de Balinera de la manzana	1	MANO DE OBRA	\$	44.925	\$	44.925
3	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	65.358	\$	65.358
4	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	53.915	\$	53.915
5	Instalación de Cunas dirección (desarmar todo el tren delantero)	1	MANO DE OBRA	\$	171.185	\$	171.185
6	Instalación de Chupas freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	86.884	\$	86.884
7	Instalación de Suiche encendido	1	MANO DE OBRA	\$	106.559	\$	106.559
8	Instalación de Manigueta freno derecho	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
9	Instalación de Manigueta freno izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
10	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	107.054	\$	107.054
11	Instalación de Guaya retroceso	1	MANO DE OBRA	\$	107.054	\$	107.054
12	Instalación de Guaya freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	107.054	\$	107.054

13	Instalación de Direccional delantera	1	MANO DE OBRA	\$ 44.432	\$ 44.432
14	Instalación de Pera freno derecho	1	MANO DE OBRA	\$ 47.169	\$ 47.169
15	Instalación de Pera freno izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$ 47.169	\$ 47.169
16	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA	\$ 55.380	\$ 55.380
17	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$ 46.074	\$ 46.074
18	Instalación de Direccional trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 46.074	\$ 46.074
19	Instalación de Flacher	1	MANO DE OBRA	\$ 79.014	\$ 79.014
20	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA	\$ 79.014	\$ 79.014
21	Instalación de Motor arranque	1	MANO DE OBRA	\$ 104.865	\$ 104.865
22	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$ 44.302	\$ 44.302
23	Instalación de Capuchón bujía	1	MANO DE OBRA	\$ 44.302	\$ 44.302
24	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$ 28.666	\$ 28.666
25	Instalación de Llanta Trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 79.952	\$ 79.952
26	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 79.952	\$ 79.952
27	Cambio de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA	\$ 34.139	\$ 34.139
28	Cambio de Aceite transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 34.139	\$ 34.139
29	Instalación de Correa (desarme tapa clesh, bajar el variador y la centrifuga)	1	MANO DE OBRA	\$ 141.206	\$ 141.206
30	Instalación de Dados	1	MANO DE OBRA	\$ 141.206	\$ 141.206
31	Instalación de Apagadores	1	MANO DE OBRA	\$ 141.206	\$ 141.206
32	Instalación de Porta dados	1	MANO DE OBRA	\$ 141.206	\$ 141.206
33	Instalación de Porta apagadores	1	MANO DE OBRA	\$ 141.206	\$ 141.206
34	Instalación de Variador	1	MANO DE OBRA	\$ 141.206	\$ 141.206
35	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
36	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
37	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
38	Instalación de Cilindro (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
39	Instalación de Pistón	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
40	Instalación de Anillos (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
41	Instalación de Pasador (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
42	Instalación de Pines (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
43	Instalación de Cadenilla guía (desensamble de culata, volante, tapa y cilindros)	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
44	Instalación de Guía tensor cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
45	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA	\$ 109.192	\$ 109.192
46	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$ 79.952	\$ 79.952
47	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
48	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
49	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA	\$ 190.238	\$ 190.238
50	Instalación de Empaque centro motor	1	MANO DE OBRA	\$ 246.762	\$ 246.762
51	Instalación de Empaque tapa clesh	1	MANO DE OBRA	\$ 105.804	\$ 105.804
52	Instalación de Orin tapa Válvula	1	MANO DE OBRA	\$ 79.744	\$ 79.744
53	Instalación de orin tapa distribución	1	MANO DE OBRA	\$ 79.744	\$ 79.744
54	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 298.749	\$ 298.749
55	Mantenimiento sistema de frenos delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 68.402	\$ 68.402
56	Mantenimiento Sistema de frenos trasero	1	MANO DE OBRA	\$ 104.985	\$ 104.985
57	Mantenimiento sistema de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$ 142.603	\$ 142.603
58	Engrase lavado	1	MANO DE OBRA	\$ 56.222	\$ 56.222

59	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>				\$	<b>7.603.798</b>	\$	<b>7.603.798</b>
<b>MOTO SUZUKI DR 200 PLACAS RVC11D,RVC12D,RVC13D Y RVC14D</b>					<b>0</b>		
1	Instalación de llanta 250/21	1	MANO DE OBRA	\$	31.756	\$	31.756
2	Instalación de Neumático 250 / 21	1	MANO DE OBRA	\$	31.756	\$	31.756
3	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	34.214	\$	34.214
4	Instalación de Balinera manzana delantera	1	MANO DE OBRA	\$	34.493	\$	34.493
5	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA	\$	34.214	\$	34.214
6	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	34.214	\$	34.214
7	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	44.818	\$	44.818
8	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	42.006	\$	42.006
9	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA	\$	26.373	\$	26.373
10	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA	\$	31.626	\$	31.626
11	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	28.663	\$	28.663
12	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	28.663	\$	28.663
13	Instalación de Flacher 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	34.233	\$	34.233
14	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA	\$	39.580	\$	39.580
15	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
16	Instalación de Pera closh	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
17	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
18	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	26.544	\$	26.544
19	Instalación de Direccional	1	MANO DE OBRA	\$	44.797	\$	44.797
20	Instalación de Relay de encendido	1	MANO DE OBRA	\$	69.544	\$	69.544
21	Instalación de bujía	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765
22	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	89.089	\$	89.089
23	Instalación de Estator bobinas	1	MANO DE OBRA	\$	106.843	\$	106.843
24	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA	\$	86.363	\$	86.363
25	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	62.930	\$	62.930
26	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
27	Instalación de Llanta 410 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
28	Instalación de Neumático 410 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
29	Instalación de Reten telescópico	1	MANO DE OBRA	\$	86.311	\$	86.311
30	Instalación de Balinera manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
31	Instalación de Reten salida	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
32	Instalación de Reten cambios	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
33	Instalación de Reten leva closh	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
34	Instalación de Aceite 20w 50	1	MANO DE OBRA	\$	44.667	\$	44.667
35	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
36	Instalación de Empaque culta	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
37	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$	91.539	\$	91.539
38	Instalación de Empaque tapa volante	1	MANO DE OBRA	\$	79.999	\$	79.999
39	Instalación de Anillo exosto	1	MANO DE OBRA	\$	56.915	\$	56.915
40	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
41	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
42	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
43	Instalación de Pistón estándar	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
44	Instalación de Anillos	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592

45	Instalación de Pasador Pistón	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
46	Instalación de Pin	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
47	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
48	Instalación de Cadenilla guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	268.803	\$	268.803	
49	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
50	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA	\$	96.787	\$	96.787	
51	Instalación de Posapiés trasero	1	MANO DE OBRA	\$	44.636	\$	44.636	
52	Instalación de Posapié delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.636	\$	44.636	
53	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	36.265	\$	36.265	
54	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA	\$	45.897	\$	45.897	
55	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	55.052	\$	55.052	
56	Instalación de Cufias dirección	1	MANO DE OBRA	\$	164.507	\$	164.507	
57	Instalación de cabrilla	1	MANO DE OBRA	\$	91.208	\$	91.208	
58	Instalación de Disco de closh	1	MANO DE OBRA	\$	195.450	\$	195.450	
59	Instalación de Porta discos	1	MANO DE OBRA	\$	195.450	\$	195.450	
60	Instalación de Porta resortes	1	MANO DE OBRA	\$	195.450	\$	195.450	
61	Instalación de Bujes tijera	1	MANO DE OBRA	\$	221.510	\$	221.510	
62	Mantenimiento preventivo y correctivo	1	MANO DE OBRA	\$	224.183	\$	224.183	
63	Mantenimiento sistema de freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	70.696	\$	70.696	
64	Mantenimiento sistema de freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	63.192	\$	63.192	
65	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	193.329	\$	193.329	
66	Mantenimiento tijera	1	MANO DE OBRA	\$	107.210	\$	107.210	
67	Mantenimiento monoshock	1	MANO DE OBRA	\$	143.841	\$	143.841	
68	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$	197.268	\$	197.268	
69	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	62.388	\$	62.388	
70	Enradiada	1	MANO DE OBRA	\$	115.759	\$	115.759	
71	Arreglo sillín	1	MANO DE OBRA	\$	122.798	\$	122.798	
72	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593	
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>7.942.817</b>	<b>\$</b>	<b>7.942.817</b>
<b>MOTO XTZ 250 YAMAHA PLACAS ABO18E, ABO19E, ABO20E, THN92D, THN93D</b>						<b>0</b>		
1	Instalación de llanta de 250/21	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765	
2	Instalación de Neumático 250 / 21	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765	
3	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	52.448	\$	52.448	
4	Instalación de Balinera manzana delantera	1	MANO DE OBRA	\$	46.439	\$	46.439	
5	Instalación de Disco delantero	1	MANO DE OBRA	\$	107.208	\$	107.208	
6	Instalación de Cunas dirección	1	MANO DE OBRA	\$	195.943	\$	195.943	
7	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	44.656	\$	44.656	
8	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA	\$	26.320	\$	26.320	
9	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA	\$	28.995	\$	28.995	
10	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	47.242	\$	47.242	
11	Instalación de Guaya retroceso	1	MANO DE OBRA	\$	47.242	\$	47.242	
12	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA	\$	53.683	\$	53.683	
13	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615	
14	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615	
15	Instalación de Bateria 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	42.322	\$	42.322	
16	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA	\$	52.693	\$	52.693	
17	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.865	\$	104.865	

18	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	31.741	\$	31.741
19	Instalación de Flacher	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
20	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	28.927	\$	28.927
21	Instalación de Stop	1	MANO DE OBRA	\$	45.866	\$	45.866
22	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	43.832	\$	43.832
23	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	43.832	\$	43.832
24	Instalación de Pera soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	54.283	\$	54.283
25	Instalación de Estator bobinas	1	MANO DE OBRA	\$	143.747	\$	143.747
26	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA	\$	117.268	\$	117.268
27	Instalación de Direccional delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA	\$	44.771	\$	44.771
28	Instalación de Censor temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	65.411	\$	65.411
29	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	64.108	\$	64.108
30	Instalación de Pastillas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	64.108	\$	64.108
31	Instalación de Disco trasero	1	MANO DE OBRA	\$	104.500	\$	104.500
32	Instalación de Manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	122.975	\$	122.975
33	Instalación de Balinera manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	46.386	\$	46.386
34	Instalación de Espárragos porta estroke	1	MANO DE OBRA	\$	56.237	\$	56.237
35	Instalación de Llanta 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765
36	Instalación de Neumático 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765
37	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
38	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
39	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
40	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
41	Instalación de Pistón	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
42	Instalación de Anillos	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
43	Instalación de Pasador	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
44	Instalación de Pin	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
45	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	300.224	\$	300.224
46	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
47	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
48	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA	\$	78.411	\$	78.411
49	Instalación de Discos de closh	1	MANO DE OBRA	\$	195.448	\$	195.448
50	Instalación de Separadores	1	MANO DE OBRA	\$	195.448	\$	195.448
51	Instalación de Balinera cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	482.110	\$	482.110
52	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
53	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
54	Instalación de Empaque closh	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
55	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
56	Instalación de Anillo exosto	1	MANO DE OBRA	\$	62.544	\$	62.544
57	Instalación de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
58	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
59	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	60.564	\$	60.564
60	Instalación de Posapiés trasero	1	MANO DE OBRA	\$	44.656	\$	44.656
61	Instalación reten telescópico	1	MANO DE OBRA	\$	104.240	\$	104.240
62	Instalación de Posapié delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.656	\$	44.656
63	Mantenimiento Preventivo y correctivo	1	MANO DE OBRA	\$	352.144	\$	352.144
64	Mantenimiento Sistema de frenos delanteros	1	MANO DE OBRA	\$	81.099	\$	81.099

65	Mantenimiento Sistema de frenos Traseros	1	MANO DE OBRA	\$	94.545	\$	94.545
66	Mantenimiento Tijera	1	MANO DE OBRA	\$	122.795	\$	122.795
67	Mantenimiento Monoshock	1	MANO DE OBRA	\$	96.907	\$	96.907
68	Enradiada	1	MANO DE OBRA	\$	122.954	\$	122.954
69	Arreglo Sillin	1	MANO DE OBRA	\$	130.589	\$	130.589
70	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	169.651	\$	169.651
71	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	65.147	\$	65.147
72	Cambio de espárragos porta catalina	1	MANO DE OBRA	\$	96.711	\$	96.711
73	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$	274.721	\$	274.721
74	Tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 8.941.095</b>	\$	<b>8.941.095</b>
<b>ACEITES, FILTROS Y OTROS</b>					<b>0</b>		
1	Aceite 80W90 (para caja)	1	GALON	\$	187.289	\$	187.289
2	Aceite 80W90 (para caja)	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
3	Aceite 80W90 (para caja)	1	BALDE	\$	689.922	\$	689.922
4	Aceite 85W140 (Transmision)	1	GALON	\$	187.289	\$	187.289
5	Aceite 85W140 ( Transmision)	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
6	Aceite 85W140 (Transmision)	1	BALDE	\$	689.922	\$	689.922
7	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
8	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	BALDE	\$	741.317	\$	741.317
9	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	GALON	\$	180.818	\$	180.818
10	Aceite hidráulico 68	1	GALON	\$	110.631	\$	110.631
11	Aceite hidráulico 68	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
12	Aceite hidráulico 68	1	BALDE	\$	590.425	\$	590.425
13	Aceite mobilfluid 424 (Maquinaria Pesada)	1	BALDE	\$	743.930	\$	743.930
14	Aceite mobilfluid 424 ( Maquinaria Pesada)	1	GALON	\$	185.298	\$	185.298
15	Aceite hidráulico ATF	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
16	Aceite motor ELF 5W40	1	GALON	\$	193.200	\$	193.200
17	Aceite motor ELF 5W40	1	CUARTO	\$	74.915	\$	74.915
18	Aceite motor original 20W50	1	GALON	\$	187.289	\$	187.289
19	Aceite motor original 20W50	1	CUARTO	\$	53.138	\$	53.138
20	Aditivo para motor (Gasolina y/o Diesel) 350 ml	1	CUARTO	\$	37.955	\$	37.955
21	Agua batería	1	RTO	\$	23.644	\$	23.644
22	Urea	1	GALON	\$	37.290	\$	37.290
23	Caneca grasa X 5 libras	1	CANECA	\$	122.080	\$	122.080
24	Caneca grasa X 35 libras	1	CANECA	\$	659.184	\$	659.184
25	Valvulina 140	1	GALON	\$	178.205	\$	178.205
26	Valvulina 140	1	CUARTO	\$	53.262	\$	53.262
27	Engrase camioneta	1	MANO DE OBRA	\$	43.556	\$	43.556
28	Engrase general bus	1	MANO DE OBRA	\$	43.556	\$	43.556
29	Engrase general retroexcavadora y motoniveladora	1	MANO DE OBRA	\$	74.667	\$	74.667
30	Engrase general volqueta	1	MANO DE OBRA	\$	43.556	\$	43.556
31	Engrase tractor	1	MANO DE OBRA	\$	74.667	\$	74.667
32	Filtro aceite motor A-205	1	RTO	\$	106.524	\$	106.524
33	Filtro aceite motor original A-4050	1	RTO	\$	40.569	\$	40.569
34	Filtro aceite motor original A-223	1	RTO	\$	40.569	\$	40.569
35	Filtro aceite motor original A-408	1	RTO	\$	148.587	\$	148.587

36	Filtro aceite motor original B-7350	1	RTO	\$	160.036	\$	160.036
37	Filtro aceite motor original jhon deere AE504836	1	RTO	\$	264.445	\$	264.445
38	Filtro aceite OLP-093	1	RTO	\$	58.365	\$	58.365
39	Filtro aceite BT-339	1	RTO	\$	94.329	\$	94.329
40	Filtro aceite AD-7155	1	RTO	\$	111.503	\$	111.503
41	Filtro aire acondicionado ACP-054	1	RTO	\$	62.968	\$	62.968
42	Filtro aire AIP-682	1	RTO	\$	66.205	\$	66.205
43	Filtro aire externo AIP-745	1	RTO	\$	162.774	\$	162.774
44	Filtro aire interno AIP-746	1	RTO	\$	187.040	\$	187.040
45	Filtro aire Externo AIP-821	1	RTO	\$	131.539	\$	131.539
46	Filtro aire interno AIP-822	1	RTO	\$	111.503	\$	111.503
47	Filtro aire motor primario original jhon deere vv-16429	1	RTO	\$	363.752	\$	363.752
48	Filtro aire externo original jhon deere AT-171853	1	RTO	\$	653.707	\$	653.707
49	Filtro aire interno original jhon deere AT-171854	1	RTO	\$	401.210	\$	401.210
50	Filtro combustible FLP-423	1	RTO	\$	52.392	\$	52.392
51	Filtro combustible ACPM BF-7965	1	RTO	\$	200.978	\$	200.978
52	Filtro combustible FLP-472	1	RTO	\$	140.000	\$	140.000
53	Filtro combustible FLP-322	1	RTO	\$	74.294	\$	74.294
54	Filtro combustible A-4053	1	RTO	\$	49.032	\$	49.032
55	Filtro combustible original jhon deere AE-60021	1	RTO	\$	193.387	\$	193.387
56	Filtro hidraulico original jhon deere	1	RTO	\$	266.063	\$	266.063
57	Filtro aceite OLP-067	1	RTO	\$	58.987	\$	58.987
58	Filtro aire acondicionado ACP-102	1	RTO	\$	72.552	\$	72.552
59	Filtro aire AIP-552	1	RTO	\$	95.076	\$	95.076
60	Filtro aire AIP-558	1	RTO	\$	111.627	\$	111.627
61	Filtro aire AIP-961	1	RTO	\$	81.138	\$	81.138
62	Filtro aire AIP-963	1	RTO	\$	76.533	\$	76.533
63	Filtro aire AIP-976	1	RTO	\$	95.076	\$	95.076
64	Filtro aire AIP-862	1	RTO	\$	68.818	\$	68.818
65	Filtro aire externo AIP-854	1	RTO	\$	204.338	\$	204.338
66	Filtro aire interno AIP-855	1	RTO	\$	157.921	\$	157.921
67	Filtro aire externo AIP-722	1	RTO	\$	137.885	\$	137.885
68	Filtro aire interno AIP-723	1	RTO	\$	84.872	\$	84.872
69	Filtro aire exteno CA-5450	1	RTO	\$	409.921	\$	409.921
70	Filtro aire interno CA-5451	1	RTO	\$	334.383	\$	334.383
71	Filtro combustible AK-570SP	1	RTO	\$	68.818	\$	68.818
72	Filtro trampa FLP-408	1	RTO	\$	90.595	\$	90.595
73	Filtro trampa FLP-410	1	RTO	\$	81.138	\$	81.138
74	Filtro del hidraulico servotransmision BT-9367MPG	1	RTO	\$	465.547	\$	465.547
75	Filtro hidraulico RE-45864- BT-8309MPG	1	RTO	\$	557.014	\$	557.014
76	Filtro aceite motor A-20	1	RTO	\$	40.693	\$	40.693
77	Filtro tanque hidraulico BT-8303MPG	1	RTO	\$	399.841	\$	399.841
78	Filtro trampa AS-830	1	RTO	\$	94.329	\$	94.329
79	Filtro combustible FLP-340	1	RTO	\$	49.529	\$	49.529
80	Filtro combustible A-588	1	RTO	\$	111.627	\$	111.627
81	Filtro combustible ACPM elemento original BF-1204	1	RTO	\$	229.351	\$	229.351
82	Filtro combustible ACPM, BF-1280 maotoniveladora	1	RTO	\$	242.170	\$	242.170

83	Filtro combustible ACPM, BF-788 motoniveladora	1	RTO	\$ 143.609	\$ 143.609
84	Filtro combustible externo FLP-435	1	RTO	\$ 132.409	\$ 132.409
85	Filtro combustible interno FLP-432	1	RTO	\$ 94.329	\$ 94.329
86	Kit de filtros dimax	1	RTO	\$ 244.409	\$ 244.409
87	Lavado general bus	1	MANO DE OBRA	\$ 136.889	\$ 136.889
88	Lavado motor bus	1	MANO DE OBRA	\$ 85.880	\$ 85.880
89	Lavado general camioneta	1	MANO DE OBRA	\$ 103.289	\$ 103.289
90	Lavado motor camioneta	1	MANO DE OBRA	\$ 48.533	\$ 48.533
91	Lavado general a vapor y desengrasada retroexcavadora u motoniveladora	1	MANO DE OBRA	\$ 308.622	\$ 308.622
92	Lavado general tractor	1	MANO DE OBRA	\$ 187.289	\$ 187.289
93	Lavado general volqueta desengrasada y petrolizada a vapor	1	MANO DE OBRA	\$ 230.223	\$ 230.223
94	Lavado motor volqueta	1	MANO DE OBRA	\$ 48.533	\$ 48.533
95	Cambio aceite y filtros camionetas	1	MANO DE OBRA	\$ 53.675	\$ 53.675
96	Cambio aceite y filtros volquetas	1	MANO DE OBRA	\$ 53.675	\$ 53.675
97	Cambio aceite y filtros motoniveladora, retro y tractor	1	MANO DE OBRA	\$ 53.675	\$ 53.675
98	Liquido frenos	1	FRASCO 900CC	\$ 53.675	\$ 53.675
99	Liquido frenos	1	FRASCO 240 CC	\$ 19.164	\$ 19.164
100	Refrigerante ( Rojo, Verde, Azul)	1	GALON	\$ 95.076	\$ 95.076
101	Refrigerante ( Rojo, Verde, Azul)	1	CUARTO	\$ 37.209	\$ 37.209
102	Filtro aceite JCB	1	RTO	\$ 99.729	\$ 99.729
103	Filtro de combustible JCB	1	RTO	\$ 221.592	\$ 221.592
104	Filtro hidraulico JCB	1	RTO	\$ 778.085	\$ 778.085
105	Filtro tamiz JCB	1	RTO	\$ 757.586	\$ 757.586
106	Filtro de aire externo JCB	1	RTO	\$ 357.288	\$ 357.288
107	Filtro de aire interno JCB	1	RTO	\$ 196.691	\$ 196.691
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 19.587.820</b>	<b>\$ 19.587.820</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.535.956.151</b>



NIT: 13.495.868-7  
REGIMEN COMUN

**ASUNTO:****COTIZACION**

Por medio de la presente me permito presentar la cotización por los siguientes ítems:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANT	MANO DE OBRA (M.O.) /REPUESTOS (RTO)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>CAMIONETA DIMAX PLACA OFV 071 DIESEL - CAMIONETA DIMAX OFV 072</b>					
1	Ajuste de puertas	1	MANO DE OBRA	\$ 355.950	\$ 355.950
2	Alineación (una vez reparada la suspensión se realiza alineación) y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 118.650	\$ 118.650
3	Arreglo tanque combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 502.350	\$ 502.350
4	tanque de combustible plastico	1	RTO	\$ 1.152.600	\$ 1.152.600
5	Desmontaje y montaje tanque de combustible	1	MANO DE OBRA	\$ 226.000	\$ 226.000
6	Bombin	1	RTO	\$ 310.750	\$ 310.750
7	Mangueras entrada de combustible	1	RTO	\$ 254.250	\$ 254.250
8	Mantenimiento sistema EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 621.500	\$ 621.500
9	Alineación luces delanteras	1	MANO DE OBRA	\$ 115.924	\$ 115.924
10	Amortiguadores delanteros	1	RTO	\$ 474.600	\$ 474.600
11	Cambio amortiguadores delantero	1	MANO DE OBRA	\$ 118.650	\$ 118.650
12	Amortiguadores traseros	1	RTO	\$ 474.600	\$ 474.600
13	Cambio amortiguadores traseros	1	MANO DE OBRA	\$ 118.650	\$ 118.650
14	Anclaje barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 433.061	\$ 433.061
15	Anillada de motor mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$ 1.952.805	\$ 1.952.805
16	Arreglo bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$ 649.921	\$ 649.921
17	Arreglo cardan (entre ese arreglo cambio crucetas, cardan)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.581.182	\$ 1.581.182
18	Arreglo cojneria completa	1	MANO DE OBRA	\$ 2.435.453	\$ 2.435.453
19	Arreglo cremallera puerta	1	MANO DE OBRA	\$ 245.159	\$ 245.159
20	Arreglo de compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$ 932.250	\$ 932.250
21	Arreglo del IAC	1	MANO DE OBRA	\$ 254.250	\$ 254.250
22	Arreglo empaquetadura bomba frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 299.450	\$ 299.450
23	Arreglo múltiple motor	1	MANO DE OBRA	\$ 242.910	\$ 242.910

24	Arreglo o cambio de chapas	1	MANO DE OBRA	\$	157.224	\$	157.224
25	Arreglo rueda libre ajuste y engrase	1	MANO DE OBRA	\$	296.332	\$	296.332
26	Arreglo sistema eléctrico de puertas (cambio de motor del vidrio eléctrico o switch, cambio fusible)	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
27	servicio mantenimiento sistema egr y admision	1	MANO DE OBRA	\$	423.750	\$	423.750
28	Arreglo tarjeta bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	3.096.614	\$	3.096.614
29	Balanceo de rines	1	MANO DE OBRA	\$	45.200	\$	45.200
30	Balinerá trasera	1	RTO	\$	501.292	\$	501.292
31	Cambio balinera trasera (llevar a prensa)	1	MANO DE OBRA	\$	209.050	\$	209.050
32	Bandas de frenos traseras y/o delanteras (juego para dos ruedas)	1	RTO	\$	467.838	\$	467.838
33	Cambio bandas de freno traseras y/o delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	141.250	\$	141.250
34	Barra estabilizadora	1	RTO	\$	221.224	\$	221.224
35	Cambio barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	99.438	\$	99.438
36	Batería 27-1000	1	RTO	\$	960.500	\$	960.500
37	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800
38	Bomba aceite	1	RTO	\$	1.778.391	\$	1.778.391
39	Cambio bomba aceite (bajar motor, desarmar) dado el caso	1	MANO DE OBRA	\$	960.500	\$	960.500
40	Empaquetadura bomba de aceite	1	RTO	\$	152.550	\$	152.550
41	Bomba de agua	1	RTO	\$	1.128.734	\$	1.128.734
42	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$	361.600	\$	361.600
43	Bomba de frenos	1	RTO	\$	1.431.942	\$	1.431.942
44	Cambio bomba frenos	1	MANO DE OBRA	\$	308.630	\$	308.630
45	Bomba dirección hidráulica	1	RTO	\$	1.678.050	\$	1.678.050
46	Cambio bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	209.050	\$	209.050
47	Bomba principal de closh	1	RTO	\$	564.500	\$	564.500
48	Cambio bomba principal de closh	1	MANO DE OBRA	\$	245.820	\$	245.820
49	Bombillo de alta	1	RTO	\$	78.678	\$	78.678
50	Cambio bombillos de alta	1	MANO DE OBRA	\$	70.216	\$	70.216
51	Bombillos alógenos	1	RTO	\$	122.050	\$	122.050
52	Cambio bombillos alógenos	1	MANO DE OBRA	\$	70.216	\$	70.216
53	Bombillos direccional trasera	1	RTO	\$	38.347	\$	38.347
54	Cambio bombillos direccional trasera	1	MANO DE OBRA	\$	32.918	\$	32.918
55	Booster (suavizador de freno)	1	RTO	\$	1.726.424	\$	1.726.424
56	Cambio Booster(suavizador de freno)	1	MANO DE OBRA	\$	531.441	\$	531.441
57	Brazos axiales	1	RTO	\$	238.944	\$	238.944
58	Cambio brazos axiales	1	MANO DE OBRA	\$	214.877	\$	214.877
59	Buje caja dirección	1	RTO	\$	119.405	\$	119.405
60	Cambio buje caja dirección	1	MANO DE OBRA	\$	100.529	\$	100.629
61	Bujes tijera superior	1	RTO	\$	178.514	\$	178.514
62	Cambio buje tijera superior	1	MANO DE OBRA	\$	106.182	\$	106.182
63	Bujes biela	1	RTO	\$	208.133	\$	208.133
64	Cambio Bujes biela (con rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$	237.754	\$	237.754
65	Bujes muelle trasero (juego)	1	RTO	\$	859.245	\$	859.245
66	Cambio bujes muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$	644.368	\$	644.368
67	Bujías precalentamiento	1	RTO	\$	129.950	\$	129.950

68	Cambio bujias precalentamiento	1	MANO DE OBRA	\$	135.600	\$	135.600
69	Caja de velocidades	1	RTO	\$	3.956.130	\$	3.956.130
70	Cambio caja velocidades	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
71	Cambio empaque múltiple admisión y escape	1	MANO DE OBRA	\$	354.515	\$	354.515
72	Caja de direccion	1	RTO	\$	2.373.000	\$	2.373.000
73	Instalacion caja direccion	1	MANO DE OBRA	\$	361.600	\$	361.600
74	Motor evaporador aire acondicionado	1	RTO	\$	905.242	\$	905.242
75	Cambio motor evaporador aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	382.680	\$	382.680
76	Cambio muñecos, cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	209.050	\$	209.050
77	Cambio tornillo central (bajar el muelle, se desarma el muelle para cambiar el tornillo central)	1	MANO DE OBRA	\$	333.754	\$	333.754
78	Campana freno	1	RTO	\$	679.542	\$	679.542
79	Cambio campana freno	1	MANO DE OBRA	\$	261.158	\$	261.158
80	SENSOR TPS	1	RTO	\$	1.412.500	\$	1.412.500
81	CAMBIO SENSOR TPS	1	MANO DE OBRA	\$	203.400	\$	203.400
82	Calibracion sensor TPS	1	MANO DE OBRA	\$	73.450	\$	73.450
83	SENSOR FLUJO DE AIRE	1	RTO	\$	1.666.523	\$	1.666.523
84	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE	1	MANO DE OBRA	\$	90.400	\$	90.400
85	SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL	1	RTO	\$	508.500	\$	508.500
86	CAMBIO SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL	1	MANO DE OBRA	\$	203.400	\$	203.400
87	Cepillada de bloque	1	MANO DE OBRA	\$	666.714	\$	666.714
88	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA	\$	400.003	\$	400.003
89	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO	\$	383.341	\$	383.341
90	Cambio chapa puerta trasera y/o delantera	1	MANO DE OBRA	\$	139.372	\$	139.372
91	Chapetas	1	RTO	\$	193.984	\$	193.984
92	Instalacion chapetas	1	MANO DE OBRA	\$	154.447	\$	154.447
93	Cilindro frenos	1	RTO	\$	327.407	\$	327.407
94	Cambio cilindro frenos	1	MANO DE OBRA	\$	122.050	\$	122.050
95	Cilindro rueda	1	RTO	\$	218.712	\$	218.712
96	Cambio cilindro rueda	1	MANO DE OBRA	\$	122.050	\$	122.050
97	Correa de accesorios	1	RTO	\$	242.778	\$	242.778
98	Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MANO DE OBRA	\$	284.696	\$	284.696
99	Correa aire acondicionado	1	RTO	\$	322.249	\$	322.249
100	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	216.067	\$	216.067
101	Correa alternador	1	RTO	\$	233.918	\$	233.918
102	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$	217.125	\$	217.125
103	Correa del hidráulico	1	RTO	\$	242.910	\$	242.910
104	Cambio correa del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	136.728	\$	136.728
105	Corregir falla de motor	1	MANO DE OBRA	\$	622.153	\$	622.153
106	Crucetas cardan	1	RTO	\$	192.663	\$	192.663
107	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA	\$	160.530	\$	160.530
108	Cuplin cardan	1	RTO	\$	1.252.900	\$	1.252.900
109	Cambio cuplin cardan	1	MANO DE OBRA	\$	433.061	\$	433.061
110	Desmote y montaje motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.789.895	\$	1.789.895

111	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	72.331	\$	72.331
112	Disco freno delanteros	1	RTO	\$	574.020	\$	574.020
113	Cambio disco freno delanteros	1	MANO DE OBRA	\$	209.050	\$	209.050
114	Embujar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
115	Embrague compresor aire	1	RTO	\$	481.722	\$	481.722
116	Cambio embrague compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$	384.002	\$	384.002
117	Empacar caja de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	474.600	\$	474.600
118	Empaque Carter	1	RTO	\$	556.169	\$	556.169
119	Cambio empaque carter (desmontar motor y cambiar)	1	MANO DE OBRA	\$	1.010.519	\$	1.010.519
120	Empaque exosto	1	RTO	\$	250.580	\$	250.580
121	Cambio empaque exosto	1	MANO DE OBRA	\$	198.481	\$	198.481
122	Empaque múltiple admisión escape ( dos salidas)	1	RTO	\$	111.868	\$	111.868
123	Empaque tapa válvulas	1	RTO	\$	96.050	\$	96.050
124	Cambio empaque tapa válvula	1	MANO DE OBRA	\$	135.600	\$	135.600
125	Empaquetadura culata	1	RTO	\$	537.260	\$	537.260
126	Cambio Empaquetadura culata (bajar la culata)	1	MANO DE OBRA	\$	1.431.942	\$	1.431.942
127	Empaquetadura motor (repuesto)	1	RTO	\$	1.293.496	\$	1.293.496
128	Cambio empaquetadura de motor (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$	2.566.463	\$	2.566.463
129	Empaquetadura puertas	1	RTO	\$	426.846	\$	426.846
130	Cambio empaquetadura puerta	1	MANO DE OBRA	\$	408.069	\$	408.069
131	Encamisada bloque (rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$	1.566.523	\$	1.566.523
132	Ensamble de bujes de vuela (rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$	354.780	\$	354.780
133	Ensamble de Pistones (rectificadora)	1	RTO	\$	1.209.792	\$	1.209.792
134	Escobillas de arranque	1	RTO	\$	143.737	\$	143.737
135	Espárrago y tuerca	1	RTO	\$	52.760	\$	52.760
136	Cambio espárrago y tuerca	1	MANO DE OBRA	\$	134.745	\$	134.745
137	Filtro secante aire acondicionado	1	RTO	\$	162.910	\$	162.910
138	Cambio filtro secante aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	52.364	\$	52.364
139	Guardapolvo eje doble transmision	1	RTO	\$	88.199	\$	88.199
140	Cambio guarda polvo	1	MANO DE OBRA	\$	55.935	\$	55.935
141	Guardapolvo axiales	1	RTO	\$	41.257	\$	41.257
142	Cambio gurda polvo axiales	1	MANO DE OBRA	\$	55.935	\$	55.935
143	Guaya acelerador	1	RTO	\$	349.886	\$	349.886
144	Cambio guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	212.498	\$	212.498
145	Guaya freno de mano	1	RTO	\$	383.341	\$	383.341
146	Cambio guaya freno mano	1	MANO DE OBRA	\$	359.011	\$	359.011
147	Hoja muelle trasero	1	RTO	\$	516.103	\$	516.103
148	Cambio hoja muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$	219.374	\$	219.374
149	Inducido arranque	1	RTO	\$	963.312	\$	963.312
150	Cambio Inducido arranque	1	MANO DE OBRA	\$	400.003	\$	400.003
151	Instalación, cinta de seguridad y/o polarizado ( empaque y mano de obra)	1	RTO	\$	556.301	\$	556.301
152	Juego casquetes biela por bancada	1	RTO	\$	799.873	\$	799.873
153	Juego de puntillas bandas	1	RTO	\$	41.918	\$	41.918
154	Juego pasadores mordaza	1	RTO	\$	125.092	\$	125.092

155	Juego pastillas delanteras	1	RTO	\$	468.631	\$	468.631
156	Cambio pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	347.374	\$	347.374
157	Juego Plumillas limpia brisas	1	RTO	\$	133.290	\$	133.290
158	Cambio plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	61.753	\$	61.753
159	Juego válvulas , guías y sellos	1	RTO	\$	1.861.698	\$	1.861.698
160	Cambio válvulas ,guías y sellos	1	MANO DE OBRA	\$	1.266.520	\$	1.266.520
161	Kit patin tensor correa	1	RTO	\$	466.647	\$	466.647
162	Cambio patin correa	1	MANO DE OBRA	\$	252.564	\$	252.564
163	Kit. de embrague	1	RTO	\$	3.049.010	\$	3.049.010
164	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	1.166.685	\$	1.166.685
165	Limpieza condensador aire interno, radiador externo aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	270.679	\$	270.679
166	Limpieza tanque combustible	1	MANO DE OBRA	\$	497.061	\$	497.061
167	Llanta 255/70 R16	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
168	Montaje llanta	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
169	Luna de espejos	1	RTO	\$	126.678	\$	126.678
170	Cambio luna de espejos	1	MANO DE OBRA	\$	93.752	\$	93.752
171	Manguera del hidráulico	1	RTO	\$	509.623	\$	509.623
172	Cambio manguera hidráulico (la que presente daños del hidráulico)	1	MANO DE OBRA	\$	235.638	\$	235.638
173	Manguera frenos	1	RTO	\$	257.324	\$	257.324
174	Cambio manguera de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	99.306	\$	99.306
175	Manguera radiador	1	RTO	\$	171.109	\$	171.109
176	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$	120.331	\$	120.331
177	Mano de obra desmontar culata para cambio de guías	1	MANO DE OBRA	\$	1.431.942	\$	1.431.942
178	Mantenimiento control cambios	1	MANO DE OBRA	\$	581.557	\$	581.557
179	Mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA	\$	686.153	\$	686.153
180	Mantenimiento de mordazas y frenos	1	MANO DE OBRA	\$	593.855	\$	593.855
181	Mantenimiento interfuller y corregir fuga aceite caja dirección	1	MANO DE OBRA	\$	757.558	\$	757.558
182	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	1.296.140	\$	1.296.140
183	Mantenimiento y carga aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	1.247.744	\$	1.247.744
184	Mantenimiento del motor	1	MANO DE OBRA	\$	429.885	\$	429.886
185	Muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	RTO	\$	378.845	\$	378.845
186	Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	360.201	\$	360.201
187	Pera de aceite	1	RTO	\$	213.290	\$	213.290
188	Cambio pera de aceite	1	MANO DE OBRA	\$	193.852	\$	193.852
189	Pera temperatura	1	RTO	\$	233.258	\$	233.258
190	Cambio pera temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	133.422	\$	133.422
191	Radiador agua	1	RTO	\$	1.702.489	\$	1.702.489
192	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	408.201	\$	408.201
193	Rectificar bloque	1	MANO DE OBRA	\$	813.361	\$	813.361
194	Rectificar campanas	1	MANO DE OBRA	\$	141.753	\$	141.753
195	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	833.328	\$	833.328
196	Rectificar culata	1	MANO DE OBRA	\$	954.452	\$	954.452
197	Rectificar motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.025.460	\$	1.025.460
198	Rectificar y/o cambio de campanas de freno	1	MANO DE OBRA	\$	208.530	\$	208.530

199	Rectificar y/o cambio de discos de freno	1	MANO DE OBRA	\$	242.910	\$	242.910
200	Reforzar puente caja	1	MANO DE OBRA	\$	285.357	\$	285.357
201	Regulador alternador	1	RTO	\$	889.262	\$	889.262
202	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$	466.515	\$	466.515
203	Remachar bandas	1	MANO DE OBRA	\$	454.747	\$	454.747
204	Reparación arranque e inducido	1	MANO DE OBRA	\$	1.038.156	\$	1.038.156
205	Reparación caja de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	1.382.552	\$	1.382.552
206	Reparación del alternador (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$	724.236	\$	724.236
207	Reparación general de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	974.287	\$	974.287
208	Reparación general de suspensión	1	MANO DE OBRA	\$	2.847.600	\$	2.847.600
209	Reparación motor (desarmar el motor en su totalidad y corregir y/o cambiar repuestos de acuerdo a lo que indique el diagnostico de la computadora y sus módulos)	1	MANO DE OBRA	\$	5.999.243	\$	5.999.243
210	Reparación sistema de luces bajas y altas	1	MANO DE OBRA	\$	233.258	\$	233.258
211	Reparación y ajuste de suspensión delantera	1	MANO DE OBRA	\$	1.552.670	\$	1.552.670
212	Reparación y ajuste de suspensión trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.407.215	\$	1.407.215
213	Reparación bomba de inyección e inyectores	1	MANO DE OBRA	\$	6.610.500	\$	6.610.500
214	Reparación del turbo	1	MANO DE OBRA	\$	1.652.903	\$	1.652.903
215	Desmante y montaje bomba de inyección e inyectores	1	MANO DE OBRA	\$	1.036.701	\$	1.036.701
216	Retenedor de caja de toma	1	RTO	\$	199.935	\$	199.935
217	Cambio retenedor de caja de toma (debe bajar la caja de cambios y quitar la tapa del toma)	1	MANO DE OBRA	\$	1.166.685	\$	1.166.685
218	Retenedor de caja trasero	1	RTO	\$	133.290	\$	133.290
219	Cambio retenedor de caja trasero (quitar el cardan y sacra el sello viejo y colocar el nuevo)	1	MANO DE OBRA	\$	200.067	\$	200.067
220	Retenedor eje delantero	1	RTO	\$	233.258	\$	233.258
221	Cambio retenedor eje delantero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos)	1	MANO DE OBRA	\$	400.003	\$	400.003
222	Retenedor eje trasero	1	RTO	\$	233.258	\$	233.258
223	Cambio retenedor eje trasero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos)	1	MANO DE OBRA	\$	333.358	\$	333.358
224	Retenedor volante motor	1	RTO	\$	324.630	\$	324.630
225	Cambio retenedor volante (se desmonta la caja, quitar el kit de embrague y quitar el volante motor)	1	MANO DE OBRA	\$	1.333.174	\$	1.333.174
226	Retenedor de cigüeñal delantero y/o trasero	1	RTO	\$	130.117	\$	130.117
227	Instalación retenedor cigüeñal delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	85.025	\$	85.025
228	Retenedor rodillo delantero y/o trasero	1	RTO	\$	32.397	\$	32.397
229	Instalación retenedor rodillo delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	85.025	\$	85.025
230	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$	420.618	\$	420.618
231	Revisión luces delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	371.837	\$	371.837
232	Revisión sistema eléctrico (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$	726.352	\$	726.352
233	Revisión e instalación eléctrica y cersor del TPS de aceleración	1	MANO DE OBRA	\$	378.581	\$	378.581
234	Rodamiento delantero y/o trasero	1	RTO	\$	590.285	\$	590.285
235	Cambio rodamiento delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	374.898	\$	374.898

236	Rodamientos tensores	1	RTO	\$	523.508	\$	523.508
237	Cambio rodamientos tensores	1	MANO DE OBRA	\$	303.605	\$	303.605
238	Rotación de llantas (cada una)	1	MANO DE OBRA	\$	34.645	\$	34.645
239	Rotulas inferior y/o superior	1	RTO	\$	500.102	\$	500.102
240	Cambio rotula y/o superior	1	MANO DE OBRA	\$	282.448	\$	282.448
241	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	266.581	\$	266.581
242	Selector caja de cambios	1	RTO	\$	492.433	\$	492.433
243	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	251.109	\$	251.109
244	Sensor transferencia 4x4	1	RTO	\$	1.666.523	\$	1.666.523
245	Cambio censor transferencia 4x4	1	MANO DE OBRA	\$	324.630	\$	324.630
246	Sensor velocímetro	1	RTO	\$	506.846	\$	506.846
247	Cambio sensor velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	111.208	\$	111.208
248	Silenciador	1	RTO	\$	767.344	\$	767.344
249	Cambio silenciador	1	MANO DE OBRA	\$	333.358	\$	333.358
250	Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para	1	MANO DE OBRA	\$	1.969.334	\$	1.969.334
251	Soldar exosto	1	MANO DE OBRA	\$	334.680	\$	334.680
252	Sondear, lavar tanque y paneles del radiador del agua y lavar tanque y paneles interfuler del aire	1	MANO DE OBRA	\$	1.255.015	\$	1.255.015
253	Soporte caja de dirección	1	RTO	\$	299.903	\$	299.903
254	Cambio soporte caja de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	324.630	\$	324.630
255	Soporte cardan	1	RTO	\$	865.724	\$	865.724
256	Cambio soporte cardan	1	MANO DE OBRA	\$	399.870	\$	399.870
257	Soporte motor izquierdo y derecho	1	RTO	\$	1.406.422	\$	1.406.422
258	Cambio soporte izquierdo y derecho	1	MANO DE OBRA	\$	556.301	\$	556.301
259	Soporte superior amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO	\$	177.456	\$	177.456
260	Instalacion soporte amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	86.215	\$	86.215
261	Stop trasero derecho izquierdo	1	RTO	\$	460.962	\$	460.962
262	Cambio Stop trasero derecho izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$	97.456	\$	97.456
263	Switch encendido	1	RTO	\$	625.591	\$	625.591
264	Cambio switch encendido (para cambiar el swiche hay que desarmar el tibom, quitar el control de luces y la parte electrica( quitar los arnes del cableado))	1	MANO DE OBRA	\$	297.787	\$	297.787
265	Tanque combustible	1	RTO	\$	1.881.450	\$	1.881.450
266	Cambio tanque combustible	1	MANO DE OBRA	\$	499.970	\$	499.970
267	Tanque radiador	1	RTO	\$	739.972	\$	739.972
268	Cambio tanque radiador	1	MANO DE OBRA	\$	99.967	\$	99.967
269	Tapa radiador	1	RTO	\$	118.876	\$	118.876
270	Cambio tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	74.182	\$	74.182
271	Tapa repartición	1	RTO	\$	966.150	\$	966.150
272	Cambio tapa repartición	1	MANO DE OBRA	\$	833.328	\$	833.328
273	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA	\$	471.804	\$	471.804
274	Terminal de dirección	1	RTO	\$	217.787	\$	217.787
275	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	233.258	\$	233.258
276	Termostato de motor	1	RTO	\$	306.647	\$	306.647

277	Cambio termostato	1	MANO DE OBRA	\$	221.224	\$	221.224	
278	Tijera superior	1	RTO	\$	201.522	\$	201.522	
279	Cambio tijera superior	1	MANO DE OBRA	\$	25.388	\$	25.388	
280	Tornillo central	1	RTO	\$	70.612	\$	70.612	
281	Tubo bomba de inyección	1	RTO	\$	265.171	\$	265.171	
282	Cambio tubo bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	248.713	\$	248.713	
283	Tubo de escape	1	RTO	\$	230.613	\$	230.613	
284	Cambio tubo	1	MANO DE OBRA	\$	195.175	\$	195.175	
285	Tubo de calefacción	1	RTO	\$	123.505	\$	123.505	
286	Cambio tubo de calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	69.493	\$	69.493	
287	Tubo freno delantero	1	RTO	\$	62.817	\$	62.817	
288	Cambio tubo freno delan tero	1	MANO DE OBRA	\$	33.277	\$	33.277	
289	Turbo	1	RTO	\$	2.847.600	\$	2.847.600	
290	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA	\$	937.394	\$	937.394	
291	Válvula EGR turbo	1	RTO	\$	545.854	\$	545.854	
292	Ventilador de calefacción	1	RTO	\$	974.155	\$	974.155	
293	Cambio ventilador de calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	325.027	\$	325.027	
294	Vidrio cabina	1	RTO	\$	1.148.040	\$	1.148.040	
295	Cambio vidrio cabina	1	MANO DE OBRA	\$	18.115	\$	18.115	
296	Vidrio panorámico	1	RTO	\$	1.590.092	\$	1.590.092	
297	Cambio vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$	197.555	\$	197.555	
298	Vidrio puerta delantera	1	RTO	\$	675.442	\$	675.442	
299	Cambio vidrio puerta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	74.182	\$	74.182	
300	Vidrio puerta trasera	1	RTO	\$	482.119	\$	482.119	
301	Cambio vidrio puerta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	74.314	\$	74.314	
302	Vidrio luneta	1	RTO	\$	742.616	\$	742.616	
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>177.282.844</b>	<b>\$</b>	<b>177.282.844</b>
<b>TOYOTA TXL OFV090</b>						<b>0</b>		
1	Inyector electronico completo	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500	
2	Bomba de alta presion	1	RTO	\$	4.802.500	\$	4.802.500	
3	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MO	\$	395.500	\$	395.500	
4	Tubo de alta presion	1	RTO	\$	406.800	\$	406.800	
5	sensor presion de riel	1	RTO	\$	774.050	\$	774.050	
6	Valvula regiladora presion del riel	1	RTO	\$	920.950	\$	920.950	
7	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$	706.250	\$	706.250	
8	servicio cambio de empaquetadura bomba de alta presion	1	MO	\$	576.300	\$	576.300	
9	Bomba de direccion hidraulica	1	RTO	\$	2.542.500	\$	2.542.500	
10	Cambio bomba de direccion hidraulica	1	MO	\$	322.050	\$	322.050	
11	Ajuste de suspensión delantera y/o trasera y engrase de rodamientos	1	MO	\$	868.887	\$	868.887	
12	Condensador aire acondicionado	1	RTO	\$	1.864.500	\$	1.864.500	
13	compresor aire acondicionado	1	RTO	\$	5.486.150	\$	5.486.150	
14	servicio desmontaje y montaje compresor aire acondicionado y condensador	1	MO	\$	2.090.500	\$	2.090.500	
15	Carga gas aire acondicionado	1	RTO	\$	339.000	\$	339.000	
16	Motor ventilador ac	1	RTO	\$	2.203.500	\$	2.203.500	
17	Reparacion blower aire acondicionado	1	MO	\$	960.500	\$	960.500	
18	polarizado nanoceramico vidrios general	1	RTO	\$	1.751.500	\$	1.751.500	

19	Boceles lamevidrios puertas	1	RTO	\$	774.050	\$	774.050
20	Alineación y balanceo	1	MO	\$	332.839	\$	332.839
21	Axial de la dirección	1	RTO	\$	954.850	\$	954.850
22	Cambio axial de la dirección	1	MO	\$	282.500	\$	282.500
23	Caja de direccion hidraulica	1	RTO	\$	4.921.150	\$	4.921.150
24	cambio caja de direccion hidraulica	1	MO	\$	508.500	\$	508.500
25	Bandas freno emergencia (juego)	1	RTO	\$	1.147.955	\$	1.147.955
26	Cambio de bandas de freno emergencia	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
27	Bomba acumuladora de frenos	1	RTO	\$	14.220.413	\$	14.220.413
28	Cambio bomba acumuladora de frenos	1	MO	\$	1.592.757	\$	1.592.757
29	Batería 27-1000	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
30	Cambio batería	1	MO	\$	67.800	\$	67.800
31	Bombillo direccional	1	RTO	\$	26.201	\$	26.201
32	Cambio de bombillo stop, direccional	1	MO	\$	947.947	\$	947.947
33	Bombillo stop	1	RTO	\$	54.077	\$	54.077
34	Cambio bombillo stop	1	MO	\$	40.977	\$	40.977
35	Bombillo unidad	1	RTO	\$	197.571	\$	197.571
36	Cambio bombillo unidad	1	MO	\$	90.636	\$	90.636
37	Brazos axiales dirección	1	RTO	\$	375.797	\$	375.797
38	Cambio brazos axiales	1	MO	\$	145.475	\$	145.475
39	Bujes barra estabilizadora	1	RTO	\$	173.503	\$	173.503
40	Cambio bujes barra estabilizador	1	RTO	\$	378.996	\$	378.996
41	Bujes barra estabilizadora trasera	1	RTO	\$	122.321	\$	122.321
42	Cambio bujes barra estabilizadora trasera	1	MO	\$	379.149	\$	379.149
43	Bujes tijera inferior	1	RTO	\$	686.549	\$	686.549
44	Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera)	1	MO	\$	786.935	\$	786.935
45	Bujes tijera superior	1	RTO	\$	217.679	\$	217.679
46	Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MO	\$	443.736	\$	443.736
47	Cambio de cierre puerta posterior, cantonera y tope macho	1	MO	\$	379.149	\$	379.149
48	Cambio de empaques canal agua puertas	1	MO	\$	379.149	\$	379.149
49	Cambio palanca espallar silla trasera derecha	1	MO	\$	379.149	\$	379.149
50	Canal agua pta trasera izq	1	RTO	\$	1.276.979	\$	1.276.979
51	Canal agua puerta del der	1	RTO	\$	1.228.538	\$	1.228.538
52	Canal agua puerta del izq	1	RTO	\$	1.277.130	\$	1.277.130
53	Canal agua puerta tras der	1	RTO	\$	1.277.130	\$	1.277.130
54	Cantonera	1	RTO	\$	206.255	\$	206.255
55	Cierre puerta posterior	1	RTO	\$	2.312.209	\$	2.312.209
56	Cilindros frenos traseros	1	RTO	\$	96.050	\$	96.050
57	Cambio cilindros freno traseros	1	MO	\$	270.385	\$	270.385
58	Correa de accesorios	1	RTO	\$	279.677	\$	279.677
59	Instalacion correa de accesorios(quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MO	\$	450.590	\$	450.590
60	Clip guardafangos	1	RTO	\$	17.670	\$	17.670
61	Despinche	1	MO	\$	83.325	\$	83.325
62	Discos de freno trasero y/o delanteros (juego)	1	RTO	\$	2.060.786	\$	2.060.786

63	Instalación discos delanteros y/o traseros	1	MO	\$	732.096	\$	732.096
64	Empaque Tapón Carter Aceite	1	RTO	\$	12.795	\$	12.795
65	Empaque Tapón Drenaje	1	RTO	\$	12.795	\$	12.795
66	Empaque tapón llenado aceite	1	RTO	\$	12.795	\$	12.795
67	Empaquetadura turbo cargador	1	RTO	\$	419.210	\$	419.210
68	Filtro aire acondicionado	1	RTO	\$	96.050	\$	96.050
69	Cambio filtro aire acondicionado	1	MO	\$	58.952	\$	58.952
70	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO	\$	1.060.213	\$	1.060.213
71	Instalación puerta trasera y/o delantera	1	MO	\$	322.327	\$	322.327
72	Juego de pastillas delanteras	1	RTO	\$	768.400	\$	768.400
73	Cambio pastillas delanteras	1	MO	\$	203.400	\$	203.400
74	Juego de pastillas traseras	1	RTO	\$	768.400	\$	768.400
75	Cambio de pastillas traseras	1	MO	\$	203.400	\$	203.400
76	Kit banda emergencia Toyota	1	RTO	\$	286.989	\$	286.989
77	Instalación kit banda emergencia Toyota	1	MO	\$	175.483	\$	175.483
78	Kit de repartición	1	RTO	\$	1.864.500	\$	1.864.500
79	Instalación kit de repartición	1	MO	\$	960.500	\$	960.500
80	Kit exploradoras prado TX	1	RTO	\$	1.243.000	\$	1.243.000
81	Instalación kit exploradoras prado TX	1	MO	\$	169.500	\$	169.500
82	Limpiador de inyectores	1	RTO	\$	210.519	\$	210.519
83	Limpiador frenos	1	RTO	\$	64.130	\$	64.130
84	Llanta 255/75/16	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
85	Mangueras del hidráulico	1	RTO	\$	959.980	\$	959.980
86	Cambio mangueras hidráulico	1	MO	\$	373.055	\$	373.055
87	Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del gas)	1	MO	\$	2.069.396	\$	2.069.396
88	Montaje llantas	1	MO	\$	51.183	\$	51.183
89	Muñeco barra estabilizadora derecho	1	RTO	\$	893.108	\$	893.108
90	Cambio muñeco barra estabilizadora derecha	1	MO	\$	379.149	\$	379.149
91	Muñeco barra estabilizadora izquierdo	1	RTO	\$	830.501	\$	830.501
92	Cambio muñeco barra estabilizadora izquierdo	1	MO	\$	379.149	\$	379.149
93	Muñecos delanteros y/o traseros	1	RTO	\$	468.219	\$	468.219
94	Cambio muñecos delanteros y/o traseros	1	MO	\$	47.616	\$	47.616
95	Patín tensor correa	1	RTO	\$	265.550	\$	265.550
96	Instalación patín tensor correa	1	MO	\$	328.117	\$	328.117
97	Palanca espaldar silla trasera y/o derecha	1	RTO	\$	341.288	\$	341.288
98	Instalar palanca espaldar silla trasera y/o derecha	1	MO	\$	146.846	\$	146.846
99	Perno rueda delantera	1	RTO	\$	39.910	\$	39.910
100	Perno rueda trasera	1	RTO	\$	53.925	\$	53.925
101	Pintura del bomper delantero	1	RTO	\$	379.149	\$	379.149
102	Plumillas delanteras	1	RTO	\$	244.946	\$	244.946
103	Cambio plumillas delanteras y/o traseras	1	MO	\$	71.138	\$	71.138
104	Plumillas trasera	1	RTO	\$	230.322	\$	230.322
105	Protector guardapolvo	1	RTO	\$	264.596	\$	264.596
106	Cambio protector guardapolvo	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
107	Retenedor Aceite Transferencia	1	RTO	\$	116.532	\$	116.532
108	Revisión de frenos delanteros y/o traseros	1	MO	\$	742.149	\$	742.149
109	Revisión en ABS (corto circuito)	1	MO	\$	673.753	\$	673.753

110	Revisión tecnomecánica	1	MO	\$	543.512	\$	543.512
111	Rodamiento delantero	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
112	Cambio rodamiento delantero	1	MO	\$	373.969	\$	373.969
113	Rotación de llantas (cada una)	1	MO	\$	39.910	\$	39.910
114	Rotula inferior y/o superior	1	RTO	\$	500.233	\$	500.233
115	Cambio rotula y/o superior	1	MO	\$	452.876	\$	452.876
116	Scanner para corregir fallas	1	MO	\$	307.097	\$	307.097
117	Sello guardafangos derecho y/o izquierdo	1	RTO	\$	668.904	\$	668.904
118	Cambio sello guardafangos delantero - izquierdo	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
119	Soporte izquierdo bomper delantero	1	RTO	\$	366.809	\$	366.809
120	Cambio soporte izquierdo bomper delantero	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
121	Templete compuerta trasera	1	RTO	\$	2.187.147	\$	2.187.147
122	Cambio de templete compuerta trasera	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
123	Tensores barra estabilizadora	1	RTO	\$	315.170	\$	315.170
124	Terminales de dirección	1	RTO	\$	546.101	\$	546.101
125	Cambio terminales de dirección	1	MO	\$	378.996	\$	378.996
126	Tope macho	1	RTO	\$	86.980	\$	86.980
127	Tuerca perno rueda	1	RTO	\$	72.052	\$	72.052
128	Tuerca plástica	1	RTO	\$	10.206	\$	10.206
129	Turbo motor y empaquetadura	1	RTO	\$	9.831.000	\$	9.831.000
130	Cambio turbo motor y empaquetadura	1	MO	\$	1.124.750	\$	1.124.750
	<b>TOTAL</b>			\$	<b>100.664.290</b>	\$	<b>100.664.290</b>
				\$	-		
<b>TOYOTA PRADO OFV 073 GASOLINA</b>						<b>0</b>	
1	Alineación luces delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	543.547	\$	543.547
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	314.049	\$	314.049
3	Amortiguador delantero	1	RTO	\$	977.450	\$	977.450
4	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$	234.597	\$	234.597
5	Amortiguador trasero	1	RTO	\$	905.911	\$	905.911
6	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$	234.597	\$	234.597
7	Arreglo cojines	1	MANO DE OBRA	\$	1.471.735	\$	1.471.735
8	Arreglo cremallera	1	MANO DE OBRA	\$	361.559	\$	361.559
9	Barra de dirección delantera	1	RTO	\$	266.539	\$	266.539
10	Cambio barra de dirección delantera ( desarmar suspensión para cambiar y después se debe mandar alinear)	1	MANO DE OBRA	\$	507.310	\$	507.310
11	Barra de dirección trasera	1	RTO	\$	266.539	\$	266.539
12	Cambio barra de dirección trasera ( desarmar suspensión para cambiar y después se debe mandar alinear)	1	MANO DE OBRA	\$	507.310	\$	507.310
13	Batería 27-1000	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
14	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	88.862	\$	88.862
15	Bomba aceite	1	RTO	\$	1.871.947	\$	1.871.947
16	Cambio bomba aceite	1	MANO DE OBRA	\$	1.485.424	\$	1.485.424
17	Bomba auxiliar closh	1	RTO	\$	762.038	\$	762.038
18	Cambio bomba auxiliar de closh	1	MANO DE OBRA	\$	351.896	\$	351.896
19	Bomba de agua	1	RTO	\$	1.739.349	\$	1.739.349
20	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$	905.911	\$	905.911
21	Bomba de gasolina	1	RTO	\$	1.055.419	\$	1.055.419

22	Cambio bomba gasolina	1	MANO DE OBRA	\$	543.547	\$	543.547
23	Bomba del hidráulico (da la presión para que la dirección quede suave de lo contrario este queda dura)	1	RTO	\$	3.005.800	\$	3.005.800
24	Cambio bomba del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	563.678	\$	563.678
25	Bombillos alógenos	1	RTO	\$	102.804	\$	102.804
26	Cambio bombillos alógenos	1	MANO DE OBRA	\$	53.683	\$	53.683
27	Brazos de dirección	1	RTO	\$	498.452	\$	498.452
28	Cambio brazos dirección	1	MANO DE OBRA	\$	705.402	\$	705.402
29	Buje templete trasero suspensión	1	RTO	\$	140.920	\$	140.920
30	Cambio buje templete trasero suspensión	1	MANO DE OBRA	\$	241.576	\$	241.576
31	Bujes amortiguadores	1	RTO	\$	289.891	\$	289.891
32	Cambio bujes amortiguadores	1	MANO DE OBRA	\$	234.597	\$	234.597
33	Bujes barra estabilizadora	1	RTO	\$	159.171	\$	159.171
34	Cambio bujes barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	107.904	\$	107.904
35	Bujes biela	1	RTO	\$	364.243	\$	364.243
36	Cambio Bujes biela (con rectificadora)	1	MANO DE OBRA	\$	258.755	\$	258.755
37	Bujes delevas	1	RTO	\$	264.123	\$	264.123
38	Cambio bujes delevas	1	MANO DE OBRA	\$	258.755	\$	258.755
39	Bujes soporte caja dirección	1	RTO	\$	264.123	\$	264.123
40	Cambio bujes soporte caja dirección (bajar la caja de la dirección para cambiar los bujes)	1	MANO DE OBRA	\$	703.792	\$	703.792
41	Bujes tijera inferior	1	RTO	\$	647.960	\$	647.960
42	Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera)	1	MANO DE OBRA	\$	742.712	\$	742.712
43	Bujes tijera superior	1	RTO	\$	205.340	\$	205.340
44	Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$	418.731	\$	418.731
45	Bujía	1	RTO	\$	91.530	\$	91.530
46	Cambio bujía	1	MANO DE OBRA	\$	69.789	\$	69.789
47	Brillar farolas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	334.255	\$	334.255
48	Cambio de anillos (desarmar el 50% del motor = bajar culata, quitar el carter y Pistones y anillar)	1	MANO DE OBRA	\$	2.093.659	\$	2.093.659
49	Censor oxigeno	1	RTO	\$	916.769	\$	916.769
50	cambio censor oxigeno	1	MANO DE OBRA	\$	468.926	\$	468.926
51	Cepillada de bloque	1	MANO DE OBRA	\$	344.917	\$	344.917
52	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA	\$	484.226	\$	484.226
53	Chapa puerta trasera y/o delantera	1	RTO	\$	363.975	\$	363.975
54	Cambio chapa trasera y/o delantera	1	MANO DE OBRA	\$	96.094	\$	96.094
55	Cinta de seguridad y/o cinta de polarizado	1	RTO	\$	872.358	\$	872.358
56	Computador	1	RTO	\$	7.299.626	\$	7.299.626
57	Cambio computador	1	MANO DE OBRA	\$	1.062.398	\$	1.062.398
58	Control de luces	1	RTO	\$	1.947.372	\$	1.947.372
59	Cambio control de luces	1	MANO DE OBRA	\$	322.101	\$	322.101
60	Correa alternador	1	RTO	\$	174.471	\$	174.471
61	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$	139.577	\$	139.577

62	Correa de accesorios	1	RTO	\$	263.855	\$	263.855
63	Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa)	1	MANO DE OBRA	\$	309.486	\$	309.486
64	Correa hidráulico	1	RTO	\$	174.471	\$	174.471
65	Cambio correa hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	139.577	\$	139.577
66	Cruseta cardan	1	RTO	\$	209.366	\$	209.366
67	Cambio cruseta cardan	1	MANO DE OBRA	\$	174.471	\$	174.471
68	Desmante y montaje de motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.570.244	\$	1.570.244
69	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	78.646	\$	78.646
70	Eje corredizo caja	1	RTO	\$	4.993.915	\$	4.993.915
71	Cambio eje corredizo caja	1	MANO DE OBRA	\$	2.267.058	\$	2.267.058
72	Eje delanteros doble transmisión	1	RTO	\$	6.523.897	\$	6.523.897
73	Cambio eje delantero doble transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	950.736	\$	950.736
74	Empacar caja de dirección (repara la caja de dirección y la bomba de dirección)	1	MANO DE OBRA	\$	1.094.071	\$	1.094.071
75	Empaque Carter	1	RTO	\$	263.586	\$	263.586
76	Cambio empaque Carter	1	MANO DE OBRA	\$	234.329	\$	234.329
77	Empaque de culata (derecha y / o izquierda)	1	RTO	\$	1.452.678	\$	1.452.678
78	Cambio empaque culata ( tiene dos culatas, desarmar la mitad del motor para cambiar los empaques)	1	MANO DE OBRA	\$	2.255.516	\$	2.255.516
79	Empaque múltiple escape	1	RTO	\$	449.331	\$	449.331
80	Cambio empaque múltiple escape	1	MANO DE OBRA	\$	336.597	\$	336.597
81	Empaque tapa válvula	1	RTO	\$	279.155	\$	279.155
82	Cambio empaque tapa válvula	1	MANO DE OBRA	\$	174.471	\$	174.471
83	Empaquetadura motor	1	RTO	\$	1.221.302	\$	1.221.302
84	Cambio empaquetadura de motor (desarmar todo el motor)	1	MANO DE OBRA	\$	2.093.659	\$	2.093.659
85	Encamisada bloque	1	MANO DE OBRA	\$	1.395.773	\$	1.395.773
86	Enfoque radiador ( enfoca el aire para el motor)	1	RTO	\$	603.940	\$	603.940
87	Cambio enfoque radiador	1	MANO DE OBRA	\$	493.889	\$	493.889
88	Ensamble de Pistones	1	MANO DE OBRA	\$	1.116.619	\$	1.116.619
89	Fanclos ( repuesto del ventilador para refrigerar el motor)	1	RTO	\$	1.811.821	\$	1.811.821
90	cambio de fanclos	1	MANO DE OBRA	\$	633.466	\$	633.466
91	Guarda polvos lado caja	1	RTO	\$	76.350	\$	76.350
92	Guías válvula (por caja)	1	RTO	\$	1.207.880	\$	1.207.880
93	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA	\$	800.959	\$	800.959
94	Instalación de alta	1	RTO	\$	618.971	\$	618.971
95	Cambio Instalación de alta	1	MANO DE OBRA	\$	279.155	\$	279.155
96	Instalar cinta de seguridad y/o polarizado	1	MANO DE OBRA	\$	429.469	\$	429.469
97	Juego de anillos	1	RTO	\$	872.358	\$	872.358
98	Juego de guía de admisión	1	RTO	\$	926.579	\$	926.579
99	Cambio juego de guía admisión	1	MANO DE OBRA	\$	771.434	\$	771.434
100	Juego de pastillas delanteras	1	RTO	\$	791.833	\$	791.833
101	Cambio pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	377.575	\$	377.575
102	Juego pastillas traseras	1	RTO	\$	671.045	\$	671.045
103	Cambio juego pastillas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	377.630	\$	377.630

104	Juego guías de escape	1	RTO	\$	926.579	\$	926.579
105	Cambio guías de escape	1	MANO DE OBRA	\$	771.434	\$	771.434
106	Kit de closh	1	RTO	\$	3.635.183	\$	3.635.183
107	Cambio kit closh	1	MANO DE OBRA	\$	1.522.467	\$	1.522.467
108	Kit de inyectores	1	RTO	\$	6.228.101	\$	6.228.101
109	Cambio kit de inyectores	1	MANO DE OBRA	\$	1.094.340	\$	1.094.340
110	Kit de repartición	1	RTO	\$	2.093.659	\$	2.093.659
111	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$	977.041	\$	977.041
112	Llanta 255/70 R16	1	RTO	\$	1.113.050	\$	1.113.050
113	Montajes de llantas	1	MANO DE OBRA	\$	53.675	\$	53.675
114	Manguera desfogue admisión	1	RTO	\$	217.418	\$	217.418
115	Cambio manguera desfogue admisión	1	MANO DE OBRA	\$	175.009	\$	175.009
116	Manguera radiador	1	RTO	\$	161.051	\$	161.051
117	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$	93.946	\$	93.946
118	Mangueras del hidráulico	1	RTO	\$	905.911	\$	905.911
119	Cambio mangueras hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	352.164	\$	352.164
120	Mantenimiento control cambios	1	MANO DE OBRA	\$	469.194	\$	469.194
121	Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MANO DE OBRA	\$	1.953.069	\$	1.953.069
122	Mordaza freno izquierdo o derecho	1	RTO	\$	1.753.306	\$	1.753.306
123	Cambio mordaza freno izquierdo o derecho	1	MANO DE OBRA	\$	326.128	\$	326.128
124	Mordaza freno trasero	1	RTO	\$	1.764.579	\$	1.764.579
125	Cambio mordaza freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	326.128	\$	326.128
126	Motor limpia brisas	1	RTO	\$	1.630.639	\$	1.630.639
127	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	703.792	\$	703.792
128	Motor eleva vidrios puerta derecha y/o izquierda	1	RTO	\$	471.408	\$	471.408
129	Instalación motor elevavidrios	1	MANO DE OBRA	\$	180.139	\$	180.139
130	Muñeco barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	498.452	\$	498.452
131	Cambio muñeco barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	253.655	\$	253.655
132	Muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	RTO	\$	412.021	\$	412.021
133	Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	391.622	\$	391.622
134	Pistones (juego) de 4 unid}	1	RTO	\$	1.293.721	\$	1.293.721
135	Plumillas delanteras	1	RTO	\$	231.287	\$	231.287
136	Cambio plumillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	67.105	\$	67.105
137	Cambio pistones	1	MANO DE OBRA	\$	241.576	\$	241.576
138	Raciador agua	1	RTO	\$	2.286.523	\$	2.286.523
139	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	443.785	\$	443.785
140	Rectificación del motor	1	MANO DE OBRA	\$	9.394.627	\$	9.394.627
141	Rectificar bloque	1	MANO DE OBRA	\$	152.461	\$	152.461
142	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	905.911	\$	905.911
143	Rectificar culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.037.704	\$	1.037.704
144	Relevadores y/o Disyuntores	1	RTO	\$	283.718	\$	283.718
145	Reparación general motor (mano de obra)	1	MANO DE OBRA	\$	7.672.777	\$	7.672.777
146	Reparación y ajuste a la suspensión delantera	1	MANO DE OBRA	\$	2.064.670	\$	2.064.670

147	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	840.311	\$	840.311
148	Reparación del alternador	1	MANO DE OBRA	\$	641.837	\$	641.837
149	Retenedor polea cigüeñal	1	RTO	\$	671.045	\$	671.045
150	Cambio retenedor polea cigüeñal (se deben quitar todas las correas de repartición)	1	MANO DE OBRA	\$	724.728	\$	724.728
151	Retenedor volante	1	RTO	\$	379.275	\$	379.275
152	Cambio retenedor volante ( bajar la caja de cambios, quitar el closh, el volante y el retenedor de cigüeñal trasero)	1	MANO DE OBRA	\$	1.764.848	\$	1.764.848
153	Revisión general de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	700.303	\$	700.303
154	Revisión tecnomecánica	1	MANO DE OBRA	\$	512.917	\$	512.917
155	Revisión y mantenimiento sistema eléctrico general (incluye repuestos)	1	MANO DE OBRA	\$	2.530.278	\$	2.530.278
156	Rodamiento delantero	1	RTO	\$	1.293.721	\$	1.293.721
157	Cambio rodamiento delantero	1	MANO DE OBRA	\$	352.970	\$	352.970
158	Rodillos doble de caja	1	RTO	\$	495.768	\$	495.768
159	Cambio rodillos doble de caja	1	MANO DE OBRA	\$	292.308	\$	292.308
160	Rotación de llantas (cada una)	1	MANO DE OBRA	\$	37.579	\$	37.579
161	Rotula inferior y/o superior	1	RTO	\$	472.216	\$	472.216
162	Cambio rotula y/o superior	1	MANO DE OBRA	\$	427.481	\$	427.481
163	Sellos de válvulas	1	RTO	\$	443.427	\$	443.427
164	Cambio sellos de válvula (quitar las dos tapa válvulas y despinar las válvulas para poderlas cambiar)	1	MANO DE OBRA	\$	724.728	\$	724.728
165	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	273.011	\$	273.011
166	Sincronizar motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.094.340	\$	1.094.340
167	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	289.891	\$	289.891
168	Soporte caja cambios	1	RTO	\$	633.198	\$	633.198
169	Cambio soporte caja de cambio	1	MANO DE OBRA	\$	532.542	\$	532.542
170	Soporte cardan	1	RTO	\$	452.284	\$	452.284
171	Cambio soporte cardan	1	MANO DE OBRA	\$	274.860	\$	274.860
172	Soporte de motor	1	RTO	\$	887.927	\$	887.927
173	Cambio soporte de motor	1	MANO DE OBRA	\$	323.443	\$	323.443
174	Tapa radiador	1	RTO	\$	129.378	\$	129.378
175	Cambio tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	80.525	\$	80.525
176	Tapa repartición	1	RTO	\$	619.240	\$	619.240
177	Cambio tapa repartición	1	MANO DE OBRA	\$	458.458	\$	458.458
178	Tapones bloque	1	RTO	\$	27.438	\$	27.438
179	Terminales de dirección	1	RTO	\$	240.234	\$	240.234
180	Cambio terminales de dirección (bloquear, quitar ruedas, soltar terminales y marca para no desalinear el carro)	1	MANO DE OBRA	\$	253.655	\$	253.655
181	Tijera inferior	1	RTO	\$	1.552.529	\$	1.552.529
182	Cambio tijera inferior	1	MANO DE OBRA	\$	905.911	\$	905.911
183	Tubo del hidráulico	1	RTO	\$	281.839	\$	281.839
184	Transmisión trasera	1	RTO	\$	12.723.848	\$	12.723.848
185	Desmonte y montaje transmisión trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.098.658	\$	1.098.658
186	Cambio tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	201.313	\$	201.313

187	Válvula admisión de culata	1	RTO	\$	692.518	\$	692.518	
188	Válvula de escape de culata	1	RTO	\$	960.936	\$	960.936	
189	Cambio válvula de escape de culata	1	MANO DE OBRA	\$	4.026.269	\$	4.026.269	
190	Ventilador radiador	1	RTO	\$	684.466	\$	684.466	
191	Cambio ventilador radiador	1	MANO DE OBRA	\$	416.047	\$	416.047	
192	Vidrio cabina	1	RTO	\$	1.899.107	\$	1.899.107	
193	Instalación vidrio cabina	1	MANO DE OBRA	\$	187.893	\$	187.893	
194	Vidrio panorámico	1	RTO	\$	1.993.003	\$	1.993.003	
195	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$	214.734	\$	214.734	
196	Vidrio puerta delantera	1	RTO	\$	532.273	\$	532.273	
197	Instalación vidrio puerta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	80.525	\$	80.525	
198	Vidrio puerta trasera	1	RTO	\$	497.110	\$	497.110	
199	Instalación vidrio puerta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	39.473	\$	39.473	
200	limpieza tanque de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	161.891	\$	161.891	
201	arreglo cable de instalacion	1	MANO DE OBRA	\$	161.891	\$	161.891	
202	mantenimiento caja de fusibles	1	RTO	\$	53.964	\$	53.964	
203	relay	1	MANO DE OBRA	\$	116.139	\$	116.139	
204	mano de obra cambio relay	1	RTO	\$	25.809	\$	25.809	
205	fusibles n°10	1	MANO DE OBRA	\$	1.642	\$	1.642	
206	cambio de aceite 20w 50	1	MANO DE OBRA	\$	38.713	\$	38.713	
207	filtro de combustible	1	RTO	\$	51.617	\$	51.617	
208	filtro de aire	1	RTO	\$	111.446	\$	111.446	
209	filtro de aceite	1	RTO	\$	58.656	\$	58.656	
210	juego de brazo axial	1	RTO	\$	252.221	\$	252.221	
211	aceite 20w50	1	GALON	\$	161.025	\$	161.025	
212	revison tecno mecanica	1	RTO	\$	498.576	\$	498.576	
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>193.639.881</b>	<b>\$</b>	<b>193.639.881</b>
<b>RENAULT VANN PLACA OJX 548</b>						<b>0</b>		
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	304.902	\$	304.902	
2	Alternador	1	RTO	\$	3.446.500	\$	3.446.500	
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536	
4	Amortiguadores delanteros y/o traseros	1	RTO	\$	936.587	\$	936.587	
5	Cambio amortiguadores delanteros y/o traseros	1	MANO DE OBRA	\$	474.292	\$	474.292	
6	Balnera Guía	1	RTO	\$	773.982	\$	773.982	
7	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$	1.942.252	\$	1.942.252	
8	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500	
9	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500	
10	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$	3.758.633	\$	3.758.633	
11	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$	680.426	\$	680.426	
12	Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh)	1	MANO DE OBRA	\$	1.009.825	\$	1.009.825	
13	Bomba de closh principal	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650	
14	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$	879.525	\$	879.525	
15	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$	1.059.860	\$	1.059.860	
16	Cambio brazo de suspensión	1	MANO DE OBRA	\$	415.029	\$	415.029	
17	Buje de tijeras	1	RTO	\$	483.413	\$	483.413	

18	Cambio buje tijera	1	MANO DE OBRA	\$	366.770	\$	366.770
19	Cadena de Distribución	1	RTO	\$	1.985.975	\$	1.985.975
20	Radiador completo	1	RTO	\$	1.356.000	\$	1.356.000
21	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	431.033	\$	431.033
22	Cambio rodamiento (copelas, soportes y topes)	1	MANO DE OBRA	\$	822.975	\$	822.975
23	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	544.654	\$	544.654
24	Cojinete de Rueda	1	RTO	\$	799.521	\$	799.521
25	Bomba direccion hidraulica	1	RTO	\$	7.039.900	\$	7.039.900
26	mano de obra cambio bomba de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA	\$	367.250	\$	367.250
27	Compresor de Aire Acondicionado	1	RTO	\$	3.387.799	\$	3.387.799
28	Condensador	1	RTO	\$	2.968.755	\$	2.968.755
29	Correa accesorios	1	RTO	\$	844.344	\$	844.344
30	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172
31	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$	4.079.300	\$	4.079.300
32	Depósito de Agua	1	RTO	\$	686.680	\$	686.680
33	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.231.335	\$	1.231.335
34	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	76.356	\$	76.356
35	Discos de Freno traseros y/o delanteros	1	RTO	\$	939.125	\$	939.125
36	Cambio disco de freno	1	MANO DE OBRA	\$	670.785	\$	670.785
37	Empaquetadura culata	1	RTO	\$	703.620	\$	703.620
38	Evaporador	1	RTO	\$	4.569.359	\$	4.569.359
39	Filtro Deshidratante	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823
40	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$	182.941	\$	182.941
41	Juego pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$	949.886	\$	949.886
42	Cambio de pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	366.577	\$	366.577
43	Kit de cadenas	1	RTO	\$	3.541.293	\$	3.541.293
44	Cambio kit de cadenas	1	MANO DE OBRA	\$	1.478.123	\$	1.478.123
45	Kit de Embrague	1	RTO	\$	2.994.500	\$	2.994.500
46	Cambio kit de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$	960.500	\$	960.500
47	Llanta 255/75- R16	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
48	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
49	Mangueras de Aire Acondicionado	1	RTO	\$	1.061.163	\$	1.061.163
50	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$	879.525	\$	879.525
51	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	1.368.150	\$	1.368.150
52	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire)	1	MANO DE OBRA	\$	2.045.709	\$	2.045.709
53	Carga aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
54	Reparacion Blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	474.600	\$	474.600
55	resistencia Blower aire acondicionado	1	RTO	\$	435.050	\$	435.050
56	Motor de Arranque	1	RTO	\$	3.559.500	\$	3.559.500
57	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
58	Muelles	1	RTO	\$	3.005.800	\$	3.005.800
59	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$	352.293	\$	352.293
60	Polea	1	RTO	\$	1.389.519	\$	1.389.519
61	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118

62	Presostato de Aire Acondicionado	1	RTO	\$	1.294.661	\$	1.294.661
63	Radiador agua	1	RTO	\$	2.056.394	\$	2.056.394
64	Desmonte y montar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	402.097	\$	402.097
65	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$	1.313.945	\$	1.313.945
66	Cambio radiador calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	459.428	\$	459.428
67	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.759.050	\$	1.759.050
68	Regulador del Alternador	1	RTO	\$	1.770.516	\$	1.770.516
69	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$	492.534	\$	492.534
70	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823
71	Repartidor de Freno	1	RTO	\$	1.736.377	\$	1.736.377
72	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$	456.050	\$	456.050
73	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.369.714	\$	1.369.714
74	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	497.977	\$	497.977
75	Rodamiento (copelas, soportes y topes)	1	MANO DE OBRA	\$	1.186.500	\$	1.186.500
76	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$	542.570	\$	542.570
77	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	237.300	\$	237.300
78	Mantenimiento sistema electrico	1	MANO DE OBRA	\$	1.158.250	\$	1.158.250
79	Reparacion cojineria silla	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
80	Sondeo y lavado radiador	1	MANO DE OBRA	\$	485.759	\$	485.759
81	Tambor de Freno	1	RTO	\$	483.413	\$	483.413
82	Tensor correa	1	RTO	\$	879.525	\$	879.525
83	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$	324.186	\$	324.186
84	Válvula de Expansión	1	RTO	\$	678.081	\$	678.081
85	Cambio válvula de expansión	1	MANO DE OBRA	\$	266.391	\$	266.391
86	Ventilador de Calefacción	1	RTO	\$	2.490.293	\$	2.490.293
87	Cambio ventilador de Calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	376.422	\$	376.422
88	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$	2.970.057	\$	2.970.057
89	Cambio ventilador de Radiador	1	MANO DE OBRA	\$	376.422	\$	376.422
90	Zapatas de Freno de Mano	1	RTO	\$	685.639	\$	685.639
91	Cambio zapatas de freno de mano	1	MANO DE OBRA	\$	304.999	\$	304.999
<b>TOTAL</b>				<b>\$</b>	<b>108.655.093</b>	<b>\$</b>	<b>108.655.093</b>
<b>VOLQUETA INTERNACIONAL OFV079</b>					<b>0</b>		
1	Acoplé cardan (espigo y fundo o matrimonio caja de vel)	1	RTO	\$	4.209.364	\$	4.209.364
2	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$	360.532	\$	360.532
3	Acople cardan y espiga	1	RTO	\$	6.449.849	\$	6.449.849
4	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$	943.372	\$	943.372
5	Acoples mangueras (de acuerdo al diámetro, longitud, cantidad)	1	RTO	\$	1.371.538	\$	1.371.538
6	Cambio acople de manguera	1	MANO DE OBRA	\$	609.283	\$	609.283
7	Adaptación e instalación master	1	RTO	\$	1.446.233	\$	1.446.233
8	Ajustar muelle delanteros y cambio grapas	1	MANO DE OBRA	\$	377.773	\$	377.773
9	Ajustar transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	1.222.889	\$	1.222.889
10	Amortiguador delantero y/o traseros	1	RTO	\$	1.302.478	\$	1.302.478
11	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	474.292	\$	474.292
12	Arnés inyección	1	RTO	\$	3.591.067	\$	3.591.067
13	Cambio arnés de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	492.244	\$	492.244

14	Arreglo bomper delantero	1	MANO DE OBRA	\$	1.421.138	\$	1.421.138
15	Arreglo compuerta volcó (mano de obra y materiales)	1	MANO DE OBRA	\$	4.964.332	\$	4.964.332
16	Arreglo del blower y calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	1.250.880	\$	1.250.880
17	Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$	183.385	\$	183.385
18	Arreglo estribo lado conductor	1	MANO DE OBRA	\$	360.400	\$	360.400
19	Arreglo y/o cambio de chapa de puertas	1	MANO DE OBRA	\$	260.599	\$	260.599
20	Arreglo cilindro chapa	1	MANO DE OBRA	\$	126.318	\$	126.318
21	Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	845.502	\$	845.502
22	Arreglo freno de ahogo parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	668.999	\$	668.999
23	Automático del arranque	1	RTO	\$	1.299.500	\$	1.299.500
24	Instalación automático del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	819.604	\$	819.604
25	Bajo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos y dos mangueras de aire)	1	MANO DE OBRA	\$	2.136.919	\$	2.136.919
26	Balneras soporte cardan (balinera y caucho)	1	RTO	\$	1.829.412	\$	1.829.412
27	Cambio balneras soporte cardan	1	MANO DE OBRA	\$	729.680	\$	729.680
28	Bandas delanteras	1	RTO	\$	1.224.298	\$	1.224.298
29	Cambio bandas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	299.207	\$	299.207
30	Bandas traseras	1	RTO	\$	1.246.971	\$	1.246.971
31	Cambio bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	299.207	\$	299.207
32	Barra dirección corta	1	RTO	\$	1.845.829	\$	1.845.829
33	Cambio barra dirección corta	1	MANO DE OBRA	\$	420.821	\$	420.821
34	Barra dirección larga	1	RTO	\$	3.123.550	\$	3.123.550
35	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
36	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800
37	Bomba auxiliar	1	RTO	\$	2.197.523	\$	2.197.523
38	Instalación bomba auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	632.429	\$	632.429
39	Bomba hidráulica	1	RTO	\$	5.789.853	\$	5.789.853
40	Instalación bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	632.429	\$	632.429
41	Bombillos alógenos	1	RTO	\$	99.549	\$	99.549
42	Cambio bombillos	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
43	Bombín bomba de inyección	1	RTO	\$	1.427.566	\$	1.427.566
44	Cambio Bombín bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	547.260	\$	547.260
45	Bornes batería	1	RTO	\$	56.500	\$	56.500
46	Brazo pumilla	1	RTO	\$	232.976	\$	232.976
47	Buje de muelle por unidad	1	RTO	\$	234.540	\$	234.540
48	Cambio buje de muelle por unidad	1	MANO DE OBRA	\$	273.727	\$	273.727
49	Buje soporte de cabina	1	RTO	\$	2.330.806	\$	2.330.806
50	Cambio buje soporte cabina	1	MANO DE OBRA	\$	472.940	\$	472.940
51	Bujes pasadores volcó	1	RTO	\$	1.133.088	\$	1.133.088
52	Cambio bujes pasadores volcó	1	MANO DE OBRA	\$	952.058	\$	952.058
53	Bujes y pasadores bisagra puertas	1	RTO	\$	210.485	\$	210.485
54	Instalación bujes pasadores bisagra puerta	1	MANO DE OBRA	\$	64.625	\$	64.625
55	Bujes y pasadores bisagra capo	1	RTO	\$	119.200	\$	119.200
56	Instalación pasadores bisagra capo	1	MANO DE OBRA	\$	64.625	\$	64.625

57	Cadena galvanizada alce del volc6 (metro)	1	RTO	\$	103.197	\$	103.197
58	Camisilla (caucho) linea de inyecci6n combustible	1	RTO	\$	23.310	\$	23.310
59	Calibraci6n de v6lvulas	1	MANO DE OBRA	\$	527.764	\$	527.764
60	Cambio escobilla buje vendis	1	MANO DE OBA	\$	275.078	\$	275.078
61	C6mara de aire	1	RTO	\$	795.872	\$	795.872
62	Cambio recamara de aire	1	MANO DE OBRA	\$	359.049	\$	359.049
63	Carpa volqueta de quitar y poner	1	RTO	\$	7.036.198	\$	7.036.198
64	Cartera puerta derecha o izquierda	1	RTO	\$	1.865.896	\$	1.865.896
65	Cambio cartera puerta derecha o izquierda	1	MANO DE OBRA	\$	390.900	\$	390.900
66	Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	RTO	\$	2.371.459	\$	2.371.459
67	Cambio sensor APS / IBS pedal acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	377.967	\$	377.967
68	Sensor ICP bomba regulador	1	RTO	\$	2.165.209	\$	2.165.209
69	Cambio sensor ICP bomba regulador (sistema regulador del presi6n de la inyecci6n)	1	MANO DE OBRA	\$	334.727	\$	334.727
70	Sensor pera de aceite (tablero)	1	RTO	\$	1.583.144	\$	1.583.144
71	Cambio sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor	1	MANO DE OBRA	\$	481.627	\$	481.627
72	Sensor se6al eje de levas	1	RTO	\$	2.164.282	\$	2.164.282
73	Cambio sensor se6al eje de levas	1	MANO DE OBRA	\$	387.425	\$	387.425
74	Chapa puertas cabina	1	RTO	\$	1.250.880	\$	1.250.880
75	Cambio chapa puerta cabina	1	MANO DE OBRA	\$	295.346	\$	295.346
76	Cintas reflectivas con mano de obra	1	RTO	\$	1.133.127	\$	1.133.127
77	Compresor aire (es un motor peque6o compuesto por pistones, culata, v6lvulas, cigue6al, carcasas, bloque, entre otros)	1	RTO	\$	6.514.998	\$	6.514.998
78	Corona y spit de transmisi6n	1	RTO	\$	9.120.998	\$	9.120.998
79	Correa accesorios	1	RTO	\$	562.896	\$	562.896
80	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	45.673	\$	45.673
81	Correa del alternador	1	RTO	\$	323.264	\$	323.264
82	Cambio correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$	235.050	\$	235.050
83	Corregir encendido del motor	1	MANO DE OBRA	\$	6.977.750	\$	6.977.750
84	Cruceta cardan por 3 (lado transmisi6n , lado caja y centro)	1	RTO	\$	1.876.320	\$	1.876.320
85	Cambio cruceta cardan	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
86	D6mper polea del cigue6al	1	RTO	\$	5.136.946	\$	5.136.946
87	Cambio d6mper polea cigue6al	1	MANO DE OBRA	\$	703.620	\$	703.620
88	Desmontar y montar botellas hidr6ulica volc6	1	MANO DE OBRA	\$	2.110.860	\$	2.110.860
89	Desmante y montaje de inyectores, tapa v6lvula y calibraci6n motor	1	MANO DE OBRA	\$	2.071.866	\$	2.071.866
90	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	114.664	\$	114.664
91	Diafragma recamara trasera por unidad	1	RTO	\$	977.346	\$	977.346
92	Cambio diafragma recamara trasera	1	MANO DE OBRA	\$	768.867	\$	768.867
93	Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh)	1	RTO	\$	6.938.165	\$	6.938.165
94	Cambio disco, presa y balinero closh (kit de embrague)	1	MANO DE OBRA	\$	1.334.864	\$	1.334.864
95	Engrase y mantenimiento embrague	1	MANO DE OBRA	\$	454.467	\$	454.467

96	Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite)	1	MANO DE OBRA	\$	1.693.900	\$	1.693.900
97	Empaque de culata y accesorios(válvulas, guías y asientos)	1	RTO	\$	6.514.998	\$	6.514.998
98	Cambio empaquetadura culata y accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	2.814.479	\$	2.814.479
99	Empaque eje trasero	1	RTO	\$	46.908	\$	46.908
100	Empaquetadura freno de ahogo	1	RTO	\$	1.136.988	\$	1.136.988
101	Cambio empaquetadura freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$	286.853	\$	286.853
102	Empaquetadura inferior y superior de motor( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas	1	RTO	\$	912.100	\$	912.100
103	Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor ( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla.	1	MANO DE OBRA	\$	2.918.719	\$	2.918.719
104	Empaquetadura galería de aceite	1	RTO	\$	355.366	\$	355.366
105	Instalación empaquetadura galería aceite	1	MANO DE OBRA	\$	123.388	\$	123.388
106	Escobilla buje y vendis	1	RTO	\$	1.709.797	\$	1.709.797
107	Espárragos ruedas traseras y tuercas	1	RTO	\$	247.667	\$	247.667
108	Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad )	1	MANO DE OBRA	\$	990.279	\$	990.279
109	Filtró separador de agua	1	RTO	\$	535.011	\$	535.011
110	Cambio filtro separador de agua	1	MANO DE OBRA	\$	394.549	\$	394.549
111	Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normar del carro y no se recaliente)	1	RTO	\$	3.387.799	\$	3.387.799
112	Cambio freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$	703.620	\$	703.620
113	Gobernador compresor	1	RTO	\$	1.055.430	\$	1.055.430
114	Cambio gobernador compresor	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
115	Graduar clesh y frenos (cuatro llantas)	1	RTO	\$	633.547	\$	633.547
116	Grapas de delanteras	1	RTO	\$	177.208	\$	177.208
117	Grapas de traseras	1	RTO	\$	205.613	\$	205.613
118	Guardapolvo (juego)	1	RTO	\$	503.739	\$	503.739
119	Instalación guardapolvo	1	MANO DE OBRA	\$	106.170	\$	106.170
120	Guaya acelerador	1	RTO	\$	1.791.885	\$	1.791.885
121	Hoja primera muelle delanteras	1	RTO	\$	1.037.347	\$	1.037.347
122	Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
123	Hojas segunda muelle traseras	1	RTO	\$	1.107.549	\$	1.107.549
124	Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
125	Hojas tercera muelle	1	RTO	\$	1.107.549	\$	1.107.549

126	Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
127	Instalación de alta, y corregir falla motor y borrar códigos	1	MANO DE OBRA	\$	1.691.004	\$	1.691.004
128	Instalación de carpa volqueta	1	MANO DE OBRA	\$	2.002.759	\$	2.002.759
129	Instalación y adaptación master tipo pesado	1	MANO DE OBRA	\$	1.941.567	\$	1.941.567
130	Instalar pasadores botella aice volcó (desmontaje y montaje)	1	MANO DE OBRA	\$	809.211	\$	809.211
131	Inyectores del motor por unidad	1	RTO	\$	9.850.678	\$	9.850.678
132	Cambio inyectores	1	MANO DE OBRA	\$	5.081.699	\$	5.081.699
133	Juego de retenedores ruedas traseras	1	RTO	\$	609.803	\$	609.803
134	Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha	1	MANO DE OBRA	\$	169.293	\$	169.293
135	Juego Farolas delanteras y traseras	1	RTO	\$	3.653.611	\$	3.653.611
136	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA	\$	457.092	\$	457.092
137	Juegos de esplinder delantero	1	RTO	\$	3.274.959	\$	3.274.959
138	Cambio esplinder delantero	1	MANO DE OBRA	\$	1.864.332	\$	1.864.332
139	Juego camisilla cauchos lines de inyección de combustible	1	RTO	\$	22.053	\$	22.053
140	Instalación camisilla cauchos de inyección combustible	1	MANO DE OBRA	\$	54.994	\$	54.994
141	Juego plumillas limpia brisas	1	RTO	\$	142.091	\$	142.091
142	Instalación plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	67.557	\$	67.557
143	LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL	1	RTO	\$	3.559.500	\$	3.559.500
144	LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION	1	RTO	\$	3.616.000	\$	3.616.000
145	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$	90.400	\$	90.400
146	Mantenimiento sistema de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	398.217	\$	398.217
147	Manguera radiador inferior y/o inferior	1	RTO	\$	633.258	\$	633.258
148	Cambio manguera radiador inferior y/o inferior	1	MANO DE OBRA	\$	377.967	\$	377.967
149	Manguera recamara freno trasero y/o delantero	1	RTO	\$	273.630	\$	273.630
150	Cambio manguera recamara freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	104.240	\$	104.240
151	Mangueras regulador aire con racores	1	RTO	\$	563.678	\$	563.678
152	cambio manguera regulador aire con racores	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
153	Mangueras sistema hidráulico del volcó (larga y/o corta)	1	RTO	\$	587.392	\$	587.392
154	Cambio manguera hidráulico del volcó	1	MANO DE OBRA	\$	534.134	\$	534.134
155	Manguera tanque aire	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
156	Cambio mangueras tanque aire	1	MANO DE OBRA	\$	255.388	\$	255.388
157	Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina)	1	MANO DE OBRA	\$	2.110.860	\$	2.110.860
158	Mantenimiento botella hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA	\$	4.132.975	\$	4.132.975
159	Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas	1	MANO DE OBRA	\$	162.923	\$	162.923
160	Mantenimiento modulo motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.628.847	\$	1.628.847
161	Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	638.566	\$	638.566

162	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, magueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA	\$	2.084.800	\$	2.084.800
163	Monederos puerta	1	RTO	\$	72.023	\$	72.023
164	Instalación monederos puerta	1	MANO DE OBRA	\$	67.277	\$	67.277
165	Pasador	1	RTO	\$	126.391	\$	126.391
166	Pasadores botella alce volcô	1	RTO	\$	1.484.899	\$	1.484.899
167	Cambio pasador botella alce volcô	1	MANO DE OBRA	\$	548.225	\$	548.225
168	Pera reverso caja	1	RTO	\$	559.248	\$	559.248
169	Cambio pera reverso caja	1	MANO DE OBRA	\$	213.692	\$	213.692
170	Polea tensora	1	RTO	\$	1.125.791	\$	1.125.791
171	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$	286.660	\$	286.660
172	Puesta a punto de inyectores	1	RTO	\$	1.058.035	\$	1.058.035
173	Remaches de freno	1	RTO	\$	302.035	\$	302.035
174	Recamara de frenos	1	RTO	\$	955.533	\$	955.533
175	Cambio Recamara de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	255.388	\$	255.388
176	Recargar batería	1	MANO DE OBRA	\$	57.332	\$	57.332
177	Rectificación del freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$	1.172.700	\$	1.172.700
178	Reparación arnés motor	1	MANO DE OBRA	\$	3.596.279	\$	3.596.279
179	Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla)	1	MANO DE OBRA	\$	3.127.199	\$	3.127.199
180	Reparación compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$	1.563.600	\$	1.563.600
181	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	1.355.120	\$	1.355.120
182	Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA	\$	7.817.997	\$	7.817.997
183	Reparación freno de ahogo (mano de obra = desarmar las salidas de los múltiples para desmontar el freno de ahogo y verificar daño y repuestos)	1	MANO DE OBRA	\$	3.649.900	\$	3.649.900
184	Reparación inyectores del motor por unidad	1	MANO DE OBRA	\$	1.511.479	\$	1.511.479
185	Reparación y/o ajustes transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	5.277.149	\$	5.277.149
186	Reten split	1	RTO	\$	352.592	\$	352.592
187	Retenedor delantero	1	RTO	\$	189.756	\$	189.756
188	Cambio retenedor delantero	1	MANO DE OBRA	\$	234.540	\$	234.540
189	Retenedor trasero	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
190	Cambio retenedor trasero	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
191	Retenedores (ubicados en las pchas traseras y ruedas delanteras)	1	RTO	\$	394.181	\$	394.181
192	Cambio retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras)	1	MANO DE OBRA	\$	299.786	\$	299.786
193	Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha	1	MANO DE OBRA	\$	508.074	\$	508.074
194	Revisión general de rodamientos y engrase	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.198	\$	1.447.198
195	Revisión luces en general	1	MANO DE OBRA	\$	485.295	\$	485.295
196	Revisión niveles caja y transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	390.900	\$	390.900
197	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	753.389	\$	753.389
198	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$	1.898.546	\$	1.898.546

199	Revisión y cambio de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	1.218.643	\$	1.218.643
200	Revisión fuga de aire recámara	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
201	Rodaja freno por unidad	1	RTO	\$	144.777	\$	144.777
202	Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	265.812	\$	265.812
203	Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna	1	MANO DE OBRA	\$	377.773	\$	377.773
204	Rodillo delantero externo	1	RTO	\$	573.319	\$	573.319
205	Cambio rodillo delantero interno y/o externo	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
206	Rodillo delantero inferior	1	RTO	\$	599.380	\$	599.380
207	Rodillo delantero exterior	1	RTO	\$	521.200	\$	521.200
208	Cambio rodillo inferior y/o exterior	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
209	Rodillo delantero interno	1	RTO	\$	573.319	\$	573.319
210	Rodillos con pistas (trasera)	1	RTO	\$	985.067	\$	985.067
211	Cambio rodillos con pista (trasera)	1	MANO DE OBRA	\$	7.232.324	\$	7.232.324
212	Rodillos grandes con cunas	1	RTO	\$	460.200	\$	460.200
213	Cambio rodillos grandes con cunas	1	MANO DE OBRA	\$	241.296	\$	241.296
214	Rodillos pequeños con cunas	1	RTO	\$	432.789	\$	432.789
215	Cambio rodillos pequeños con cunas	1	MANO DE OBRA	\$	166.012	\$	166.012
216	Scanner para corregir fallas	1	RTO	\$	281.448	\$	281.448
217	Sellos tubos riel de combustible (juego)	1	RTO	\$	223.923	\$	223.923
218	Cambio sellos tubos riel combustible	1	MANO DE OBRA	\$	65.633	\$	65.633
219	Servicio desvare "domicilio"	1	MANO DE OBRA	\$	250.948	\$	250.948
220	Servicio scanner	1	MANO DE OBRA	\$	492.631	\$	492.631
221	Soporte de motor	1	RTO	\$	532.926	\$	532.926
222	Cambio soporte motor	1	MANO DE OBRA	\$	396.112	\$	396.112
223	Soporte muelle trasero	1	RTO	\$	339.301	\$	339.301
224	Cambio soporte muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$	396.112	\$	396.112
225	Soque y conector luces delanteras y/o traseras	1	RTO	\$	221.510	\$	221.510
226	Stop trasero por unidad	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
227	Cambio stop traseros	1	MANO DE OBRA	\$	108.680	\$	108.680
228	Tapa radiador plastica	1	RTO	\$	254.907	\$	254.907
229	Instalación tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	59.461	\$	59.461
230	Tanque auxiliar radiador	1	RTO	\$	2.429.782	\$	2.429.782
231	Instalación tanque auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	159.399	\$	159.399
232	Terminales de dirección	1	RTO	\$	951.190	\$	951.190
233	Cambio terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	432.209	\$	432.209
234	Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2)	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
235	Turbo ( componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor)	1	RTO	\$	10.520.300	\$	10.520.300
236	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA	\$	1.381.180	\$	1.381.180
237	Válvula alce volcó	1	RTO	\$	1.856.775	\$	1.856.775
238	Cambio válvula alce volcó	1	MANO DE OBRA	\$	467.517	\$	467.517
239	Válvulas de escape del freno	1	RTO	\$	404.972	\$	404.972
240	Cambio válvulas de escape del freno	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
241	Vidrio espejo curvo para inter	1	RTO	\$	132.739	\$	132.739

242	Instalación vidrio espejo para inter	1	MANO DE OBRA	\$	53.320	\$	53.320
243	Vidrio lateral	1	RTO	\$	673.390	\$	673.390
244	Cambio vidrio lateral	1	MANO DE OBRA	\$	260.599	\$	260.599
245	Vidrio panorámico	1	RTO	\$	3.615.823	\$	3.615.823
246	Cambio vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
247	Volante	1	RTO	\$	2.730.853	\$	2.730.853
248	Instalación del volante	1	MANO DE OBRA	\$	635.501	\$	635.501
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 316.136.425</b>	<b>\$</b>	<b>316.136.425</b>
<b>VOLQUETA INTERNACIONAL OCD 685</b>					<b>0</b>		
1	Acoplé cardán (espigo y fundo o matrimonio caja de vel)	1	RTO	\$	4.209.364	\$	4.209.364
2	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$	360.532	\$	360.532
3	Acople cardan y espiga	1	RTO	\$	6.449.849	\$	6.449.849
4	Cambio acople cardan y espiga	1	MANO DE OBRA	\$	943.372	\$	943.372
5	Acoples mangueras (de acuerdo al diámetro, longitud, cantidad)	1	RTO	\$	1.371.538	\$	1.371.538
6	Cambio acople de manguera	1	MANO DE OBRA	\$	609.283	\$	609.283
7	Adaptación e instalación master	1	MANO DE OBRA	\$	1.446.233	\$	1.446.233
8	Ajustar muelle delanteros y cambio grapas	1	MANO DE OBRA	\$	377.773	\$	377.773
9	Ajustar transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	1.222.889	\$	1.222.889
10	Amortiguador delantero y/o traseros	1	RTO	\$	1.302.478	\$	1.302.478
11	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	474.292	\$	474.292
12	Arnés inyección	1	RTO	\$	3.591.067	\$	3.591.067
13	Cambio arnés de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	492.244	\$	492.244
14	Arreglo bomper delantero	1	MANO DE OBRA	\$	1.421.138	\$	1.421.138
15	Arreglo compuerta volcó (mano de obra y materiales)	1	MANO DE OBRA	\$	4.964.332	\$	4.964.332
16	Arreglo del blower y calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	1.250.880	\$	1.250.880
17	Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$	183.385	\$	183.385
18	Arreglo estribo lado conductor	1	MANO DE OBRA	\$	360.400	\$	360.400
19	Arreglo y/o cambio de chapa de puertas	1	MANO DE OBRA	\$	260.599	\$	260.599
20	Arreglo cilindro chapa	1	MANO DE OBRA	\$	126.318	\$	126.318
21	Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	845.502	\$	845.502
22	Arreglo freno de ahogo parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	668.999	\$	668.999
23	Automático del arranque	1	RTO	\$	4.132.975	\$	4.132.975
24	Instalación automático del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	819.604	\$	819.604
25	Bajo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos y dos mangueras de aire)	1	MANO DE OBRA	\$	2.136.919	\$	2.136.919
26	Balineras soporte cardan (balinera y caucho)	1	RTO	\$	1.829.412	\$	1.829.412
27	Cambio balineras soporte cardán	1	MANO DE OBRA	\$	729.680	\$	729.680
28	Bandas delanteras	1	RTO	\$	1.224.298	\$	1.224.298
29	Cambio bandas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	299.207	\$	299.207
30	Bandas traseras	1	RTO	\$	1.246.971	\$	1.246.971
31	Cambio bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	299.207	\$	299.207
32	Barra dirección corta	1	RTO	\$	1.845.829	\$	1.845.829
33	Cambio barra dirección corta	1	MANO DE OBRA	\$	420.821	\$	420.821

34	Barra dirección larga	1	RTO	\$	3.123.550	\$	3.123.550
35	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
36	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	86.274	\$	86.274
37	Bomba auxiliar	1	RTO	\$	2.197.523	\$	2.197.523
38	Instalación bomba auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	632.429	\$	632.429
39	Bomba hidráulica	1	RTO	\$	5.789.853	\$	5.789.853
40	Instalación bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	632.429	\$	632.429
41	Bombillos alógenos	1	RTO	\$	99.549	\$	99.549
42	Cambio bombillos	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
43	Bombín bomba de inyección	1	RTO	\$	1.427.566	\$	1.427.566
44	Cambio Bombín bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	547.260	\$	547.260
45	Bornes batería	1	RTO	\$	52.119	\$	52.119
46	Brazo pumilla	1	RTO	\$	232.976	\$	232.976
47	Buje de muelle por unidad	1	RTO	\$	234.540	\$	234.540
48	Cambio buje de muelle por unidad	1	MANO DE OBRA	\$	273.727	\$	273.727
49	Buje soporte de cabina	1	RTO	\$	2.330.806	\$	2.330.806
50	Cambio buje soporte cabina	1	MANO DE OBRA	\$	472.940	\$	472.940
51	Bujes pasadores volcó	1	RTO	\$	1.133.088	\$	1.133.088
52	Cambio bujes pasadores volcó	1	MANO DE OBRA	\$	952.058	\$	952.058
53	Bujes y pasadores bisagra puertas	1	RTO	\$	210.485	\$	210.485
54	Instalación bujes pasadores bisagra puerta	1	MANO DE OBRA	\$	64.625	\$	64.625
55	Bujes y pasadores bisagra capo	1	RTO	\$	119.200	\$	119.200
56	Instalación pasadores bisagra capo	1	MANO DE OBRA	\$	64.625	\$	64.625
57	Cadena galvanizada alce del volcó (metro)	1	RTO	\$	103.197	\$	103.197
58	Camisilla (caucho) línea de inyección combustible	1	RTO	\$	23.310	\$	23.310
59	Calibración de válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	527.764	\$	527.764
60	Cambio escobilla buje vendis	1	MANO DE OBRA	\$	275.078	\$	275.078
61	Cámara de aire	1	RTO	\$	795.872	\$	795.872
62	Cambio recámara de aire	1	MANO DE OBRA	\$	359.049	\$	359.049
63	Carpa volqueta de quitar y poner	1	RTO	\$	7.036.198	\$	7.036.198
64	Cartera puerta derecha o izquierda	1	RTO	\$	1.865.896	\$	1.865.896
65	Cambio cartera puerta derecha o izquierda	1	MANO DE OBRA	\$	390.900	\$	390.900
66	Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	RTO	\$	2.371.459	\$	2.371.459
67	Cambio Sensor APS / IBS pedal acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	377.967	\$	377.967
68	Sensor ICP bomba regulador	1	RTO	\$	2.165.209	\$	2.165.209
69	Cambio Sensor ICP bomba regulador (sistema regulador del presión de la inyección)	1	MANO DE OBRA	\$	334.727	\$	334.727
70	Sensor pera de aceite (tablero)	1	RTO	\$	1.583.144	\$	1.583.144
71	Cambio Sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor	1	MANO DE OBRA	\$	481.627	\$	481.627
72	Sensor señal eje de levas	1	RTO	\$	2.164.282	\$	2.164.282
73	Cambio Sensor señal eje de levas	1	MANO DE OBRA	\$	387.425	\$	387.425
74	Chapa puertas cabina	1	RTO	\$	1.250.880	\$	1.250.880
75	Cambio chapa puerta cabina	1	MANO DE OBRA	\$	295.346	\$	295.346
76	Cintas reflectivas con mano de obra	1	RTO	\$	1.133.127	\$	1.133.127

77	Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, bloque, entre otros)	1	RTO	\$ 6.514.998	\$ 6.514.998
78	Corona y spit de transmisión	1	RTO	\$ 9.120.998	\$ 9.120.998
79	Correa accesorios	1	ORG	\$ 562.896	\$ 562.896
80	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 45.673	\$ 45.673
81	Correa del alternador	1	RTO	\$ 323.264	\$ 323.264
82	Instalación correa del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 235.050	\$ 235.050
83	Corregir encendido del motor	1	MANO DE OBRA	\$ 13.699.255	\$ 13.699.255
84	Cruceta cardan por 3 (lado transmisión , lado caja y centro)	1	RTO	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
85	Cambio cruceta cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 482.207	\$ 482.207
86	Dámper polea del cigüeñal	1	RTO	\$ 5.136.946	\$ 5.136.946
87	Cambio dámper polea cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$ 703.620	\$ 703.620
88	Desmontar y montar botellas hidráulica volcó	1	MANO DE OBRA	\$ 2.110.860	\$ 2.110.860
89	Desmante y montaje de inyectores, tapa válvula y calibración motor	1	MANO DE OBRA	\$ 2.071.866	\$ 2.071.866
90	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 114.664	\$ 114.664
91	Diafragma recamara trasera por unidad	1	RTO	\$ 977.346	\$ 977.346
92	Cambio diafragma recamara trasera	1	MANO DE OBRA	\$ 768.867	\$ 768.867
93	Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh	1	RTO	\$ 6.938.165	\$ 6.938.165
94	Cambio disco, presa y balinero closh (kit de embrague)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.334.864	\$ 1.334.864
95	Engrase y mantenimiento embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 454.467	\$ 454.467
96	Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.693.900	\$ 1.693.900
97	Empaque de culata y accesorios(válvulas, guías y asientos)	1	RTO	\$ 6.514.998	\$ 6.514.998
98	Cambio empaquetadura culata y accesorios	1	MANO DE OBRA	\$ 2.814.479	\$ 2.814.479
99	Empaque eje trasero	1	RTO	\$ 46.908	\$ 46.908
100	Empaquetadura freno de ahogo	1	RTO	\$ 1.136.988	\$ 1.136.988
101	Cambio empaquetadura freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$ 286.853	\$ 286.853
102	Empaquetadura inferior y superior de motor( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas	1	RTO	\$ 912.100	\$ 912.100
103	Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor ( empaque de carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla.	1	MANO DE OBRA	\$ 2.918.719	\$ 2.918.719
104	Empaquetadura galería de aceite	1	RTO	\$ 355.366	\$ 355.366
105	Instalación empaquetadura galería aceite	1	MANO DE OBRA	\$ 123.388	\$ 123.388
106	Escobilla buje y vendis	1	RTO	\$ 1.709.797	\$ 1.709.797
107	Espárragos ruedas traseras y tuercas	1	RTO	\$ 247.667	\$ 247.667

108	Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad )	1	MANO DE OBRA	\$	990.279	\$	990.279
109	Filtró separador de agua	1	RTO	\$	535.011	\$	535.011
110	Cambio filtro separador de agua	1	MANO DE OBRA	\$	394.549	\$	394.549
111	Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normal del carro y no se recaliente)	1	RTO	\$	3.387.799	\$	3.387.799
112	Cambio freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$	703.620	\$	703.620
113	Gobernador compresor	1	RTO	\$	1.055.430	\$	1.055.430
114	Cambio gobernador compresor	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
115	Graduar closh y frenos (cuatro llantas)	1	MANO DE OBRA	\$	633.547	\$	633.547
116	Grapas de delanteras	1	RTO	\$	177.208	\$	177.208
117	Grapas de traseras	1	RTO	\$	205.613	\$	205.613
118	Guardapolvo (juego)	1	RTO	\$	503.739	\$	503.739
119	Instalación guardapolvo	1	MANO DE OBRA	\$	106.170	\$	106.170
120	Guaya acelerador	1	RTO	\$	1.791.885	\$	1.791.885
121	Hoja primera muelle delanteras	1	RTO	\$	1.037.347	\$	1.037.347
122	Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
123	Hojas segunda muelle traseras	1	RTO	\$	1.107.549	\$	1.107.549
124	Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
125	Hojas tercera muelle	1	RTO	\$	1.107.549	\$	1.107.549
126	Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada)	1	MANO DE OBRA	\$	482.207	\$	482.207
127	Instalación de alta, y corregir falla motor y borrar códigos	1	MANO DE OBRA	\$	1.691.004	\$	1.691.004
128	Instalación de carpa volqueta	1	MANO DE OBRA	\$	2.002.759	\$	2.002.759
129	Instalación y adaptación master tipo pesado	1	MANO DE OBRA	\$	1.941.567	\$	1.941.567
130	Instalar pasadores botella alce volcó (desmontaje y montaje)	1	MANO DE OBRA	\$	809.211	\$	809.211
131	Inyectores del motor por unidad	1	RTO	\$	4.830.750	\$	4.830.750
132	Cambio inyectores	1	MANO DE OBRA	\$	2.683.750	\$	2.683.750
133	Juego de retenedores ruedas traseras	1	RTO	\$	609.803	\$	609.803
134	Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha	1	MANO DE OBRA	\$	169.293	\$	169.293
135	Juego Farolas delanteras y traseras	1	RTO	\$	3.653.611	\$	3.653.611
136	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA	\$	457.092	\$	457.092
137	Juegos de esplinder delantero	1	RTO	\$	3.274.959	\$	3.274.959
138	Cambio esplinder delantero	1	MANO DE OBRA	\$	1.864.332	\$	1.864.332
139	Juego camisilla cauchos lines de inyección de combustible	1	RTO	\$	22.053	\$	22.053
140	Instalación camisilla cauchos de inyección combustible	1	MANO DE OBRA	\$	54.994	\$	54.994
141	Juego plumillas limpia brisas	1	RTO	\$	142.091	\$	142.091
142	Instalación plumillas limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	67.557	\$	67.557
143	LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL	1	RTO	\$	3.559.500	\$	3.559.500
144	LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION	1	RTO	\$	3.672.500	\$	3.672.500
145	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$	96.050	\$	96.050

146	Mantenimiento sistema de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	398.217	\$	398.217
147	Manguera radiador inferior y/o inferior	1	RTO	\$	633.258	\$	633.258
148	Cambio manguera radiador inferior y/o inferior	1	MANO DE OBRA	\$	377.967	\$	377.967
149	Manguera recamara freno trasero y/o delantero	1	RTO	\$	273.630	\$	273.630
150	Cambio manguera recamara freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	104.240	\$	104.240
151	Mangueras regulador aire con racores	1	RTO	\$	563.678	\$	563.678
152	cambio manguera regulador aire con racores	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
153	Mangueras sistema hidráulico del volcú (larga y/o corta)	1	RTO	\$	587.392	\$	587.392
154	Cambio manguera hidráulico del volcú	1	MANO DE OBRA	\$	534.134	\$	534.134
155	Manguera tanque aire	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
156	Cambio mangueras tanque aire	1	MANO DE OBRA	\$	255.388	\$	255.388
157	Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina)	1	MANO DE OBRA	\$	2.110.860	\$	2.110.860
158	Mantenimiento botella hidráulica volcú	1	MANO DE OBRA	\$	9.253.122	\$	9.253.122
159	Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas	1	MANO DE OBRA	\$	162.923	\$	162.923
160	Mantenimiento modulo motor	1	MANO DE OBRA	\$	1.628.847	\$	1.628.847
161	Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	638.566	\$	638.566
162	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, cruceas, entre otros)	1	MANO DE OBRA	\$	2.084.800	\$	2.084.800
163	Monederos puerta	1	RTO	\$	72.023	\$	72.023
164	Instalación monederos puerta	1	MANO DE OBRA	\$	67.277	\$	67.277
165	Pasador	1	RTO	\$	126.391	\$	126.391
166	Pasadores botella alce volcú	1	RTO	\$	1.484.899	\$	1.484.899
167	Cambio pasador botella alce volcú	1	MANO DE OBRA	\$	548.225	\$	548.225
168	Pera reverso caja	1	RTO	\$	559.248	\$	559.248
169	Cambio pera reverso caja	1	MANO DE OBRA	\$	213.692	\$	213.692
170	Polea tensora	1	RTO	\$	1.125.791	\$	1.125.791
171	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$	286.660	\$	286.660
172	Puesta a punto de inyectores	1	RTO	\$	1.058.035	\$	1.058.035
173	Remaches de freno	1	RTO	\$	302.035	\$	302.035
174	Recamara de frenos	1	RTO	\$	955.533	\$	955.533
175	Cambio Recamara de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	255.388	\$	255.388
176	Recargar batería	1	MANO DE OBRA	\$	57.332	\$	57.332
177	Rectificación del freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	\$	1.172.700	\$	1.172.700
178	Reparación arnés motor	1	MANO DE OBRA	\$	3.596.279	\$	3.596.279
179	Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla)	1	MANO DE OBRA	\$	3.127.199	\$	3.127.199
180	Reparación compresor aire	1	MANO DE OBRA	\$	1.563.600	\$	1.563.600
181	Reparación del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	1.355.120	\$	1.355.120
182	Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas)	1	MANO DE OBRA	\$	4.132.975	\$	4.132.975

183	Reparación freno de ahogo (mano de obra = desarmar las salidas de los múltiples para desmontar el freno de ahogo y verificar daño y reuestos)	1	MANO DE OBRA	\$	6.332.579	\$	6.332.579
184	Reparación inyectores del motor por unidad	1	MANO DE OBRA	\$	1.511.479	\$	1.511.479
185	Reparación y/o ajustes transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	5.277.149	\$	5.277.149
186	Reten split	1	RTO	\$	352.592	\$	352.592
187	Retenedor delantero	1	RTO	\$	189.756	\$	189.756
188	Cambio retenedor delantero	1	MANO DE OBRA	\$	234.540	\$	234.540
189	Retenedor trasero	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
190	Cambio retenedor trasero	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
191	Retenedores (ubicados en las pachas traseras y ruedas delanteras)	1	RTO	\$	394.181	\$	394.181
192	Cambio retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras)	1	MANO DE OBRA	\$	299.786	\$	299.786
193	Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha	1	MANO DE OBRA	\$	508.074	\$	508.074
194	Revisión general de rodamientos y engrase	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.198	\$	1.447.198
195	Revisión luces en general	1	MANO DE OBRA	\$	485.295	\$	485.295
196	Revisión niveles caja y transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	390.900	\$	390.900
197	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	717.550	\$	717.550
198	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$	1.898.546	\$	1.898.546
199	Revisión y cambio de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	1.218.643	\$	1.218.643
200	Revisión fuga de aire recámara	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
201	Rodaja freno por unidad	1	RTO	\$	144.777	\$	144.777
202	Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera	1	RTO	\$	265.812	\$	265.812
203	Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna	1	MANO DE OBRA	\$	377.773	\$	377.773
204	Rodillo delantero externo	1	RTO	\$	573.319	\$	573.319
205	Cambio rodillo delantero interno y/o externo	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
206	Rodillo delantero inferior	1	RTO	\$	599.380	\$	599.380
207	Rodillo delantero exterior	1	RTO	\$	521.200	\$	521.200
208	Cambio rodillo inferior y/o exterior	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
209	Rodillo delantero interno	1	RTO	\$	573.319	\$	573.319
210	Rodillos con pistas (trasera)	1	RTO	\$	985.067	\$	985.067
211	Cambio rodillos con pista (trasera)	1	MANO DE OBRA	\$	7.232.324	\$	7.232.324
212	Rodillos grandes con cunas	1	RTO	\$	460.200	\$	460.200
213	Cambio rodillos grandes con cunas	1	MANO DE OBRA	\$	241.296	\$	241.296
214	Rodillos pequeños con cunas	1	RTO	\$	432.789	\$	432.789
215	Cambio rodillos pequeños con cunas	1	MANO DE OBRA	\$	166.012	\$	166.012
216	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
217	Sellos tubos riel de combustible (juego)	1	RTO	\$	223.923	\$	223.923
218	Cambio sellos tubos riel combustible	1	MANO DE OBRA	\$	65.633	\$	65.633
219	Servicio desvare "domicilio"	1	MANO DE OBRA	\$	250.948	\$	250.948
220	Servicio scanner	1	MANO DE OBRA	\$	492.631	\$	492.631
221	Soporte de motor	1	RTO	\$	532.926	\$	532.926
222	Cambio soporte motor	1	MANO DE OBRA	\$	396.112	\$	396.112

223	Soporte muelle trasero	1	RTO	\$	339.301	\$	339.301
224	Cambio soporte muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$	396.112	\$	396.112
225	Soque y conector luces delanteras y/o traseras	1	RTO	\$	221.510	\$	221.510
226	Stop trasero por unidad	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
227	Cambio stop traseros	1	MANO DE OBRA	\$	108.680	\$	108.680
228	Tapa radiador plástica	1	RTO	\$	254.907	\$	254.907
229	Instalación tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	59.461	\$	59.461
230	Tanque auxiliar radiador	1	RTO	\$	2.429.782	\$	2.429.782
231	Instalación tanque auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	159.399	\$	159.399
232	Terminales de dirección	1	RTO	\$	951.190	\$	951.190
233	Cambios terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	432.209	\$	432.209
234	Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2)	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
235	Turbo ( componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor)	1	RTO	\$	9.124.750	\$	9.124.750
236	Cambio turbo	1	MANO DE OBRA	\$	1.381.180	\$	1.381.180
237	Válvula alce volcó	1	RTO	\$	1.856.775	\$	1.856.775
238	Cambio válvula alce volcó	1	MANO DE OBRA	\$	467.517	\$	467.517
239	Válvulas de escape del freno	1	RTO	\$	404.972	\$	404.972
240	Cambio válvulas de escape del freno	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780
241	Vidrio espejo curvo para inter	1	RTO	\$	132.739	\$	132.739
242	Instalación vidrio espejo para inter	1	MANO DE OBRA	\$	53.320	\$	53.320
243	Vidrio lateral	1	RTO	\$	673.390	\$	673.390
244	Cambio vidrio lateral	1	MANO DE OBRA	\$	260.599	\$	260.599
245	Vidrio panorámico	1	RTO	\$	3.615.823	\$	3.615.823
246	Cambio vidrio panorámico	1	RTO	\$	281.448	\$	281.448
247	Volante	1	RTO	\$	2.730.853	\$	2.730.853
248	Instalación del volante	1	MANO DE OBRA	\$	635.501	\$	635.501
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>321.036.186</b>	<b>\$</b> 321.036.186
<b>BUS CHEVROLET OFV 085 FRR modelo 2014</b>						<b>0</b>	
1	Ajuste y engrase de rodamientos	1	MANO DE OBRA	\$	913.960	\$	913.960
2	Alienacion (una vez cambiadas las llan tas se realiza alineación)	1	MANO DE OBRA	\$	304.909	\$	304.909
3	Arreglo cornetas	1	MANO DE OBRA	\$	583.856	\$	583.856
4	arreglo de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.149	\$	1.447.149
5	Arreglo parte eléctrica (incluye materiales)	1	MANO DE OBRA	\$	6.359.054	\$	6.359.054
6	Arreglo platinas del tanque	1	MANO DE OBRA	\$	509.043	\$	509.043
7	Arreglo barra transversal	1	MANO DE OBRA	\$	454.746	\$	454.746
8	Amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO	\$	480.988	\$	480.988
9	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	258.360	\$	258.360
10	Bandas frenos (4 ruedas)	1	RTO	\$	1.767.481	\$	1.767.481
11	Cambio bandas de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	913.680	\$	913.680
12	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
14	Bomba de agua	1	RTO	\$	692.728	\$	692.728
15	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$	258.360	\$	258.360

16	Bomba auxiliar de embrague	1	RTO	\$	515.603	\$	515.603
17	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	258.360	\$	258.360
18	Bomba principal de embrague	1	RTO	\$	720.504	\$	720.504
19	Cambio bomba principal de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	258.360	\$	258.360
20	Buje muelle delantero	1	RTO	\$	717.155	\$	717.155
21	Cambio buje muelle delantero	1	MANO DE OBRA	\$	455.305	\$	455.305
22	Buje muelle trasero	1	RTO	\$	1.004.127	\$	1.004.127
23	Cambio buje muelle trasero	1	MANO DE OBRA	\$	483.220	\$	483.220
24	Cornetas pito (juego)	1	RTO	\$	625.440	\$	625.440
25	Instalación cornetas pito	1	MANO DE OBRA	\$	364.839	\$	364.839
26	Correa aire acondicionado	1	RTO	\$	230.165	\$	230.165
27	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	171.123	\$	171.123
28	Correa del alternador	1	RTO	\$	264.362	\$	264.362
29	Cambio correa del alternador	1	MANO DE OBRA	\$	171.123	\$	171.123
30	Corregir fuga agua termoquin	1	MANO DE OBRA	\$	653.366	\$	653.366
31	Crucetas cardan	1	RTO	\$	258.500	\$	258.500
32	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA	\$	234.910	\$	234.910
33	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	76.349	\$	76.349
34	Empaque bomba de class	1	RTO	\$	378.676	\$	378.676
35	Cambio empaque bomba de class	1	MANO DE OBRA	\$	249.427	\$	249.427
36	Empaquetadura tapa válvulas	1	RTO	\$	286.694	\$	286.694
37	Cambio empaquetadura tapa válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	457.119	\$	457.119
38	Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	RTO	\$	228.769	\$	228.769
39	Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$	125.341	\$	125.341
40	Guaya cambios	1	RTO	\$	747.861	\$	747.861
41	Cambio guaya cambios	1	MANO DE OBRA	\$	260.035	\$	260.035
42	Grapa para muelle	1	RTO	\$	47.735	\$	47.735
43	Hojas de resorte principal delantera y/o trasera	1	RTO	\$	1.353.631	\$	1.353.631
44	Instalación, hojas de resorte principal	1	MANO DE OBRA	\$	687.983	\$	687.983
45	Instalación de alfombra	1	MANO DE OBRA	\$	1.954.517	\$	1.954.517
46	Kit de embrague	1	RTO	\$	4.350.500	\$	4.350.500
47	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	960.500	\$	960.500
48	Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras	1	RTO	\$	809.416	\$	809.416
49	Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	300.652	\$	300.652
50	Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros	1	RTO	\$	488.525	\$	488.525
51	Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$	229.188	\$	229.188
52	Llantas 235-75 R17,5	1	RTO	\$	1.299.500	\$	1.299.500
53	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
54	Manguera hidráulico	1	RTO	\$	609.260	\$	609.260
55	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	527.746	\$	527.746
56	Manguera radiador	1	RTO	\$	230.444	\$	230.444
57	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$	137.206	\$	137.206
58	Mantenimiento aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	2.475.284	\$	2.475.284
59	Mantenimiento exosto tornillo	1	MANO DE OBRA	\$	248.310	\$	248.310

60	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$	1.371.079	\$	1.371.079
61	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, magueras en general, correas, cruceas, entre otros)	1	MANO DE OBRA	\$	2.084.800	\$	2.084.800
62	Máster corte corriente	1	RTO	\$	229.188	\$	229.188
63	Cambio máster corte corriente	1	MANO DE OBRA	\$	176.008	\$	176.008
64	Motor limpia brisas	1	RTO	\$	1.759.806	\$	1.759.806
65	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	586.369	\$	586.369
66	Moto ventilador termoquin	1	RTO	\$	1.138.402	\$	1.138.402
67	Instalación moto ventilador termoquin	1	MANO DE OBRA	\$	332.336	\$	332.336
68	Juego Plumillas	1	RTO	\$	180.615	\$	180.615
69	Cambio de pumillas	1	MANO DE OBRA	\$	78.303	\$	78.303
70	Retenedor trasero y/o delantero	1	RTO	\$	220.813	\$	220.813
71	Instalación retenedor traseros y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$	131.483	\$	131.483
72	Revisión de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	913.960	\$	913.960
73	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	753.304	\$	753.304
74	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$	769.496	\$	769.496
75	Recalzar bandas delanteras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$	234.492	\$	234.492
76	Recalzar bandas traseras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$	278.040	\$	278.040
77	Retenedor campana delantera y/o trasera	1	RTO	\$	162.329	\$	162.329
78	Cambio retenedor campana delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA	\$	110.964	\$	110.964
79	Pasador hino	1	RTO	\$	47.735	\$	47.735
80	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
81	Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para subir al motor)	1	MANO DE OBRA	\$	20.326.669	\$	20.326.669
82	Sondear, lavar tanque y paneles	1	MANO DE OBRA	\$	980.958	\$	980.958
83	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	209.368	\$	209.368
84	Terminal de dirección	1	RTO	\$	332.894	\$	332.894
85	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	258.500	\$	258.500
86	Termostato motor	1	RTO	\$	244.402	\$	244.402
87	Cambio termostato motor	1	MANO DE OBRA	\$	169.448	\$	169.448
88	Tornillo central de 12X6	1	RTO	\$	9.073	\$	9.073
89	Vidrio panorámico frontal	1	RTO	\$	1.759.108	\$	1.759.108
90	Cambio panorámico frontal	1	MANO DE OBRA	\$	643.736	\$	643.736
91	servicio desmontaje y montaje egr	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
92	desmontaje y mntaje intercooler	1	MANO DE OBRA	\$	193.565	\$	193.565
93	tubo de adminison	1	RTO	\$	268.645	\$	268.645
94	soporte del motor	1	RTO	\$	218.200	\$	218.200
95	mano de obra cambio soportes motor	1	MANO DE OBRA	\$	268.645	\$	268.645
96	empaquetadura de la bomba auxiliar del clutch	1	RTO	\$	343.724	\$	343.724
97	desmontaje y montaje bomba auxiliar del clutch	1	MANO DE OBRA	\$	161.891	\$	161.891

98	sensor MAF	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500	
99	servicio desmontaje y montaje radiador y sondeo	1	MANO DE OBRA	\$	268.645	\$	268.645	
100	Sensor CKP	1	RTO	\$	920.950	\$	920.950	
101	Sensor CMP	1	RTO	\$	819.250	\$	819.250	
102	servicio montaje y desmontaje turbo	1	MANO DE OBRA	\$	2.684.100	\$	2.684.100	
103	reparacion turbo	1	MANO DE OBRA	\$	161.891	\$	161.891	
104	Reparacion bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500	
105	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	621.500	\$	621.500	
106	Inyector Electrico Denso	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500	
107	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$	734.500	\$	734.500	
108	Sensor presion del riel	1	RTO	\$	847.500	\$	847.500	
109	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO	\$	689.300	\$	689.300	
110	Bomba de alta presion	1	RTO	\$	474.600	\$	474.600	
<b>TOTAL</b>					\$	<b>95.028.027</b>	\$	<b>95.028.027</b>
<b>BUS CHEVROLET ODT 425 INO CON CARROCERIA MARCO POLO 2019</b>								<b>0</b>
1	Ajuste y engrase de rodamientos	1	MANO DE OBRA	\$	913.960	\$	913.960	
2	Alineacion (una vez cambiadas las llantas se realiza alineación)	1	MANO DE OBRA	\$	304.909	\$	304.909	
3	Arreglo cornetas	1	MANO DE OBRA	\$	583.856	\$	583.856	
4	arreglo de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.149	\$	1.447.149	
5	Arreglo parte eléctrica (incluye materiales)	1	MANO DE OBRA	\$	6.359.054	\$	6.359.054	
6	Arreglo platinas del tanque	1	MANO DE OBRA	\$	509.043	\$	509.043	
7	Arreglo barra transversal	1	MANO DE OBRA	\$	454.746	\$	454.746	
8	Amortiguador delantero y/o trasero	1	RTO	\$	480.988	\$	480.988	
9	Cambio amortiguador delantero y/o trasero	1	MANO DE OBRA	\$	258.360	\$	258.360	
10	Bandas frenos (4 ruedas)	1	RTO	\$	1.767.481	\$	1.767.481	
11	Cambio bandas de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	913.680	\$	913.680	
12	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500	
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800	
14	Bomba de agua	1	RTO	\$	920.950	\$	920.950	
15	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500	
16	Bomba auxiliar de embrague	1	RTO	\$	515.603	\$	515.603	
17	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	258.360	\$	258.360	
18	Bomba principal de embrague	1	RTO	\$	720.504	\$	720.504	
19	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500	
20	inyector Electrico Denso	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500	
21	Bomba de alta presion	1	RTO	\$	4.802.500	\$	4.802.500	
22	Mantenimiento sistema EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500	
23	sensor de presion del riel	1	RTO	\$	807.950	\$	807.950	
24	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO	\$	706.250	\$	706.250	
25	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$	847.500	\$	847.500	
26	Arreglo Blower AC	1	MANO DE OBRA	\$	435.050	\$	435.050	
27	Servicio desmontaje y montaje blower	1	MANO DE OBRA	\$	322.050	\$	322.050	
28	Resistencia Blower	1	RTO	\$	427.140	\$	427.140	
29	Cambia correa del alternador	1	MANO DE OBRA	\$	171.123	\$	171.123	

30	Corregir fuga agua termoquin	1	MANO DE OBRA	\$	653.366	\$	653.366
31	Crucetas cardan	1	RTO	\$	258.500	\$	258.500
32	Cambio crucetas cardan	1	MANO DE OBRA	\$	234.910	\$	234.910
33	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	90.400	\$	90.400
34	Empaque bomba de closs	1	RTO	\$	378.676	\$	378.676
35	Cambio empaque bomba de closs	1	MANO DE OBRA	\$	249.427	\$	249.427
36	Empaquetadura tapa válvulas	1	RTO	\$	286.694	\$	286.694
37	Cambio empaquetadura tapa válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	457.119	\$	457.119
38	Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	RTO	\$	228.769	\$	228.769
39	Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho	1	MANO DE OBRA	\$	125.341	\$	125.341
40	Guaya cambios	1	RTO	\$	747.861	\$	747.861
41	Cambio guaya cambios	1	MANO DE OBRA	\$	260.035	\$	260.035
42	Grapa para muelle	1	RTO	\$	47.735	\$	47.735
43	Hojas de resorte principal delantera y/o trasera	1	RTO	\$	1.353.631	\$	1.353.631
44	Instalación, hojas de resorte principal	1	MANO DE OBRA	\$	687.983	\$	687.983
45	Instalación de alfombra	1	MANO DE OBRA	\$	1.954.517	\$	1.954.517
46	Kit de embrague	1	RTO	\$	4.550.956	\$	4.550.956
47	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	953.181	\$	953.181
48	Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras	1	RTO	\$	809.416	\$	809.416
49	Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	300.652	\$	300.652
50	Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros	1	RTO	\$	488.525	\$	488.525
51	Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$	229.188	\$	229.188
52	Llantas 235-75 R17,5	1	RTO	\$	1.299.500	\$	1.299.500
53	Montaje llantas	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
54	Manguera hidráulico	1	RTO	\$	609.260	\$	609.260
55	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	527.746	\$	527.746
56	Manguera radiador	1	RTO	\$	230.444	\$	230.444
57	Cambio manguera radiador	1	MANO DE OBRA	\$	137.206	\$	137.206
58	Mantenimiento aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	2.475.284	\$	2.475.284
59	Mantenimiento exosto tornillo	1	MANO DE OBRA	\$	248.310	\$	248.310
60	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$	1.371.079	\$	1.371.079
61	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, magueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA	\$	2.084.800	\$	2.084.800
62	Máster corte corriente	1	RTO	\$	229.188	\$	229.188
63	Cambio máster corte corriente	1	MANO DE OBRA	\$	176.008	\$	176.008
64	Motor limpia brisas	1	RTO	\$	1.759.806	\$	1.759.806
65	Cambio motor limpia brisas	1	MANO DE OBRA	\$	586.369	\$	586.369
66	Motoventilador termoquin	1	RTO	\$	1.138.402	\$	1.138.402
67	Instalación motoventilador termoquin	1	MANO DE OBRA	\$	332.336	\$	332.336
68	Juego Plumillas	1	RTO	\$	180.615	\$	180.615
69	Cambio de pumillas	1	MANO DE OBRA	\$	78.303	\$	78.303
70	Retenedor trasero y/o delantero	1	RTO	\$	220.813	\$	220.813

71	Instalación retenedor traseros y/o delantero	1	MANO DE OBRA	\$	131.483	\$	131.483
72	Revisión de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	913.960	\$	913.960
73	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
74	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$	769.496	\$	769.496
75	Recalzar bandas delanteras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$	234.492	\$	234.492
76	Recalzar bandas traseras por llanta	1	MANO DE OBRA	\$	278.040	\$	278.040
77	Retenedor campana delantera y/o trasera	1	RTO	\$	162.329	\$	162.329
78	Cambio retenedor campana delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA	\$	110.964	\$	110.964
79	Pasador hino	1	RTO	\$	47.735	\$	47.735
80	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
81	Sincronizada de motor	1	MANO DE OBRA	\$	3.616.000	\$	3.616.000
82	Sondear, lavar tanque y paneles	1	MANO DE OBRA	\$	980.958	\$	980.958
83	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	209.050	\$	209.050
84	Terminal de dirección	1	RTO	\$	332.220	\$	332.220
85	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	258.500	\$	258.500
86	Termostato motor	1	RTO	\$	244.402	\$	244.402
87	Cambio termostato motor	1	MANO DE OBRA	\$	169.448	\$	169.448
88	Tornillo central de 12X6	1	RTO	\$	9.073	\$	9.073
89	Vidrio panorámico frontal	1	RTO	\$	1.759.108	\$	1.759.108
90	Cambio panorámico frontal	1	MANO DE OBRA	\$	643.736	\$	643.736
<b>TOTAL</b>				\$	<b>70.775.351</b>	\$	<b>70.775.351</b>
<b>PATRULLA NISSAN FRONTIER OFV 098</b>					<b>0</b>		
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
2	Alternador	1	RTO	\$	2.373.000	\$	2.373.000
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
4	Amortiguador delantero	1	RTO	\$	920.950	\$	920.950
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
6	Amortiguadores trasero	1	RTO	\$	779.194	\$	779.194
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
8	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$	2.399.082	\$	2.399.082
9	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
11	Bomba de direccion hidraulica	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
12	cambio bomba de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA	\$	322.050	\$	322.050
13	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$	3.758.372	\$	3.758.372
14	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$	680.426	\$	680.426
15	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	1.009.825	\$	1.009.825
16	Bomba de closh principal	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
17	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$	1.274.334	\$	1.274.334
18	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$	428.426	\$	428.426
19	Buje Tijera superior	1	RTO	\$	948.584	\$	948.584
20	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
21	Caja de direccion hidraulica	1	RTO	\$	3.265.700	\$	3.265.700

22	cambio caja de direccion hidraulica	1	MANO DE OBRA	\$	480.250	\$	480.250
23	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO	\$	2.050.950	\$	2.050.950
24	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172
25	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO	\$	1.827.587	\$	1.827.587
26	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	45.363	\$	45.363
27	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO	\$	2.170.276	\$	2.170.276
28	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
29	Cojinete de Empuje	1	RTO	\$	1.226.122	\$	1.226.122
30	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
31	Enfriador de aceite	1	RTO	\$	1.372.950	\$	1.372.950
32	cambio enfriador de aceite		MANO DE OBRA	\$	-		
33	Correa accesorios	1	RTO	\$	844.344	\$	844.344
34	Cambio correa de accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
35	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$	3.596.225	\$	3.596.225
36	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA	\$	764.427	\$	764.427
37	Depósito de Agua	1	RTO	\$	435.050	\$	435.050
38	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.231.335	\$	1.231.335
39	despinche	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800
40	Disco de Embrague	1	RTO	\$	1.779.377	\$	1.779.377
41	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$	422.751	\$	422.751
42	Discos de Freno	1	RTO	\$	799.521	\$	799.521
43	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$	368.227	\$	368.227
44	Empaquetadura culata	1	RTO	\$	1.172.700	\$	1.172.700
45	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$	237.146	\$	237.146
46	Rodamiento delantero	1	RTO	\$	960.500	\$	960.500
47	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$	58.877	\$	58.877
48	Rodamiento trasero	1	RTO	\$	960.500	\$	960.500
49	Tijera delantera superior	1	RTO	\$	548.050	\$	548.050
50	Tijera delantera inferior	1	RTO	\$	548.050	\$	548.050
51	Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
52	servicio empaquetadura bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	581.950	\$	581.950
53	Electrovalvula SCV	1	RTO	\$	847.500	\$	847.500
54	sensor de presion del riel	1	RTO	\$	706.250	\$	706.250
55	Valvula reguladora de presion del riel	1	RTO	\$	977.450	\$	977.450
56	Bombin	1	RTO	\$	480.250	\$	480.250
57	Servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
58	Servicio desmontaje y montaje turbo	1	MANO DE OBRA	\$	316.400	\$	316.400
59	reparacion turbo cambio de cartridge	1	MANO DE OBRA	\$	2.090.500	\$	2.090.500
60	Turbocompresor	1	RTO	\$	4.068.000	\$	4.068.000
61	Manguera de admision de aire	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
62	Servicio mantenimiento EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
63	Inyector Electrico Denso	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
64	Bujia de precalentamiento	1	RTO	\$	265.550	\$	265.550
65	Tubo de alta presion	1	RTO	\$	412.450	\$	412.450
66	Bomba de alta presion de combustible	1	RTO	\$	4.746.000	\$	4.746.000

67	Bomba de agua	1	RTO	\$	514.150	\$	514.150
68	Guías de válvulas	1	RTO	\$	1.876.320	\$	1.876.320
69	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA	\$	777.630	\$	777.630
70	Kit de repartición	1	RTO	\$	3.672.500	\$	3.672.500
71	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$	960.500	\$	960.500
72	Kit de Embrague	1	RTO	\$	3.503.000	\$	3.503.000
73	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	960.500	\$	960.500
74	Platón nuevo	1	RTO	\$	16.408.144	\$	16.408.144
75	Llanta 255/65-R16	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
76	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
77	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire	1	MANO DE OBRA	\$	2.045.709	\$	2.045.709
78	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	1.368.150	\$	1.368.150
79	Motor de Arranque	1	RTO	\$	2.254.350	\$	2.254.350
80	Muelles	1	RTO	\$	6.854.300	\$	6.854.300
81	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$	679.490	\$	679.490
82	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$	949.886	\$	949.886
83	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	366.577	\$	366.577
84	Polea	1	RTO	\$	342.689	\$	342.689
85	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$	111.961	\$	111.961
86	Polea Tensora	1	RTO	\$	799.781	\$	799.781
87	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$	111.961	\$	111.961
88	Radiador	1	RTO	\$	1.864.500	\$	1.864.500
89	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	226.000	\$	226.000
90	Radiador de Aceite	1	RTO	\$	4.740.833	\$	4.740.833
91	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$	1.085.138	\$	1.085.138
92	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.759.050	\$	1.759.050
93	Regulador del Alternador	1	RTO	\$	1.863.290	\$	1.863.290
94	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823
95	Repartidor de Freno	1	RTO	\$	1.724.911	\$	1.724.911
96	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$	733.541	\$	733.541
97	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA	\$	977.250	\$	977.250
98	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.369.714	\$	1.369.714
99	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	497.977	\$	497.977
100	Rodillo Guía	1	RTO	\$	1.371.277	\$	1.371.277
101	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
102	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$	371.355	\$	371.355
103	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
104	Tambor de Freno	1	RTO	\$	1.043.964	\$	1.043.964
105	Tapa radiador	1	RTO	\$	195.450	\$	195.450
106	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
107	Tapizado	1	RTO	\$	729.680	\$	729.680
108	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA	\$	286.660	\$	286.660
109	Tarro auxiliar radiador	1	RTO	\$	899.069	\$	899.069
110	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	208.480	\$	208.480
111	Tensor correa	1	RTO	\$	1.934.955	\$	1.934.955

112	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	189.176	\$	189.176
113	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$	745.315	\$	745.315
114	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$	2.927.319	\$	2.927.319
115	Arranque	1	RTO	\$	1.525.500	\$	1.525.500
116	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$	342.689	\$	342.689
117	Switche interruptor elevavidrios	1	RTO	\$	960.500	\$	960.500
118	servicio cambio switche interruptor elevavidrios	1	MANO DE OBRA	\$	141.250	\$	141.250
<b>TOTAL</b>				\$	<b>146.895.195</b>	\$	146.895.195
<b>CAI MOVIL RENAUL MASTER PLACA OFV099</b>					<b>0</b>		
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
2	Alternador	1	RTO	\$	3.435.200	\$	3.435.200
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
4	Amortiguador delantero	1	RTO	\$	904.000	\$	904.000
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$	203.400	\$	203.400
6	Amortiguadores trasero	1	RTO	\$	847.500	\$	847.500
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$	203.400	\$	203.400
8	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$	2.399.082	\$	2.399.082
9	Bateria 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
10	Cambio bateria	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800
11	Inversor de 12v a 110	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
12	instalacion electrica principal	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
13	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$	3.758.372	\$	3.758.372
14	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$	680.426	\$	680.426
15	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	1.009.825	\$	1.009.825
16	Bomba de closh principal	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
17	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$	1.274.334	\$	1.274.334
18	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$	428.426	\$	428.426
19	Buje Tijera superior	1	RTO	\$	141.250	\$	141.250
20	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
21	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO	\$	1.599.302	\$	1.599.302
22	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172
23	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO	\$	1.412.500	\$	1.412.500
24	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	45.363	\$	45.363
25	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO	\$	2.170.276	\$	2.170.276
26	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
27	Cojinete de Empuje	1	RTO	\$	508.500	\$	508.500
28	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
29	Correa accesorios	1	RTO	\$	734.500	\$	734.500
30	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
31	kit de accesorios	1	RTO	\$	932.250	\$	932.250
32	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$	2.373.000	\$	2.373.000
33	inyector electronico bosch	1	RTO	\$	1.864.500	\$	1.864.500
34	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
35	bomba de alta presion	1	RTO	\$	3.616.000	\$	3.616.000

36	riel de presion	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
37	servicio desmontaje y montaje EGR y admision	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
38	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA	\$ 395.500	\$ 395.500
39	Depósito de Agua	1	RTO	\$ 282.500	\$ 282.500
40	Desmante y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.231.335	\$ 1.231.335
41	empaquetadura motor	1	RTO	\$ 1.751.500	\$ 1.751.500
42	despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 67.800	\$ 67.800
43	Disco de Embrague	1	RTO	\$ 1.808.000	\$ 1.808.000
44	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 422.751	\$ 422.751
45	Discos de Freno	1	RTO	\$ 799.521	\$ 799.521
46	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$ 368.227	\$ 368.227
47	Empaquetadura culata	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
48	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$ 237.146	\$ 237.146
49	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$ 209.050	\$ 209.050
50	Guías de válvulas	1	RTO	\$ 1.876.320	\$ 1.876.320
51	Cambio guías válvula	1	MANO DE OBRA	\$ 777.630	\$ 777.630
52	Kit de repartición	1	RTO	\$ 2.032.679	\$ 2.032.679
53	Reparacion exhosto	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
54	Servicio desmontaje y montaje turbo	1	MANO DE OBRA	\$ 231.650	\$ 231.650
55	reparacion turbo cambio de cartridge	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
56	Tensionar frenos	1	MANO DE OBRA	\$ 175.150	\$ 175.150
57	Reparacion cojineria	1	MANO DE OBRA	\$ 2.938.000	\$ 2.938.000
58	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$ 847.500	\$ 847.500
59	Kit de Embrague	1	RTO	\$ 3.616.000	\$ 3.616.000
60	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$ 697.775	\$ 697.775
61	Latonería y pintura, general de todo el vehiculo	1	MANO DE OBRA	\$ 9.605.000	\$ 9.605.000
62	Llanta 255/65-R16	1	RTO	\$ 1.186.500	\$ 1.186.500
63	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$ 56.500	\$ 56.500
64	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire	1	MANO DE OBRA	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
65	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$ 1.368.150	\$ 1.368.150
66	Motor de Arranque	1	RTO	\$ 1.864.500	\$ 1.864.500
67	Muelles	1	RTO	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500
68	Cambia muelles	1	MANO DE OBRA	\$ 734.500	\$ 734.500
69	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$ 401.150	\$ 401.150
70	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$ 203.400	\$ 203.400
71	Polea	1	RTO	\$ 342.689	\$ 342.689
72	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$ 135.600	\$ 135.600
73	Polea Tensora	1	RTO	\$ 799.781	\$ 799.781
74	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$ 111.961	\$ 111.961
75	Radiador	1	RTO	\$ 2.090.500	\$ 2.090.500
76	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 430.859	\$ 430.859
77	Radiador de Aceite	1	RTO	\$ 1.299.500	\$ 1.299.500
78	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$ 1.085.138	\$ 1.085.138
79	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$ 1.412.500	\$ 1.412.500

80	Regulador del Alternador	1	RTO	\$	282.500	\$	282.500
81	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823
82	Repartidor de Freno	1	RTO	\$	1.724.911	\$	1.724.911
83	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$	733.541	\$	733.541
84	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
85	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.369.714	\$	1.369.714
86	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	497.977	\$	497.977
87	Rodillo Guía	1	RTO	\$	395.500	\$	395.500
88	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
89	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$	371.355	\$	371.355
90	Scanear para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
91	Tambor de Freno	1	RTO	\$	322.050	\$	322.050
92	Tapa radiador	1	RTO	\$	195.450	\$	195.450
93	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
94	Tapizado	1	RTO	\$	729.680	\$	729.680
95	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA	\$	286.660	\$	286.660
96	Tarro auxiliar radiador	1	RTO	\$	899.069	\$	899.069
97	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	208.480	\$	208.480
98	Tensor correa	1	RTO	\$	1.041.295	\$	1.041.295
99	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	189.176	\$	189.176
100	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$	745.315	\$	745.315
101	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
102	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$	342.689	\$	342.689
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>106.027.239</b>	<b>\$</b> 106.027.239
<b>CAMIONETA COLORADO KPP788 - KPP789</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	
1	MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR	1	RTO	\$	208.429	\$	208.429
2	MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR	1	RTO	\$	242.920	\$	242.920
3	BEDLINER 271	1	RTO	\$	3.993.759	\$	3.993.759
4	MANIJAS INTERNAS TECHO	1	RTO	\$	1.365.267	\$	1.365.267
5	PISADERA DELANTERA LH	1	RTO	\$	370.465	\$	370.465
6	MOLDURA PUERTA DELT DER	1	RTO	\$	398.233	\$	398.233
7	ESTRIBOS	1	RTO	\$	2.096.387	\$	2.096.387
8	OBS/BARRA ANTIVUELCO	1	RTO	\$	3.092.810	\$	3.092.810
9	KIT PASTILLAS FRENO DISCO	1	RTO	\$	1.770.160	\$	1.770.160
10	MANO DE OBRA CAMBIO PASTILLAS	1	MANO DE OBRA	\$	242.046	\$	242.046
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE -ELEMENTO	1	RTO	\$	80.853	\$	80.853
12	LIMPIADOR DE FRENOS	1	RTO	\$	11.300	\$	11.300
13	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	RTO	\$	215.632	\$	215.632
14	CUARTO ACEITE ACDELCO 5W30	1	RTO	\$	65.539	\$	65.539
15	PINTA REFRIGERANTE	1	RTO	\$	14.690	\$	14.690
16	FILTRO DE AIRE	1	RTO	\$	174.221	\$	174.221
17	LIQUIDO DE FRENOS	1	RTO	\$	32.211	\$	32.211
18	LIQUIDO LIMPIABRISAS	1	RTO	\$	19.642	\$	19.642
19	MANO DE OBRA REVISION 20.000 KMS	1	MANO DE OBRA	\$	146.899	\$	146.899
20	STOP DERECHO	1	RTO	\$	2.655.500	\$	2.655.500
21	STOP IZQUIERDO	1	RTO	\$	2.655.500	\$	2.655.500
22	REVISION ELECTRICA GENERAL	1	MANO DE OBRA	\$	1.158.250	\$	1.158.250

23	SERVICIO ESCANER	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
24	DISCOS DELANTEROS	1	RTO	\$	1.892.750	\$	1.892.750
25	REVISION SUSPENSION DELANTERA	1	MANO DE OBRA	\$	1.412.500	\$	1.412.500
26	REVISION SUSPENSION TRASERA	1	MANO DE OBRA	\$	141.250	\$	141.250
27	TENSIONAR FRENOS	1	MANO DE OBRA	\$	276.850	\$	276.850
28	PLUMILLAS	1	RTO	\$	96.050	\$	96.050
29	SERVICIO LATONERIA POR PIEZA	1	MANO DE OBRA	\$	717.550	\$	717.550
30	BATERIA	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
31	CARGA REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
32	ALINEACION Y BALANCEO	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500
33	ALTERNADOR	1	RTO	\$	2.599.000	\$	2.599.000
34	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR	1	MANO DE OBRA	\$	203.400	\$	203.400
35	ARRANQUE	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
36	REPARACION ARRANQUE	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
37	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA	\$	248.600	\$	248.600
38	CAMBIO BATERIA	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
39	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$	734.500	\$	734.500
40	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	141.250	\$	141.250
41	Bomba de closh principal	1	RTO	\$	887.050	\$	887.050
42	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$	141.250	\$	141.250
43	llanta	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
44	Montaje llanta	1	RTO	\$	56.500	\$	56.500
45	Revisión aire acondicionado general	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
46	Engrase	1	MANO DE OBRA	\$	50.850	\$	50.850
47	Espejo retrovisor derecho	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
				\$	<b>39.763.062</b>	\$	<b>39.763.062</b>
<b>CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ - 106 . CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ- 107</b>					<b>0</b>		
1	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	304.902	\$	304.902
2	Alternador	1	RTO	\$	3.327.850	\$	3.327.850
3	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
4	Amortiguador delantero	1	RTO	\$	948.584	\$	948.584
5	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
6	Amortiguador trasero	1	RTO	\$	768.400	\$	768.400
7	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$	401.150	\$	401.150
8	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$	2.399.082	\$	2.399.082
9	Cambio barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$	104.761	\$	104.761
10	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
11	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	86.274	\$	86.274
12	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$	3.758.372	\$	3.758.372
13	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$	680.426	\$	680.426
14	Cambio Bomba de closh auxiliar	1	MANO DE OBRA	\$	1.009.825	\$	1.009.825
15	Bomba de closh principal	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
16	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$	1.274.334	\$	1.274.334
17	Bombillo led	1	RTO	\$	150.569	\$	150.569
18	Cambio bombillo led	1	MANO DE OBRA	\$	36.676	\$	36.676
19	Stop derecho	1	RTO	\$	1.412.500	\$	1.412.500
20	Stop izquierdo	1	RTO	\$	1.412.500	\$	1.412.500

21	Servicio latonería por pieza	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
22	Revisión eléctrica general	1	MANO DE OBRA	\$	847.500	\$	847.500
23	reprogramación con escaner	1	MANO DE OBRA	\$	254.250	\$	254.250
24	servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza	1	MANO DE OBRA	\$	209.050	\$	209.050
25	manguera de combustible	1	RTO	\$	73.450	\$	73.450
26	manguera admisión de aire	1	RTO	\$	988.750	\$	988.750
27	sensor ckp	1	RTO	\$	54.805	\$	54.805
28	sensor cmp	1	RTO	\$	593.250	\$	593.250
29	sensor Maf	1	RTO	\$	920.950	\$	920.950
30	sensor map	1	RTO	\$	807.950	\$	807.950
31	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$	428.426	\$	428.426
32	Cambio brazo suspensión	1	MANO DE OBRA	\$	220.062	\$	220.062
33	Buje Tijera superior	1	RTO	\$	948.584	\$	948.584
34	Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
35	Cadena de Distribución (Kit de distribución)	1	RTO	\$	1.599.302	\$	1.599.302
36	Cambio cadena de distribución	1	MANO DE OBRA	\$	697.775	\$	697.775
37	Cambio guías de válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	1.876.320	\$	1.876.320
38	Kit de repartición	1	RTO	\$	3.672.500	\$	3.672.500
39	Cambio kit de repartición	1	MANO DE OBRA	\$	948.584	\$	948.584
40	Cilindro Maestro de Embrague	1	RTO	\$	1.827.587	\$	1.827.587
41	Cambio cilindro maestro de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	45.363	\$	45.363
42	Cilindro Receptor Embrague	1	RTO	\$	2.170.276	\$	2.170.276
43	Cambio cilindro receptor de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
44	Cojinete de Empuje	1	RTO	\$	1.226.122	\$	1.226.122
45	Cambio cojinete de Empuje	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
46	Correa accesorios	1	RTO	\$	844.344	\$	844.344
47	Cambio correa de accesorio	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172
48	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$	6.573.893	\$	6.573.893
49	Cambio cuerpo mariposa	1	MANO DE OBRA	\$	764.427	\$	764.427
50	Depósito de Agua	1	RTO	\$	1.028.067	\$	1.028.067
51	Desmonte y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.231.335	\$	1.231.335
52	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	76.356	\$	76.356
53	Disco de Embrague	1	RTO	\$	1.779.377	\$	1.779.377
54	Cambio disco de Embrague	1	MANO DE OBRA	\$	422.751	\$	422.751
55	Discos de Freno	1	RTO	\$	799.521	\$	799.521
56	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$	368.227	\$	368.227
57	Empaquetadura culata	1	RTO	\$	1.172.700	\$	1.172.700
58	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$	237.146	\$	237.146
59	Cambio guarda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$	58.877	\$	58.877
60	Kit de Embrague	1	RTO	\$	4.186.650	\$	4.186.650
61	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	1.231.335	\$	1.231.335
62	Llanta 255/65-R16	1	RTO	\$	1.127.175	\$	1.127.175
63	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$	53.675	\$	53.675

64	Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire	1	MANO DE OBRA	\$	2.045.709	\$	2.045.709
65	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	1.368.150	\$	1.368.150
66	Motor de Arranque	1	RTO	\$	2.254.350	\$	2.254.350
67	Muelles	1	RTO	\$	6.854.300	\$	6.854.300
68	Cambio muelles	1	MANO DE OBRA	\$	679.490	\$	679.490
69	Pastillas delanteras y/o traseras	1	RTO	\$	949.886	\$	949.886
70	Cambio pastillas delanteras y/o traseras	1	MANO DE OBRA	\$	366.577	\$	366.577
71	Polea	1	MANO DE OBRA	\$	342.689	\$	342.689
72	Cambio polea	1	MANO DE OBRA	\$	111.961	\$	111.961
73	Polea Tensora	1	RTO	\$	799.781	\$	799.781
74	Cambio polea tensora	1	MANO DE OBRA	\$	111.961	\$	111.961
75	Radiador agua	1	RTO	\$	2.254.350	\$	2.254.350
76	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	430.859	\$	430.859
77	Radiador de Aceite	1	RTO	\$	4.740.833	\$	4.740.833
78	Reparacion blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	254.250	\$	254.250
79	servicio desmontaje y montaje blower	1	MANO DE OBRA	\$	135.600	\$	135.600
80	carga regrigerante aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
81	compresor de aire acondicionado	1	RTO	\$	3.559.500	\$	3.559.500
82	servicio desmontaje y montaje compresor de aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
83	motor de ventilador aire acondicionado	1	RTO	\$	435.050	\$	435.050
84	Revisión bomba de alta	1	MANO DE OBRA	\$	395.500	\$	395.500
85	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
86	bomba de alta presión	1	RTO	\$	4.350.500	\$	4.350.500
87	inyector electronico denso	1	RTO	\$	2.034.000	\$	2.034.000
88	sensor de presión del riel	1	RTO	\$	706.250	\$	706.250
89	electrovalvula SCV	1	RTO	\$	649.750	\$	649.750
90	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$	1.085.138	\$	1.085.138
91	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.759.050	\$	1.759.050
92	Regulador del Alternador	1	RTO	\$	1.863.290	\$	1.863.290
93	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$	492.534	\$	492.534
94	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823
95	Repartidor de Freno	1	RTO	\$	1.724.911	\$	1.724.911
96	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$	733.541	\$	733.541
97	Revisión de luces	1	MANO DE OBRA	\$	977.250	\$	977.250
98	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.369.714	\$	1.369.714
99	Revisión soporte motor	1	MANO DE OBRA	\$	318.511	\$	318.511
100	Revisión parte eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	712.306	\$	712.306
101	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	486.152	\$	486.152
102	Rodillo Guía	1	RTO	\$	1.371.277	\$	1.371.277
103	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$	35.181	\$	35.181
104	Róscula de Suspensión	1	RTO	\$	371.355	\$	371.355
105	Scanear para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	281.448	\$	281.448
106	Tambor de Freno	1	RTO	\$	1.043.964	\$	1.043.964
107	Tapa radiador	1	RTO	\$	195.450	\$	195.450

108	Cambio Tapa radiador	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
109	Tapizado	1	RTO	\$	729.680	\$	729.680
110	Cambio tapizado	1	MANO DE OBRA	\$	286.660	\$	286.660
111	Tarro auxiliar radiador	1	RTO	\$	899.069	\$	899.069
112	Cambio tarro auxiliar radiador	1	MANO DE OBRA	\$	208.480	\$	208.480
113	Tensor correa	1	RTO	\$	1.934.955	\$	1.934.955
114	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	189.176	\$	189.176
115	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$	745.315	\$	745.315
116	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$	2.927.319	\$	2.927.319
117	bombin sistema de combustible	1	RTO	\$	593.250	\$	593.250
118	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$	342.689	\$	342.689
<b>TOTAL</b>				\$	<b>126.948.010</b>	\$	<b>126.948.010</b>
<b>RENAULT TRAFIC PLACA JKY - 139</b>					<b>0</b>		
1	Alineación cardan	1	MANO DE OBRA	\$	247.087	\$	247.087
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$	304.902	\$	304.902
3	Alternador	1	RTO	\$	3.327.850	\$	3.327.850
4	Cambio alternador	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
5	Amortiguador delantero	1	RTO	\$	948.584	\$	948.584
6	Cambio amortiguador delantero	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
7	Amortiguador trasero	1	RTO	\$	779.194	\$	779.194
8	Cambio amortiguador trasero	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
9	Balinera Guía	1	RTO	\$	773.982	\$	773.982
10	Cambio balinera guía	1	MANO DE OBRA	\$	230.679	\$	230.679
11	Barra Estabilizadora	1	RTO	\$	1.942.252	\$	1.942.252
12	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.127.175	\$	1.127.175
13	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	86.274	\$	86.274
14	Bieletas de Suspensión	1	RTO	\$	3.758.633	\$	3.758.633
15	Bomba de closh auxiliar	1	RTO	\$	680.426	\$	680.426
16	Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh)	1	MANO DE OBRA	\$	1.009.825	\$	1.009.825
17	Bomba de closh principal	1	RTO	\$	716.650	\$	716.650
18	Cambio bomba de closh principal	1	MANO DE OBRA	\$	879.525	\$	879.525
19	Brazo de Suspensión	1	RTO	\$	1.059.860	\$	1.059.860
20	Buje de tijera superior	1	RTO	\$	483.413	\$	483.413
21	Cambio bujes tijera superior ( soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica)	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
22	Cadena de Distribución	1	RTO	\$	3.541.293	\$	3.541.293
23	Cambio cadena distribución	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172
24	Cojinete de Rueda	1	RTO	\$	799.521	\$	799.521
25	Compresor de Aire Acondicionado	1	RTO	\$	3.387.799	\$	3.387.799
26	Cambio compresor aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	248.439	\$	248.439
27	Condensador	1	RTO	\$	2.968.755	\$	2.968.755
28	Correa accesorios	1	RTO	\$	844.344	\$	844.344
29	Cambio correa de accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172
30	Correa aire acondicionado	1	RTO	\$	340.083	\$	340.083
31	inyector electronico bosch	1	RTO	\$	1.864.500	\$	1.864.500

32	bomba de alta presion	1	RTO	\$	4.350.500	\$	4.350.500
33	servicio desmontaje y montaje bomba de alta presion	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
34	electrovalvula bomba de alta presion	1	RTO	\$	785.350	\$	785.350
35	mantenimiento sistema egr y admision	1	MANO DE OBRA	\$	536.750	\$	536.750
36	manguera de admision de aire	1	RTO	\$	932.250	\$	932.250
37	empaquetadura motor	1	RTO	\$	2.373.000	\$	2.373.000
38	bombin sistema de combustible	1	RTO	\$	717.550	\$	717.550
39	servicio desmontaje y montje turbo	1	MANO DE OBRA	\$	316.400	\$	316.400
40	reparacion turbo cambio de cartridge	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
41	empaques laminados turbo	1	RTO	\$	141.250	\$	141.250
42	actuador turbo	1	RTO	\$	1.864.500	\$	1.864.500
43	Cambio correa aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	228.025	\$	228.025
44	Cuerpo de Mariposa	1	RTO	\$	7.996.509	\$	7.996.509
45	Depósito de Agua	1	RTO	\$	686.680	\$	686.680
46	Desmote y monte de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.231.335	\$	1.231.335
47	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	88.603	\$	88.603
48	Discos de Frenos	1	RTO	\$	513.903	\$	513.903
49	Chapa puerta trasera cofre	1	RTO	\$	2.077.001	\$	2.077.001
50	Cambio chapa puerta trasera cofre	1	MANO DE OBRA	\$	550.155	\$	550.155
51	Cambio disco freno	1	MANO DE OBRA	\$	368.227	\$	368.227
52	Empaquetadura culata	1	MANO DE OBRA	\$	703.620	\$	703.620
53	Evaporador aire acondicionado	1	RTO	\$	4.569.359	\$	4.569.359
54	Cambio evaporador aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	403.930	\$	403.930
55	Filtro Deshidratante	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823
56	Guardapolvo Amortiguador	1	RTO	\$	182.941	\$	182.941
57	Cambio gurda polvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$	58.877	\$	58.877
58	Kit de cadenas	1	RTO	\$	3.541.293	\$	3.541.293
59	Cambio kit de cadenas	1	MANO DE OBRA	\$	453.636	\$	453.636
60	Kit de Embrague	1	RTO	\$	4.221.719	\$	4.221.719
61	Cambio Kit. de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	847.500	\$	847.500
62	Llanta 195/75- R16	1	RTO	\$	1.073.500	\$	1.073.500
63	Mangueras de Aire Acondicionado	1	RTO	\$	1.061.163	\$	1.061.163
64	Cambio manguera aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	259.056	\$	259.056
65	Mantenimiento general aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	2.045.709	\$	2.045.709
66	Mantenimiento general de luces	1	MANO DE OBRA	\$	879.525	\$	879.525
67	Mantenimiento preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	1.368.150	\$	1.368.150
68	Moteje de llanta	1	MANO DE OBRA	\$	56.500	\$	56.500
69	Motor de Arranque	1	RTO	\$	2.373.000	\$	2.373.000
70	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	248.600	\$	248.600
71	Muelles	1	RTO	\$	1.158.250	\$	1.158.250
72	Pastillas (delanteras y/o traseras)	1	RTO	\$	621.500	\$	621.500
73	Cambio de pastillas (delanteras y/o traseras)	1	MANO DE OBRA	\$	248.600	\$	248.600
74	Polea	1	RTO	\$	1.389.519	\$	1.389.519
75	Presostato de Aire Acondicionado	1	RTO	\$	508.500	\$	508.500
76	Radiador agua	1	RTO	\$	2.056.394	\$	2.056.394

77	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	248.600	\$	248.600	
78	Radiador de Calefacción	1	RTO	\$	1.313.945	\$	1.313.945	
79	Cambio radiador de calefacción	1	MANO DE OBRA	\$	301.138	\$	301.138	
80	Rectificación de culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.759.050	\$	1.759.050	
81	Rectificar campanas	1	MANO DE OBRA	\$	276.042	\$	276.042	
82	Regulador del Alternador	1	RTO	\$	1.770.516	\$	1.770.516	
83	Cambio regulador alternador	1	MANO DE OBRA	\$	492.534	\$	492.534	
84	Relé de Intermitentes	1	RTO	\$	296.823	\$	296.823	
85	Repartidor de Freno	1	RTO	\$	1.736.377	\$	1.736.377	
86	Cambio repartidor de freno	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118	
87	Revisión de frenos delanteros y traseros	1	MANO DE OBRA	\$	733.541	\$	733.541	
88	Revisión suspensión delantera-trasera	1	MANO DE OBRA	\$	1.369.714	\$	1.369.714	
89	Revisión tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	486.152	\$	486.152	
90	Rodamientos traseros y/o delanteros	1	RTO	\$	656.326	\$	656.326	
91	Cambio rodamiento traseros y/o delanteros	1	MANO DE OBRA	\$	422.172	\$	422.172	
92	Rotar llantas	1	MANO DE OBRA	\$	35.181	\$	35.181	
93	Rótula de Suspensión	1	RTO	\$	542.570	\$	542.570	
94	Scanner para corregir fallas	1	MANO DE OBRA	\$	282.500	\$	282.500	
95	Sondeo y lavado radiador	1	MANO DE OBRA	\$	485.759	\$	485.759	
96	Tambor de Freno	1	RTO	\$	483.413	\$	483.413	
97	Tensor correa	1	RTO	\$	879.525	\$	879.525	
98	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	544.654	\$	544.654	
99	Termostato Refrigerante	1	RTO	\$	324.186	\$	324.186	
100	Cambio termostato refrigerante	1	MANO DE OBRA	\$	131.265	\$	131.265	
101	Válvula de Expansión	1	RTO	\$	678.081	\$	678.081	
102	Cambio válvula expansión	1	MANO DE OBRA	\$	247.087	\$	247.087	
103	Ventilador de Calefacción	1	RTO	\$	1.412.500	\$	1.412.500	
104	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$	960.500	\$	960.500	
105	Cambio ventilador de radiador	1	MANO DE OBRA	\$	469.079	\$	469.079	
106	Zapatas de Freno de Mano	1	RTO	\$	685.639	\$	685.639	
107	Cambio zapatas freno de mano	1	MANO DE OBRA	\$	187.245	\$	187.245	
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>114.375.415</b>	<b>\$</b>	<b>114.375.415</b>
<b>MOTONIVELADORA CASE 845 - CATERPILLAR</b>						<b>0</b>		
1	Abrazaderas turbo	1	RTO	\$	228.350	\$	228.350	
2	Cambio abrazadera turbo	1	MANO DE OBRA	\$	69.493	\$	69.493	
3	Acople cardan	1	RTO	\$	886.039	\$	886.039	
4	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA	\$	2.038.822	\$	2.038.822	
5	Adaptación de guías	1	MANO DE OBRA	\$	44.386	\$	44.386	
6	Amortiguadores capo	1	RTO	\$	1.118.581	\$	1.118.581	
7	Cambio amortiguadores capo	1	MANO DE OBRA	\$	229.713	\$	229.713	
8	Armado de culata	1	MANO DE OBRA	\$	4.834.299	\$	4.834.299	
9	Arreglo barra de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	884.508	\$	884.508	
10	Arreglo control principal cuchilla y empaquetadura del control (mano de obra y repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$	1.337.022	\$	1.337.022	
11	Arreglo estribos (soldar y enderezar)	1	MANO DE OBRA	\$	1.163.247	\$	1.163.247	
12	Arreglo tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	729.680	\$	729.680	

13	Arreglo platina	1	MANO DE OBRA	\$	267.990	\$	267.990
14	Instalación platina	1	MANO DE OBRA	\$	249.845	\$	249.845
15	Asiento válvulas de admisión	1	RTO	\$	56.669	\$	56.669
16	Asiento válvulas de escape	1	RTO	\$	56.669	\$	56.669
17	Base de diente y diente del ripear	1	RTO	\$	1.266.535	\$	1.266.535
18	Cambio base de diente y diente del riser	1	MANO DE OBRA	\$	879.763	\$	879.763
19	Batería 30-H	1	RTO	\$	1.756.285	\$	1.756.285
20	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$	86.274	\$	86.274
21	Bendis	1	RTO	\$	374.629	\$	374.629
22	Instalación del bendis	1	MANO DE OBRA	\$	356.344	\$	356.344
23	Bomba agua	1	RTO	\$	1.197.024	\$	1.197.024
24	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$	553.986	\$	553.986
25	Bomba de aceite	1	RTO	\$	1.446.311	\$	1.446.311
26	Cambio bomba de aceite	1	MANO DE OBRA	\$	629.301	\$	629.301
27	Bujes biela	1	RTO	\$	985.982	\$	985.982
28	Cambio bujes biela	1	MANO DE OBRA	\$	474.871	\$	474.871
29	Bujes ejes de levas	1	RTO	\$	1.244.901	\$	1.244.901
30	Cambio bujes de levas	1	MANO DE OBRA	\$	457.497	\$	457.497
31	Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro angulación ruedas delanteras, cilindros de dirección, cilindros elevación de la hoja, cilindro desplazamiento de la hoja, cilindro angulación de la hoja, cilindro escalonamiento de la hoja, cilindro articulación del equipo, cilindro del riser, cilindro pin del equipo)	1	MANO DE OBRA	\$	2.169.536	\$	2.169.536
32	Desmontaje y montaje de cilindros hidráulicos	1	MANO DE OBRA	\$	729.680	\$	729.680
33	Cambio y rectificar bujes biela	1	MANO DE OBRA	\$	101.055	\$	101.055
34	Camisas motor	1	RTO	\$	354.808	\$	354.808
35	Cepillada de culata	1	MANO DE OBRA	\$	514.905	\$	514.905
36	Circuitos de bancada	1	RTO	\$	146.000	\$	146.000
37	Circuitos de biela	1	RTO	\$	111.244	\$	111.244
38	Correa accesorios	1	RTO	\$	387.051	\$	387.051
39	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	299.814	\$	299.814
40	Correa alternador	1	RTO	\$	492.433	\$	492.433
41	Cambio de correa alternador	1	MANO DE OBRA	\$	316.704	\$	316.704
42	Cuchilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4	1	RTO	\$	1.218.101	\$	1.218.101
43	Servicio instalación chilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4	1	MANO DE OBRA	\$	396.402	\$	396.402
44	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	441.626	\$	441.626
45	Empaquetadura inferior	1	RTO	\$	1.201.352	\$	1.201.352
46	Empaquetadura superior	1	RTO	\$	1.375.964	\$	1.375.964
47	Encamisar y rectificar cilindros	1	MANO DE OBRA	\$	257.522	\$	257.522
48	Empacar control de la tornamesa	1	RTO	\$	900.002	\$	900.002
49	Instalación control de la tornamesa	1	MANO DE OBRA	\$	458.376	\$	458.376
50	Espiga funda cardán doble transmisión	1	RTO	\$	2.030.265	\$	2.030.265
51	Cambio funda cardán doble transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	720.016	\$	720.016
52	Escobillas y bujes	1	RTO	\$	368.905	\$	368.905

53	Guías válvula	1	RTO	\$	480.848	\$	480.848
54	Hechura de bases	1	MANO DE OBRA	\$	96.170	\$	96.170
55	Instalación vidrio cabina	1	MANO DE OBRA	\$	469.123	\$	469.123
56	Juego anillos	1	RTO	\$	374.489	\$	374.489
57	Juego casquetes bancada	1	RTO	\$	788.340	\$	788.340
58	Cambio casquetes bancada	1	MANO DE OBRA	\$	337.814	\$	337.814
59	Juego casquetes biela	1	RTO	\$	1.043.768	\$	1.043.768
60	Cambio casquetes biela	1	MANO DE OBRA	\$	413.099	\$	413.099
61	Kit chapetas ajuste de mangueras del Balde	1	MANO DE OBRA	\$	416.502	\$	416.502
62	Lavado general de piezas	1	MANO DE OBRA	\$	301.071	\$	301.071
63	LLANTA 1400-24 16 Lon	1	RTO	\$	7.550.356	\$	7.550.356
64	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$	127.714	\$	127.714
65	Manguera control principal hidráulico	1	RTO	\$	483.220	\$	483.220
66	Cambio mangueras control principal del hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA	\$	795.877	\$	795.877
67	Manguera mando bomba hidráulica	1	RTO	\$	795.935	\$	795.935
68	Cambio manguera mando bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	381.576	\$	381.576
69	Manguera radiador inferior y/o superior	1	RTO	\$	385.151	\$	385.151
70	Cambio manguera radiador inferior y/o superior (desarmar el protector del motor )	1	MANO DE OBRA	\$	292.138	\$	292.138
71	Manguera tanque aceite hidráulico con racor	1	RTO	\$	705.150	\$	705.150
72	Cambio manguera tanque aceite hidráulico con racor	1	MANO DE OBRA	\$	242.168	\$	242.168
73	Manguera de dirección	1	RTO	\$	452.514	\$	452.514
74	Instalación manguera de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	207.832	\$	207.832
75	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO	\$	1.162.476	\$	1.162.476
76	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA	\$	718.660	\$	718.660
77	Manguera alce del valde	1	RTO	\$	399.571	\$	399.571
78	Cambio manguera alce valde	1	MANO DE OBRA	\$	207.832	\$	207.832
79	Mano de obra desarme y armado del motor	1	MANO DE OBRA	\$	13.370.498	\$	13.370.498
80	Mantenimiento preventivo (cambio de aceite, engrase, revisión de los estándares, revisión de fugas, cambio de filtros, full de niveles)	1	MANO DE OBRA	\$	3.127.255	\$	3.127.255
81	Mantenimiento, reparación y repuesto de luces de trabajo	1	MANO DE OBRA	\$	8.156.406	\$	8.156.406
82	Mantenimiento del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	212.997	\$	212.997
83	Pistones pasador y pines	1	RTO	\$	965.046	\$	965.046
84	Rectificar cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	1.265.558	\$	1.265.558
85	Regulador corriente	1	RTO	\$	2.038.961	\$	2.038.961
86	Reparación del alternador y cambio rotor alternador	1	MANO DE OBRA	\$	3.546.129	\$	3.546.129
87	Reparación disco de la servo transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	5.235.411	\$	5.235.411
88	Reparación motor de arranque mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA	\$	1.407.230	\$	1.407.230
89	Reparación bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	5.694.521	\$	5.694.521

90	Reparación del turbo	1	MANO DE OBRA	\$	1.661.631	\$	1.661.631
91	Revisión parte eléctrica alternador	1	MANO DE OBRA	\$	671.791	\$	671.791
92	Revisión y adaptación medidor	1	MANO DE OBRA	\$	666.069	\$	666.069
93	Retenedor trasero servotransmision	1	RTO	\$	1.159.517	\$	1.159.517
94	Cambio de retenedor trasero de la servo transmisión( desmontarla servo implica bajar una serie de accesorios, después de esto viene el desmonte de la servo y posterior desarmarla para cambiar el retenedor)	1	MANO DE OBRA	\$	6.775.696	\$	6.775.696
95	Rodillos diferencial trasera	1	RTO	\$	5.437.417	\$	5.437.417
96	Cambio rodillos diferencial ( desmonte y montaje engorroso)	1	MANO DE OBRA	\$	6.797.191	\$	6.797.191
97	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	250.823	\$	250.823
98	Mantenimiento radiadores (Sondear, lavar tanque y paneles e interfuller y condensador aire)	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.778	\$	1.447.778
99	Soporte para medidor	1	RTO	\$	120.456	\$	120.456
100	Soques conectores	1	RTO	\$	68.951	\$	68.951
101	Soldar tubo refuerzo soporte cuchilla	1	MANO DE OBRA	\$	190.943	\$	190.943
102	Tapa radiador agua	1	RTO	\$	189.547	\$	189.547
103	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	90.865	\$	90.865
104	Tensor correa	1	RTO	\$	1.407.370	\$	1.407.370
105	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	299.535	\$	299.535
106	Terminales de dirección	1	RTO	\$	979.562	\$	979.562
107	Termostato	1	RTO	\$	745.070	\$	745.070
108	Cambio termostato	1	MANO DE OBRA	\$	241.331	\$	241.331
109	Cambio terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	979.562	\$	979.562
110	Tornillo estándar	1	RTO	\$	152.001	\$	152.001
111	Tornillo cuchilla lateral	1	RTO	\$	58.763	\$	58.763
112	Tornillos de dirección	1	RTO	\$	54.714	\$	54.714
113	Trampa de combustible	1	RTO	\$	1.642.699	\$	1.642.699
114	Cambio trampa de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	287.811	\$	287.811
115	Válvulas de admisión	1	RTO	\$	138.741	\$	138.741
116	Cambio válvula de admisión	1	MANO DE OBRA	\$	167.942	\$	167.942
117	Válvulas de escape	1	RTO	\$	138.602	\$	138.602
118	Válvula solenoide servo transmisión	1	RTO	\$	6.177.184	\$	6.177.184
119	Cambio válvula solenoide servotransmision	1	MANO DE OBRA	\$	887.970	\$	887.970
120	Válvula exosto	1	RTO	\$	340.431	\$	340.431
121	Cambio válvula exosto	1	MANO DE OBRA	\$	146.708	\$	146.708
122	Vidrio lateral grande puerta derecha izquierda	1	RTO	\$	2.017.201	\$	2.017.201
123	Instalación vidrio lateral grande puerta derecha e izquierda	1	MANO DE OBRA	\$	286.922	\$	286.922
124	Vidrio panorámico	1	RTO	\$	2.677.423	\$	2.677.423
125	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$	286.922	\$	286.922
126	Vidrio cabina	1	RTO	\$	1.042.400	\$	1.042.400
127	Instalación vidrio panorámico	1	MANO DE OBRA	\$	245.634	\$	245.634
128	engrase motoniveladora	1	MANO DE OBRA	\$	74.667	\$	74.667
129	caneca grasa	1	RTO	\$	122.079	\$	122.079

130	manguera hidraulica	1	RTO	\$	459.887	\$	459.887
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>153.133.992</b>	<b>\$ 153.133.992</b>
<b>RETROEXCAVADORA JCB - CASE</b>					<b>0</b>		
1	Acople cardan	1	RTO	\$	1.583.144	\$	1.583.144
2	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA	\$	879.525	\$	879.525
3	Arreglo acople manguera	1	MANO DE OBRA	\$	587.392	\$	587.392
4	Arreglo bomba del agua con mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$	510.776	\$	510.776
5	Arreglo rotulas	1	MANO DE OBRA	\$	533.554	\$	533.554
6	Arreglo y mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA	\$	1.048.190	\$	1.048.190
7	Bajar y montar tanque aceite para corregir fuga	1	MANO DE OBRA	\$	548.611	\$	548.611
8	Arreglo del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	625.311	\$	625.311
9	Desmante y monte del arranque	1	MANO DE OBRA	\$	334.988	\$	334.988
10	Base balde	1	RTO	\$	533.554	\$	533.554
11	Cambio base balde	1	MANO DE OBRA	\$	186.087	\$	186.087
12	Base y Diente	1	RTO	\$	703.620	\$	703.620
13	Cambio de base y diente (se corta con un gas oxicorte, instalacion de bases nuevas y se aplica soldadura alrededor de todas las bases) oxigeno, gas propano, disco de pulir, soldadura	1	MANO DE OBRA	\$	1.827.848	\$	1.827.848
14	Bateria 30-H	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
15	Cambio bateria	1	MANO DE OBRA	\$	86.274	\$	86.274
16	Bomba de agua	1	RTO	\$	1.231.335	\$	1.231.335
17	Cambio bomba de agua	1	MANO DE OBRA	\$	879.525	\$	879.525
18	Bomba de transferencia	1	RTO	\$	1.293.348	\$	1.293.348
19	Cambio bomba de transferencia	1	MANO DE OBRA	\$	527.714	\$	527.714
20	Bomba de transferencia auxiliar de combustible	1	RTO	\$	1.299.139	\$	1.299.139
21	Cambio bomba de transferencia auxiliar de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	527.714	\$	527.714
22	Bombillo surtidor	1	RTO	\$	48.838	\$	48.838
23	Cambio bombillo surtidor	1	MANO DE OBRA	\$	30.500	\$	30.500
24	Brazo axial	1	RTO	\$	1.231.335	\$	1.231.335
25	Cambio brazo axial	1	MANO DE OBRA	\$	703.620	\$	703.620
26	Bujes del balde y pasadores	1	RTO	\$	2.643.158	\$	2.643.158
27	Cambio bujes del balde y pasadores (dependiendo del trabajo y que tan gastado esten los orificios donde trabajan los bujes y pasadores)	1	MANO DE OBRA	\$	2.026.889	\$	2.026.889
28	Sensor de temperatura	1	RTO	\$	614.630	\$	614.630
29	Cambio Sensor de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	112.347	\$	112.347
30	Correa accesorios	1	RTO	\$	500.545	\$	500.545
31	Cambio correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	299.690	\$	299.690
32	Correa de repartición	1	RTO	\$	576.022	\$	576.022
33	Cambio correa de repartición	1	MANO DE OBRA	\$	186.087	\$	186.087
34	Corregir calentamiento y sondeo radiador	1	MANO DE OBRA	\$	2.499.153	\$	2.499.153
35	Cruceta cardan	1	RTO	\$	656.712	\$	656.712

36	Cambio cruceta cardan (de acuerdo a donde quede el equipo, ej.: cuando se vara en las veredas o en terreno, el precio de la mano de obra varia)	1	MANO DE OBRA	\$	703.620	\$	703.620
37	desmontar tanque del aceite hidráulico para cambio de acoples de salida de aceite con mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$	912.100	\$	912.100
38	Desmontar y montar tanque del hidráulico para soldar	1	MANO DE OBRA	\$	979.334	\$	979.334
39	despinche	1	MANO DE OBRA	\$	468.950	\$	468.950
40	Empaque de válvulas	1	RTO	\$	511.819	\$	511.819
41	Empaquetadura bombín	1	RTO	\$	251.914	\$	251.914
42	Cambio empaquetadura bombín	1	MANO DE OBRA	\$	188.790	\$	188.790
43	Empaquetadura culata	1	RTO	\$	4.690.799	\$	4.690.799
44	Cambio empaquetadura culata	1	MANO DE OBRA	\$	1.761.135	\$	1.761.135
45	Empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindro estabilizadores, cilindro gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,)	1	RTO	\$	2.814.479	\$	2.814.479
46	Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindro estabilizadores, cilindro gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,)	1	MANO DE OBRA	\$	729.680	\$	729.680
47	Encia del balde	1	RTO	\$	951.971	\$	951.971
48	Cambio encia del balde	1	MANO DE OBRA	\$	815.417	\$	815.417
49	Espiga y funda cardan doble transmisión	1	RTO	\$	3.518.099	\$	3.518.099
50	Cambio espiga y funda cardan (desmontar, montar y soldadura)	1	MANO DE OBRA	\$	1.407.239	\$	1.407.239
51	Instalar empaque tanque	1	MANO DE OBRA	\$	339.823	\$	339.823
52	Sondear, lavar tanque y paneles radiador e intercooler y condensador aire	1	MANO DE OBRA	\$	1.447.778	\$	1.447.778
53	Manguera alce del balde	1	RTO	\$	703.620	\$	703.620
54	Cambio manguera alce balde	1	MANO DE OBRA	\$	586.350	\$	586.350
55	Manguera del stadin	1	RTO	\$	949.886	\$	949.886
56	Cambio manguera del stadin	1	MANO DE OBRA	\$	516.769	\$	516.769
57	Manguera dirección hidráulica	1	RTO	\$	416.960	\$	416.960
58	Cambio manguera dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	357.022	\$	357.022
59	Manguera pequeña dirección hidráulica	1	RTO	\$	189.948	\$	189.948
60	Cambio manguera pequeña dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	84.936	\$	84.936
61	Manguera filtro de combustible	1	RTO	\$	197.670	\$	197.670
62	Cambio manguera filtro de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	188.211	\$	188.211
63	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO	\$	2.110.860	\$	2.110.860
64	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA	\$	1.699.372	\$	1.699.372
65	Medidor de temperatura	1	RTO	\$	238.400	\$	238.400
66	Cambio medidor de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	147.288	\$	147.288

67	Motor de Arranque	1	RTO	\$	2.462.669	\$	2.462.669
68	Cambio motor de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	633.258	\$	633.258
69	Orin de cierre mando final	1	RTO	\$	140.724	\$	140.724
70	Pera de temperatura	1	RTO	\$	244.192	\$	244.192
71	Cambio pera de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	147.288	\$	147.288
72	Pin balde trasero	1	RTO	\$	70.073	\$	70.073
73	Cambio pin balde trasero	1	MANO DE OBRA	\$	67.562	\$	67.562
74	Reparación de inyectores ( se debe llevar la laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presento, dado la falla se repara, se calibra o se cambia)	1	MANO DE OBRA	\$	5.733.199	\$	5.733.199
75	Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA	\$	1.250.880	\$	1.250.880
76	Reparación turbo	1	MANO DE OBRA	\$	2.751.154	\$	2.751.154
77	Retenedor mando final	1	RTO	\$	527.714	\$	527.714
78	Cambio retenedor mando final ( desmontar y montar llanta, desarmar reductor epiciclico, armar llanta)	1	MANO DE OBRA	\$	633.258	\$	633.258
79	Revisión sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$	1.015.375	\$	1.015.375
80	Revisión del alternador	1	MANO DE OBRA	\$	476.801	\$	476.801
81	Rodillo diferencial trasero	1	RTO	\$	844.344	\$	844.344
82	Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar)	1	MANO DE OBRA	\$	1.446.330	\$	1.446.330
83	Rotulas inferiores y/o superiores	1	RTO	\$	930.438	\$	930.438
84	Cambio rotulas inferiores y/o superiores	1	MANO DE OBRA	\$	359.049	\$	359.049
85	Solenoides corte combustible bomba de inyección	1	RTO	\$	730.452	\$	730.452
86	Cambio solenoide corte combustible bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$	416.380	\$	416.380
87	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$	250.948	\$	250.948
88	Soldar tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	415.029	\$	415.029
89	Tapa del radiador	1	RTO	\$	218.904	\$	218.904
90	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	90.727	\$	90.727
91	Terminal de dirección	1	RTO	\$	422.172	\$	422.172
92	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	232.416	\$	232.416
93	Tensor correa	1	RTO	\$	1.866.667	\$	1.866.667
94	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	419.855	\$	419.855
95	Tornillo culata	1	RTO	\$	118.573	\$	118.573
96	Sellos rueda	1	RTO	\$	532.925	\$	532.925
97	Sellos pequeños	1	RTO	\$	180.928	\$	180.928
98	Reten mediano eje	1	RTO	\$	184.379	\$	184.379
99	Rodillo ruedas	1	RTO	\$	805.549	\$	805.549
100	Rodillo housing	1	RTO	\$	382.316	\$	382.316
101	Rodillo agujas	1	RTO	\$	489.541	\$	489.541
102	Rodillo pivote	1	RTO	\$	455.525	\$	455.525
103	Kit arandela y pasador	1	RTO	\$	1.574.124	\$	1.574.124
104	Portacruceta	1	RTO	\$	1.660.891	\$	1.660.891
105	Guardapolvo	1	RTO	\$	130.150	\$	130.150
106	Oring rueda	1	RTO	\$	52.873	\$	52.873
107	Sello speed	1	RTO	\$	180.928	\$	180.928

108	Rodamiento speed	1	RTO	\$	347.067	\$	347.067
109	Rotulas de dirección	1	RTO	\$	563.983	\$	563.983
110	Empaquetadura bomba hidráulica	1	RTO	\$	2.847.523	\$	2.847.523
111	Juego de ochos	1	RTO	\$	1.942.883	\$	1.942.883
112	Desarme total lavar secar bases y rodillos	1	MANO DE OBRA	\$	750.088	\$	750.088
113	Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos	1	MANO DE OBRA	\$	706.458	\$	706.458
114	Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	794.334	\$	794.334
115	Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing	1	MANO DE OBRA	\$	1.478.730	\$	1.478.730
116	Servicio instalación rotulas y terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	749.718	\$	749.718
117	Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar	1	MANO DE OBRA	\$	1.611.099	\$	1.611.099
118	Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros rueda	1	MANO DE OBRA	\$	295.795	\$	295.795
119	Calentar y soltar rotulas botella dirección	1	MANO DE OBRA	\$	44.246	\$	44.246
120	Reconstruida hausen caja transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	662.212	\$	662.212
121	Reconstruir, tornear puntas ejes sobremedidas y yóqui transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	1.147.686	\$	1.147.686
122	Cepillar base bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	441.721	\$	441.721
123	Diente del balde	1	RTO	\$	154.307	\$	154.307
124	Servicio instalación diente balde	1	MANO DE OBRA	\$	72.223	\$	72.223
125	Bornes	1	RTO	\$	26.375	\$	26.375
126	Grasera rectas	1	RTO	\$	26.498	\$	26.498
127	Grasera semi 3/8	1	RTO	\$	28.963	\$	28.963
128	Grasera curva	1	RTO	\$	23.294	\$	23.294
129	Tornillos con tuerca para dientes	1	RTO	\$	26.375	\$	26.375
130	Empaque aceite hidráulico	1	RTO	\$	27.361	\$	27.361
131	Sellos 7/8 RL	1	RTO	\$	39.932	\$	39.932
132	Rodillo set 201	1	RTO	\$	927.195	\$	927.195
133	Rodillo set 83	1	RTO	\$	938.411	\$	938.411
134	Rodillo 32207	1	RTO	\$	199.046	\$	199.046
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>108.364.002</b>	<b>\$</b> 108.364.002
<b>VIBROCOMPACTADOR ICB VM75</b>						<b>0</b>	
1	Espejo retrovisor	1	RTO	\$	1.977.500	\$	1.977.500
2	Bateria	1	RTO	\$	1.186.500	\$	1.186.500
3	Mantenimiento general aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	2.090.500	\$	2.090.500
4	carga aire acondicionado	1	RTO	\$	395.500	\$	395.500
5	Arreglo blower aire acondicionado	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
6	bombin sistema de combustible	1	RTO	\$	2.542.500	\$	2.542.500
7	Compresor aire acondicionado	1	RTO	\$	7.288.500	\$	7.288.500
8	Condensador	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
9	Valvula expansion	1	RTO	\$	435.050	\$	435.050
10	Tuberia aire acondicionado	1	RTO	\$	367.250	\$	367.250
11	Cuchillas limpieabrisas	1	RTO	\$	129.950	\$	129.950
12	Metro manguera caucho lona	1	RTO	\$	39.550	\$	39.550
13	Abrazadera manguera	1	RTO	\$	9.040	\$	9.040

14	Cable de masa bateria	1	RTO	\$	141.250	\$	141.250
15	Reparacion instalacion electrica	1	MANO DE OBRA	\$	1.565.050	\$	1.565.050
16	Empaquetadura bomba hidráulica	1	RTO	\$	2.090.500	\$	2.090.500
17	Juego de ochos	1	RTO	\$	1.875.800	\$	1.875.800
18	Desarme total lavar secar bases y rodillos	1	MANO DE OBRA	\$	932.250	\$	932.250
19	Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos	1	MANO DE OBRA	\$	706.458	\$	706.458
20	Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	794.334	\$	794.334
21	Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing	1	MANO DE OBRA	\$	1.751.500	\$	1.751.500
22	Servicio instalación rotulas y terminales de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	734.500	\$	734.500
23	Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar	1	MANO DE OBRA	\$	1.412.500	\$	1.412.500
24	Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros rueda	1	MANO DE OBRA	\$	316.400	\$	316.400
25	Calentar y soltar rotulas botella dirección	1	MANO DE OBRA	\$	96.050	\$	96.050
26	Reconstruida hausen caja transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	678.000	\$	678.000
27	Reconstruir, tornear puntas ejes sobremedidas y yoque transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	1.192.150	\$	1.192.150
28	Cepillar base bomba hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	463.300	\$	463.300
29	Diente del balde	1	RTO	\$	175.150	\$	175.150
30	Servicio instalación diente balde	1	MANO DE OBRA	\$	67.800	\$	67.800
31	Bornes	1	RTO	\$	73.450	\$	73.450
32	Grasera rectas	1	RTO	\$	50.850	\$	50.850
33	Grasera semi 3/8	1	RTO	\$	56.500	\$	56.500
34	Grasera curva	1	RTO	\$	39.550	\$	39.550
35	Tornillos con tuerca para dientes	1	RTO	\$	39.550	\$	39.550
36	Empaque aceite hidráulico	1	RTO	\$	638.450	\$	638.450
37	Manguera filtro de combustible	1	RTO	\$	197.670	\$	197.670
38	Cambio manguera filtro de combustible	1	MANO DE OBRA	\$	186.450	\$	186.450
39	Mangueras del sistema hidráulico	1	RTO	\$	2.107.450	\$	2.107.450
40	Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve)	1	MANO DE OBRA	\$	1.698.390	\$	1.698.390
41	Medidor de temperatura	1	RTO	\$	248.600	\$	248.600
42	Cambio medidor de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	96.050	\$	96.050
43	Motor de Arranque	1	RTO	\$	2.655.500	\$	2.655.500
44	Cambio motor de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	508.500	\$	508.500
45	Orín de cierre mando final	1	RTO	\$	96.050	\$	96.050
46	Pera de temperatura	1	RTO	\$	242.950	\$	242.950
47	Cambio pera de temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	124.300	\$	124.300
48	Pin balde trasero	1	RTO	\$	70.073	\$	70.073
49	Cambio pin balde trasero	1	MANO DE OBRA	\$	67.562	\$	67.562
50	Reparación de inyectores ( se debe llevar la laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presente, dado la falla se repara, se calibra o se cambia)	1	MANO DE OBRA	\$	6.215.000	\$	6.215.000
51	Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos	1	MANO DE OBRA	\$	1.186.500	\$	1.186.500
52	Reparación turbo	1	MANO DE OBRA	\$	2.090.500	\$	2.090.500

53	Retenedor mando final	1	RTO	\$ 282.500	\$ 282.500
54	Cambio retenedor mando final ( desmontar y montar llanta, desarmar reductor epiciclico, armar llanta)	1	MANO DE OBRA	\$ 96.050	\$ 96.050
55	Revisión sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$ 1.033.950	\$ 1.033.950
56	Revisión del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
57	Rodillo diferencial trasero	1	RTO	\$ 844.344	\$ 844.344
58	Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar)	1	MANO DE OBRA	\$ 1.553.750	\$ 1.553.750
59	Rotulas inferiores y/o superiores	1	RTO	\$ 926.600	\$ 926.600
60	Cambio rotulas inferiores y/o superiores	1	MANO DE OBRA	\$ 359.049	\$ 359.049
61	Solenoides corte combustible bomba de inyección	1	RTO	\$ 734.500	\$ 734.500
62	Cambio solenoide corte combustible bomba de inyección	1	MANO DE OBRA	\$ 282.500	\$ 282.500
63	Servicio desvare	1	MANO DE OBRA	\$ 310.750	\$ 310.750
64	Soldar tubo del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$ 248.600	\$ 248.600
65	Tapa del radiador	1	RTO	\$ 214.700	\$ 214.700
66	Cambio tapa radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$ 73.450	\$ 73.450
67	Terminal de dirección	1	RTO	\$ 422.172	\$ 422.172
68	Cambio terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$ 232.416	\$ 232.416
69	Tensor correa	1	RTO	\$ 1.866.667	\$ 1.866.667
70	Cambio tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$ 406.800	\$ 406.800
71	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$ 508.500	\$ 508.500
72	Acople cardan	1	RTO	\$ 1.583.144	\$ 1.583.144
73	Cambio acople cardan	1	MANO DE OBRA	\$ 879.525	\$ 879.525
74	Arreglo acople manguera	1	MANO DE OBRA	\$ 587.392	\$ 587.392
75	Arreglo bomba del agua con mano de obra	1	MANO DE OBRA	\$ 510.776	\$ 510.776
76	Filtro separador de agua	1	RTO	\$ 1.870.150	\$ 1.870.150
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 69.306.513</b>	<b>\$ 69.306.513</b>
<b>TRACTOR JHON DREE</b>				<b>0</b>	
1	Abrazaderas	1	RTO	\$ 22.671	\$ 22.671
2	Alineación y balanceo	1	MANO DE OBRA	\$ 166.385	\$ 166.385
3	Alternador	1	RTO	\$ 4.573.529	\$ 4.573.529
4	Cambio del alternador	1	MANO DE OBRA	\$ 416.573	\$ 416.573
5	Arreglo exosto, modificar tubo salida	1	MANO DE OBRA	\$ 312.720	\$ 312.720
6	Amortiguadores	1	RTO	\$ 1.843.552	\$ 1.843.552
7	Instalación amortiguadores	1	MANO DE OBRA	\$ 250.404	\$ 250.404
8	Bajar y montar tanque de agua para arreglo (rectificar rosca tornillos, soldar tanque, soporte y asegurar base de la motobomba)	1	MANO DE OBRA	\$ 977.250	\$ 977.250
9	Batería 30-H	1	RTO	\$ 1.756.285	\$ 1.756.285
10	Cambio batería	1	MANO DE OBRA	\$ 86.274	\$ 86.274
11	Barra estabilizadora	1	RTO	\$ 10.985.102	\$ 10.985.102
12	Instalación barra estabilizadora	1	MANO DE OBRA	\$ 497.178	\$ 497.178
13	Ballestas	1	RTO	\$ 13.009.269	\$ 13.009.269
14	Instalación ballestas	1	MANO DE OBRA	\$ 629.220	\$ 629.220
15	Buje rueda	1	RTO	\$ 5.108.710	\$ 5.108.710
16	Instalación buje rueda	1	MANO DE OBRA	\$ 904.887	\$ 904.887

17	Bomba dirección hidráulica	1	RTO	\$	6.381.416	\$	6.381.416
18	Instalación bomba dirección hidráulica	1	MANO DE OBRA	\$	937.388	\$	937.388
19	Bieletas de suspensión	1	RTO	\$	3.559.668	\$	3.559.668
20	Instalación bieletas de suspensión	1	MANO DE OBRA	\$	677.793	\$	677.793
21	Brazos arado	1	RTO	\$	4.078.129	\$	4.078.129
22	Instalación brazos arado	1	MANO DE OBRA	\$	540.504	\$	540.504
23	Bridas arado	1	RTO	\$	3.262.450	\$	3.262.450
24	Instalación bridas arado	1	MANO DE OBRA	\$	540.504	\$	540.504
25	Calibración inyectores motobomba y cambio de toberas de inyectores de la motobomba	1	MANO DE OBRA	\$	956.401	\$	956.401
26	Carcasa yoyo	1	RTO	\$	39.779	\$	39.779
27	Instalación carcasa yoyo	1	MANO DE OBRA	\$	95.472	\$	95.472
28	Cadena de distribución	1	RTO	\$	4.327.765	\$	4.327.765
29	Instalación cadena de distribución	1	MANO DE OBRA	\$	537.936	\$	537.936
30	Correa trapecial con tensores	1	RTO	\$	1.553.047	\$	1.553.047
31	Instalación correa trapecial con tensores	1	MANO DE OBRA	\$	505.908	\$	505.908
32	Correas de accesorios	1	RTO	\$	434.326	\$	434.326
33	Instalación correa accesorios	1	MANO DE OBRA	\$	265.722	\$	265.722
34	Chumacera	1	RTO	\$	2.110.860	\$	2.110.860
35	Instalación chumacera	1	MANO DE OBRA	\$	552.086	\$	552.086
36	Corregir fuga de aceite	1	MANO DE OBRA	\$	327.004	\$	327.004
37	Despinche	1	MANO DE OBRA	\$	469.600	\$	469.600
38	Discos rastrillo	1	RTO	\$	4.078.129	\$	4.078.129
39	Instalación disco rastrillo	1	MANO DE OBRA	\$	608.066	\$	608.066
40	Eje sección de discos	1	RTO	\$	699.760	\$	699.760
41	Cambio eje sección de discos	1	MANO DE OBRA	\$	419.856	\$	419.856
42	Empaquetadura motor	1	RTO	\$	172.961	\$	172.961
43	Cambio empaquetadura motor	1	MANO DE OBRA	\$	170.452	\$	170.452
44	Farolas	1	RTO	\$	2.718.839	\$	2.718.839
45	Cambio farolas	1	MANO DE OBRA	\$	381.608	\$	381.608
46	Freno	1	RTO	\$	6.030.207	\$	6.030.207
47	Cambio freno (desarmar diferencia para cambiar disco y empaquetadura)	1	MANO DE OBRA	\$	2.110.860	\$	2.110.860
48	Guardapolvo amortiguador	1	RTO	\$	384.957	\$	384.957
49	Instalación guardapolvo amortiguador	1	MANO DE OBRA	\$	58.877	\$	58.877
50	Kit de Embrague	1	RTO	\$	6.816.725	\$	6.816.725
51	Cambio kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	805.125	\$	805.125
52	Kit ruedas	1	RTO	\$	4.550.676	\$	4.550.676
53	Instalación kit ruedas	1	MANO DE OBRA	\$	746.325	\$	746.325
54	Instalación kit de embrague	1	MANO DE OBRA	\$	300.512	\$	300.512
55	LLANTA 12, 4-24 8 Lon	1	RTO	\$	4.678.867	\$	4.678.867
56	LLANTA 18, 4-30	1	RTO	\$	6.936.957	\$	6.936.957
57	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$	260.599	\$	260.599
58	MOTOBOMBA DIESEL 7 HP COMPLETA	1	RTO	\$	3.005.800	\$	3.005.800
59	Manguera guío	1	RTO	\$	598.415	\$	598.415
60	Manguera metros	1	RTO	\$	49.709	\$	49.709
61	Cambio manguera guío	1	MANO DE OBRA	\$	221.992	\$	221.992

62	Mano de obra motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	656.712	\$	656.712
63	Manguera del hidráulico	1	RTO	\$	1.097.222	\$	1.097.222
64	Cambio manguera del hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	316.581	\$	316.581
65	Manguera control hidráulico dirección	1	RTO	\$	1.184.283	\$	1.184.283
66	Cambio manguera control hidráulico dirección	1	MANO DE OBRA	\$	437.615	\$	437.615
67	Mantenimiento alternador	1	MANO DE OBRA	\$	800.620	\$	800.620
68	Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, crucetas, entre otros)	1	MANO DE OBRA	\$	2.084.800	\$	2.084.800
69	Montaje de llantas	1	MANO DE OBRA	\$	348.161	\$	348.161
70	Mono correa	1	RTO	\$	351.811	\$	351.811
71	Cambio mono correa	1	MANO DE OBRA	\$	281.447	\$	281.447
72	Moñonera rastrillo	1	RTO	\$	255.388	\$	255.388
73	Cambio moñonera rastrillo (bajar los discos de acuerdo a donde este la moñonera)	1	MANO DE OBRA	\$	312.720	\$	312.720
74	Moñoneras arado	1	RTO	\$	2.579.000	\$	2.579.000
75	Cambio moñoneras arada	1	MANO DE OBRA	\$	455.567	\$	455.567
76	Motor de Arranque	1	RTO	\$	3.869.908	\$	3.869.908
77	Cambio motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	656.712	\$	656.712
78	Muelle arado	1	RTO	\$	5.838.426	\$	5.838.426
79	Cambio muelle arado	1	MANO DE OBRA	\$	621.579	\$	621.579
80	Muelles	1	RTO	\$	1.221.730	\$	1.221.730
81	instalación muelles	1	MANO DE OBRA	\$	484.058	\$	484.058
82	Polea dámper cigüeñal	1	RTO	\$	1.087.483	\$	1.087.483
83	Cambio polea dámper cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	308.087	\$	308.087
84	Polea Tensora (patín tensor)	1	RTO	\$	1.055.430	\$	1.055.430
85	Cambio Polea Tensora (patín tensor)	1	MANO DE OBRA	\$	281.447	\$	281.447
86	Radiador agua	1	RTO	\$	4.282.699	\$	4.282.699
87	Cambio radiador agua	1	MANO DE OBRA	\$	455.567	\$	455.567
88	Rejas arado	1	RTO	\$	5.097.855	\$	5.097.855
89	Cambio rejas arado	1	MANO DE OBRA	\$	550.155	\$	550.155
90	Retenedores	1	RTO	\$	87.952	\$	87.952
91	Regulador del alternador	1	RTO	\$	2.031.146	\$	2.031.146
92	Servicio instalación alternador	1	MANO DE OBRA	\$	406.536	\$	406.536
93	Revisión del cross	1	MANO DE OBRA	\$	959.781	\$	959.781
94	Revisión motobomba presión alta y/o baja	1	MANO DE OBRA	\$	255.388	\$	255.388
95	Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas	1	MANO DE OBRA	\$	1.130.617	\$	1.130.617
96	Rodamientos arado	1	RTO	\$	2.039.195	\$	2.039.195
97	Cambio rodamientos arado	1	MANO DE OBRA	\$	457.497	\$	457.497
98	Rodillos ruedas	1	RTO	\$	158.314	\$	158.314
99	Cambio rodillos ruedas del alcé del rastrillo (bajas las dos ruedas, sacar las pistas de los rodillos para poder ensamblar los nuevos)	1	MANO DE OBRA	\$	527.715	\$	527.715
100	Rodillo guía	1	RTO	\$	1.899.104	\$	1.899.104
101	Instalación rodillo guija	1	MANO DE OBRA	\$	363.828	\$	363.828

102	Rotula	1	RTO	\$	9.128.569	\$	9.128.569
103	Instalación rotula	1	MANO DE OBRA	\$	525.284	\$	525.284
104	Tensor correa	1	RTO	\$	1.507.935	\$	1.507.935
105	Instalación tensor correa	1	MANO DE OBRA	\$	455.567	\$	455.567
106	Terminales de dirección	1	RTO	\$	633.258	\$	633.258
107	Cambio de terminal de dirección	1	MANO DE OBRA	\$	377.869	\$	377.869
108	Ventilador de Radiador	1	RTO	\$	4.418.212	\$	4.418.212
109	Cambio ventilador radiador	1	MANO DE OBRA	\$	357.118	\$	357.118
110	soporte tanque de combustible (mogollas)	1	RTO	\$	91.503	\$	91.503
111	soldadura tanque	1	RTO	\$	161.891	\$	161.891
112	caja hidraulica	1	RTO	\$	547.847	\$	547.847
113	aceite hidraulico	1	BALDE	\$	526.015	\$	526.015
<b>TOTAL</b>				\$	<b>186.521.247</b>	\$	<b>186.521.247</b>
<b>REPUESTOS MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F</b>					<b>0</b>		
1	GUAYA ACELERADOR	1	RTO	\$	173.888	\$	173.888
2	GUAYA CLUCTH	1	RTO	\$	204.774	\$	204.774
3	KIT DE ARRASTRE	1	RTO	\$	450.870	\$	450.870
4	PASTILLAS DELANTERAS	1	RTO	\$	193.230	\$	193.230
5	PASTILLAS TRASERAS	1	RTO	\$	193.230	\$	193.230
6	RETENES TELESCÓPICOS	1	RTO	\$	369.859	\$	369.859
7	FILTRO DE AIRE	1	RTO	\$	483.210	\$	483.210
8	FILTRO DE ACEITE	1	RTO	\$	98.564	\$	98.564
9	BUJÍA	1	RTO	\$	69.778	\$	69.778
10	ACEITE HONDA	1	CUARTO	\$	68.201	\$	68.201
11	MANIGUETA DE CLUCTH	1	RTO	\$	116.980	\$	116.980
12	MANIGUETA FRENO	1	RTO	\$	18.338	\$	18.338
13	ESPEJO DERECHO	1	RTO	\$	60.116	\$	60.116
14	ESPEJO IZQUIERDO	1	RTO	\$	60.116	\$	60.116
15	BATERÍA	1	RTO	\$	193.230	\$	193.230
16	LLANTA PIRELLI 120/80/18	1	RTO	\$	450.870	\$	450.870
17	NEUMÁTICO 120/80/18	1	RTO	\$	98.487	\$	98.487
16	LLANTA PIRELLI 90/90/21	1	RTO	\$	450.870	\$	450.870
19	NEUMÁTICO 90/90/21	1	RTO	\$	59.938	\$	59.938
<b>TOTAL</b>				\$	<b>3.814.549</b>	\$	<b>3.814.549</b>
<b>MANO DE OBRA MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F</b>					<b>0</b>		
1	INSTALACIÓN GUAYA ACELERADOR	1	MANO DE OBRA	\$	106.653	\$	106.653
2	INSTALACIÓN GUAYA CLUCTH	1	MANO DE OBRA	\$	106.653	\$	106.653
3	INSTALACIÓN KIT DE ARRASTRE	1	MANO DE OBRA	\$	176.822	\$	176.822
4	INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	MANO DE OBRA	\$	125.861	\$	125.861
5	INSTALACIÓN PASTILLAS TRASERAS	1	MANO DE OBRA	\$	125.861	\$	125.861
6	INSTALACIÓN RETENES TELESCÓPICOS	1	MANO DE OBRA	\$	168.135	\$	168.135
7	INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	MANO DE OBRA	\$	111.576	\$	111.576
8	INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	MANO DE OBRA	\$	74.512	\$	74.512
9	INSTALACIÓN BUJÍA	1	MANO DE OBRA	\$	74.512	\$	74.512
10	CAMBIO DE ACEITE HONDA	1	MANO DE OBRA	\$	67.756	\$	67.756

11	INSTALACIÓN MANIGUETA DE CLUTCH	1	MANO DE OBRA	\$	61.000	\$	61.000
12	INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	MANO DE OBRA	\$	20.848	\$	20.848
13	INSTALACIÓN ESPEJO DERECHO	1	MANO DE OBRA	\$	48.452	\$	48.452
14	INSTALACIÓN ESPEJO IZQUIERDO	1	MANO DE OBRA	\$	48.452	\$	48.452
15	INSTALACIÓN BATERÍA	1	MANO DE OBRA	\$	99.414	\$	99.414
16	INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
17	INSTALACIÓN NEUMÁTICO 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
18	INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 90/90/21	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
19	INSTALACIÓN NEUMÁTICO 90/90/21	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO	1	MANO DE OBRA	\$	791.838	\$	791.838
21	MANTENIMIENTO CUERPO INYECTOR	1	MANO DE OBRA	\$	526.219	\$	526.219
22	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1	MANO DE OBRA	\$	639.531	\$	639.531
23	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS	1	MANO DE OBRA	\$	532.010	\$	532.010
24	ARREGLO SILLÍN	1	MANO DE OBRA	\$	328.163	\$	328.163
25	ENGRASE RODAMIENTOS	1	MANO DE OBRA	\$	154.430	\$	154.430
26	LAVADO GENERAL	1	MANO DE OBRA	\$	44.591	\$	44.591
27	ESCANEA DA	1	MANO DE OBRA	\$	279.903	\$	279.903
28	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>5.281.262</b>	<b>\$</b> 5.281.262
<b>HONDA XR 125 BRIO PLACA PUI20D</b>							<b>0</b>
1	Reten telescópico	1	RTO	\$	105.868	\$	105.868
2	Pastillas	1	RTO	\$	193.230	\$	193.230
3	Bandas traseras	1	RTO	\$	237.146	\$	237.146
4	Llanta delantera 18/90/90	1	RTO	\$	450.870	\$	450.870
5	Neumático	1	RTO	\$	98.247	\$	98.247
6	Guaya de closh	1	RTO	\$	72.838	\$	72.838
7	Guaya acelerador	1	RTO	\$	72.838	\$	72.838
8	Aceite 4T	1	CUARTO	\$	84.695	\$	84.695
9	Bujía	1	RTO	\$	69.778	\$	69.778
10	Cadenilla	1	RTO	\$	128.736	\$	128.736
11	Guía cadenilla	1	RTO	\$	84.695	\$	84.695
12	Guía tensor cadenilla	1	RTO	\$	121.961	\$	121.961
13	Kit de arrastre	1	RTO	\$	407.930	\$	407.930
14	Llanta trasera 100/90/19	1	RTO	\$	450.870	\$	450.870
15	Neumático	1	RTO	\$	108.409	\$	108.409
16	Espuma filtro aire	1	RTO	\$	54.205	\$	54.205
17	Batería	1	RTO	\$	193.230	\$	193.230
18	Bombillo farola	1	RTO	\$	60.980	\$	60.980
19	Empaque tapa volante	1	RTO	\$	56.915	\$	56.915
20	Empaque tapa closh	1	RTO	\$	67.756	\$	67.756
21	Baliner a llanta trasera	1	RTO	\$	71.144	\$	71.144
22	Baliner a llanta delantera	1	RTO	\$	71.144	\$	71.144
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>3.263.484</b>	<b>\$</b> 3.263.484
<b>GS 150 R-BOMBEROS PLACA CTN73C SUZUKI</b>							<b>0</b>
1	Pastillas	1	RTO	\$	128.820	\$	128.820
2	Bandas	1	RTO	\$	149.063	\$	149.063
3	Kit de arrastre	1	RTO	\$	343.520	\$	343.520

4	Caucho de catalina	1	RTO	\$	40.653	\$	40.653
5	Batería	1	RTO	\$	193.230	\$	193.230
6	Guaya de closh	1	RTO	\$	64.368	\$	64.368
7	Empaque tapa closh	1	RTO	\$	40.653	\$	40.653
8	Aceite 4T	1	CUARTO	\$	74.532	\$	74.532
9	Filtro de aceite	1	RTO	\$	40.653	\$	40.653
10	Filtro Aire	1	RTO	\$	111.797	\$	111.797
11	Bujía	1	RTO	\$	69.778	\$	69.778
12	Llanta delantera 90/80/17	1	RTO	\$	481.068	\$	481.068
13	Llanta trasera 140/70/17	1	RTO	\$	364.990	\$	364.990
14	Bombillo farola	1	RTO	\$	64.368	\$	64.368
15	Bombillo stop	1	RTO	\$	27.103	\$	27.103
16	Baliner llanta trasera	1	RTO	\$	67.756	\$	67.756
17	Baliner llanta delantera	1	RTO	\$	67.756	\$	67.756
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>2.330.107</b>	<b>\$</b> 2.330.107
<b>DA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFAB4B, PRT 10A, PR</b>						<b>0</b>	
1	Bandas delanteras	1	RTO	\$	91.248	\$	91.248
2	Baliner llanta delantera	1	RTO	\$	27.329	\$	27.329
3	Kit caracol velocímetro	1	RTO	\$	48.964	\$	48.964
4	Llanta 250 / 18	1	RTO	\$	263.646	\$	263.646
5	Neumático 250 / 18	1	RTO	\$	47.440	\$	47.440
6	Rin delantero	1	RTO	\$	152.508	\$	152.508
7	Guaya velocímetro	1	RTO	\$	50.869	\$	50.869
8	Guaya freno delantero	1	RTO	\$	48.878	\$	48.878
9	Reten telescópicos	1	RTO	\$	52.578	\$	52.578
10	Aceite hidráulico	1	CUARTO	\$	21.005	\$	21.005
11	Cunas dirección	1	RTO	\$	106.638	\$	106.638
12	Cabrilla dirección	1	RTO	\$	132.341	\$	132.341
13	Cauchos soporte cabrilla	1	RTO	\$	26.761	\$	26.761
14	Comando derecho	1	RTO	\$	78.485	\$	78.485
15	Comando izquierdo	1	RTO	\$	165.536	\$	165.536
16	Guaya closh	1	RTO	\$	51.299	\$	51.299
17	Guaya acelerador	1	RTO	\$	47.359	\$	47.359
18	Base espejo izquierda	1	RTO	\$	44.528	\$	44.528
19	Base espejo derecha	1	RTO	\$	44.528	\$	44.528
20	Manigueta closh	1	RTO	\$	35.624	\$	35.624
21	Manigueta freno	1	RTO	\$	38.003	\$	38.003
22	Mangos	1	RTO	\$	22.923	\$	22.923
23	Espejo	1	RTO	\$	54.071	\$	54.071
24	Pera freno delantera	1	RTO	\$	62.629	\$	62.629
25	Pera closh	1	RTO	\$	28.072	\$	28.072
26	Carenaje	1	RTO	\$	167.967	\$	167.967
27	Farola	1	RTO	\$	266.778	\$	266.778
28	Bombillo 12 v	1	RTO	\$	45.550	\$	45.550
29	Suiche encendido	1	RTO	\$	378.326	\$	378.326
30	Tacómetro	1	RTO	\$	516.527	\$	516.527
31	Pito 12 v	1	RTO	\$	105.335	\$	105.335

32	Bobina alta	1	RTO	\$	220.763	\$	220.763
33	Regulador rectificador	1	RTO	\$	554.004	\$	554.004
34	CDI (sistema de encendido para motores)	1	RTO	\$	462.335	\$	462.335
35	Flacher 12 v (dispositivo electrónico para dar funcionamiento a las luces de direccionales)	1	RTO	\$	72.619	\$	72.619
36	Relay (dispositivo para dar encendido a la motocicleta)	1	RTO	\$	104.782	\$	104.782
37	Arranque	1	RTO	\$	483.075	\$	483.075
38	Pera freno trasero	1	RTO	\$	33.310	\$	33.310
39	Stop	1	RTO	\$	175.535	\$	175.535
40	Bombillo stop	1	RTO	\$	14.521	\$	14.521
41	Direccional	1	RTO	\$	131.470	\$	131.470
42	Bombillo direccional	1	RTO	\$	14.521	\$	14.521
43	Bateria 12 v	1	RTO	\$	309.710	\$	309.710
44	Porta fusible	1	RTO	\$	7.117	\$	7.117
45	Plato bobinas	1	RTO	\$	496.214	\$	496.214
46	Kit de arrastre	1	RTO	\$	200.706	\$	200.706
47	Cauchos catalina	1	RTO	\$	51.729	\$	51.729
48	Bandas traseras	1	RTO	\$	56.000	\$	56.000
49	Balínera manzana trasera	1	RTO	\$	29.159	\$	29.159
50	Manzana trasera	1	RTO	\$	349.029	\$	349.029
51	Barilla freno	1	RTO	\$	32.170	\$	32.170
52	Pedal freno	1	RTO	\$	200.317	\$	200.317
53	Tensor cadena derecho	1	RTO	\$	14.237	\$	14.237
54	Tensor cadena izquierdo	1	RTO	\$	12.524	\$	12.524
55	Llanta 300 / 18	1	RTO	\$	276.353	\$	276.353
56	Neumático 300 / 18	1	RTO	\$	45.204	\$	45.204
57	Rin trasero	1	RTO	\$	152.508	\$	152.508
58	Soporte lateral	1	RTO	\$	52.826	\$	52.826
59	Barilla porta bandas trasera	1	RTO	\$	19.358	\$	19.358
60	Guarda barro trasero	1	RTO	\$	177.456	\$	177.456
61	Guarda barro delantero	1	RTO	\$	164.068	\$	164.068
62	Tapa lateral derecha	1	RTO	\$	60.639	\$	60.639
63	Tapa lateral izquierda	1	RTO	\$	60.355	\$	60.355
64	Tapa trasera	1	RTO	\$	19.074	\$	19.074
65	Filtro aire	1	RTO	\$	97.831	\$	97.831
66	Espuma filtro aire	1	RTO	\$	28.468	\$	28.468
67	Conector carburador filtro	1	RTO	\$	42.134	\$	42.134
68	Carburador	1	RTO	\$	880.827	\$	880.827
69	Bujía	1	RTO	\$	37.480	\$	37.480
70	Clos de una vía	1	RTO	\$	207.253	\$	207.253
71	Capuchón	1	RTO	\$	27.903	\$	27.903
72	Pedal de cambios (ubicada al lado izquierdo de la moto)	1	RTO	\$	64.910	\$	64.910
73	Kit empaquetadura motor	1	RTO	\$	76.947	\$	76.947
74	Empaque culata	1	RTO	\$	62.380	\$	62.380
75	Reten platinera	1	RTO	\$	21.353	\$	21.353

76	Reten closh de una vía	1	RTO	\$	20.212	\$	20.212
77	Reten salida	1	RTO	\$	17.082	\$	17.082
78	Reten cambios	1	RTO	\$	21.922	\$	21.922
79	Reten cran	1	RTO	\$	13.666	\$	13.666
80	Aceite 4 t	1	CUARTO	\$	70.805	\$	70.805
81	Árbol de levas (eje de rotación que incorpora unas levas encarga de apertura o cierre de las válvulas)	1	RTO	\$	258.500	\$	258.500
82	balancín	1	RTO	\$	183.626	\$	183.626
83	Válvula admisión	1	RTO	\$	83.493	\$	83.493
84	Válvula escape	1	RTO	\$	156.459	\$	156.459
85	Sellos válvulas	1	RTO	\$	51.458	\$	51.458
86	Kit cilindro	1	RTO	\$	473.030	\$	473.030
87	Kit cadenilla	1	RTO	\$	224.420	\$	224.420
88	Brazo oscilador	1	RTO	\$	58.325	\$	58.325
89	Flautilla	1	RTO	\$	146.897	\$	146.897
90	Tapón flautilla	1	RTO	\$	13.666	\$	13.666
91	Pera neutro	1	RTO	\$	63.769	\$	63.769
92	Discos de closh	1	RTO	\$	154.814	\$	154.814
93	Bomba aceite	1	RTO	\$	157.923	\$	157.923
94	Eje cran	1	RTO	\$	277.868	\$	277.868
95	Eje cambios	1	RTO	\$	242.246	\$	242.246
96	Araña (donde se encuentran los discos del closh)	1	RTO	\$	643.682	\$	643.682
97	Porta discos	1	RTO	\$	241.133	\$	241.133
98	Porta resortes	1	RTO	\$	202.700	\$	202.700
99	Separadores	1	RTO	\$	147.752	\$	147.752
100	Filtro aceite	1	RTO	\$	16.512	\$	16.512
101	Kit biela	1	RTO	\$	195.135	\$	195.135
102	Balnera cigüeñal	1	RTO	\$	77.995	\$	77.995
103	Eje primario	1	RTO	\$	201.415	\$	201.415
104	Eje secundario	1	RTO	\$	458.023	\$	458.023
105	Balnera caja	1	RTO	\$	40.239	\$	40.239
106	Selector cambios	1	RTO	\$	570.800	\$	570.800
107	Cadenilla arranque	1	RTO	\$	56.655	\$	56.655
108	Guía cadenilla arranque	1	RTO	\$	18.789	\$	18.789
109	Reposapiés delantero	1	RTO	\$	78.987	\$	78.987
110	Reposa pie trasero	1	RTO	\$	36.260	\$	36.260
111	Medidor gasolina	1	RTO	\$	149.105	\$	149.105
112	Porta esproker	1	RTO	\$	155.883	\$	155.883
<b>TOTAL</b>				\$	<b>15.806.162</b>	\$	<b>15.806.162</b>
<b>BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F</b>					<b>0</b>		
1	Llanta R12/120	1	RTO	\$	506.882	\$	506.882
2	Balnera de la manzana	1	RTO	\$	22.776	\$	22.776
3	Guaya velocímetro	1	RTO	\$	107.615	\$	107.615
4	Pastillas delanteras	1	RTO	\$	352.763	\$	352.763
5	Cunas dirección	1	RTO	\$	393.444	\$	393.444
6	Chupas freno delantero	1	RTO	\$	132.382	\$	132.382

7	Suiche encendido	1	RTO	\$	228.656	\$	228.656
8	Manigueta freno derecho	1	RTO	\$	42.704	\$	42.704
9	Manigueta freno izquierdo	1	RTO	\$	31.316	\$	31.316
10	Guaya acelerador	1	RTO	\$	159.143	\$	159.143
11	Guaya retroceso	1	RTO	\$	149.749	\$	149.749
12	Guaya freno trasero	1	RTO	\$	148.610	\$	148.610
13	Direccional delantera	1	RTO	\$	103.056	\$	103.056
14	Pera freno derecho	1	RTO	\$	86.546	\$	86.546
15	Pera freno izquierdo	1	RTO	\$	83.984	\$	83.984
16	Bombillo farola 12 v	1	RTO	\$	178.501	\$	178.501
17	Bombillo stop	1	RTO	\$	35.585	\$	35.585
18	Direccional trasero	1	RTO	\$	114.159	\$	114.159
19	Flacher	1	RTO	\$	150.317	\$	150.317
20	Relay (dispositivo que da arranque al motor)	1	RTO	\$	262.485	\$	262.485
21	Motor arranque	1	RTO	\$	515.280	\$	515.280
22	Bujía	1	RTO	\$	43.273	\$	43.273
23	Capuchón bujía	1	RTO	\$	76.866	\$	76.866
24	Bombillo stop	1	RTO	\$	35.585	\$	35.585
25	Llanta Trasera R12/130	1	RTO	\$	450.870	\$	450.870
26	Bandas traseras	1	RTO	\$	263.336	\$	263.336
27	Aceite 4 t	1	CUARTO	\$	64.368	\$	64.368
28	Aceite transmisión	1	CUARTO	\$	26.764	\$	26.764
29	Correa	1	RTO	\$	202.353	\$	202.353
30	Dados	1	RTO	\$	202.353	\$	202.353
31	Apagadores	1	RTO	\$	39.288	\$	39.288
32	Porta dados	1	RTO	\$	279.699	\$	279.699
33	Porta apagadores	1	RTO	\$	91.663	\$	91.663
34	Variador (repuesto que realiza la función de despliegue al momento de acelerar o desacelerar)	1	RTO	\$	357.286	\$	357.286
35	Válvula admisión	1	RTO	\$	94.233	\$	94.233
36	Válvula escape	1	RTO	\$	152.307	\$	152.307
37	Sellos válvulas	1	RTO	\$	56.655	\$	56.655
38	Cilindro	1	RTO	\$	1.217.330	\$	1.217.330
39	Pistón	1	RTO	\$	228.606	\$	228.606
40	Anillos	1	RTO	\$	166.261	\$	166.261
41	Pasador	1	RTO	\$	36.461	\$	36.461
42	Pines	1	RTO	\$	14.237	\$	14.237
43	Cadenilla	1	RTO	\$	380.630	\$	380.630
44	Guía tensor cadenilla	1	RTO	\$	203.667	\$	203.667
45	Tensor automático	1	RTO	\$	109.890	\$	109.890
46	Filtro aire	1	RTO	\$	136.651	\$	136.651
47	Empaque cilindro	1	RTO	\$	19.074	\$	19.074
48	Empaque culata	1	RTO	\$	39.572	\$	39.572
49	Empaque volante	1	RTO	\$	55.018	\$	55.018
50	Empaque centro motor	1	RTO	\$	61.793	\$	61.793
51	Empaque tapa closh	1	RTO	\$	105.335	\$	105.335

52	orin tapa Válvula	1	RTO	\$	22.021	\$	22.021
53	orin tapa distribución	1	RTO	\$	53.019	\$	53.019
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 9.092.413</b>	<b>\$</b>	<b>9.092.413</b>
<b>HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D</b>					<b>0</b>		
1	Instalación de Reten telescópico	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210
2	Instalación de Pastillas	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
3	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
4	Instalación de Llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
5	Instalación de Neumático	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
6	Instalación de Guaya de closh	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
7	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
8	Cambio de Aceite 4T	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
9	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090
10	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	325.750	\$	325.750
11	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	325.750	\$	325.750
12	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	325.750	\$	325.750
13	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
14	Instalación de Llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
15	Instalación de Espuma filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	54.726	\$	54.726
16	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090
17	Instalación de Bombillo faroía	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
18	Instalación de Empaque tapa volante	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
19	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210
20	Instalación de Balinera llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
21	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
22	Mantenimiento preventivo y correctivo (lubricación de guayas, balineras, curas, lavar carburador, limpiar filtro del aire)	1	MANO DE OBRA	\$	325.750	\$	325.750
23	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$	221.510	\$	221.510
24	Mantenimiento tijera (lubricación de pasadores tijera)	1	MANO DE OBRA	\$	182.420	\$	182.420
25	Engrase lavado (engrase de los amortiguadores y lavado de la motocicleta)	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
26	Sillín	1	RTO	\$	208.480	\$	208.480
27	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210
28	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 3.494.607</b>	<b>\$</b>	<b>3.494.607</b>
<b>GR 125 R- BOMBEROS ZUZUKI</b>					<b>0</b>		
1	Instalación de Pastillas	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
2	Instalación de Bandas	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150
3	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
4	Instalación de Caucho de catalina	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
5	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
6	Instalación de Guaya de closh	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119
7	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$	156.359	\$	156.359
8	Instalación de Kit discos de closh	1	MANO DE OBRA	\$	208.480	\$	208.480
9	Cambio de Aceite 4T	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
10	Instalación de Filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302

11	Instalación de Filtro Aire	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119	
12	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090	
13	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	33.879	\$	33.879	
14	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	33.879	\$	33.879	
15	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302	
16	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302	
17	Instalación de Llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119	
18	Instalación de Llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119	
19	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090	
20	Instalación de Bombillo farola	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302	
21	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	39.090	\$	39.090	
22	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
23	Instalación de Kit Pistón STD	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
24	Instalación de Válvula s	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
25	Instalación de Sellos Válvula s	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
26	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
27	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
28	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150	
29	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	377.870	\$	377.870	
30	Instalación de Guía tensor cadenilla (bajar la culata, cilindro y volante para proceder a cambiar la guía tensor)	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
31	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	338.780	\$	338.780	
32	Instalación de Medidor gasolina	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210	
33	Instalación de Balinera llanta trasera	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150	
34	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150	
35	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	52.119	\$	52.119	
36	Instalación de Motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210	
37	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	325.750	\$	325.750	
38	Mantenimiento Instalación eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	221.510	\$	221.510	
39	Mantenimiento tijera	1	MANO DE OBRA	\$	169.390	\$	169.390	
40	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	91.210	\$	91.210	
41	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	65.150	\$	65.150	
42	Sillin	1	RTO	\$	221.510	\$	221.510	
43	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593	
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>6.290.845</b>	<b>\$</b>	<b>6.290.845</b>
HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PK145A, KPA84B, PK1								0
10A_PRT46A								
1	Instalación de Bandas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	29.136	\$	29.136	
2	Instalación de Balinera llanta delantera	1	MANO DE OBRA	\$	36.380	\$	36.380	
3	Instalación de Kit caracol velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	38.008	\$	38.008	
4	Instalación de Llanta 250 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	28.767	\$	28.767	
5	Instalación de Neumático 250 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	28.767	\$	28.767	
6	Instalación de Rin delantero	1	MANO DE OBRA	\$	122.508	\$	122.508	
7	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	32.158	\$	32.158	
8	Instalación de Guaya freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	32.158	\$	32.158	
9	Instalación de Reten telescópicos	1	MANO DE OBRA	\$	65.462	\$	65.462	
10	Cambio de Aceite hidráulico	1	MANO DE OBRA	\$	65.462	\$	65.462	

11	Instalación de Cunas dirección	1	MANO DE OBRA	\$	117.603	\$	117.603
12	Instalación de Cabrilla dirección	1	MANO DE OBRA	\$	63.429	\$	63.429
13	Instalación de Cauchos soporte cabrilla	1	MANO DE OBRA	\$	70.227	\$	70.227
14	Instalación de Comando derecho	1	MANO DE OBRA	\$	55.456	\$	55.456
15	Instalación de Comando izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$	55.456	\$	55.456
16	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA	\$	33.044	\$	33.044
17	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	33.044	\$	33.044
18	Instalación de Base espejo izquierda (quitar el mango, comando de la parte dañada y se baja la base del espejo)	1	MANO DE OBRA	\$	39.976	\$	39.976
19	Instalación de Base espejo derecha	1	MANO DE OBRA	\$	39.976	\$	39.976
20	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	26.620	\$	26.620
21	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	26.620	\$	26.620
22	Instalación de Mangos	1	MANO DE OBRA	\$	29.520	\$	29.520
23	Instalación de Espejo (soltar el espejo y cambiarlo)	1	MANO DE OBRA	\$	28.974	\$	28.974
24	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	31.897	\$	31.897
25	Instalación de Pera closh	1	MANO DE OBRA	\$	31.897	\$	31.897
26	Instalación de Carenaje	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
27	Instalación de Farola	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
28	Instalación de Bombillo 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
29	Instalación de Suiche encendido	1	MANO DE OBRA	\$	53.006	\$	53.006
30	Instalación de Tacómetro	1	MANO DE OBRA	\$	53.006	\$	53.006
31	Instalación de Pito 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	33.727	\$	33.727
32	Instalación de Bobina alta	1	MANO DE OBRA	\$	63.435	\$	63.435
33	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA	\$	63.435	\$	63.435
34	Instalación de CDI	1	MANO DE OBRA	\$	69.283	\$	69.283
35	Instalación de Flacher 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	56.139	\$	56.139
36	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA	\$	56.139	\$	56.139
37	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	102.260	\$	102.260
38	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	39.463	\$	39.463
39	Instalación de stop	1	MANO DE OBRA	\$	68.402	\$	68.402
40	Instalación de Bombillo estop	1	MANO DE OBRA	\$	26.373	\$	26.373
41	Instalación de Direccional	1	MANO DE OBRA	\$	39.659	\$	39.659
42	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA	\$	23.790	\$	23.790
43	Instalación de Batería 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	53.027	\$	53.027
44	Instalación de Porta fusible	1	MANO DE OBRA	\$	26.441	\$	26.441
45	Instalación de Plato bobinas	1	MANO DE OBRA	\$	114.989	\$	114.989
46	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	52.464	\$	52.464
47	Instalación de Cauchos catalina	1	MANO DE OBRA	\$	39.476	\$	39.476
48	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	31.650	\$	31.650
49	Instalación de Balnara manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	39.921	\$	39.921
50	Instalación de Manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	122.508	\$	122.508
51	Instalación de Barilla freno	1	MANO DE OBRA	\$	34.632	\$	34.632
52	Instalación de Pedal freno	1	MANO DE OBRA	\$	52.605	\$	52.605
53	Instalación de Tensor cadena derecho	1	MANO DE OBRA	\$	29.000	\$	29.000
54	Instalación de Tensor cadena izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$	29.000	\$	29.000
55	Instalación de Llanta 300 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	28.767	\$	28.767

56	Instalación de Neumático 300 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	28.767	\$	28.767
57	Instalación de Rin trasero	1	MANO DE OBRA	\$	122.508	\$	122.508
58	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	34.240	\$	34.240
59	Instalación de Barilla porta bandas trasera	1	MANO DE OBRA	\$	29.000	\$	29.000
60	Instalación de Guarda barro trasero	1	MANO DE OBRA	\$	86.311	\$	86.311
61	Instalación de Guarda barro delantero	1	MANO DE OBRA	\$	55.245	\$	55.245
62	Instalación de Tapa lateral derecha	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
63	Instalación de Tapa lateral izquierda	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
64	Instalación de Tapa trasera	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
65	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	39.450	\$	39.450
66	Instalación de Espuma filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	39.450	\$	39.450
67	Instalación de Conector carburador filtro	1	MANO DE OBRA	\$	39.452	\$	39.452
68	Instalación de Carburador	1	MANO DE OBRA	\$	104.724	\$	104.724
69	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	29.136	\$	29.136
70	Instalación de Cios de una vía	1	MANO DE OBRA	\$	104.735	\$	104.735
71	Instalación de Capuchón	1	MANO DE OBRA	\$	29.136	\$	29.136
72	Instalación de Palanca cambios	1	MANO DE OBRA	\$	34.347	\$	34.347
73	Instalación de Kit empaquetadura motor (desarme total del motor y reemplazar a medida que se vuelve armar el motor)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
74	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
75	Instalación de Reten platinera (bajar tapa volante, volante y platinera)	1	MANO DE OBRA	\$	104.709	\$	104.709
76	Instalación de Reten ciosh de una vía	1	MANO DE OBRA	\$	104.709	\$	104.709
77	Instalación de Reten salida	1	MANO DE OBRA	\$	31.598	\$	31.598
78	Instalación de Reten cambios (bajar la palanca de cambios y tapa piñon salida)	1	MANO DE OBRA	\$	31.598	\$	31.598
79	Instalación de Reten cran (bajar pedal de encendido)	1	MANO DE OBRA	\$	31.598	\$	31.598
80	Instalación de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA	\$	39.413	\$	39.413
81	Instalación de Árbol de levas	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
82	Instalación de balancín	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
83	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
84	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
85	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
86	Instalación de Kit cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	170.276	\$	170.276
87	Instalación de Kit cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	143.327	\$	143.327
88	Instalación de Brazo oscilador	1	MANO DE OBRA	\$	132.088	\$	132.088
89	Instalación de Flutilla	1	MANO DE OBRA	\$	91.513	\$	91.513
90	Instalación de Tapón flautilla	1	MANO DE OBRA	\$	91.513	\$	91.513
91	Instalación de Pera neutro	1	MANO DE OBRA	\$	65.512	\$	65.512
92	Instalación de Discos de ciosh	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
93	Instalación de Bomba aceite	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
94	Instalación de Eje cran (desarmar todo el motor y cambiar el eje)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
95	Instalación de Eje cambios	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
96	Instalación de Araña	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
97	Instalación de Porta discos	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
98	Instalación de Porta resortes	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654

99	Instalación de Separadores	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
100	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA	\$	130.654	\$	130.654
101	Instalación de Kit biela (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
102	Instalación de Balinera cigüeñal (desarme total del motor)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
103	Instalación de Eje primario (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
104	Instalación de Eje secundario (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
105	Instalación de Balinera caja (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
106	Instalación de Selector cambios (baja motor completo y cambiar repuesto)	1	MANO DE OBRA	\$	391.370	\$	391.370
107	Instalación de Cadenilla arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.709	\$	104.709
108	Instalación de Guía cadenilla arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.709	\$	104.709
109	Instalación de Reposapiés delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.562	\$	44.562
110	Instalación de Reposapiés trasero	1	MANO DE OBRA	\$	35.311	\$	35.311
111	Instalación de Medidor gasolina	1	MANO DE OBRA	\$	92.565	\$	92.565
112	Instalación de Porta esproker	1	MANO DE OBRA	\$	33.461	\$	33.461
113	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	164.678	\$	164.678
114	Mantenimiento Instalación eléctrica	1	MANO DE OBRA	\$	117.754	\$	117.754
115	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	63.158	\$	63.158
116	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	107.315	\$	107.315
117	Mantenimiento motor de arranque	1	MANO DE OBRA	\$	78.650	\$	78.650
118	Mantenimiento sistema de frenos	1	MANO DE OBRA	\$	69.552	\$	69.552
119	Cambio de aceite y engrase rodamiento	1	MANO DE OBRA	\$	65.635	\$	65.635
120	Desensamble viela	1	MANO DE OBRA	\$	85.187	\$	85.187
121	arreglo sillín	1	MANO DE OBRA	\$	119.873	\$	119.873
122	Enradiada	1	MANO DE OBRA	\$	112.394	\$	112.394
123	Enderezada tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	195.943	\$	195.943
124	Tecnomecanica	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>11.768.967</b>	<b>\$</b> 11.768.967
<b>BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F</b>						<b>0</b>	
1	Instalación de Llanta Delantera	1	MANO DE OBRA	\$	39.559	\$	39.559
2	Instalación de Balinera de la manzana	1	MANO DE OBRA	\$	44.925	\$	44.925
3	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	65.358	\$	65.358
4	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	53.915	\$	53.915
5	Instalación de Cunas dirección (desarmar todo el tren delantero)	1	MANO DE OBRA	\$	171.185	\$	171.185
6	Instalación de Chupas freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	86.884	\$	86.884
7	Instalación de Suiche encendido	1	MANO DE OBRA	\$	106.559	\$	106.559
8	Instalación de Manigueta freno derecho	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
9	Instalación de Manigueta freno izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
10	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	107.054	\$	107.054
11	Instalación de Guaya retroceso	1	MANO DE OBRA	\$	107.054	\$	107.054
12	Instalación de Guaya freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	107.054	\$	107.054
13	Instalación de Direccional delantera	1	MANO DE OBRA	\$	44.432	\$	44.432
14	Instalación de Pera freno derecho	1	MANO DE OBRA	\$	47.169	\$	47.169
15	Instalación de Pera freno izquierdo	1	MANO DE OBRA	\$	47.169	\$	47.169

16	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	55.380	\$	55.380
17	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	46.074	\$	46.074
18	Instalación de Direccional trasero	1	MANO DE OBRA	\$	46.074	\$	46.074
19	Instalación de Flacher	1	MANO DE OBRA	\$	79.014	\$	79.014
20	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA	\$	79.014	\$	79.014
21	Instalación de Motor arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.865	\$	104.865
22	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
23	Instalación de Capuchón bujía	1	MANO DE OBRA	\$	44.302	\$	44.302
24	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	28.666	\$	28.666
25	Instalación de Llanta Trasera	1	MANO DE OBRA	\$	79.952	\$	79.952
26	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	79.952	\$	79.952
27	Cambio de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA	\$	34.139	\$	34.139
28	Cambio de Aceite transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	34.139	\$	34.139
29	Instalación de Correa (desarme tapa closh, bajar el variador y la centrifuga)	1	MANO DE OBRA	\$	141.206	\$	141.206
30	Instalación de Dados	1	MANO DE OBRA	\$	141.206	\$	141.206
31	Instalación de Apagadores	1	MANO DE OBRA	\$	141.206	\$	141.206
32	Instalación de Porta dados	1	MANO DE OBRA	\$	141.206	\$	141.206
33	Instalación de Porta apagadores	1	MANO DE OBRA	\$	141.206	\$	141.206
34	Instalación de Variador	1	MANO DE OBRA	\$	141.206	\$	141.206
35	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
36	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
37	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
38	Instalación de Cilindro (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
39	Instalación de Pistón	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
40	Instalación de Anillos (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
41	Instalación de Pasador (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
42	Instalación de Pines (desensamble de culata, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
43	Instalación de Cadenilla guía cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
44	Instalación de Guía tensor cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto)	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
45	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA	\$	109.192	\$	109.192
46	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	79.952	\$	79.952
47	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
48	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
49	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA	\$	190.238	\$	190.238
50	Instalación de Empaque centro motor	1	MANO DE OBRA	\$	246.762	\$	246.762
51	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$	105.804	\$	105.804
52	Instalación de Orín tapa Válvula	1	MANO DE OBRA	\$	79.744	\$	79.744
53	Instalación de orin tapa distribución	1	MANO DE OBRA	\$	79.744	\$	79.744
54	Mantenimiento correctivo y preventivo	1	MANO DE OBRA	\$	298.749	\$	298.749
55	Mantenimiento sistema de frenos delantero	1	MANO DE OBRA	\$	68.402	\$	68.402
56	Mantenimiento Sistema de frenos trasero	1	MANO DE OBRA	\$	104.985	\$	104.985

57	Mantenimiento sistema de transmisión	1	MANO DE OBRA	\$	142.603	\$	142.603
58	Engrase lavado	1	MANO DE OBRA	\$	56.222	\$	56.222
59	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>				\$	<b>7.603.798</b>	\$	<b>7.603.798</b>
<b>MOTO SUZUKI DR 200 PLACAS RVC11D,RVC12D,RVC13D Y RVC14D</b>					<b>0</b>		
1	Instalación de llanta 250/21.	1	MANO DE OBRA	\$	31.756	\$	31.756
2	Instalación de Neumático 250 / 21	1	MANO DE OBRA	\$	31.756	\$	31.756
3	Instalación de Guaya velocímetro	1	MANO DE OBRA	\$	34.214	\$	34.214
4	Instalación de Balinera manzana delantera	1	MANO DE OBRA	\$	34.493	\$	34.493
5	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA	\$	34.214	\$	34.214
6	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	34.214	\$	34.214
7	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	44.818	\$	44.818
8	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	42.006	\$	42.006
9	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA	\$	26.373	\$	26.373
10	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA	\$	31.626	\$	31.626
11	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	28.663	\$	28.663
12	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	28.663	\$	28.663
13	Instalación de Flacher 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	34.233	\$	34.233
14	Instalación de Batería	1	MANO DE OBRA	\$	39.580	\$	39.580
15	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
16	Instalación de Pera closh	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
17	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
18	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	26.544	\$	26.544
19	Instalación de Direccional	1	MANO DE OBRA	\$	44.797	\$	44.797
20	Instalación de Relay de encendido	1	MANO DE OBRA	\$	69.544	\$	69.544
21	Instalación de bujía	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765
22	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	89.089	\$	89.089
23	Instalación de Estator bobinas	1	MANO DE OBRA	\$	106.843	\$	106.843
24	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA	\$	86.363	\$	86.363
25	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	62.930	\$	62.930
26	Instalación de Bandas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
27	Instalación de Llanta 410 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
28	Instalación de Neumático 410 / 18	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
29	Instalación de Reten telescópico	1	MANO DE OBRA	\$	86.311	\$	86.311
30	Instalación de Balinera manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	34.243	\$	34.243
31	Instalación de Reten salida	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
32	Instalación de Reten cambios	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
33	Instalación de Reten leva closh	1	MANO DE OBRA	\$	39.418	\$	39.418
34	Instalación de Aceite 20w 50	1	MANO DE OBRA	\$	44.667	\$	44.667
35	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
36	Instalación de Empaque culta	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
37	Instalación de Empaque tapa closh	1	MANO DE OBRA	\$	91.539	\$	91.539
38	Instalación de Empaque tapa volante	1	MANO DE OBRA	\$	79.999	\$	79.999
39	Instalación de Anillo exosto	1	MANO DE OBRA	\$	56.915	\$	56.915
40	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592
41	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592

42	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
43	Instalación de Pistón estándar	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
44	Instalación de Anillos	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
45	Instalación de Pasador Pistón	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
46	Instalación de Pin	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
47	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
48	Instalación de Cadenilla guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	268.803	\$	268.803	
49	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	263.592	\$	263.592	
50	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA	\$	96.787	\$	96.787	
51	Instalación de Posapié trasero	1	MANO DE OBRA	\$	44.636	\$	44.636	
52	Instalación de Posapié delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.636	\$	44.636	
53	Instalación de Soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	36.265	\$	36.265	
54	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA	\$	45.897	\$	45.897	
55	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	55.052	\$	55.052	
56	Instalación de Cua dirección	1	MANO DE OBRA	\$	164.507	\$	164.507	
57	Instalación de cabrilla	1	MANO DE OBRA	\$	91.208	\$	91.208	
58	Instalación de Disco de closh	1	MANO DE OBRA	\$	195.450	\$	195.450	
59	Instalación de Porta discos	1	MANO DE OBRA	\$	195.450	\$	195.450	
60	Instalación de Porta resortes	1	MANO DE OBRA	\$	195.450	\$	195.450	
61	Instalación de Bujes tijera	1	MANO DE OBRA	\$	221.510	\$	221.510	
62	Mantenimiento preventivo y correctivo	1	MANO DE OBRA	\$	224.183	\$	224.183	
63	Mantenimiento sistema de freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	70.696	\$	70.696	
64	Mantenimiento sistema de freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	63.192	\$	63.192	
65	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	193.329	\$	193.329	
66	Mantenimiento tijera	1	MANO DE OBRA	\$	107.210	\$	107.210	
67	Mantenimiento monoshock	1	MANO DE OBRA	\$	143.841	\$	143.841	
68	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$	197.268	\$	197.268	
69	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	62.388	\$	62.388	
70	Enradiada	1	MANO DE OBRA	\$	115.759	\$	115.759	
71	Arreglo sillín	1	MANO DE OBRA	\$	122.798	\$	122.798	
72	TECNOMECANICA	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593	
<b>TOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>7.942.817</b>	<b>\$</b>	<b>7.942.817</b>
<b>MOTO XTZ 250 YAMAHA PLACAS ABO18E, ABO19E, ABO20E, THN92D, THN93D</b>						<b>0</b>		
1	Instalación de llanta de 250/21	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765	
2	Instalación de Neumático 250 / 21	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765	
3	Instalación de Pastillas delanteras	1	MANO DE OBRA	\$	52.448	\$	52.448	
4	Instalación de Balinera manzana delantera	1	MANO DE OBRA	\$	46.439	\$	46.439	
5	Instalación de Disco delantero	1	MANO DE OBRA	\$	107.208	\$	107.208	
6	Instalación de Cunas dirección	1	MANO DE OBRA	\$	195.943	\$	195.943	
7	Instalación de Bombillo farola 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	44.656	\$	44.656	
8	Instalación de Bombillo direccional	1	MANO DE OBRA	\$	26.320	\$	26.320	
9	Instalación de Espejo	1	MANO DE OBRA	\$	28.995	\$	28.995	
10	Instalación de Guaya acelerador	1	MANO DE OBRA	\$	47.242	\$	47.242	
11	Instalación de Guaya retroceso	1	MANO DE OBRA	\$	47.242	\$	47.242	
12	Instalación de Guaya closh	1	MANO DE OBRA	\$	53.683	\$	53.683	
13	Instalación de Manigueta closh	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615	

14	Instalación de Manigueta freno	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
15	Instalación de Batería 12 v	1	MANO DE OBRA	\$	42.322	\$	42.322
16	Instalación de Relay	1	MANO DE OBRA	\$	52.693	\$	52.693
17	Instalación de Arranque	1	MANO DE OBRA	\$	104.865	\$	104.865
18	Instalación de Bujía	1	MANO DE OBRA	\$	31.741	\$	31.741
19	Instalación de Flacher	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
20	Instalación de Bombillo stop	1	MANO DE OBRA	\$	28.927	\$	28.927
21	Instalación de Stop	1	MANO DE OBRA	\$	45.866	\$	45.866
22	Instalación de Pera freno delantero	1	MANO DE OBRA	\$	43.832	\$	43.832
23	Instalación de Pera freno trasero	1	MANO DE OBRA	\$	43.832	\$	43.832
24	Instalación de Pera soporte lateral	1	MANO DE OBRA	\$	54.283	\$	54.283
25	Instalación de Estator bobinas	1	MANO DE OBRA	\$	143.747	\$	143.747
26	Instalación de Regulador rectificador	1	MANO DE OBRA	\$	117.268	\$	117.268
27	Instalación de Direccional delantera y/o trasera	1	MANO DE OBRA	\$	44.771	\$	44.771
28	Instalación de Censor temperatura	1	MANO DE OBRA	\$	65.411	\$	65.411
29	Instalación de Kit de arrastre	1	MANO DE OBRA	\$	64.108	\$	64.108
30	Instalación de Pastillas traseras	1	MANO DE OBRA	\$	64.108	\$	64.108
31	Instalación de Disco trasero	1	MANO DE OBRA	\$	104.500	\$	104.500
32	Instalación de Manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	122.975	\$	122.975
33	Instalación de Balinera manzana trasera	1	MANO DE OBRA	\$	46.386	\$	46.386
34	Instalación de Espárragos porta estroke	1	MANO DE OBRA	\$	56.237	\$	56.237
35	Instalación de Llanta 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765
36	Instalación de Neumático 120/80/18	1	MANO DE OBRA	\$	31.765	\$	31.765
37	Instalación de Válvula admisión	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
38	Instalación de Válvula escape	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
39	Instalación de Sellos válvulas	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
40	Instalación de Cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
41	Instalación de Pistón	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
42	Instalación de Anillos	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
43	Instalación de Pasador	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
44	Instalación de Pin	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
45	Instalación de Cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	300.224	\$	300.224
46	Instalación de Guía tensor cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
47	Instalación de Guía cadenilla	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
48	Instalación de Tensor automático	1	MANO DE OBRA	\$	78.411	\$	78.411
49	Instalación de Discos de closh	1	MANO DE OBRA	\$	195.448	\$	195.448
50	Instalación de Separadores	1	MANO DE OBRA	\$	195.448	\$	195.448
51	Instalación de Balinera cigüeñal	1	MANO DE OBRA	\$	482.110	\$	482.110
52	Instalación de Empaque cilindro	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
53	Instalación de Empaque culata	1	MANO DE OBRA	\$	247.616	\$	247.616
54	Instalación de Empaque closh	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
55	Instalación de Empaque volante	1	MANO DE OBRA	\$	78.180	\$	78.180
56	Instalación de Anillo exosto	1	MANO DE OBRA	\$	62.544	\$	62.544
57	Instalación de Aceite 4 t	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
58	Instalación de Filtro aceite	1	MANO DE OBRA	\$	44.615	\$	44.615
59	Instalación de Filtro aire	1	MANO DE OBRA	\$	60.564	\$	60.564

60	Instalación de Posapiés trasero	1	MANO DE OBRA	\$	44.656	\$	44.656
61	Instalación reten telescópico	1	MANO DE OBRA	\$	104.240	\$	104.240
62	Instalación de Posapié delantero	1	MANO DE OBRA	\$	44.656	\$	44.656
63	Mantenimiento Preventivo y correctivo	1	MANO DE OBRA	\$	352.144	\$	352.144
64	Mantenimiento Sistema de frenos delanteros	1	MANO DE OBRA	\$	81.099	\$	81.099
65	Mantenimiento Sistema de frenos Traseros	1	MANO DE OBRA	\$	94.545	\$	94.545
66	Mantenimiento Tijera	1	MANO DE OBRA	\$	122.795	\$	122.795
67	Mantenimiento Monoshock	1	MANO DE OBRA	\$	96.907	\$	96.907
68	Enradiada	1	MANO DE OBRA	\$	122.954	\$	122.954
69	Arreglo Sillín	1	MANO DE OBRA	\$	130.589	\$	130.589
70	Mantenimiento tren delantero	1	MANO DE OBRA	\$	169.651	\$	169.651
71	Engrase y lavado	1	MANO DE OBRA	\$	65.147	\$	65.147
72	Cambio de espárragos porta catalina	1	MANO DE OBRA	\$	96.711	\$	96.711
73	Mantenimiento sistema eléctrico	1	MANO DE OBRA	\$	274.721	\$	274.721
74	Tecno mecánica	1	MANO DE OBRA	\$	359.593	\$	359.593
<b>TOTAL</b>				\$	<b>8.941.095</b>	\$	<b>8.941.095</b>
<b>ACEITES, FILTROS Y OTROS</b>					<b>0</b>		
1	Aceite 80W90 (para caja)	1	GALON	\$	187.289	\$	187.289
2	Aceite 80W90 (para caja)	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
3	Aceite 80W90 (para caja)	1	BALDE	\$	689.922	\$	689.922
4	Aceite 85W140 (Transmision)	1	GALON	\$	187.289	\$	187.289
5	Aceite 85W140 ( Transmision)	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
6	Aceite 85W140 (Transmision)	1	BALDE	\$	689.922	\$	689.922
7	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
8	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	BALDE	\$	741.317	\$	741.317
9	Aceite MX 15W40 (Para motor?)	1	GALON	\$	180.818	\$	180.818
10	Aceite hidráulico 68	1	GALON	\$	110.631	\$	110.631
11	Aceite hidráulico 68	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
12	Aceite hidráulico 68	1	BALDE	\$	590.425	\$	590.425
13	Aceite mobilfluid 424 (Maquinaria Pesada)	1	BALDE	\$	743.930	\$	743.930
14	Aceite mobilfluid 424 ( Maquinaria Pesada)	1	GALON	\$	185.298	\$	185.298
15	Aceite hidráulico ATF	1	CUARTO	\$	55.627	\$	55.627
16	Aceite motor ELF 5W40	1	GALON	\$	193.200	\$	193.200
17	Aceite motor ELF 5W40	1	CUARTO	\$	74.915	\$	74.915
18	Aceite motor original 20W50	1	GALON	\$	187.289	\$	187.289
19	Aceite motor original 20W50	1	CUARTO	\$	53.138	\$	53.138
20	Aditivo para motor (Gasolina y/o Diesel) 350 ml	1	CUARTO	\$	37.955	\$	37.955
21	Agua batería	1	RTO	\$	23.644	\$	23.644
22	Urea	1	GALON	\$	37.290	\$	37.290
23	Caneca grasa X 5 libras	1	CANECA	\$	122.080	\$	122.080
24	Caneca grasa X 35 libras	1	CANECA	\$	659.184	\$	659.184
25	Valvulina 140	1	GALON	\$	178.205	\$	178.205
26	Valvulina 140	1	CUARTO	\$	53.262	\$	53.262
27	Engrase camioneta	1	MANO DE OBRA	\$	43.556	\$	43.556

28	Engrase general bus	1	MANO DE OBRA	\$	43.556	\$	43.556
29	Engrase general retroexcavadora y motoniveladora	1	MANO DE OBRA	\$	74.667	\$	74.667
30	Engrase general volqueta	1	MANO DE OBRA	\$	43.556	\$	43.556
31	Engrase tractor	1	MANO DE OBRA	\$	74.667	\$	74.667
32	Filtro aceite motor A-205	1	RTO	\$	106.524	\$	106.524
33	Filtro aceite motor original A-4050	1	RTO	\$	40.569	\$	40.569
34	Filtro aceite motor original A-223	1	RTO	\$	40.569	\$	40.569
35	Filtro aceite motor original A-408	1	RTO	\$	148.587	\$	148.587
36	Filtro aceite motor original B-7350	1	RTO	\$	160.036	\$	160.036
37	Filtro aceite motor original jhon deere AE504836	1	RTO	\$	264.445	\$	264.445
38	Filtro aceite OLP-093	1	RTO	\$	58.365	\$	58.365
39	Filtro aceite BT-339	1	RTO	\$	94.329	\$	94.329
40	Filtro aceite AD-7155	1	RTO	\$	111.503	\$	111.503
41	Filtro aire acondicionado ACP-054	1	RTO	\$	62.968	\$	62.968
42	Filtro aire AIP-682	1	RTO	\$	66.205	\$	66.205
43	Filtro aire externo AIP-745	1	RTO	\$	162.774	\$	162.774
44	Filtro aire interno AIP-746	1	RTO	\$	187.040	\$	187.040
45	Filtro aire Externo AIP-821	1	RTO	\$	131.539	\$	131.539
46	Filtro aire interno AIP-822	1	RTO	\$	111.503	\$	111.503
47	Filtro aire motor primario original jhon deere VV-16429	1	RTO	\$	363.752	\$	363.752
48	Filtro aire externo original jhon deere AT-171853	1	RTO	\$	653.707	\$	653.707
49	Filtro aire interno original jhon deere AT-171854	1	RTO	\$	401.210	\$	401.210
50	Filtro combustible FLP-423	1	RTO	\$	52.392	\$	52.392
51	Filtro combustible ACPM BF-7965	1	RTO	\$	200.978	\$	200.978
52	Filtro combustible FLP-472	1	RTO	\$	140.000	\$	140.000
53	Filtro combustible FLP-322	1	RTO	\$	74.294	\$	74.294
54	Filtro combustible A-4053	1	RTO	\$	49.032	\$	49.032
55	Filtro combustible original jhon deere AE-60021	1	RTO	\$	193.387	\$	193.387
56	Filtro hidraulico original jhon deere	1	RTO	\$	266.063	\$	266.063
57	Filtro aceite OLP-067	1	RTO	\$	58.987	\$	58.987
58	Filtro aire acondicionado ACP-102	1	RTO	\$	72.552	\$	72.552
59	Filtro aire AIP-552	1	RTO	\$	95.076	\$	95.076
60	Filtro aire AIP-558	1	RTO	\$	111.627	\$	111.627
61	Filtro aire AIP-961	1	RTO	\$	81.138	\$	81.138
62	Filtro aire AIP-963	1	RTO	\$	76.533	\$	76.533
63	Filtro aire AIP-976	1	RTO	\$	95.076	\$	95.076
64	Filtro aire AIP-862	1	RTO	\$	68.818	\$	68.818
65	Filtro aire externo AIP-854	1	RTO	\$	204.338	\$	204.338
66	Filtro aire interno AIP-855	1	RTO	\$	157.921	\$	157.921
67	Filtro aire externo AIP-722	1	RTO	\$	137.885	\$	137.885
68	Filtro aire interno AIP-723	1	RTO	\$	84.872	\$	84.872
69	Filtro aire exteno CA-5450	1	RTO	\$	409.921	\$	409.921
70	Filtro aire interno CA-5451	1	RTO	\$	334.383	\$	334.383
71	Filtro combustible AK-570SP	1	RTO	\$	68.818	\$	68.818

72	Filtro trampa FLP-408	1	RTO	\$	90.595	\$	90.595	
73	Filtro trampa FLP-410	1	RTO	\$	81.138	\$	81.138	
74	Filtro del hidraulico servotransmision BT-9367MPG	1	RTO	\$	465.547	\$	465.547	
75	Filtro hidraulico RE-45864- BT-8309MPG	1	RTO	\$	557.014	\$	557.014	
76	Filtro aceite motor A-20	1	RTO	\$	40.693	\$	40.693	
77	Filtro tanque hidraulico BT-8303MPG	1	RTO	\$	399.841	\$	399.841	
78	Filtro trampa AS-830	1	RTO	\$	94.329	\$	94.329	
79	Filtro combustible FLP-340	1	RTO	\$	49.529	\$	49.529	
80	Filtro combustible A-588	1	RTO	\$	111.627	\$	111.627	
81	Filtro combustible ACPM elemento original BF-1204	1	RTO	\$	229.351	\$	229.351	
82	Filtro combustible ACPM, BF-1280 motoniveladora	1	RTO	\$	242.170	\$	242.170	
83	Filtro combustible ACPM, BF-788 motoniveladora	1	RTO	\$	143.609	\$	143.609	
84	Filtro combustible externo FLP-435	1	RTO	\$	132.409	\$	132.409	
85	Filtro combustible interno FLP-432	1	RTO	\$	94.329	\$	94.329	
86	Kit de filtros dimax	1	RTO	\$	244.409	\$	244.409	
87	Lavado general bus	1	MANO DE OBRA	\$	136.889	\$	136.889	
88	Lavado motor bus	1	MANO DE OBRA	\$	85.880	\$	85.880	
89	Lavado general camioneta	1	MANO DE OBRA	\$	103.289	\$	103.289	
90	Lavado motor camioneta	1	MANO DE OBRA	\$	48.533	\$	48.533	
91	Lavado general a vapor y desengrasada retroexcavadora y motoniveladora	1	MANO DE OBRA	\$	308.622	\$	308.622	
92	Lavado general tractor	1	MANO DE OBRA	\$	187.289	\$	187.289	
93	Lavado general volqueta desengrasada y petrolizada a vapor	1	MANO DE OBRA	\$	230.223	\$	230.223	
94	Lavado motor volqueta	1	MANO DE OBRA	\$	48.533	\$	48.533	
95	Cambio aceite y filtros camionetas	1	MANO DE OBRA	\$	53.675	\$	53.675	
96	Cambio aceite y filtros volquetas	1	MANO DE OBRA	\$	53.675	\$	53.675	
97	Cambio aceite y filtros motoniveladora, retro y tractor	1	MANO DE OBRA	\$	53.675	\$	53.675	
98	Liquido frenos	1	FRASCO 900CC	\$	53.675	\$	53.675	
99	Liquido frenos	1	FRASCO 240 CC	\$	19.164	\$	19.164	
100	Refrigerante ( Rojo, Verde, Azul)	1	GALON	\$	95.076	\$	95.076	
101	Refrigerante ( Rojo, Verde, Azul)	1	CUARTO	\$	37.209	\$	37.209	
102	Filtro aceite JCB	1	RTO	\$	99.729	\$	99.729	
103	Filtro de combustible JCB	1	RTO	\$	221.592	\$	221.592	
104	Filtro hidraulico JCB	1	RTO	\$	778.085	\$	778.085	
105	Filtro tamiz JCB	1	RTO	\$	757.586	\$	757.586	
106	Filtro de aire externo JCB	1	RTO	\$	357.288	\$	357.288	
107	Filtro de aire interno JCB	1	RTO	\$	196.691	\$	196.691	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$</b>	<b>19.587.820</b>	<b>\$</b>	<b>19.587.820</b>

TOTAL \$ 2.535.956.151

Estaré atento a sus comentarios.

Atentamente,

Cordialmente,

*WALTER ALVERNIA SUAREZ*

**WALTER ALVERNIA SUAREZ**

13.495.868 de Cucuta (Norte de Santander)

## LA SUSCRITA SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

### CERTIFICA:


Que los descuentos por Impuesto y Estampillas Municipales establecidos en el Estatuto de Rentas Municipales para los contratos de servicios son los siguientes:

1. Retención de ICA	1.0 %
2. Estampilla Adulto Mayor	4.0 %
3. Estampilla Pro Cultura	2.0 %
4. Tasa Pro Deporte	1.0 %
5. Estampilla para la justicia familiar	2.0%

**Nota:** se aplicará la estampilla para la justicia familiar, a los contratos cuyo pago mensual sea superior a diez (10) SMLMV.

si los Recursos para el pago de los contratos corresponden a recursos provenientes de convenios con la gobernación de Cundinamarca; el descuento por la **tasa Pro Deporte será del 2.5%**.

La presente certificación se expide a los veinti siete (27) días del mes de mayo de dos mil veintiséis (2026).

  
**MARIA DEL PILAR BARRAGAN LEYTON**  
Secretaria de Hacienda

Elaboro: Diana J.