CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

Pandi, 22 de mayo de 2026

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE PANDI

COTIZACIÓN

	1, VOLQUETA INTERNATIONAL			
	Descripción	**Unidad**	**Cant.**	**Vl Unitario**
SERVICIO				
1	servicio cambio de valvula secador de aire	Servicio	1	$ 329.868
2	servicio de cambio de bandas del freno traseras o delanteras	Servicio	1	$ 465.350
3	servicio cambio de soporte para muelle derecho o izquierdo	Servicio	1	$ 229.730
4	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 128.978
5	servcio de cambio de hojas del muelle delantero con sus componentes	Servicio	1	$ 206.365
6	servcio de cambio de hojas del muelle trasero con sus componentes	Servicio	1	$ 206.365
7	Servicio Desmonte de muelle delantero Derecho o izquierdo para cambio de bujes	Servicio	1	$ 229.730
8	Servicio Desmonte de muelle trasero Derecho o izquierdo para cambio de bujes	Servicio	1	$ 170.825
9	Servicio Desmonte de muelle delantero derecho o iquierdo para cambio de central	Servicio	1	$ 111.920
10	Servicio Desmonte de muelle trasero izquierdo o delantero para cambio de central	Servicio	1	$ 206.365

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

11	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
12	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
13	servicio de aplicación de grasa de litio	Servicio	1	$ 26.915
14	Servicios para cambio e instalacion de farolas delanteras	Servicio	1	$ 148.441
15	Servicios paracambio e instalacion de direccional trasera	Servicio	1	$ 148.441
16	Servicio de insatalacion de esparragos	Servicio	1	$ 359.615
17	Servcio de Instalacion de soporte Cabina	Servicio	1	$ 311.018
18	Servicio de instalacion Rin delantero	Servicio	1	$ 91.035
19	Servicio de instalacion Rin Trasero	Servicio	1	$ 101.745
20	Servicio de Instalacion transmision trasera	Servicio	1	$ 2.624.218
21	Servicio de Instalacion eje trasero	Servicio	1	$ 680.353
22	Servicio de Instalacion Crucetas	Servicio	1	$ 359.615
23	Servicio de Instalacion empaque ejes trasero	Servicio	1	$ 213.825
24	Servicio de Instalacion ejes Retenedor trasero	Servicio	1	$ 213.825
25	Servicio de Instalacion rodamiento ejes trasero	Servicio	1	$ 485.966
26	Servicio de Instalacion Templete Muelle	Servicio	1	$ 359.615
27	Servicio de Instalacion hoja corta Muelle	Servicio	1	$ 261.926

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

28	Servicio de Instalacion porta grapa Muelle	Servicio	1	$ 359.615
29	Servicio de Instalacion Tornilleria balancines	Servicio	1	$ 359.615
30	Servicio de Instalacion Tornilleria corbatin	Servicio	1	$ 261.926
31	Servicio de Instalacion tope muelle	Servicio	1	$ 359.615
32	Servicio de Instalacion Tornillos muelle	Servicio	1	$ 261.926
33	servicio cambio de manguera de 1/4 y abrazaderas del sistema hidrahulico	Servicio	1	$ 261.926
36	Servicio de instalación alternator 12v/160a	Servicio	1	$ 359.615
37	Servicio de instalación amortiguador delantero	Servicio	1	$ 359.615
38	Servicio de instalación arandela acero inyector electronico	Servicio	1	$ 359.615
39	Servicio de instalación balinera volante/polea tensora	Servicio	1	$ 359.615
40	Servicio de instalación bateria 12v/650cca tornillo	Servicio	1	$ 359.615
41	Servicio de instalación bomba agua	Servicio	1	$ 359.615
42	Servicio de instalación bomba alta presion.	Servicio	1	$ 184.667
43	Servicio de instalación bombillo (2 filamentos)	Servicio	1	$ 184.667
44	Servicio de instalación bombillo lampara cabina (gotera)	Servicio	1	$ 184.667
45	Servicio de instalación bombillo unidad halogena	Servicio	1	$ 184.667
46	Servicio de instalación bombin bomba inyeccion	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

47	Servicio de instalación bomper	Servicio	1	$ 485.966
48	Servicio de instalación buje soporte delantero	Servicio	1	$ 359.615
49	Servicio de instalación compresor aire tuflo.	Servicio	1	$ 680.353
50	Servicio de instalación conector cmp isx	Servicio	1	$ 359.615
51	Servicio de instalación conector modulo ecs	Servicio	1	$ 359.615
52	Servicio de instalación conector sensor de temperatura y aceite	Servicio	1	$ 359.615
53	Servicio de instalación coraza ventilador	Servicio	1	$ 184.667
54	Servicio de instalación corneta	Servicio	1	$ 184.667
55	Servicio de instalación empaque bomba alta	Servicio	1	$ 485.966
56	Servicio de instalación empaque freno ahogo	Servicio	1	$ 485.966
57	Servicio de instalación empaque tapa palanca caja	Servicio	1	$ 485.966
58	Servicio de instalación empaquetadura compresor (casquetes)	Servicio	1	$ 485.966
59	Servicio de instalación empaquetadura compresor aire (cheques)	Servicio	1	$ 485.966
60	Servicio de instalación estribo inferior izquierdo tanque combustible	Servicio	1	$ 359.615
61	Servicio de instalación guarda mofle	Servicio	1	$ 359.615
62	Servicio de instalación kit anillos piston std compresor	Servicio	1	$ 485.966
63	Servicio de instalación kit bomba alta presion motor.	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

64	Servicio de instalación kit medidor tanque combustible	Servicio	1	$ 485.966
65	Servicio de instalación kit reparacion bajo diferencial	Servicio	1	$ 485.966
66	Servicio de instalación kit reparacion mayor caja	Servicio	1	$ 485.966
67	Servicio de instalación kit sello turbo ngd	Servicio	1	$ 485.966
68	Servicio de instalación kit sellos inyector	Servicio	1	$ 485.966
69	Servicio de instalación kit tubo lubricacion turbo	Servicio	1	$ 485.966
70	Servicio de instalación farola completa derecha	Servicio	1	$ 291.580
71	Servicio de instalación farola completa izquierda	Servicio	1	$ 291.580
72	Servicio de instalación lampara techo cabina	Servicio	1	$ 184.667
73	Servicio de instalación oring bomba	Servicio	1	$ 291.580
74	Servicio de instalación persiana capo	Servicio	1	$ 485.966
75	Servicio de instalación pito tono alto "h"	Servicio	1	$ 291.580
76	Servicio de instalación platina caja bateria	Servicio	1	$ 291.580
77	Servicio de instalación plumilla limpiabrisas (22 pul) incluye mantenimiento	Servicio	1	$ 184.667
78	Servicio de instalación polea alternador	Servicio	1	$ 485.966
233	Servicio de desmonte y montaje radiador	Servicio	1	$ 544.282
116	Servicio de instalación refrigerante concentrado	Servicio	1	$ 101.745

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

81	Servicio de instalación respiradero tanque acpm	Servicio	1	$ 485.966
82	Servicio de instalación retenedor diferencial	Servicio	1	$ 485.966
83	Servicio de instalación retenedor tapa enflanche	Servicio	1	$ 485.966
84	Servicio de instalación tanque auxiliar radiador	Servicio	1	$ 291.580
85	Servicio de instalación tapa caja bateria	Servicio	1	$ 291.580
86	Servicio de instalación tapa caja fusibles	Servicio	1	$ 291.580
87	Servicio de instalación tapa radiador incluye mantenimiento	Servicio	1	$ 184.212
88	Servicio de instalación teflon liquido loctite 567 50 ml	Servicio	1	$ 184.667
89	Servicio de instalación tornillo acero 1/2 x 4 tuerca_arandela_wasa	Servicio	1	$ 184.667
90	Servicio de instalación tornillo acero g8 1/4 x 1 con tuerca_arandela_wasa	Servicio	1	$ 184.667
91	Servicio de instalación tuerca persiana	Servicio	1	$ 184.667
92	Servicio de instalación kit speed y corona	Servicio	1	$ 3.207.377
93	Servicio de instalación turbo motor	Servicio	1	$ 485.966
94	Servicio de instalación valvula reguladora presion (ipr)	Servicio	1	$ 485.966
95	Servicio de instalación ventilador motor	Servicio	1	$ 485.966
96	Servicio de instalación soporte cardan	Servicio	1	$ 680.353
97	Servicio de instalación buje bisagra capo (metal)	Servicio	1	$ 291.580

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

98	Servicio de instalación kit reparacion fan clutch dma (39mm)	Servicio	1	$ 1.555.092
99	Servicio de instalación polea tensora	Servicio	1	$ 485.966
100	Servicio de instalación correa motor	Servicio	1	$ 485.966
101	Servicio de instalación buje capo	Servicio	1	$ 291.580
102	Servicio de instalación kit tubo combustible	Servicio	1	$ 485.966
103	Servicio de instalación conector biela	Servicio	1	$ 291.580
104	Servicio de instalación racor tubo combustible motor	Servicio	1	$ 291.580
105	Servicio de instalación anillo tubo combustible	Servicio	1	$ 291.580
106	Servicio de instalación oring delantero compresor	Servicio	1	$ 485.966
107	Servicio de instalación oring base filtro agua motor.	Servicio	1	$ 291.580
108	Servicio de instalación tornillo tapa trasera	Servicio	1	$ 184.667
109	Servicio de instalación tornillo disco eje levas	Servicio	1	$ 184.667
110	Servicio de instalación eliminador empaques loctite 515 50 ml	Servicio	1	$ 160.650
111	Servicio de instalación silicona loctite 5699 ultra grey 70ml / 60ml	Servicio	1	$ 160.650
112	Servicio de instalación loctite super bonder 495 x 20 grs	Servicio	1	$ 160.650
113	Servicio de instalación desengrasante ecodegreaser 250 x 1 galon	Servicio	1	$ 160.650
114	Servicio de instalación lija de agua numero 280	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

115	Servicio de instalación insumo t limpiador.	Servicio	1	$ 37.485
117	Servicio de instalación sensor icp	Servicio	1	$ 184.667
118	Servicio de instalación manguera caucho lona 1/2	Servicio	1	$ 184.667
119	Servicio de instalación abrazadera metalica 1/2	Servicio	1	$ 184.667
120	Servicio de instalación oring tapon	Servicio	1	$ 184.667
121	Servicio de instalación kit soporte retenedor trasero cigueñal	Servicio	1	$ 485.966
122	Servicio de instalación caucho eje levas	Servicio	1	$ 485.966
123	Servicio de instalación empaquetadura enfriador	Servicio	1	$ 485.966
124	Servicio de instalación kit valvula presion aceite	Servicio	1	$ 485.966
125	Servicio de instalación valvula reguladora presion	Servicio	1	$ 485.966
126	Servicio de instalación kit sellos caja direccion completa	Servicio	1	$ 874.739
127	Servicio de instalación abrazaderas metalica de 3/4	Servicio	1	$ 184.667
128	Servicio de instalación oring conector deus	Servicio	1	$ 184.667
129	Servicio de instalación manguera compresor	Servicio	1	$ 184.667
130	Servicio de instalación manguera bomba alta presion	Servicio	1	$ 184.667
131	Servicio de instalación empaque tubo llenado aceite	Servicio	1	$ 184.667
132	Servicio de instalación abrazadera incluye desmontaje y montaje	Servicio	1	$ 101.745

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

133	Servicio de instalación tornillo acero inoxidable 1/4 x1 tuerca_ 2 arandelas_wasa incluye montaje y desmontaje	Servicio	1	$ 101.745
134	Servicio de instalación guaya completo capo	Servicio	1	$ 184.667
135	Servicio de instalación kit cruceta barra direccion	Servicio	1	$ 291.580
136	Servicio de instalación cable bateria doble fusible	Servicio	1	$ 184.667
137	Servicio de instalación fusible 40 amperios	Servicio	1	$ 184.667
138	Servicio de instalación fusible 10 amperios	Servicio	1	$ 184.667
139	Servicio de instalación limpiador contactos electrónico qd (8 onz)	Servicio	1	$ 184.667
140	Servicio de instalación cinta aislante scotch 700	Servicio	1	$ 101.745
141	Servicio de instalación abrazaderas plasticas medianas negras 370mmx4.8	Servicio	1	$ 101.745
142	Servicio de instalación abrazaderas plasticas grandes negras 500mmx7.6	Servicio	1	$ 101.745
143	Servicio de instalación termoencogible 3/16 5mm	Servicio	1	$ 184.667
144	Servicio de instalación termoencogible 1/4 6mm	Servicio	1	$ 184.667
145	Servicio de instalación termoencogible 1/8 3mm	Servicio	1	$ 184.667
146	Servicio de instalación relay luces medias	Servicio	1	$ 184.667
147	Servicio de instalación minifusible 10 amperios	Servicio	1	$ 184.667
148	Servicio de instalación minifusible 15 amperios	Servicio	1	$ 184.667
149	Servicio de instalación minifusible 25 amperios	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

150	Servicio de instalación abrazadera manguera admision	Servicio	1	$ 184.667
151	Servicio de instalación abrazadera manguera motor	Servicio	1	$ 184.667
152	Servicio de instalación manguera inferior radiador agua	Servicio	1	$ 184.667
153	Servicio de instalación manguera superior radiador	Servicio	1	$ 184.667
154	Servicio de instalación balin chequeo valvula	Servicio	1	$ 184.667
155	Servicio de instalación harnes proteccion solenoide freno ahogo	Servicio	1	$ 184.667
156	Servicio de instalación oring tubo desfogue	Servicio	1	$ 184.667
157	Servicio de instalación suwich freno ahogo.	Servicio	1	$ 184.667
158	Servicio de instalación bombillo indicador (luz verde)	Servicio	1	$ 184.667
159	Servicio de instalación bombillo indicador (luz amarilla)	Servicio	1	$ 184.667
160	Servicio de instalación empaque galeria aceite	Servicio	1	$ 485.966
161	Servicio de instalación valvula reguladora retorno	Servicio	1	$ 485.966
162	Servicio de instalación camisilla (caucho) linea inyeccion combustible	Servicio	1	$ 485.966
163	Servicio de instalación acople manguera tanque combustible	Servicio	1	$ 485.966
164	Servicio de instalación empaque bomba hidraulica	Servicio	1	$ 485.966
166	Servicio de instalación kit reparacion mayor	Servicio	1	$ 485.966
167	Servicio de instalación sensor presion aceite (eop)	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

168	Servicio de instalación bombillo techo lampara 12v.	Servicio	1	$ 184.667
169	Servicio de instalación bombillo lampara direccional	Servicio	1	$ 160.650
171	Servicio de instalación manguera coraza 19mm 3/4	Servicio	1	$ 184.667
172	Servicio de instalación manguera coraza 10mm 3/8	Servicio	1	$ 184.667
173	Servicio de instalación manguera coraza 13mm 1/2	Servicio	1	$ 184.667
174	Servicio de instalación bombillo tablero incluye demontaje y montaje	Servicio	1	$ 184.667
175	Servicio de instalación relay luces	Servicio	1	$ 184.667
176	Servicio de instalación inyector motor con kit de orings (bn i308)	Servicio	1	$ 485.966
177	Servicio de instalación harnes puente a/c durastar-worstar	Servicio	1	$ 485.966
178	Servicio de instalación manguera coraza 6mm 1/4	Servicio	1	$ 184.667
179	Servicio de instalación empaque carter	Servicio	1	$ 485.966
180	Servicio de instalación casquete biela 0.10	Servicio	1	$ 485.966
181	Servicio de instalación casquete bancada 0.10	Servicio	1	$ 485.966
182	Servicio de instalación casquete guia 0.10	Servicio	1	$ 485.966
183	Servicio de instalación valvula escape	Servicio	1	$ 485.966
184	Servicio de instalación valvula admision	Servicio	1	$ 485.966
185	Servicio de instalación guia valvula	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

186	Servicio de instalación asiento valvula escape	Servicio	1	$ 485.966
187	Servicio de instalación gorro economizador valvula	Servicio	1	$ 184.667
188	Servicio de instalación resorte valvula admision	Servicio	1	$ 184.667
189	Servicio de instalación resorte valvula escape	Servicio	1	$ 184.667
190	Servicio de instalación rotor valvula	Servicio	1	$ 184.667
191	Servicio de instalación gorro economizador rotor 3/8	Servicio	1	$ 184.667
192	Servicio de instalación cuña valvula	Servicio	1	$ 184.667
193	Servicio de instalación retenedor delantero cigueñal	Servicio	1	$ 184.667
194	Servicio de instalación retenedor trasero cigueñal	Servicio	1	$ 184.667
195	Servicio de instalación termostato	Servicio	1	$ 184.667
196	Servicio de instalación kit sellos tapa distribucion	Servicio	1	$ 184.667
198	Servicio de instalación empaque tapa tanque hidraulico volco	Servicio	1	$ 184.667
199	Servicio de instalación tapa bocin rueda delantera izquierda	Servicio	1	$ 184.667
200	Servicio de instalación codo tanque hidraulico toma fuerza	Servicio	1	$ 485.966
201	Servicio de instalación conector gasometro	Servicio	1	$ 184.667
202	Servicio de instalación juego balineras tomafuerza	Servicio	1	$ 485.966
203	Servicio de instalación pasador de acero cilindro hidraulico volco	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

204	Servicio de instalación prisionero 7/16 de muelle	Servicio	1	$ 184.667
205	Servicio de instalación borne batería	Servicio	1	$ 101.745
206	Servicio de instalación puente baterias	Servicio	1	$ 184.667
207	Servicio de instalación stop redondo	Servicio	1	$ 184.667
208	Servicio de instalación unidad luz derecha	Servicio	1	$ 184.667
209	Servicio de instalación bocel unidad luz derecha	Servicio	1	$ 184.667
210	Servicio de instalación direccional delantera	Servicio	1	$ 184.667
211	Servicio de instalación pistoncillo bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
212	Servicio de instalación juego retenedores bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
213	Servicio de instalación juego rodillos bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
214	Servicio de instalación empaquetadura bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
215	Servicio de instalación brazo limpiabrizas derecho	Servicio	1	$ 291.580
216	Servicio de instalación brazo limpiabrizas izquierdo	Servicio	1	$ 291.580
217	Servicio de instalación kit empaquetadura cilindro hidraulico volco	Servicio	1	$ 485.966
218	Servicio de instalación tornillo purga filtro trampa	Servicio	1	$ 184.667
219	Servicio de instalación empaquetadura y ochos bomba hidraulica	Servicio	1	$ 291.580
220	Servicio de instalación piñon bomba hidraulica	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

221	Servicio de instalación candado freno delantero	Servicio	1	$ 485.966
222	Servicio de instalación Candado freno trasero	Servicio	1	$ 485.966
223	Servicio de intalacion Embrague completo	Servicio	1	$ 1.652.285
224	Servicio de intalacion Volante embrague	Servicio	1	$ 1.069.126
225	Servicio mano de obra reparacion motor total	Servicio	1	$ 10.496.871
226	Servicio mano de obra reparacion parcial motor	Servicio	1	$ 8.747.393
227	Servicio e instalacion bajo de aire	Servicio	1	$ 427.650
228	Servicio e instalacion de caja de cambios montaje + desmontaje	Servicio	1	$ 1.069.126
229	Servicio de montaje y desmontaje terminales de direccion	Servicio	1	$ 485.966
230	Servicio de montaje y desmontaje brazo de la direccion	Servicio	1	$ 680.353
231	Servicio de montaje y demontaje slinderes	Servicio	1	$ 1.652.285
232	Servicio de montaje y demontaje empaquetadura frenos	Servicio	1	$ 485.966
234	Sevicio rectificadora reparacion estandar	Servicio	1	$ 8.747.393
235	Servicio de reparacion y mantenimiento Puntas para inyectores	Servicio	1	$ 1.457.899
236	Servicio Mantenimiento turbo correctivo cambio de empaquetadura y balanceo	Servicio	1	$ 874.739
241	Servico Mantenimiento radiador soldaduras y arreglo de tanques	Servicio	1	$ 874.739
238	Servicio Mantenimiento interculer y descontaminacion	Servicio	1	$ 1.606.500

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

239	Servicio Reparacion culata	Servicio	1	$ 4.338.707
240	Servicio mano de obra Mantenimiento turbo correctivo cambio de empaquetadura y balanceo	Servicio	1	$ 1.555.092
SUMINISTRO				
1	suministro de Filtro aire exerno	Unidad	1	$ 351.759
2	suministro de Filtro aire interno	Unidad	1	$ 206.365
3	suministro de Filtro combustible trampa	Unidad	1	$ 283.752
4	suministro de Filtro combustible	Unidad	1	$ 141.876
5	suministro de Filtro aceite	Unidad	1	$ 219.263
6	suministro de fltro de la urea x 5gl	Unidad	1	$ 169.352
7	suministro de Aceite motor 15W-40	Cuñete	1	$ 732.832
8	Suministro Valvulina 80W140	cuñete	1	$ 910.436
9	Suministro de uria	garrafa	1	$ 29.264
10	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 62.921
11	suministro de Grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 56.228
128	Suministro refrigerante concentrado x galon	Unidad	1	$ 261.081
13	Suministro de baterias (Ref. 30H x 1200)	Unidad	1	$ 1.317.587
14	Suministro de Hoja Principal Delantera para muelle Delantero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 1.269.535
15	Suministro de Hoja Segunda, tercera y cuarta para muelle trasero derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 788.521

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

16	Suministro de Hoja Principal trasera para muelle trasero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 1.185.549
17	Suministro de Hoja Segunda, tercera y cuarta para muelle trasero derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 788.521
18	Suministro de bujes para muelle delantero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 264.724
19	Suministro de bujes para muelle trasero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 335.759
20	Suministro de Central para muelle delantero derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 162.578
21	Suministro de Central para muelle trasero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 103.742
22	Suministro de soporte para muelle derecho o izquierdo con sus complementos	Unidad	1	$ 973.869
23	suministro de bandas del freno traseras o delanteras	Unidad	1	$ 1.354.815
24	suministro de Llantas 12R x 22.5 traccion mixta	Unidad	1	$ 4.688.838
25	suministro de Llantas 12R x 22.5 direccionales mixta	Unidad	1	$ 4.688.838
26	Suministro de juego de direccionales traseras	Unidad	1	$ 918.918
27	Suministro farolas delanteras	Unidad	1	$ 2.541.869
28	Suministro de valvula secador del aire	Unidad	1	$ 2.532.915
32	Suministro de embrague completo (Disco, prensa, balinera)	Unidad	1	$ 4.470.890
33	Suministro Volante	Unidad	1	$ 3.498.957
34	Suministro Rines traseros y delanteros	Unidad	1	$ 874.739
35	Suministro de esparragos con tuerca	Unidad	1	$ 24.298

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

36	Suministro soporte para Cabina	Unidad	1	$ 874.739
37	Suministro de rines delanteros	Unidad	1	$ 874.739
38	Suministro de rines Traseros	Unidad	1	$ 874.739
39	Suministro de crucetas para cardan	Unidad	1	$ 485.966
40	Suministro empaque eje trasero	Unidad	1	$ 29.158
41	Suministro Retenedor eje trasero	Unidad	1	$ 233.264
42	Suministro Rodamiento eje trasero	Unidad	1	$ 680.353
43	Suministro templete trasero	Unidad	1	$ 680.353
44	Suministro Hoja corta muelle trasero	Unidad	1	$ 485.966
45	Suminstro Portagrapa muelle trasero	Unidad	1	$ 233.264
46	Suministro Tornilleria de balancines	Unidad	1	$ 174.948
47	Suministro Tornilleria Tornilleria del corbatin	Unidad	1	$ 174.948
48	Suministro Topes muelles	Unidad	1	$ 320.738
49	Suministro tornilleria muelles	Unidad	1	$ 174.948
50	Suministro alternator 12v/160a	Unidad	1	$ 3.768.484
51	Suministro amortiguador delantero y trasero	Unidad	1	$ 543.148
52	Suministro arandela acero inyector electronico	Unidad	1	$ 24.255

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

53	Suministro balinera volante/polea tensora	Unidad	1	$ 360.986
54	Suministro bateria 12v/650cca tornillo	Unidad	1	$ 1.905.673
55	Suministro bomba agua	Unidad	1	$ 1.849.323
56	Suministro bomba alta presion.	Unidad	1	$ 5.656.754
57	Suministro bombillo (2 filamentos)	Unidad	1	$ 108.784
58	Suministro bombillo lampara cabina (gotera)	Unidad	1	$ 108.784
59	Suministro bombillo unidad halogena	Unidad	1	$ 108.784
60	Suministro bombin bomba inyeccion	Unidad	1	$ 438.833
61	Suministro bomper	Unidad	1	$ 6.527.024
62	Suministro buje soporte delantero	Unidad	1	$ 316.778
63	Suministro compresor aire tuflo.	Unidad	1	$ 7.614.861
64	Suministro conector cmp isx	Unidad	1	$ 616.571
65	Suministro conector modulo ecs	Unidad	1	$ 616.571
66	Suministro conector sensor de temperatura y aceite	Unidad	1	$ 616.571
67	Suministro coraza ventilador	Unidad	1	$ 250.203
68	Suministro corneta	Unidad	1	$ 652.702
69	Suministro empaque bomba alta	Unidad	1	$ 447.978

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

70	Suministro empaque freno ahogo	Unidad	1	$ 291.497
71	Suministro empaque tapa palanca caja	Unidad	1	$ 291.497
72	Suministro empaquetadura compresor (casquetes)	Unidad	1	$ 761.486
73	Suministro empaquetadura compresor aire (cheques)	Unidad	1	$ 761.486
74	Suministro estribo inferior izquierdo tanque combustible	Unidad	1	$ 320.486
75	Suministro guarda mofle	Unidad	1	$ 251.508
76	Suministro kit anillos piston std compresor	Unidad	1	$ 271.959
77	Suministro kit bomba alta presion motor.	Unidad	1	$ 9.790.535
78	Suministro kit medidor tanque combustible	Unidad	1	$ 827.627
79	Suministro kit reparacion bajo diferencial	Unidad	1	$ 4.069.934
80	Suministro kit reparacion mayor caja	Unidad	1	$ 6.210.419
81	Suministro kit sello turbo ngd	Unidad	1	$ 652.702
82	Suministro kit sellos inyector	Unidad	1	$ 456.892
83	Suministro kit tubo lubricacion turbo	Unidad	1	$ 643.565
84	Suministro farola completa derecha	Unidad	1	$ 1.097.586
85	Suministro farola completa izquierda	Unidad	1	$ 1.097.586
86	Suministro lampara techo cabina	Unidad	1	$ 250.203

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

87	Suministro oring bomba	Unidad	1	$ 54.392
88	Suministro persiana capo.	Unidad	1	$ 6.962.159
89	Suministro pito tono alto "h"	Unidad	1	$ 245.501
90	Suministro platina caja bateria	Unidad	1	$ 251.508
91	Suministro plumilla limpiabrisas (22 pul)	Unidad	1	$ 130.540
92	Suministro polea alternador	Unidad	1	$ 214.112
93	Suministro radiador agua	Unidad	1	$ 6.050.333
94	Suministro respiradero tanque acpm	Unidad	1	$ 191.242
95	Suministro retenedor diferencial	Unidad	1	$ 219.789
96	Suministro retenedor rueda trasera classic	Unidad	1	$ 490.832
97	Suministro retenedor tapa enflanche	Unidad	1	$ 269.942
98	Suministro tanque auxiliar radiador	Unidad	1	$ 1.697.679
99	Suministro tapa caja bateria	Unidad	1	$ 378.389
100	Suministro tapa caja fusibles	Unidad	1	$ 271.959
101	Suministro tapa radiador	Unidad	1	$ 378.389
102	Suministro teflon liquido loctite 567 50 ml	Unidad	1	$ 208.430
103	Suminsitro tornillo acero 1/2 x 4 tuerca_arandela_wasa	Unidad	1	$ 11.189

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

104	Suministro tornillo acero g8 1/4 x 1 con tuerca_arandela_wasa	Unidad	1	$ 11.189
105	Suministro tuerca persiana	Unidad	1	$ 11.189
106	Suministro kit speed y corona	Unidad	1	$ 13.556.193
107	Suministro turbo motor	Unidad	1	$ 10.426.570
108	Suministro valvula reguladora presion (ipr)	Unidad	1	$ 2.612.550
109	Suministro ventilador motor	Unidad	1	$ 4.025.651
110	Suministro soporte cardan	Unidad	1	$ 425.562
111	Suministro buje bisagra capo (metal)	Unidad	1	$ 216.075
112	Suminstro kit reparacion fan clutch dma (39mm)	Unidad	1	$ 3.189.321
113	Suministro polea tensora	Unidad	1	$ 761.486
114	Suministro correa motor	Unidad	1	$ 272.205
115	Suministro buje capo	Unidad	1	$ 216.075
116	Suministro kit tubo combustible	Unidad	1	$ 412.301
117	Suministro conector biela	Unidad	1	$ 236.150
118	Suministro racor tubo combustible motor	Unidad	1	$ 54.392
119	Suministro anillo tubo combustible	Unidad	1	$ 149.904
120	Suministro oring delantero compresor	Unidad	1	$ 54.392

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

121	Suministro oring base filtro agua moto.	Unidad	1	$ 99.211
123	Suministro tornillo disco eje levas	Unidad	1	$ 99.211
124	Suministro eliminador empaques loctite 515 50 ml	Unidad	1	$ 160.650
125	Suministro silicona loctite 5699 ultra grey 70ml / 60ml	Unidad	1	$ 54.392
126	Suministro loctite super bonder 495 x 20 grs	Unidad	1	$ 16.065
127	Suministro desengrasante ecodegreaser 250 x 1 galon	Unidad	1	$ 54.392
128	Suministro lija de agua numero 280	Unidad	1	$ 9.791
129	Suministro insumo t limpiador wypall	Unidad	1	$ 65.270
130	Suministro sensor icp	Unidad	1	$ 1.218.813
131	Suministro manguera caucho lona 1/2	Unidad	1	$ 76.584
132	Suministro abrazadera metalica 1/2	Unidad	1	$ 6.527
133	Suministro oring tapon	Unidad	1	$ 6.527
134	Suministro kit soporte retenedor trasero cigueñal	Unidad	1	$ 435.135
135	Suministro caucho eje levas	Unidad	1	$ 65.270
136	Suministro empaquetadura enfriador	Unidad	1	$ 317.213
137	Suministro kit valvula presion aceite	Unidad	1	$ 412.301
138	Suministro valvula reguladora presion	Unidad	1	$ 412.301

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

139	Suministro kit sellos caja direccion completa	Unidad	1	$ 1.038.226
140	Suministro abrazaderas metalica de 3/4	Unidad	1	$ 10.878
141	Suministro oring conector deus	Unidad	1	$ 16.318
142	Suministro manguera compresor	Unidad	1	$ 406.851
143	Suministro manguera bomba alta presion	Unidad	1	$ 422.322
144	Suministro empaque tubo llenado aceite	Unidad	1	$ 54.392
145	Suministro abrazadera	Unidad	1	$ 8.092
146	Suministro tornillo acero inoxidable 1/4 x1 tuerca_ 2 arandelas_wasa	Unidad	1	$ 4.351
147	Suministro guaya completo capo	Unidad	1	$ 251.767
148	Suministro kit cruceta barra direccion	Unidad	1	$ 188.589
149	Suministro cable bateria doble fusible	Unidad	1	$ 70.040
150	Suministro fusible 40 amperios	Unidad	1	$ 44.402
151	Suministro fusible 10 amperios	Unidad	1	$ 44.402
152	Suministro limpiador contactos electrónico qd (8 onz)	Unidad	1	$ 54.392
153	Suministro cinta aislante scotch 700	Unidad	1	$ 26.775
154	Suministro abrazaderas plasticas medianas negras 370mmx4.8	Unidad	1	$ 1.652
155	Suministro abrazaderas plasticas grandes negras 500mmx7.6	Unidad	1	$ 2.176

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

156	Suministro termoencogible 3/16 5mm	Unidad	1	$ 2.176
157	Suministro termoencogible 1/4 6mm	Unidad	1	$ 2.176
158	Suministro termoencogible 1/8 3mm	Unidad	1	$ 2.176
159	Suministro relay luces medias	Unidad	1	$ 54.392
160	Suministro minifusible 10 amperios	Unidad	1	$ 5.891
161	Suministro minifusible 15 amperios	Unidad	1	$ 5.891
162	Sumistro minifusible 25 amperios	Unidad	1	$ 5.891
163	Suministro abrazadera manguera admision	Unidad	1	$ 32.635
164	Suministro abrazadera manguera motor	Unidad	1	$ 32.635
165	Suministro manguera inferior radiador agua	Unidad	1	$ 195.811
166	Suministro manguera superior radiador.	Unidad	1	$ 195.811
167	Suministro balin chequeo valvula	Unidad	1	$ 79.579
168	Sumnistro harnes proteccion solenoide freno ahogo	Unidad	1	$ 578.294
169	Suministro oring tubo desfogue	Unidad	1	$ 54.392
170	Suministro suwich freno ahogo.	Unidad	1	$ 195.811
171	Suministro bombillo indicador (luz verde)	Unidad	1	$ 54.392
172	Suministro bombillo indicador (luz amarilla)	Unidad	1	$ 54.392

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

173	Suministro empaque galeria aceite	Unidad	1	$ 367.471
174	Suministro valvula reguladora retorno	Unidad	1	$ 367.471
175	Suministro camisilla (caucho) linea inyeccion combustible	Unidad	1	$ 186.238
176	Suministro acople manguera tanque combustible	Unidad	1	$ 54.392
177	Suministro empaque bomba hidraulica	Unidad	1	$ 450.099
179	Suministro kit reparacion mayor	Unidad	1	$ 1.050.342
180	Suministro sensor presion aceite (eop)	Unidad	1	$ 1.013.429
181	Suministro bombillo techo lampara 12v.	Unidad	1	$ 54.392
182	Suministro bombillo lampara direccional	Unidad	1	$ 108.784
183	Suministro tuerca de 3/8 grado 8 r.o	Unidad	1	$ 6.527
184	Suministro manguera coraza 19mm 3/4	Unidad	1	$ 6.527
185	Suministro manguera coraza 10mm 3/8	Unidad	1	$ 6.527
186	Suministro manguera coraza 13mm 1/2	Unidad	1	$ 6.527
187	Suministro bombillo tablero	Unidad	1	$ 54.392
188	Suministro relay luces	Unidad	1	$ 54.392
189	Suministro inyector motor con kit de orings	Unidad	1	$ 4.786.484
190	Suministro harnes puente a/c durastar-worstar	Unidad	1	$ 441.662

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

191	Suministro manguera coraza 6mm 1/4	Unidad	1	$ 54.392
192	Suministro empaque carter	Unidad	1	$ 442.639
193	Suministro casquete biela 0.10	Unidad	1	$ 174.054
194	Suministro casquete bancada 0.10	Unidad	1	$ 174.054
195	Suministro casquete guia 0.10	Unidad	1	$ 174.054
196	Suministro valvula escape	Unidad	1	$ 57.521
197	Suministro valvula admision	Unidad	1	$ 57.521
198	Suministro guia valvula	Unidad	1	$ 57.521
199	Suministro asiento valvula escape	Unidad	1	$ 57.521
200	Suministro gorro economizador valvula	Unidad	1	$ 57.521
201	Suministro resorte valvula admision	Unidad	1	$ 57.521
202	Suministro resorte valvula escape	Unidad	1	$ 57.521
203	Suministro rotor valvula	Unidad	1	$ 57.521
204	Suministro gorro economizador rotor 3/8	Unidad	1	$ 57.521
205	Suministro cuña valvula	Unidad	1	$ 57.521
206	Suministro retenedor delantero cigueñal	Unidad	1	$ 425.562
207	Suministro retenedor trasero cigueñal	Unidad	1	$ 425.562

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

208	Suministro termostato	Unidad	1	$ 319.393
209	Suministro kit sellos tapa distribucion	Unidad	1	$ 578.294
210	Suministro juego teflones sistema de direcion	Unidad	1	$ 2.278.365
211	Suministro buje muelle trasero	Unidad	1	$ 73.546
212	Suministro desengrasante por galon	Unidad	1	$ 29.575
213	Suministro juego teflones sistema de direcion	Unidad	1	$ 226.898
214	Suministro extintor de 20 libras	Unidad	1	$ 187.777
215	Suministro empaque tapa tanque hidraulico volco	Unidad	1	$ 211.250
216	Suministro pasador muelle trasero	Unidad	1	$ 156.481
217	Suministro piñon de arrastre motor autocarpado	Unidad	1	$ 42.250
218	Suministro piñon principal motor autocarpado	Unidad	1	$ 81.370
219	Suministro guarda polvo en lamina	Unidad	1	$ 117.361
220	Suministro salpicadera para guardapolvo	Unidad	1	$ 90.759
221	suministro tapa bocin rueda delantera izquierda	Unidad	1	$ 140.833
222	Suministro codo tanque hidraulico toma fuerza	Unidad	1	$ 328.610
223	Suministro conector gasometro	Unidad	1	$ 23.472
224	Suministro juego balineras tomafuerza	Unidad	1	$ 391.203

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

225	Suministro pasador de acero cilindro hidraulico volco	Unidad	1	$ 187.777
226	Suministro juego teflones sistema de dirección	Unidad	1	$ 2.298.551
227	Suministro buje muelle trasero	Unidad	1	$ 73.546
228	Suministro prisionero 7/16 de muelle	Unidad	1	$ 7.824
229	Sumnistro borne batería	Unidad	1	$ 78.241
230	Suministro puente baterias	Unidad	1	$ 109.537
231	Suministro stop redondo	Unidad	1	$ 289.490
232	Suministro unidad luz derecha	Unidad	1	$ 312.962
233	Suministro bocel unidad luz derecha	Unidad	1	$ 93.889
234	Suministro direccional delantera	Unidad	1	$ 281.666
235	Suministro pistoncillo bomba inyección	Unidad	1	$ 156.481
236	Suministro juego retenedores bomba inyección	Unidad	1	$ 156.481
237	Suministro juego rodillos bomba inyección	Unidad	1	$ 688.517
238	Suministro empaquetadura bomba inyección	Unidad	1	$ 508.564
240	Suministro brazo limpiabrizas derecho	Unidad	1	$ 156.481
241	Suministro brazo limpiabrizas izquierdo	Unidad	1	$ 156.481
242	Suministro cola de pato trasero	Unidad	1	$ 2.347.217

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

243	Suministro kit empaquetadura cilindro hidraulico volco	Unidad	1	$ 2.973.142
244	Suministro tornillo purga filtro trampa	Unidad	1	$ 11.736
245	Suministro empaquetadura y ochos bomba hidraulica	Unidad	1	$ 563.332
246	Suministro piñon bomba hidraulica	Unidad	1	$ 516.388
247	Suministro candado freno delantero	Unidad	1	$ 544.282
248	Suministro Candado freno trasero	Unidad	1	$ 544.282
249	Suministro terminales direccion	Unidad	1	$ 1.652.285
250	Suministro brazo de direccion	Unidad	1	$ 2.332.638
251	Suministro de Splinderes	Unidad	1	$ 4.859.663
252	Suministro de empaquetaduras frenos	Unidad	1	$ 349.896
253	Suministro de diafracmas de camaras	Unidad	1	$ 233.264
254	Suministro tren fijo caja cambios	Unidad	1	$ 10.205.291
255	Suministro Sictronizadores caja cambios	Unidad	1	$ 1.788.356
256	Suministro Piñoneria de 1 - 5 caja cambios	Unidad	1	$ 2.371.515
257	Suministro Rodamientos caja cambios	Unidad	1	$ 796.985
258	Suministro Orquilla tapa de caja cambios	Unidad	1	$ 680.353
259	Suministro Retenedores de caja cambios	Unidad	1	$ 106.913

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

260	Suministro de radiador.	Unidad	1	$ 8.747.393
261	Suministro Empaquetaduetadura motor	Unidad	1	$ 5.051.619
262	Suministro Anillos para motor	Unidad	1	$ 349.896
263	Suministro Camisa para motor	Unidad	1	$ 1.069.126
264	Suministro Casquete Biela para motor	Unidad	1	$ 291.580
265	Suministro Casquete eje de levaspara motor	Unidad	1	$ 291.580
266	Suministro Termostato para motor	Unidad	1	$ 359.615
267	Suministro Valvula admision para motor	Unidad	1	$ 184.667
268	Suministro Valvula escape para motor	Unidad	1	$ 184.667
269	Suministro guia para motor	Unidad	1	$ 87.474
270	Suministro Asiento para motor	Unidad	1	$ 165.229
271	Suministro Camisilla para motor	Unidad	1	$ 874.739
272	Suministro Correa y accesorios para motor	Unidad	1	$ 291.580
273	Suministro Casquete de Bancada para motor	Unidad	1	$ 349.896
274	Suministro Bomba del agua para motor	Unidad	1	$ 2.332.638
275	Suministro Bomba de aceite para motor	Unidad	1	$ 1.652.285
276	Suministro de Piston para motor	Unidad	1	$ 1.555.092

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

277	Suministro Bujes de Viela para motor	Unidad	1	$ 485.966
278	Suministrp Buje de piñon de reparticion para motor	Unidad	1	$ 485.966
279	Suministro Buje bomba de aceite para motor	Unidad	1	$ 155.509
280	Suministro Eje de levas para motor	Unidad	1	$ 4.470.890
281	Suministro Silenciador para motor	Unidad	1	$ 485.966
282	Suministro Soportes para Motor	Unidad	1	$ 485.966
283	Suministro Pera temperatura para motor	Unidad	1	$ 272.141
284	suministro Pera de aceite para motor	Unidad	1	$ 155.509
285	Suministro Sensor de posicion eje levas motor	Unidad	1	$ 272.141
286	Suministro Sensor de posicion sigueñal motor	Unidad	1	$ 272.141
287	Suministro Inyector nuevo para motor	Unidad	1	$ 2.915.798
290	Suministro Perciana	Unidad	1	$ 738.669
289	Suministro de exploradoras principales bomper	Unidad	1	$ 738.669
	2, VOLQUETA INTERNATIONAL			
	Descripción	**Unidad**	**Cant.**	**VL Unitario**
SERVICIO				
1	servicio cambio de valvula secador de aire	Servicio	1	$ 329.868
2	servicio de cambio de bandas del freno traseras o delanteras	Servicio	1	$ 465.350

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

3	servicio cambio de soporte para muelle derecho o izquierdo	Servicio	1	$ 229.730
4	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 128.978
5	servcio de cambio de hojas del muelle delantero con sus componentes	Servicio	1	$ 206.365
6	servcio de cambio de hojas del muelle trasero con sus componentes	Servicio	1	$ 206.365
7	Servicio Desmonte de muelle delantero Derecho o izquierdo para cambio de bujes	Servicio	1	$ 229.730
8	Servicio Desmonte de muelle trasero Derecho o izquierdo para cambio de bujes	Servicio	1	$ 170.825
9	Servicio Desmonte de muelle delantero derecho o iquierdo para cambio de central	Servicio	1	$ 111.920
10	Servicio Desmonte de muelle trasero izquierdo o delantero para cambio de central	Servicio	1	$ 206.365
11	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
12	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
13	servicio de aplicación de grasa de litio	Servicio	1	$ 26.915
14	Servicios para cambio e instalacion de farolas delanteras	Servicio	1	$ 148.441
15	Servicios paracambio e instalacion de direccional trasera	Servicio	1	$ 148.441
16	Servicio de insatalacion de esparragos	Servicio	1	$ 359.615
17	Servcio de Instalacion de soporte Cabina	Servicio	1	$ 311.018
18	Servicio de instalacion Rin delantero	Servicio	1	$ 91.035
19	Servicio de instalacion Rin Trasero	Servicio	1	$ 101.745

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

20	Servicio de Instalacion transmision trasera	Servicio	1	$ 2.624.218
21	Servicio de Instalacion eje trasero	Servicio	1	$ 680.353
22	Servicio de Instalacion Crucetas	Servicio	1	$ 359.615
23	Servicio de Instalacion empaque ejes trasero	Servicio	1	$ 213.825
24	Servicio de Instalacion ejes Retenedor trasero	Servicio	1	$ 213.825
25	Servicio de Instalacion rodamiento ejes trasero	Servicio	1	$ 485.966
26	Servicio de Instalacion Templete Muelle	Servicio	1	$ 359.615
27	Servicio de Instalacion hoja corta Muelle	Servicio	1	$ 261.926
28	Servicio de Instalacion porta grapa Muelle	Servicio	1	$ 359.615
29	Servicio de Instalacion Tornilleria balancines	Servicio	1	$ 359.615
30	Servicio de Instalacion Tornilleria corbatin	Servicio	1	$ 261.926
31	Servicio de Instalacion tope muelle	Servicio	1	$ 359.615
32	Servicio de Instalacion Tornillos muelle	Servicio	1	$ 261.926
33	servicio cambio de manguera de 1/4 y abrazaderas del sistema hidrahulico	Servicio	1	$ 261.926
36	Servicio de instalación alternator 12v/160a	Servicio	1	$ 359.615
37	Servicio de instalación amortiguador delantero	Servicio	1	$ 359.615
38	Servicio de instalación arandela acero inyector electronico	Servicio	1	$ 359.615

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

39	Servicio de instalación balinera volante/polea tensora	Servicio	1	$ 359.615
40	Servicio de instalación bateria 12v/650cca tornillo	Servicio	1	$ 359.615
41	Servicio de instalación bomba agua	Servicio	1	$ 359.615
42	Servicio de instalación bomba alta presion.	Servicio	1	$ 184.667
43	Servicio de instalación bombillo (2 filamentos)	Servicio	1	$ 184.667
44	Servicio de instalación bombillo lampara cabina (gotera)	Servicio	1	$ 184.667
45	Servicio de instalación bombillo unidad halogena	Servicio	1	$ 184.667
46	Servicio de instalación bombin bomba inyeccion	Servicio	1	$ 184.667
47	Servicio de instalación bomper	Servicio	1	$ 485.966
48	Servicio de instalación buje soporte delantero	Servicio	1	$ 359.615
49	Servicio de instalación compresor aire tuflo.	Servicio	1	$ 680.353
50	Servicio de instalación conector cmp isx	Servicio	1	$ 359.615
51	Servicio de instalación conector modulo ecs	Servicio	1	$ 359.615
52	Servicio de instalación conector sensor de temperatura y aceite	Servicio	1	$ 359.615
53	Servicio de instalación coraza ventilador	Servicio	1	$ 184.667
54	Servicio de instalación corneta	Servicio	1	$ 184.667
55	Servicio de instalación empaque bomba alta	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

56	Servicio de instalación empaque freno ahogo	Servicio	1	$ 485.966
57	Servicio de instalación empaque tapa palanca caja	Servicio	1	$ 485.966
58	Servicio de instalación empaquetadura compresor (casquetes)	Servicio	1	$ 485.966
59	Servicio de instalación empaquetadura compresor aire (cheques)	Servicio	1	$ 485.966
60	Servicio de instalación estribo inferior izquierdo tanque combustible	Servicio	1	$ 359.615
61	Servicio de instalación guarda mofle	Servicio	1	$ 359.615
62	Servicio de instalación kit anillos piston std compresor	Servicio	1	$ 485.966
63	Servicio de instalación kit bomba alta presion motor.	Servicio	1	$ 485.966
64	Servicio de instalación kit medidor tanque combustible	Servicio	1	$ 485.966
65	Servicio de instalación kit reparacion bajo diferencial	Servicio	1	$ 485.966
66	Servicio de instalación kit reparacion mayor caja	Servicio	1	$ 485.966
67	Servicio de instalación kit sello turbo ngd	Servicio	1	$ 485.966
68	Servicio de instalación kit sellos inyector	Servicio	1	$ 485.966
69	Servicio de instalación kit tubo lubricacion turbo	Servicio	1	$ 485.966
70	Servicio de instalación farola completa derecha	Servicio	1	$ 291.580
71	Servicio de instalación farola completa izquierda	Servicio	1	$ 291.580
72	Servicio de instalación lampara techo cabina	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

73	Servicio de instalación oring bomba	Servicio	1	$ 291.580
74	Servicio de instalación persiana capo	Servicio	1	$ 485.966
75	Servicio de instalación pito tono alto "h"	Servicio	1	$ 291.580
76	Servicio de instalación platina caja bateria	Servicio	1	$ 291.580
77	Servicio de instalación plumilla limpiabrisas (22 pul) incluye mantenimiento	Servicio	1	$ 184.667
78	Servicio de instalación polea alternador	Servicio	1	$ 485.966
233	Servicio de desmonte y montaje radiador	Servicio	1	$ 544.282
116	Servicio de instalación refrigerante concentrado	Servicio	1	$ 101.745
81	Servicio de instalación respiradero tanque acpm	Servicio	1	$ 485.966
82	Servicio de instalación retenedor diferencial	Servicio	1	$ 485.966
83	Servicio de instalación retenedor tapa enflanche	Servicio	1	$ 485.966
84	Servicio de instalación tanque auxiliar radiador	Servicio	1	$ 291.580
85	Servicio de instalación tapa caja bateria	Servicio	1	$ 291.580
86	Servicio de instalación tapa caja fusibles	Servicio	1	$ 291.580
87	Servicio de instalación tapa radiador incluye mantenimiento	Servicio	1	$ 184.212
88	Servicio de instalación teflon liquido loctite 567 50 ml	Servicio	1	$ 184.667
89	Servicio de instalación tornillo acero 1/2 x 4 tuerca_arandela_wasa	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

90	Servicio de instalación tornillo acero g8 1/4 x 1 con tuerca_arandela_wasa	Servicio	1	$ 184.667
91	Servicio de instalación tuerca persiana	Servicio	1	$ 184.667
92	Servicio de instalación kit speed y corona	Servicio	1	$ 3.207.377
93	Servicio de instalación turbo motor	Servicio	1	$ 485.966
94	Servicio de instalación valvula reguladora presion (ipr)	Servicio	1	$ 485.966
95	Servicio de instalación ventilador motor	Servicio	1	$ 485.966
96	Servicio de instalación soporte cardan	Servicio	1	$ 680.353
97	Servicio de instalación buje bisagra capo (metal)	Servicio	1	$ 291.580
98	Servicio de instalación kit reparacion fan clutch dma (39mm)	Servicio	1	$ 1.555.092
99	Servicio de instalación polea tensora	Servicio	1	$ 485.966
100	Servicio de instalación correa motor	Servicio	1	$ 485.966
101	Servicio de instalación buje capo	Servicio	1	$ 291.580
102	Servicio de instalación kit tubo combustible	Servicio	1	$ 485.966
103	Servicio de instalación conector biela	Servicio	1	$ 291.580
104	Servicio de instalación racor tubo combustible motor	Servicio	1	$ 291.580
105	Servicio de instalación anillo tubo combustible	Servicio	1	$ 291.580
106	Servicio de instalación oring delantero compresor	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

107	Servicio de instalación oring base filtro agua motor.	Servicio	1	$ 291.580
108	Servicio de instalación tornillo tapa trasera	Servicio	1	$ 184.667
109	Servicio de instalación tornillo disco eje levas	Servicio	1	$ 184.667
110	Servicio de instalación eliminador empaques loctite 515 50 ml	Servicio	1	$ 160.650
111	Servicio de instalación silicona loctite 5699 ultra grey 70ml / 60ml	Servicio	1	$ 160.650
112	Servicio de instalación loctite super bonder 495 x 20 grs	Servicio	1	$ 160.650
113	Servicio de instalación desengrasante ecodegreaser 250 x 1 galon	Servicio	1	$ 160.650
114	Servicio de instalación lija de agua numero 280	Servicio	1	$ 184.667
115	Servicio de instalación insumo t limpiador.	Servicio	1	$ 37.485
117	Servicio de instalación sensor icp	Servicio	1	$ 184.667
118	Servicio de instalación manguera caucho lona 1/2	Servicio	1	$ 184.667
119	Servicio de instalación abrazadera metalica 1/2	Servicio	1	$ 184.667
120	Servicio de instalación oring tapon	Servicio	1	$ 184.667
121	Servicio de instalación kit soporte retenedor trasero cigueñal	Servicio	1	$ 485.966
122	Servicio de instalación caucho eje levas	Servicio	1	$ 485.966
123	Servicio de instalación empaquetadura enfriador	Servicio	1	$ 485.966
124	Servicio de instalación kit valvula presion aceite	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

125	Servicio de instalación valvula reguladora presion	Servicio	1	$ 485.966
126	Servicio de instalación kit sellos caja direccion completa	Servicio	1	$ 874.739
127	Servicio de instalación abrazaderas metalica de 3/4	Servicio	1	$ 184.667
128	Servicio de instalación oring conector deus	Servicio	1	$ 184.667
129	Servicio de instalación manguera compresor	Servicio	1	$ 184.667
130	Servicio de instalación manguera bomba alta presion	Servicio	1	$ 184.667
131	Servicio de instalación empaque tubo llenado aceite	Servicio	1	$ 184.667
132	Servicio de instalación abrazadera incluye desmontaje y montaje	Servicio	1	$ 101.745
133	Servicio de instalación tornillo acero inoxidable 1/4 x1 tuerca_ 2 arandelas_wasa incluye montaje y desmontaje	Servicio	1	$ 101.745
134	Servicio de instalación guaya completo capo	Servicio	1	$ 184.667
135	Servicio de instalación kit cruceta barra direccion	Servicio	1	$ 291.580
136	Servicio de instalación cable bateria doble fusible	Servicio	1	$ 184.667
137	Servicio de instalación fusible 40 amperios	Servicio	1	$ 184.667
138	Servicio de instalación fusible 10 amperios	Servicio	1	$ 184.667
139	Servicio de instalación limpiador contactos electrónico qd (8 onz)	Servicio	1	$ 184.667
140	Servicio de instalación cinta aislante scotch 700	Servicio	1	$ 101.745
141	Servicio de instalación abrazaderas plasticas medianas negras 370mmx4.8	Servicio	1	$ 101.745

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

142	Servicio de instalación abrazaderas plasticas grandes negras 500mmx7.6	Servicio	1	$ 101.745
143	Servicio de instalación termoencogible 3/16 5mm	Servicio	1	$ 184.667
144	Servicio de instalación termoencogible 1/4 6mm	Servicio	1	$ 184.667
145	Servicio de instalación termoencogible 1/8 3mm	Servicio	1	$ 184.667
146	Servicio de instalación relay luces medias	Servicio	1	$ 184.667
147	Servicio de instalación minifusible 10 amperios	Servicio	1	$ 184.667
148	Servicio de instalación minifusible 15 amperios	Servicio	1	$ 184.667
149	Servicio de instalación minifusible 25 amperios	Servicio	1	$ 184.667
150	Servicio de instalación abrazadera manguera admision	Servicio	1	$ 184.667
151	Servicio de instalación abrazadera manguera motor	Servicio	1	$ 184.667
152	Servicio de instalación manguera inferior radiador agua	Servicio	1	$ 184.667
153	Servicio de instalación manguera superior radiador	Servicio	1	$ 184.667
154	Servicio de instalación balin chequeo valvula	Servicio	1	$ 184.667
155	Servicio de instalación harnes proteccion solenoide freno ahogo	Servicio	1	$ 184.667
156	Servicio de instalación oring tubo desfogue	Servicio	1	$ 184.667
157	Servicio de instalación suwich freno ahogo.	Servicio	1	$ 184.667
158	Servicio de instalación bombillo indicador (luz verde)	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

159	Servicio de instalación bombillo indicador (luz amarilla)	Servicio	1	$ 184.667
160	Servicio de instalación empaque galeria aceite	Servicio	1	$ 485.966
161	Servicio de instalación valvula reguladora retorno	Servicio	1	$ 485.966
162	Servicio de instalación camisilla (caucho) linea inyeccion combustible	Servicio	1	$ 485.966
163	Servicio de instalación acople manguera tanque combustible	Servicio	1	$ 485.966
164	Servicio de instalación empaque bomba hidraulica	Servicio	1	$ 485.966
166	Servicio de instalación kit reparacion mayor	Servicio	1	$ 485.966
167	Servicio de instalación sensor presion aceite (eop)	Servicio	1	$ 485.966
168	Servicio de instalación bombillo techo lampara 12v.	Servicio	1	$ 184.667
169	Servicio de instalación bombillo lampara direccional	Servicio	1	$ 160.650
171	Servicio de instalación manguera coraza 19mm 3/4	Servicio	1	$ 184.667
172	Servicio de instalación manguera coraza 10mm 3/8	Servicio	1	$ 184.667
173	Servicio de instalación manguera coraza 13mm 1/2	Servicio	1	$ 184.667
174	Servicio de instalación bombillo tablero incluye demontaje y montaje	Servicio	1	$ 184.667
175	Servicio de instalación relay luces	Servicio	1	$ 184.667
176	Servicio de instalación inyector motor con kit de orings (bn i308)	Servicio	1	$ 485.966
177	Servicio de instalación harnes puente a/c durastar-worstar	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

178	Servicio de instalación manguera coraza 6mm 1/4	Servicio	1	$ 184.667
179	Servicio de instalación empaque carter	Servicio	1	$ 485.966
180	Servicio de instalación casquete biela 0.10	Servicio	1	$ 485.966
181	Servicio de instalación casquete bancada 0.10	Servicio	1	$ 485.966
182	Servicio de instalación casquete guia 0.10	Servicio	1	$ 485.966
183	Servicio de instalación valvula escape	Servicio	1	$ 485.966
184	Servicio de instalación valvula admision	Servicio	1	$ 485.966
185	Servicio de instalación guia valvula	Servicio	1	$ 485.966
186	Servicio de instalación asiento valvula escape	Servicio	1	$ 485.966
187	Servicio de instalación gorro economizador valvula	Servicio	1	$ 184.667
188	Servicio de instalación resorte valvula admision	Servicio	1	$ 184.667
189	Servicio de instalación resorte valvula escape	Servicio	1	$ 184.667
190	Servicio de instalación rotor valvula	Servicio	1	$ 184.667
191	Servicio de instalación gorro economizador rotor 3/8	Servicio	1	$ 184.667
192	Servicio de instalación cuña valvula	Servicio	1	$ 184.667
193	Servicio de instalación retenedor delantero cigueñal	Servicio	1	$ 184.667
194	Servicio de instalación retenedor trasero cigueñal	Servicio	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

195	Servicio de instalación termostato	Servicio	1	$ 184.667
196	Servicio de instalación kit sellos tapa distribucion	Servicio	1	$ 184.667
198	Servicio de instalación empaque tapa tanque hidraulico volco	Servicio	1	$ 184.667
199	Servicio de instalación tapa bocin rueda delantera izquierda	Servicio	1	$ 184.667
200	Servicio de instalación codo tanque hidraulico toma fuerza	Servicio	1	$ 485.966
201	Servicio de instalación conector gasometro	Servicio	1	$ 184.667
202	Servicio de instalación juego balineras tomafuerza	Servicio	1	$ 485.966
203	Servicio de instalación pasador de acero cilindro hidraulico volco	Servicio	1	$ 485.966
204	Servicio de instalación prisionero 7/16 de muelle	Servicio	1	$ 184.667
205	Servicio de instalación borne batería	Servicio	1	$ 101.745
206	Servicio de instalación puente baterias	Servicio	1	$ 184.667
207	Servicio de instalación stop redondo	Servicio	1	$ 184.667
208	Servicio de instalación unidad luz derecha	Servicio	1	$ 184.667
209	Servicio de instalación bocel unidad luz derecha	Servicio	1	$ 184.667
210	Servicio de instalación direccional delantera	Servicio	1	$ 184.667
211	Servicio de instalación pistoncillo bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
212	Servicio de instalación juego retenedores bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

213	Servicio de instalación juego rodillos bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
214	Servicio de instalación empaquetadura bomba inyección	Servicio	1	$ 485.966
215	Servicio de instalación brazo limpiabrizas derecho	Servicio	1	$ 291.580
216	Servicio de instalación brazo limpiabrizas izquierdo	Servicio	1	$ 291.580
217	Servicio de instalación kit empaquetadura cilindro hidraulico volco	Servicio	1	$ 485.966
218	Servicio de instalación tornillo purga filtro trampa	Servicio	1	$ 184.667
219	Servicio de instalación empaquetadura y ochos bomba hidraulica	Servicio	1	$ 291.580
220	Servicio de instalación piñon bomba hidraulica	Servicio	1	$ 485.966
221	Servicio de instalación candado freno delantero	Servicio	1	$ 485.966
222	Servicio de instalación Candado freno trasero	Servicio	1	$ 485.966
223	Servicio de intalacion Embrague completo	Servicio	1	$ 1.652.285
224	Servicio de intalacion Volante embrague	Servicio	1	$ 1.069.126
225	Servicio mano de obra reparacion motor total	Servicio	1	$ 10.496.871
226	Servicio mano de obra reparacion parcial motor	Servicio	1	$ 8.747.393
227	Servicio e instalacion bajo de aire	Servicio	1	$ 427.650
228	Servicio e instalacion de caja de cambios montaje + desmontaje	Servicio	1	$ 1.069.126
229	Servicio de montaje y desmontaje terminales de direccion	Servicio	1	$ 485.966

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

230	Servicio de montaje y desmontaje brazo de la direccion	Servicio	1	$ 680.353
231	Servicio de montaje y demontaje slinderes	Servicio	1	$ 1.652.285
232	Servicio de montaje y demontaje empaquetadura frenos	Servicio	1	$ 485.966
234	Sevicio rectificadora reparacion estandar	Servicio	1	$ 8.747.393
235	Servicio de reparacion y mantenimiento Puntas para inyectores	Servicio	1	$ 1.457.899
236	Servicio Mantenimiento turbo correctivo cambio de empaquetadura y balanceo	Servicio	1	$ 874.739
241	Servico Mantenimiento radiador soldaduras y arreglo de tanques	Servicio	1	$ 874.739
238	Servicio Mantenimiento interculer y descontaminacion	Servicio	1	$ 1.606.500
239	Servicio Reparacion culata	Servicio	1	$ 4.338.707
240	Servicio mano de obra Mantenimiento turbo correctivo cambio de empaquetadura y balanceo	Servicio	1	$ 1.555.092
SUMINISTRO				
1	suministro de Filtro aire exerno	Unidad	1	$ 351.759
2	suministro de Filtro aire interno	Unidad	1	$ 206.365
3	suministro de Filtro combustible trampa	Unidad	1	$ 283.752
4	suministro de Filtro combustible	Unidad	1	$ 141.876
5	suministro de Filtro aceite	Unidad	1	$ 219.263
6	suministro de fltro de la urea x 5gl	Unidad	1	$ 169.352

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

7	suministro de Aceite motor 15W-40	Cuñete	1	$ 732.832
8	Suministro Valvulina 80W140	cuñete	1	$ 910.436
9	Suministro de uria	garrafa	1	$ 29.264
10	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 62.921
11	suministro de Grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 56.228
128	Suministro refrigerante concentrado x galon	Unidad	1	$ 261.081
13	Suministro de baterias (Ref. 30H x 1200)	Unidad	1	$ 1.317.587
14	Suministro de Hoja Principal Delantera para muelle Delantero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 1.269.535
15	Suministro de Hoja Segunda, tercera y cuarta para muelle trasero derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 788.521
16	Suministro de Hoja Principal trasera para muelle trasero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 1.185.549
17	Suministro de Hoja Segunda, tercera y cuarta para muelle trasero derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 788.521
18	Suministro de bujes para muelle delantero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 264.724
19	Suministro de bujes para muelle trasero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 335.759
20	Suministro de Central para muelle delantero derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 162.578
21	Suministro de Central para muelle trasero Derecho o izquierdo	Unidad	1	$ 103.742
22	Suministro de soporte para muelle derecho o izquierdo con sus complementos	Unidad	1	$ 973.869
23	suministro de bandas del freno traseras o delanteras	Unidad	1	$ 1.354.815

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

24	suministro de Llantas 12R x 22.5 traccion mixta	Unidad	1	$ 4.688.838
25	suministro de Llantas 12R x 22.5 direccionales mixta	Unidad	1	$ 4.688.838
26	Suministro de juego de direccionales traseras	Unidad	1	$ 918.918
27	Suministro farolas delanteras	Unidad	1	$ 2.541.869
28	Suministro de valvula secador del aire	Unidad	1	$ 2.532.915
32	Suministro de embrague completo (Disco, prensa, balinera)	Unidad	1	$ 4.470.890
33	Suministro Volante	Unidad	1	$ 3.498.957
34	Suministro Rines traseros y delanteros	Unidad	1	$ 874.739
35	Suministro de esparragos con tuerca	Unidad	1	$ 24.298
36	Suministro soporte para Cabina	Unidad	1	$ 874.739
37	Suministro de rines delanteros	Unidad	1	$ 874.739
38	Suministro de rines Traseros	Unidad	1	$ 874.739
39	Suministro de crucetas para cardan	Unidad	1	$ 485.966
40	Suministro empaque eje trasero	Unidad	1	$ 29.158
41	Suministro Retenedor eje trasero	Unidad	1	$ 233.264
42	Suministro Rodamiento eje trasero	Unidad	1	$ 680.353
43	Suministro templete trasero	Unidad	1	$ 680.353

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

44	Suministro Hoja corta muelle trasero	Unidad	1	$ 485.966
45	Suminstro Portagrapa muelle trasero	Unidad	1	$ 233.264
46	Suministro Tornilleria de balancines	Unidad	1	$ 174.948
47	Suministro Tornilleria Tornilleria del corbatin	Unidad	1	$ 174.948
48	Suministro Topes muelles	Unidad	1	$ 320.738
49	Suministro tornilleria muelles	Unidad	1	$ 174.948
50	Suministro alternator 12v/160a	Unidad	1	$ 3.768.484
51	Suministro amortiguador delantero y trasero	Unidad	1	$ 543.148
52	Suministro arandela acero inyector electronico	Unidad	1	$ 24.255
53	Suministro balinera volante/polea tensora	Unidad	1	$ 360.986
54	Suministro bateria 12v/650cca tornillo	Unidad	1	$ 1.905.673
55	Suministro bomba agua	Unidad	1	$ 1.849.323
56	Suministro bomba alta presion.	Unidad	1	$ 5.656.754
57	Suministro bombillo (2 filamentos)	Unidad	1	$ 108.784
58	Suministro bombillo lampara cabina (gotera)	Unidad	1	$ 108.784
59	Suministro bombillo unidad halogena	Unidad	1	$ 108.784
60	Suministro bombin bomba inyeccion	Unidad	1	$ 438.833

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

61	Suministro bomper	Unidad	1	$ 6.527.024
62	Suministro buje soporte delantero	Unidad	1	$ 316.778
63	Suministro compresor aire tuflo.	Unidad	1	$ 7.614.861
64	Suministro conector cmp isx	Unidad	1	$ 616.571
65	Suministro conector modulo ecs	Unidad	1	$ 616.571
66	Suministro conector sensor de temperatura y aceite	Unidad	1	$ 616.571
67	Suministro coraza ventilador	Unidad	1	$ 250.203
68	Suministro corneta	Unidad	1	$ 652.702
69	Suministro empaque bomba alta	Unidad	1	$ 447.978
70	Suministro empaque freno ahogo	Unidad	1	$ 291.497
71	Suministro empaque tapa palanca caja	Unidad	1	$ 291.497
72	Suministro empaquetadura compresor (casquetes)	Unidad	1	$ 761.486
73	Suministro empaquetadura compresor aire (cheques)	Unidad	1	$ 761.486
74	Suministro estribo inferior izquierdo tanque combustible	Unidad	1	$ 320.486
75	Suministro guarda mofle	Unidad	1	$ 251.508
76	Suministro kit anillos piston std compresor	Unidad	1	$ 271.959
77	Suministro kit bomba alta presion motor.	Unidad	1	$ 9.790.535

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

78	Suministro kit medidor tanque combustible	Unidad	1	$ 827.627
79	Suministro kit reparacion bajo diferencial	Unidad	1	$ 4.069.934
80	Suministro kit reparacion mayor caja	Unidad	1	$ 6.210.419
81	Suministro kit sello turbo ngd	Unidad	1	$ 652.702
82	Suministro kit sellos inyector	Unidad	1	$ 456.892
83	Suministro kit tubo lubricacion turbo	Unidad	1	$ 643.565
84	Suministro farola completa derecha	Unidad	1	$ 1.097.586
85	Suministro farola completa izquierda	Unidad	1	$ 1.097.586
86	Suministro lampara techo cabina	Unidad	1	$ 250.203
87	Suministro oring bomba	Unidad	1	$ 54.392
88	Suministro persiana capo.	Unidad	1	$ 6.962.159
89	Suministro pito tono alto "h"	Unidad	1	$ 245.501
90	Suministro platina caja bateria	Unidad	1	$ 251.508
91	Suministro plumilla limpiabrisas (22 pul)	Unidad	1	$ 130.540
92	Suministro polea alternador	Unidad	1	$ 214.112
93	Suministro radiador agua	Unidad	1	$ 6.050.333
94	Suministro respiradero tanque acpm	Unidad	1	$ 191.242

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

95	Suministro retenedor diferencial	Unidad	1	$ 219.789
96	Suministro retenedor rueda trasera classic	Unidad	1	$ 490.832
97	Suministro retenedor tapa enflanche	Unidad	1	$ 269.942
98	Suministro tanque auxiliar radiador	Unidad	1	$ 1.697.679
99	Suministro tapa caja bateria	Unidad	1	$ 378.389
100	Suministro tapa caja fusibles	Unidad	1	$ 271.959
101	Suministro tapa radiador	Unidad	1	$ 378.389
102	Suministro teflon liquido loctite 567 50 ml	Unidad	1	$ 208.430
103	Suminsitro tornillo acero 1/2 x 4 tuerca_arandela_wasa	Unidad	1	$ 11.189
104	Suministro tornillo acero g8 1/4 x 1 con tuerca_arandela_wasa	Unidad	1	$ 11.189
105	Suministro tuerca persiana	Unidad	1	$ 11.189
106	Suministro kit speed y corona	Unidad	1	$ 13.556.193
107	Suministro turbo motor	Unidad	1	$ 10.426.570
108	Suministro valvula reguladora presion (ipr)	Unidad	1	$ 2.612.550
109	Suministro ventilador motor	Unidad	1	$ 4.025.651
110	Suministro soporte cardan	Unidad	1	$ 425.562
111	Suministro buje bisagra capo (metal)	Unidad	1	$ 216.075

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

112	Suminstro kit reparacion fan clutch dma (39mm)	Unidad	1	$ 3.189.321
113	Suministro polea tensora	Unidad	1	$ 761.486
114	Suministro correa motor	Unidad	1	$ 272.205
115	Suministro buje capo	Unidad	1	$ 216.075
116	Suministro kit tubo combustible	Unidad	1	$ 412.301
117	Suministro conector biela	Unidad	1	$ 236.150
118	Suministro racor tubo combustible motor	Unidad	1	$ 54.392
119	Suministro anillo tubo combustible	Unidad	1	$ 149.904
120	Suministro oring delantero compresor	Unidad	1	$ 54.392
121	Suministro oring base filtro agua moto.	Unidad	1	$ 99.211
123	Suministro tornillo disco eje levas	Unidad	1	$ 99.211
124	Suministro eliminador empaques loctite 515 50 ml	Unidad	1	$ 160.650
125	Suministro silicona loctite 5699 ultra grey 70ml / 60ml	Unidad	1	$ 54.392
126	Suministro loctite super bonder 495 x 20 grs	Unidad	1	$ 16.065
127	Suministro desengrasante ecodegreaser 250 x 1 galon	Unidad	1	$ 54.392
128	Suministro lija de agua numero 280	Unidad	1	$ 9.791
129	Suministro insumo t limpiador,	Unidad	1	$ 65.270

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

130	Suministro sensor icp	Unidad	1	$ 1.218.813
131	Suministro manguera caucho lona 1/2	Unidad	1	$ 76.584
132	Suministro abrazadera metalica 1/2	Unidad	1	$ 6.527
133	Suministro oring tapon	Unidad	1	$ 6.527
134	Suministro kit soporte retenedor trasero cigueñal	Unidad	1	$ 435.135
135	Suministro caucho eje levas	Unidad	1	$ 65.270
136	Suministro empaquetadura enfriador	Unidad	1	$ 317.213
137	Suministro kit valvula presion aceite	Unidad	1	$ 412.301
138	Suministro valvula reguladora presion	Unidad	1	$ 412.301
139	Suministro kit sellos caja direccion completa	Unidad	1	$ 1.038.226
140	Suministro abrazaderas metalica de 3/4	Unidad	1	$ 10.878
141	Suministro oring conector deus	Unidad	1	$ 16.318
142	Suministro manguera compresor	Unidad	1	$ 406.851
143	Suministro manguera bomba alta presion	Unidad	1	$ 422.322
144	Suministro empaque tubo llenado aceite	Unidad	1	$ 54.392
145	Suministro abrazadera	Unidad	1	$ 8.092
146	Suministro tornillo acero inoxidable 1/4 x1 tuerca_ 2 arandelas_wasa	Unidad	1	$ 4.351

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

147	Suministro guaya completo capo	Unidad	1	$ 251.767
148	Suministro kit cruceta barra direccion	Unidad	1	$ 188.589
149	Suministro cable bateria doble fusible	Unidad	1	$ 70.040
150	Suministro fusible 40 amperios	Unidad	1	$ 44.402
151	Suministro fusible 10 amperios	Unidad	1	$ 44.402
152	Suministro limpiador contactos electrónico qd (8 onz)	Unidad	1	$ 54.392
153	Suministro cinta aislante scotch 700	Unidad	1	$ 26.775
154	Suministro abrazaderas plasticas medianas negras 370mmx4.8	Unidad	1	$ 1.652
155	Suministro abrazaderas plasticas grandes negras 500mmx7.6	Unidad	1	$ 2.176
156	Suministro termoencogible 3/16 5mm	Unidad	1	$ 2.176
157	Suministro termoencogible 1/4 6mm	Unidad	1	$ 2.176
158	Suministro termoencogible 1/8 3mm	Unidad	1	$ 2.176
159	Suministro relay luces medias	Unidad	1	$ 54.392
160	Suministro minifusible 10 amperios	Unidad	1	$ 5.891
161	Suministro minifusible 15 amperios	Unidad	1	$ 5.891
162	Sumistro minifusible 25 amperios	Unidad	1	$ 5.891
163	Suministro abrazadera manguera admision	Unidad	1	$ 32.635

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

164	Suministro abrazadera manguera motor	Unidad	1	$ 32.635
165	Suministro manguera inferior radiador agua	Unidad	1	$ 195.811
166	Suministro manguera superior radiador.	Unidad	1	$ 195.811
167	Suministro balin chequeo valvula	Unidad	1	$ 79.579
168	Sumnistro harnes proteccion solenoide freno ahogo	Unidad	1	$ 578.294
169	Suministro oring tubo desfogue	Unidad	1	$ 54.392
170	Suministro suwich freno ahogo.	Unidad	1	$ 195.811
171	Suministro bombillo indicador (luz verde)	Unidad	1	$ 54.392
172	Suministro bombillo indicador (luz amarilla)	Unidad	1	$ 54.392
173	Suministro empaque galeria aceite	Unidad	1	$ 367.471
174	Suministro valvula reguladora retorno	Unidad	1	$ 367.471
175	Suministro camisilla (caucho) linea inyeccion combustible	Unidad	1	$ 186.238
176	Suministro acople manguera tanque combustible	Unidad	1	$ 54.392
177	Suministro empaque bomba hidraulica	Unidad	1	$ 450.099
179	Suministro kit reparacion mayor	Unidad	1	$ 1.050.342
180	Suministro sensor presion aceite (eop)	Unidad	1	$ 1.013.429
181	Suministro bombillo techo lampara 12v.	Unidad	1	$ 54.392

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

182	Suministro bombillo lampara direccional	Unidad	1	$ 108.784
183	Suministro tuerca de 3/8 grado 8 r.o	Unidad	1	$ 6.527
184	Suministro manguera coraza 19mm 3/4	Unidad	1	$ 6.527
185	Suministro manguera coraza 10mm 3/8	Unidad	1	$ 6.527
186	Suministro manguera coraza 13mm 1/2	Unidad	1	$ 6.527
187	Suministro bombillo tablero	Unidad	1	$ 54.392
188	Suministro relay luces	Unidad	1	$ 54.392
189	Suministro inyector motor con kit de orings	Unidad	1	$ 4.786.484
190	Suministro harnes puente a/c durastar-worstar	Unidad	1	$ 441.662
191	Suministro manguera coraza 6mm 1/4	Unidad	1	$ 54.392
192	Suministro empaque carter	Unidad	1	$ 442.639
193	Suministro casquete biela 0.10	Unidad	1	$ 174.054
194	Suministro casquete bancada 0.10	Unidad	1	$ 174.054
195	Suministro casquete guia 0.10	Unidad	1	$ 174.054
196	Suministro valvula escape	Unidad	1	$ 57.521
197	Suministro valvula admision	Unidad	1	$ 57.521
198	Suministro guia valvula	Unidad	1	$ 57.521

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

199	Suministro asiento valvula escape	Unidad	1	$ 57.521
200	Suministro gorro economizador valvula	Unidad	1	$ 57.521
201	Suministro resorte valvula admision	Unidad	1	$ 57.521
202	Suministro resorte valvula escape	Unidad	1	$ 57.521
203	Suministro rotor valvula	Unidad	1	$ 57.521
204	Suministro gorro economizador rotor 3/8	Unidad	1	$ 57.521
205	Suministro cuña valvula	Unidad	1	$ 57.521
206	Suministro retenedor delantero cigueñal	Unidad	1	$ 425.562
207	Suministro retenedor trasero cigueñal	Unidad	1	$ 425.562
208	Suministro termostato	Unidad	1	$ 319.393
209	Suministro kit sellos tapa distribucion	Unidad	1	$ 578.294
210	Suministro juego teflones sistema de direcion	Unidad	1	$ 2.278.365
211	Suministro buje muelle trasero	Unidad	1	$ 73.546
212	Suministro desengrasante por galon	Unidad	1	$ 29.575
213	Suministro juego teflones sistema de direcion	Unidad	1	$ 226.898
214	Suministro extintor de 20 libras	Unidad	1	$ 187.777
215	Suministro empaque tapa tanque hidraulico volco	Unidad	1	$ 211.250

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

216	Suministro pasador muelle trasero	Unidad	1	$ 156.481
217	Suministro piñon de arrastre motor autocarpado	Unidad	1	$ 42.250
218	Suministro piñon principal motor autocarpado	Unidad	1	$ 81.370
219	Suministro guarda polvo en lamina	Unidad	1	$ 117.361
220	Suministro salpicadera para guardapolvo	Unidad	1	$ 90.759
221	suministro tapa bocin rueda delantera izquierda	Unidad	1	$ 140.833
222	Suministro codo tanque hidraulico toma fuerza	Unidad	1	$ 328.610
223	Suministro conector gasometro	Unidad	1	$ 23.472
224	Suministro juego balineras tomafuerza	Unidad	1	$ 391.203
225	Suministro pasador de acero cilindro hidraulico volco	Unidad	1	$ 187.777
226	Suministro juego teflones sistema de dirección	Unidad	1	$ 2.298.551
227	Suministro buje muelle trasero	Unidad	1	$ 73.546
228	Suministro prisionero 7/16 de muelle	Unidad	1	$ 7.824
229	Sumnistro borne batería	Unidad	1	$ 78.241
230	Suministro puente baterias	Unidad	1	$ 109.537
231	Suministro stop redondo	Unidad	1	$ 289.490
232	Suministro unidad luz derecha	Unidad	1	$ 312.962

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

233	Suministro bocel unidad luz derecha	Unidad	1	$ 93.889
234	Suministro direccional delantera	Unidad	1	$ 281.666
235	Suministro pistoncillo bomba inyección	Unidad	1	$ 156.481
236	Suministro juego retenedores bomba inyección	Unidad	1	$ 156.481
237	Suministro juego rodillos bomba inyección	Unidad	1	$ 688.517
238	Suministro empaquetadura bomba inyección	Unidad	1	$ 508.564
240	Suministro brazo limpiabrizas derecho	Unidad	1	$ 156.481
241	Suministro brazo limpiabrizas izquierdo	Unidad	1	$ 156.481
242	Suministro cola de pato trasero	Unidad	1	$ 2.347.217
243	Suministro kit empaquetadura cilindro hidraulico volco	Unidad	1	$ 2.973.142
244	Suministro tornillo purga filtro trampa	Unidad	1	$ 11.736
245	Suministro empaquetadura y ochos bomba hidraulica	Unidad	1	$ 563.332
246	Suministro piñon bomba hidraulica	Unidad	1	$ 516.388
247	Suministro candado freno delantero	Unidad	1	$ 544.282
248	Suministro Candado freno trasero	Unidad	1	$ 544.282
249	Suministro terminales direccion	Unidad	1	$ 1.652.285
250	Suministro brazo de direccion	Unidad	1	$ 2.332.638

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

251	Suministro de Splinderes	Unidad	1	$ 4.859.663
252	Suministro de empaquetaduras frenos	Unidad	1	$ 349.896
253	Suministro de diafracmas de camaras	Unidad	1	$ 233.264
254	Suministro tren fijo caja cambios	Unidad	1	$ 10.205.291
255	Suministro Sictronizadores caja cambios	Unidad	1	$ 1.788.356
256	Suministro Piñoneria de 1 - 5 caja cambios	Unidad	1	$ 2.371.515
257	Suministro Rodamientos caja cambios	Unidad	1	$ 796.985
258	Suministro Orquilla tapa de caja cambios	Unidad	1	$ 680.353
259	Suministro Retenedores de caja cambios	Unidad	1	$ 106.913
260	Suministro de radiador.	Unidad	1	$ 8.747.393
261	Suministro Empaquetaduetadura motor	Unidad	1	$ 5.051.619
262	Suministro Anillos para motor	Unidad	1	$ 349.896
263	Suministro Camisa para motor	Unidad	1	$ 1.069.126
264	Suministro Casquete Biela para motor	Unidad	1	$ 291.580
265	Suministro Casquete eje de levaspara motor	Unidad	1	$ 291.580
266	Suministro Termostato para motor	Unidad	1	$ 359.615
267	Suministro Valvula admision para motor	Unidad	1	$ 184.667

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

268	Suministro Valvula escape para motor	Unidad	1	$ 184.667
269	Suministro guia para motor	Unidad	1	$ 87.474
270	Suministro Asiento para motor	Unidad	1	$ 165.229
271	Suministro Camisilla para motor	Unidad	1	$ 874.739
272	Suministro Correa y accesorios para motor	Unidad	1	$ 291.580
273	Suministro Casquete de Bancada para motor	Unidad	1	$ 349.896
274	Suministro Bomba del agua para motor	Unidad	1	$ 2.332.638
275	Suministro Bomba de aceite para motor	Unidad	1	$ 1.652.285
276	Suministro de Piston para motor	Unidad	1	$ 1.555.092
277	Suministro Bujes de Viela para motor	Unidad	1	$ 485.966
278	Suministrp Buje de piñon de reparticion para motor	Unidad	1	$ 485.966
279	Suministro Buje bomba de aceite para motor	Unidad	1	$ 155.509
280	Suministro Eje de levas para motor	Unidad	1	$ 4.470.890
281	Suministro Silenciador para motor	Unidad	1	$ 485.966
282	Suministro Soportes para Motor	Unidad	1	$ 485.966
283	Suministro Pera temperatura para motor	Unidad	1	$ 272.141
284	suministro Pera de aceite para motor	Unidad	1	$ 155.509

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

285	Suministro Sensor de posicion eje levas motor	Unidad	1	$ 272.141
286	Suministro Sensor de posicion sigueñal motor	Unidad	1	$ 272.141
287	Suministro Inyector nuevo para motor	Unidad	1	$ 2.915.798
290	Suministro Perciana.	Unidad	1	$ 738.669
289	Suministro de exploradoras principales bomper	Unidad	1	$ 738.669
	3. Motoniveladora Caterpilar			
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
SERVICIO				
1	Servicio de diagnostico sistema hidraulico preventivo (diganostico)	Servicio	1	$ 1.751.422
2	servicio de instalacion de platinas guias	Servicio	1	$ 1.207.917
3	servicio cambio de borne	Servicio	1	$ 48.317
4	servicio de reconstruccion de bases esquineras	servicio	1	$ 2.097.960
5	servicio de mantenimiento de spules del banco de valvulas	Servicio	1	$ 1.080.768
6	servicio cambio del sistema de banco de valvulas , empaquetadura y calibraciones	Servicio	1	$ 3.369.452
7	servicio cambio de chuchilla, tornillos y tuercas	Servicio	1	$ 1.133.273
8	servicio de reconstruccion de guias para los soportes de las cuchillas	Servicio	1	$ 1.207.917
9	servicio cambio de gatos hidrahulicos para el giro de direccion	Servicio	1	$ 699.320
10	servicio de cambio de perno	Servicio	1	$ 103.025

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

11	servicio de mantenimiento del sistema electrico con sus componentes	servicio	1	$ 2.479.408
12	servicio cambio e kit de empaquetadura seal para tornamesa	Servicio	1	$ 521.311
13	servicio cambio de arranque	servicio	1	$ 152.579
14	servicio de monte y desmonte de mangueras y abrazaderas	Servicio	1	$ 190.724
15	servicio cambio de turbo	Servicio	1	$ 2.479.408
16	servicio de monte y desmonte del empaque de la culata	Servicio	1	$ 1.037.537
17	servicio de monte y desmonte de bomba del freno y direccion	Servicio	1	$ 1.716.513
18	servicio de mantenimiento del sistema electrico del arranque	Servicio	1	$ 1.059.152
19	servicio de mantenimiento del bombil	Servicio	1	$ 572.171
20	servicio cambio de correa trapezoidal	servicio	1	$ 120.792
21	servicio cambio de vidrio lateral según plantilla	Servicio	1	$ 445.022
22	Servicio mantenimiento de bomba del freno del freno y direccion cambio empaquetaduras	Unidad	1	$ 4.075.129
23	servicio de mantenimiento de inversor de marchas incluye repuestos	Servicio	1	$ 2.485.765
24	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 144.585
25	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 155.295
26	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 222.725
27	servicio cambio del cilindro hidráulico del ripper	Servicio	1	$ 575.986

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

28	servicio de monte y desmonte de radiador del motor y purga sis tema hidraulico	Servicio	1	$ 1.970.811
29	servicio de aplicación de grasa de litio	Servicio	1	$ 22.887
30	servicio cambio de aceite hidrahulico	Servicio	1	$ 515.124
31	servicio cambio de la empaquetadura del ripper	Servicio	1	$ 3.090.745
32	Servicio electrico general para activacion de marchas y unidad central de mandos	Servicio	1	$ 3.399.820
33	Servicio para cambio de anillo de caucho paquete de frenos secundario	Servicio	1	$ 721.174
34	Servicio para cambio de anillo de caucho paquete de frenos Principal	Servicio	1	$ 721.174
35	Servicio para cambio plato separador freno	Servicio	1	$ 175.142
36	Servicio para cambio de Disco de freno	Servicio	1	$ 175.142
37	Servicio para cambio Arandela secundaria Freno	Servicio	1	$ 175.142
38	Servicio para cambio Arandela Primaria Freno	Servicio	1	$ 175.142
39	Servicio para cambio de Sello de rueda tanden de frenado	Servicio	1	$ 175.142
40	Servicio para cambio Tornillo Para tanden de frenado	Servicio	1	$ 175.142
41	Servicio para cambio Arandela para tanden de frenado	Servicio	1	$ 133.932
42	Servicio Para cambio Tuerca para tanden de frenado	Servicio	1	$ 133.932
43	Servicio de desmonte y montaje de transmision para diagnostico frenos	Servicio	1	$ 5.151.242
44	Servicio de dianostico valbula de pie	Servicio	1	$ 3.090.745

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

45	Servicio de banco de prueba sitema frenado valvula de pie	Servicio	1	$ 3.399.820
46	Servicio de mantenimieto eje de llanta trasera y delantera	Servivio	1	$ 1.545.373
48	Servicio de mantenimiento descontaminacion sistema hidraulico general.	Servicio	1	$ 7.211.739
49	Servicio electrico instalacion luces varios	Servicio	1	$ 515.124
50	Servicio de Montaje y demontaje eje del piñon de ataque		1	$ 6.868.666
	SUMINISTRO			
1	suministro de Filtro aire externo	Unidad	1	$ 473.290
2	suministro de Filtro aire interno	Unidad	1	$ 222.725
3	suministro de Filtro combustible trampa	Unidad	1	$ 236.645
4	suministro de Filtro combustible	Unidad	1	$ 153.123
5	suministro de Filtro aceite	Unidad	1	$ 97.442
6	suministro de filtro hidrahulico externo	Unidad	1	$ 807.377
7	suministro de filtro hidrahulico interno	Unidad	1	$ 1.057.942
8	suministro de filtro de la transmision	Unidad	1	$ 399.248
9	suministro de Aceite motor 15W-40	Cuñete	1	$ 696.014
10	suministro de aceite hidraulico x 55 gl	caneca	1	$ 5.244.901
11	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
12	suministro de aceite hidraulico tellus 68	cuñete	1	$ 860.590

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

13	Suministro refrigerante de motor	galon	1	$ 104.262
14	Suministro Valvulina 80W140	Cuñete	1	$ 982.608
15	suministro de Grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403
16	Suministro de Llantas 14000 X 24	Unidad	1	$ 6.293.881
17	suministro de radiador del motor	Unidad	1	$ 6.060.944
18	suministro del cilindro hidráulico del ripper	Unidad	1	$ 1.881.807
19	suministro de empaque de la culata	Unidad	1	$ 1.246.061
20	suministro de mangueras y abrazaderas del sistema hidrahulico	Unidad	1	$ 835.217
21	suministro de mangueras y abrazaderas del pasa muro	Unidad	1	$ 712.035
22	suministro de turbo	Unidad	1	$ 8.455.416
23	suministro de borne para bateria	Unidad	1	$ 120.792
24	suministro del arranque	Unidad	1	$ 2.097.960
25	suministro de vidrio lateral según plantilla	Unidad	1	$ 1.652.939
26	suministro de pernos	Unidad	1	$ 73.746
27	suministro de botellas hidrahulicas para el giro de direccion	Unidad	1	$ 6.293.881
28	suminitro de kit de empaquetadura seal para tornamesa	Unidad	1	$ 2.097.960
29	suministro de cuchilla 13 huecos	Unidad	1	$ 1.404.998

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

30	suministro de tornillos y tuernas para cuchilla 13 huecos	Unidad	1	$ 82.647
31	Suministro de baterias (Ref. 30H x 1200)	Unidad	1	$ 1.422.036
32	suministro de sistema de banco de valvulas	Unidad	1	$ 5.721.710
33	suministro de empaquetadura del banco de valvulas	Unidad	1	$ 2.097.960
34	Suministro de arnes corto queva del modulo a los mandos	Unidad	1	$ 7.829.888
35	Suministro de Arnes Cabina queva a la cervo largo	Unidad	1	$ 11.332.733
36	Suministro de sobre esquinera	Unidad	1	$ 927.224
37	Suministro de deslizadores	Unidad	1	$ 164.840
38	Suministro de separadores	Unidad	1	$ 247.260
39	Suministro de Ajuste de tonamesa	Undiad	1	$ 3.296.795
40	Sumnistro de Bomba de ventilador	Unidad	1	$ 19.574.721
41	Suministro Moto Ventilador	Undiad	1	$ 1.545.373
42	Sumnistro Bomba de freno y direccion	Unidad	1	$ 17.514.224
43	suministro de correa trapezoidal	Unidad	1	$ 607.364
44	Suministro unidad de control de mandos (marchas)	Unidad	1	$ 5.151.242
46	Suministro de anillo de caucho paquete de frenos secundario	Undiad	1	$ 706.173
47	Suministro de anillo de caucho paquete de frenos Principal	Unidad	1	$ 653.864

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

48	Suministro plato separador freno	Unidad	1	$ 893.223
49	Suministro Disco de freno	Unidad	1	$ 993.248
50	Suministro Arandela secundaria Freno	Unidad	1	$ 1.160.064
51	Suministro Arandela Primaria Freno	Unidad	1	$ 1.022.206
52	suministro Sello de rueda tanden de frenado	Unidad	1	$ 626.618
53	Suministro Tornillo Para tanden de frenado	Unidad	1	$ 272.443
54	Suministro Arandela para tanden de frenado	Unidad	1	$ 81.732
55	Suministro Tuerca para tanden de frenado	Unidad	1	$ 68.110
56	Suminstro de exploradoras luz dia	Unidad	1	$ 164.840
57	Suministro de Fusibles de diferente voltaje dos patas	Unidad	1	$ 11.333
58	Suministro de valbulina x galon	Unidad	1	$ 139.702
59	Suministro de Eje de posuelo de la tornamesa	Unidad	1	$ 6.635.830
60	Suministro de corona para posuelo de tornamesa	Unidad	1	$ 8.149.265
61	Suministro de rodamientos del sinfín	Unidad	1	$ 372.538
62	Suministro de sello espejo para posuelo tornamesa	Unidad	1	$ 291.045
63	Suministro de Bujes posuelo tornamesa ajuste, tapa y carcasa	Unidad	1	$ 302.687
64	Sumnistro de arandelas de ajuste en bronce posuelo tornamesa	Unidad	1	$ 302.687

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

65	Suministro de tuerca de eje posuelo tornamesa	Unidad	1	$ 221.194
66	Suministro de arandela seguridad para tuerca eje de posuelo tornamesa	Unidad	1	$ 223.057
67	Suministro panela de presion valbula de pie	Unidad	1	$ 721.174
68	Suministro de valvula de alivio ajuste	Unidad	1	$ 927.224
69	Suministro mangueras para valbula frenado y alivio	Unidad	1	$ 857.167
70	Suministro metalizado de spull	Unidad	1	$ 185.445
71	Suministro empaquetadura	Unidad	1	$ 824.199
72	Suministro de racores	Unidad	1	$ 154.537
4. Vibro CASE				
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
SUMINISTRO				
1	Filtro aire externo	Unidad	1	$ 306.246
2	Filtro aire interno	Unidad	1	$ 194.884
3	Filtro combustible trampa	Unidad	1	$ 153.123
4	Filtro combustible	Unidad	1	$ 168.155
5	Filtro aceite	Unidad	1	$ 139.203
6	Aceite motor 15W-40	Cuñete	1	$ 696.014
7	suministro de Grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

8	suministro de aceite hidraulico tellus 68	cuñete	1	$ 860.590
9	suministro del turbo	Unidad	1	$ 1.246.061
10	suministro de empaquetadura de la tapa servicio del motor	Unidad	1	$ 2.138.349
11	Suministro de baterias (Ref. 30H x 1200)	Unidad	1	$ 1.422.036
12	suministro de borne para conexión de bateria	Unidad	1	$ 142.407
13	Suministro llantas	Unidad	1	$ 4.166.190
14	Suministro de arranque	Unidad	1	$ 1.672.902
15	Suministro de Aditivo motorkote x 250 ml	Unidad	1	$ 139.702
16	Suministro de Starting fluid arrancador motor	Unidad	1	$ 88.478
17	Suministro de manguera para sistema hidraulico	Unidad	1	$ 1.071.046
18	Suministro de Filtro filtro combustible trampa racor	Unidad	1	$ 128.060
19	Sumnistro de Filtro primario combustible	Unidad	1	$ 128.060
20	Suministro de Filtro secundario combustible	Unidad	1	$ 139.702
21	Suministro de sensor de revoluciones	Unidad	1	$ 919.703
22	Suministro de swiche encendido	Unidad	1	$ 454.030
23	Suministro de Bujia precalentamiento	Unidad	1	$ 139.702
24	Sumnistro de empaque tapa de distribucion	Unidad	1	$ 600.717

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

25	Sumnistro de empaque tapavalbulas Auxiliar	Unidad	1	$ 605.374
26	Suministro de empaque bomba del agua	Unidad	1	$ 314.329
SERVICIO				
1	Servicio de diagnostico sistema hidraulico preventivo (diganostico)	Servicio	1	$ 1.751.422
2	servicio instalacion de borne	Servicio	1	$ 57.217
3	servicio de mantenimiento del filtro del tanque	Servicio	1	$ 190.724
4	servicio de escaner electrico y puesta en marcha	Servicio	1	$ 1.322.351
5	servicio de manteninimiento y lavado del tanque de aceite	Servicio	1	$ 1.080.768
6	servicio de escaner electronico	servicio	1	$ 818.840
7	servicio cambio de empaquetadura de la tapa servicio del motor	servicio	1	$ 680.248
8	servicio de mantenimiento del arranque con todos sus componenetes	Servicio	1	$ 1.163.414
9	servicio de montaje y desmontaje del turbo	Servicio	1	$ 190.724
10	servicio de mantenimiento al selector electronico con sus respectivos componentes	Servicio	1	$ 5.879.375
11	servicio de mantenimiento del sistema electrico con todos sus componenentes	Servicio	1	$ 2.479.408
12	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 139.203
13	servicio de mantenimietno preventivo de radiador de motor con todos sus componenetes	Servicio	1	$ 1.586.821
14	Servicio de mantenimiento preventivo de aceite hidrahulico	Servicio	1	$ 190.724
15	servicio de cambio de empaquetadura del tapa valvulas y con todos sus componentes	Servicio	1	$ 3.872.962

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

16	servicio de aplicación de grasa de litio	Servicio	1	$ 22.887
17	Servicio de montallantas	Servicio	1	$ 185.445
18	Servico instalacion empaquetadura bomba del agua	Servicio	1	$ 1.746.271
19	Servicio e instalacion partes electronicas y bujia precalentamiento	Servicio	1	$ 1.746.271
20	Servicio de nivelacion de sistema hidraulico	Servicio	1	$ 1.047.763
21	Servicio de mantenimiento y reparacion de inyectores	Servicio	1	$ 2.754.452
22	Servicio de cambio de empaquetadura bomba combustible diesel	Servicio	1	$ 1.746.271
23	Servicio de cambio de pistoncillos bomba combustible diesel	Servicio	1	$ 1.746.271
24	Servicio de mantenimiento riel inyectores	Servicio	1	$ 1.583.286
25	Servicio de montaje y demontaje sitema de combustion	Servicio	1	$ 4.540.305
26	Servicio de scannear compactador	Servicio	1	$ 1.513.435
27	Servicio de lavada de tanque combustible y dialisis de todo el sistema de combustion	Servicio	1	$ 2.281.794
28	Servicio de montaje y desmontaje inyectores	Servicio	1	$ 2.019.287
	5.Retroexcavadora new holland			
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
	SERVICIO			
1	Servicio de diagnostico sistema hidraulico preventivo (diganostico)	Servicio		$ 1.751.422
2	Servicio de Desmontaje oficorte pasadores estabilizadoras	Servicio	1	$ 927.224

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

3	Servicio de mantenimineto preventivo y correctivo botella para montar empaquetadura	Servicio	1	$ 1.030.248
4	Servicio de Cambio ojo base botella	Servicio	1	$ 824.199
5	Servicio torno para Ederezada embolo botella	Servicio	1	$ 721.174
6	Servicio Mantenimiento de Banco de valbulas	Servicio	1	$ 3.090.745
7	Servicio de montaje y desmontaje de gemelas	Servicio	1	$ 2.781.671
8	Servicio ajuste de caballetes	Servicio	1	$ 1.339.323
9	Servicio de descontaminacion de spull de giro	Servicio	1	$ 1.751.422
10	Servicio de montaje de bomba hidraulica	Servicio	1	$ 5.872.416
11	servicio cambio de empaque multiple, arandelas y retedendores	Servicio	1	$ 1.907.237
12	servicio de empaquetadura de frenos	Servicio	1	$ 336.945
13	servicio de mantenimiento de fugas de aceite de la tapa valvulas	Servicio	1	$ 1.080.768
14	servicio mantenimiento y arreglo de brazo plancha con todos sus componenetes	Servicio	1	$ 2.481.951
15	servicio para el cambio de rotulas	Servicio	1	$ 445.022
16	servicio cambio de cruceta principal del eje cardán delantero (doble tracción)	servicio	1	$ 826.469
17	servicio cambio de puntas reductoras de la doble, crucetas del eje de la transmision, retenedores, reemplazar chanelas, terminales y axiales	Servicio	1	$ 1.080.768
18	servicio manteminimiento del cilindro del brazo del stick realizar desarme y lavado para cambio con sus componenetes	Servicio	1	$ 2.352.259
19	servicio de cambio de correa del ventilador	Unidad	1	$ 82.647

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

20	servicio cambio de termostato	Servicio	1	$ 108.077
21	servicio de arreglo del soporte del brazo de plancha con todos sus componenetes	Servicio	1	$ 1.188.844
22	servicio de cambiode punto de giro o articulacion (pivote)	Servicio	1	$ 1.080.768
23	servicio de cambio de empaquetadura dipper del brazo principal	Servicio	1	$ 251.755
24	servicio cambio de bomba de agua	Servicio	1	$ 1.080.768
25	servicio de monte y desmonte de radiador nuevo	Servicio	1	$ 1.078.225
26	servicio de mantenimietno preventivo de radiador de motor	servicio	1	$ 464.094
27	servicio cambio de cruceta calabera	Servicio	1	$ 317.873
28	servicio de monte y desmonte de bombin	Servicio	1	$ 320.416
29	servicio d monte y desmonte de manguera siliconada del turbo	Servicio	1	$ 122.063
30	servicio de arreglo del pasador de la estabilizadora y todos sus componenetes	Servicio	1	$ 483.167
31	servicio de cambio de dientes tipo rocket del balde trasero	Servicio	1	$ 38.145
32	servicio de monte y desmonte de la cuchilla del balde delantero con sus componenetes	Servicio	1	$ 445.022
33	Servicio de monte, desmonte de la base del ventilador para cambio de rodamientos	Servicio	1	$ 158.936
34	servicio cambio de esparragos	Servicio	1	$ 44.502
35	servicio de monte, desmonte y rectificacion del turbo	Servicio	1	$ 938.361
36	Servicio de revision, monte, desmonte de bomba de acpm	Servicio	1	$ 445.022

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

37	servicio cambio de manguera hidrahulica y demas componentes	Servicio	1	$ 82.647
38	servicio cambio de llantas nuevas	Servicio	1	$ 155.295
39	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 166.005
40	servicio de aplicación de grasa de litio	Servicio	1	$ 22.887
41	servicio cambio de aceite hidrahulico	Servicio	1	$ 63.575
42	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 139.203
43	Servicio de Cambio de retenedores del eje delantero	Servicio	1	$ 515.124
44	Servicio de cambio de chanelas	Servicio	1	$ 515.124
45	Servicio de desmontaje y montaje caja de la direccion	servicio	1	$ 515.124
46	Servicio de lavado tanque de hidraulico para descontaminacion	servicio	1	$ 1.862.689
47	Servicio de lavado de tanque motor y dialisis sistema de combustion por contaminacion	servicio	1	$ 3.143.288
48	Servicio mano de obra de desarme y arme botella estabilizadora	servicio	1	$ 2.910.452
49	Servicio de arreglo botella de estabilizadora embolo incluye accesorios	servicio	1	$ 3.608.960
50	Servicio de ajuste bomba de inyeccion	servicio	1	$ 349.254
51	servicio montar y desmontar botella direccion	servicio	1	$ 1.751.422
52	servicio montar y desmontar de rotulas direccion	servicio	1	$ 1.751.422
53	servicio diagnostico para detectar fallo de equipo de mandos bloqueado	servicio	1	$ 1.751.422

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

54	Servicio de mantenimiento de banco de valvulas y spules	servicio	1	$ 5.872.416
55	Servicio de cambio filtro hidraulico y diganostico sistema hidraulico	servicio	1	$ 1.030.766
56	Servicio de arreglo botella retro escabadora del balde	servicio	1	$ 2.987.721
57	Servicio de arreglo cambio de embolo y camiza botella balde	servicio	1	$ 3.399.820
58	Servicio cambio de carcasa y bases de botella Balde	servicio	1	$ 1.751.422
59	Servicio de arreglo botella retro escabadora de la direccion	servicio	1	$ 2.575.621
60	Servicio de arreglo cambio de embolo y camiza botella direccion	servicio	1	$ 2.575.621
61	Servicio cambio de carcasa y bases de botella direccion	servicio	1	$ 927.224
SUMINISTRO				
1	suministro de Filtro aire exerno	Unidad	1	$ 334.087
2	suministro de Filtro aire interno	Unidad	1	$ 194.884
3	suministro de Filtro combustible trampa	Unidad	1	$ 236.645
4	suministro de Filtro combustible	Unidad	1	$ 180.964
5	suministro de Filtro aceite	Unidad	1	$ 194.884
6	suministro de Aceite motor 15W-40	Cuñete	1	$ 696.014
7	suministro de filtro hidrahulico interno	Unidad	1	$ 1.030.101
8	suministro de filtro hidrahulico externo	Unidad	1	$ 807.523
9	suministro de aceite de transmisicion SAE 10W 30 valbulina	cuñete	1	$ 1.103.654

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

10	suministro de aceite 80w 90	Cuñete	1	$ 937.852
11	suministro de aceite 85w 140	galon	1	$ 309.227
12	suministro de aceite hidraulico tellus 68	cuñete	1	$ 860.590
13	Suministro refrigerante de motor	galon	1	$ 198.353
14	Suministro Valvulina 80W140	Galon	1	$ 210.559
15	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
16	suministro de Grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403
17	Suministro de llanta 19.5L-24 R4	Unidad	1	$ 7.565.373
18	Suministro de llanta 12.5/80-18	Unidad	1	$ 3.750.899
19	suministro de mangueras hidrahulica y demas componentes	Unidad	1	$ 830.284
20	suministro de esparagos	Unidad	1	$ 184.366
21	suministro de rodamientos para ventilador	Unidad	1	$ 546.105
22	suministro de dientes tipo rocket del balde trasero con sus componentes	Unidad	1	$ 321.687
23	suministro de cuchilla del balde delantero con sus componenetes	Unidad	1	$ 1.939.024
24	suministro de 4 mt de manguera siliconada para el turbo	Unidad	1	$ 508.596
76	Suministro de Graseras	Unidad	1	$ 67.522
26	Suministro de cruceta calabera	Unidad	1	$ 1.207.917

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

27	suministro de bombin	Unidad	1	$ 1.312.179
28	suministro de radiador nuevo	Unidad	1	$ 11.112.833
29	suministro de bomba de agua	Unidad	1	$ 2.517.553
30	suministro de empaquetadura dipper del brazo principal	Unidad	1	$ 1.253.690
31	suministro de punto de giro o articulacion (pivote)	Unidad	1	$ 1.716.513
32	suministro de cinta reflectiva x metro	Unidad	1	$ 25.430
33	suministro de termostato	Unidad	1	$ 1.207.917
34	suministro de correa del ventilador	Unidad	1	$ 425.950
35	suministro de crucetas del eje de transmisión	Unidad	1	$ 699.320
36	suministro de puntas reductoras	Unidad	1	$ 1.080.768
37	suministro de retenedores (sellos)	Unidad	1	$ 933.275
38	suministro de chanelas o canales	Unidad	1	$ 699.320
39	suministro de terminales	Unidad	1	$ 10.172
40	suministro de retenedor tunel	Unidad	1	$ 483.167
41	Suministro de axiales	Unidad	1	$ 5.722
42	suministro de juego completa de rotulas	Unidad	1	$ 1.424.070
43	suministro de empaquetadura de frenos	Unidad	1	$ 1.207.917

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

44	Suministro de baterias (Ref. 30H x 1200)	Unidad	1	$ 1.422.036
45	suministro de empaque multiple	Unidad	1	$ 317.873
46	suministro de arandelas gruesas y delgadas estandar	Unidad	1	$ 169.363
47	suministro de retenedores	Unidad	1	$ 1.080.768
48	suministro de cruceta principal del eje cardán delantero (doble tracción)	Unidad	1	$ 988.457
49	Suministro de Empaquetadura Arrastre	Unidad	1	$ 1.042.611
50	Suministro de Empaquetadura estabilizadora	Unidad	1	$ 1.949.230
51	Suminstro para brazo Empaquetadura Balde	Unidad	1	$ 976.676
52	Suministro de Empaquetadura Gemelas	Unidad	1	$ 1.293.992
53	Suministro de Empaquetaduras levante	Unidad	1	$ 998.311
54	Suministro de crucetas	Unidad	1	$ 782.989
55	Suministro de Empaquetadura direccion botella	Unidad	1	$ 576.939
56	Suministro de valbula de alivio	Unidad	1	$ 3.090.745
57	Suministro de Botella completa para estabilizadora derecha	Unidad	1	$ 9.272.236
58	Suministro de embolo Embolo para estabilizadora izquierda	Unidad	1	$ 4.079.784
59	Suministro de Embolo de botella de giro	Unidad	1	$ 2.225.337
60	Suministro empaquetadura botella de giro	Unidad	1	$ 782.989

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

61	Suministro de bomba hidraulica motoniveladora	Unidad	1	$ 10.199.460
62	Suministro de arandela de ajuste 88x146x3m	Unidad	1	$ 576.939
63	Suministro de arandela de ajuste 88x140x6m	Unidad	1	$ 123.630
64	Suministro de arandela de ajuste 80x140x10m	Unidad	1	$ 123.630
65	Suministro de pasador nuevo valde	Unidad	1	$ 372.538
66	Suminitro de terminales de direccion	Unidad	1	$ 1.329.494
67	Suministro de empaquetadura botella establilizadora	Unidad	1	$ 1.094.330
68	Suministro de cilindro tapa botella estabilizadora	Unidad	1	$ 139.702
69	Suministro de vidrios retro escabadora	Unidad	1	$ 1.746.271
70	Suministro de chapa puerta retro escabadora	Unidad	1	$ 927.224
71	Suministro de empaquetadura vidrios retro escabadora	Unidad	1	$ 576.939
72	Suministro de racores	Unidad	1	$ 116.418
73	Suministro de silicona negra.	Unidad	1	$ 128.060
74	Suministro magueras de presion sistema hidraulico	Unidad	1	$ 927.224
75	Suministro de inyector de grasa	Unidad	1	$ 254.956
77	Suministro de embolo y camiza botella balde	Unidad	1	$ 2.575.621
78	Suministro de carcasa y bases de botella Balde	Unidad	1	$ 1.236.298

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

79	Suministro de botella retro escabadora de la direccion	Unidad	1	$ 1.751.422
80	Suministro de embolo y camiza botella direccion	Unidad	1	$ 1.751.422
81	Suministro de carcasa y bases de botella direccion	Unidad	1	$ 721.174
82	Sumninitro de terminales de direccion	Unidad	1	$ 927.224
	6. Toyota Fourtuner			
Item	**Descrición**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
	SERVICIO			
1	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 145.255
2	servicio y arreglo general del sistema de inyeccion	Servicio	1	$ 1.716.513
3	servicio de cambio de inyectores	Servicio	1	$ 5.011.303
4	servicio de montaje y desmontaje de cambio de pastillas	Servicio	1	$ 213.611
5	servicio de montaje y desmontaje de disco de freno trasero	Servicio	1	$ 228.868
6	servicio de monte y desmonte de ejes	Servicio	1	$ 164.785
7	servicio de instalacion de estribos	Servicio	1	$ 518.768
8	servicio de montaje y desmontaje de puntas de eje y tiro de arrastre	Servicio	1	$ 1.504.428
9	servicio cambio e instalacion de sistema abs	Servicio	1	$ 1.843.662
10	servicio de escaner para revision del Sistema antibloqueo de frenos abs	Servicio	1	$ 466.892
11	servicio de programacion del Sistema antibloqueo de frenos abs	Servicio	1	$ 4.740.119

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

12	servicio de cambio de chapa de puertas	Servicio	1	$ 778.153
13	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
14	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
15	servicio de alineacion y balanceo	Servicio	1	$ 222.725
16	servicio de monte, desmonte y mantenimientode alternador	Servicio	1	$ 317.873
17	servicio de cambio de portaescobillas y escobillas	Servicio	1	$ 209.796
18	servicio de lavado general	Servicio	1	$ 360.086
19	servicio del scaner general	Servicio	1	$ 452.651
20	servicio mantenimiento alternador y base	Servicio	1	$ 445.022
21	servicio de cambio de amortiguadores tipo copo delanteros o traseros	Servicio	1	$ 317.873
22	Servicio de montaje y desmontaje caja de cambios automatica	Servicio	1	$ 4.017.969
23	Servicio electrico para instalacion caja de cambios	Servicio	1	$ 927.224
24	Servicio de mantenimiento faloras principales	Servicio	1	$ 576.939
25	Servicio de montaje y desmontaje turbo	Servicio	1	$ 927.224
26	Servicio de mantenimiento turbo incluye repuestos	Servicio	1	$ 6.140.281
27	Servicio de mantenimiento radiador	Servicio	1	$ 814.927
28	Suministro de computador principal	Servicio	1	$ 8.149.265

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

29	Servicio de mano de obra reparacion motor total	Servicio	1	$ 8.847.774
30	Servicio de mantenimiento inyectores y riel	Servicio	1	$ 372.538
31	Servicio de rectificadora	Servicio	1	$ 4.540.305
32	Servicio de Cambio de bombillos y servico electrico	Servicio	1	$ 325.971
33	Servicio de cambio de plumillas	Servicio	1	$ 186.269
34	Servicio de Arreglo base espejo izquierdo	Servicio	1	$ 884.777
35	Servicio de cambio amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 370.889
36	Servicio de cambio espirales delanteros	Servicio	1	$ 309.075
37	Servicio de cambio bases amortiguador	Servicio	1	$ 247.260
38	Servicio de cambio tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
39	Servicio de cambio tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
40	Servicio de cambio bujes tijera	Servicio	1	$ 618.149
41	Servicio de cambio rótula superior	Servicio	1	$ 247.260
42	Servicio de cambio rótula inferior	Servicio	1	$ 309.075
43	Servicio de cambio terminal dirección	Servicio	1	$ 164.840
44	Servico de cambio bieletas	Servicio	1	$ 164.840
45	Servico de cambio muñecos estabilizadora	Servicio	1	$ 164.840

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

46	Servico de cambio barra estabilizadora	Servicio	1	$ 309.075
47	Servico de c ambio rodamientos delanteros	Servicio	1	$ 515.124
48	Servicio de cambio mangueta	Servicio	1	$ 515.124
49	Servicio de Alineación	Servicio	1	$ 164.840
50	Servico de Balanceo	Servicio	1	$ 123.630
51	Servicio de cambio amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 247.260
52	Servicio de cambio espirales traseros	Servicio	1	$ 309.075
53	Servicio de cambio bases amortiguador traseras	Servicio	1	$ 206.050
54	Servicio de cambio bujes traseros	Servicio	1	$ 412.099
55	Servicio de cambio links estabilizadores	Servicio	1	$ 164.840
56	Servicio de cambio barra estabilizadora trasera	Servicio	1	$ 309.075
57	Servicio de cambio soportes estabilizadora	Servicio	1	$ 164.840
58	Servicio de prensa prensa hidráu+1603:1614lica	Servicio	1	$ 515.124
59	Servicio de cambio retenedores eje	Servicio	1	$ 370.889
60	Servicio de prensa prensa hidráulica	Servicio	1	$ 721.174
61	Servicio de arreglo con accesorios de exosto	Servicio	1	$ 927.224
SUMINISTRO				
49	Suministro de Filtro de combustible	unidad	1	$ 101.745

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

50	Suministro de Filtro de aceite	unidad	1	$ 69.615
3	suministro de filtro del aire	Unidad	1	$ 267.750
4	suministro de aceite 15W - 40	galon	1	$ 175.154
5	suministro de aceite hidrahulico	cuñete	1	$ 898.008
6	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
7	suministro de pastillas del freno trasero	Unidad	1	$ 809.279
8	suministro de pantillas del freno delantero	Unidad	1	$ 700.337
9	suministro de disco de freno trasero	Unidad	1	$ 1.182.792
10	suministro de caja de direccion bom dir y yoke	Unidad	1	$ 8.709.715
11	suministro de ejes	Unidad	1	$ 457.737
12	suministro de soporte de estribos	Unidad	1	$ 790.359
13	suministro de puntas de eje y tiro de arrastre	Unidad	1	$ 1.445.850
14	suministro de Sistema antibloqueo de frenos abs	Unidad	1	$ 14.458.500
15	suministro de llanta 275/65R-17	Unidad	1	$ 2.356.200
16	suministro de porta escobillas y escobillas	Unidad	1	$ 225.054
17	suministro de bateria	unidad	1	$ 1.207.917
18	suministro de tapetes	Unidad	1	$ 445.022

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

19	suministro de amortiguadores tipo copo delanteros o traseros	Unidad	1	$ 623.031
20	Suministro Rotulas izquierda o derecha	Unidad	1	$ 309.075
21	Suministro de brazo arcial	Unidad	1	$ 576.939
22	Suministro de caja de cambios	Unidad	1	$ 19.813.500
23	Suministro de convertidor o embra	Unidad	1	$ 9.272.236
24	Suministro de Valvulina marca toyota para caja de cambios	Unidad	1	$ 299.880
25	Suministro cableado electronico Caja de cambios	Unidad	1	$ 1.339.323
26	Suministro de pachas electronicas para caja de cambios	unidad	1	$ 927.224
27	Suministro de piñon loco ejes motor mas casuela	unidad	1	$ 814.927
28	Suministro de silenciador valvula	unidad	1	$ 93.134
29	Suministro de sica flex	unidad	1	$ 58.209
30	Suministro de aceite alistamiento motor x galon	unidad	1	$ 301.523
31	Suministro de bloque fortuner	unidad	1	$ 11.176.135
32	Suministro de ejes compensadores fortuner	unidad	1	$ 1.117.614
33	Suministro de Pistones	unidad	1	$ 349.254
34	Suministro de Anillos	unidad	1	$ 116.418
35	Suministro de casquetes Biela STD	unidad	1	$ 174.627

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

36	Suministro casquetes bancada STD	unidad	1	$ 256.120
37	Suministro de arxiles	unidad	1	$ 104.776
38	Suministro de empaquetadura motor	unidad	1	$ 1.280.599
39	Suministro de Juego de valbulas admision y escape	unidad	1	$ 1.024.479
40	Suministro de Juego de Guias	unidad	1	$ 512.240
41	Suministro Kit de reparticion completo	unidad	1	$ 1.839.406
42	Suministro juego de impulsadores	unidad	1	$ 814.927
43	Suministro de Bomba de aceite	unidad	1	$ 2.281.794
44	Suministro de termostato	unidad	1	$ 186.269
45	Suministro de Bujias	unidad	1	$ 209.553
46	Suministro de bomba agua	unidad	1	$ 1.117.614
47	Suministro de correa accesorios	unidad	1	$ 512.240
48	Suministro cambio de aceite mx 15w40 x galon	unidad	1	$ 279.403
51	Suministro Filtro de aire	unidad	1	$ 116.418
52	Suministro de Limpia contactos mas cinta	unidad	1	$ 279.403
53	Suministro de empaque carter	unidad	1	$ 267.750
54	Sumnistro tornilleria	unidad	1	$ 209.553

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

55	Suministro de plumillas	unidad	1	$ 116.418
56	Suministro de tornillo graduacion	unidad	1	$ 339.982
57	Suministro de amortiguador delantero	unidad	1	$ 515.124
58	Suministro de espiral delantero	unidad	1	$ 494.519
59	Suministr de base amortiguador delantera	unidad	1	$ 597.544
60	Suministro de Tijera superior	unidad	1	$ 721.174
61	Suministro de Tijera inferior	unidad	1	$ 927.224
62	Suministro de Buje tijera inferior pequeño	unidad	1	$ 152.477
63	Suministro de Buje tijera inferior grande	unidad	1	$ 288.470
64	Suministro de Rótula superior	unidad	1	$ 133.932
65	Suministro de Rótula inferior	unidad	1	$ 267.865
66	Suministro de Terminal dirección	unidad	1	$ 247.260
67	Suministro de Bieleta barra estabilizadora	unidad	1	$ 125.690
68	Suministro de Muñeco barra estabilizadora	unidad	1	$ 267.865
69	Sumnitro de Barra estabilizadora delantera	unidad	1	$ 721.174
70	Sumnistro de Rodamiento delantero	unidad	1	$ 370.889
71	Suministro de Mangueta	unidad	1	$ 927.224

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

72	Sumnistro de Amortiguador trasero	unidad	1	$ 309.075
73	Suministro de Espiral trasero	unidad	1	$ 587.242
74	Suministro de Base amortiguador trasera	unidad	1	$ 247.260
75	Suministro de Bujes traseros	unidad	1	$ 160.650
76	Suministro de Link estabilizador trasero	unidad	1	$ 185.445
77	Suministro de Barra estabilizadora trasera	unidad	1	$ 515.124
78	Sumnistro Soportes estabilizadora	unidad	1	$ 247.260
79	Sumnistro de Rodamientos traseros	unidad	1	$ 453.309
80	Suministro de Retenedores eje	unidad	1	$ 123.630
7. BUS FRR				
Item	**Descrición**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
SERVICIO				
1	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 212.161
2	servicio de Arreglo Bomper trasero	Unidad	1	$ 448.838
3	servicio cambio de vidrio panoramico	Servicio	1	$ 314.941
4	servicio e instalacion vidrio ventana lateral	Servicio	1	$ 125.725
5	Servicio matenimiento de las farolas delanteras, incluye cambio de bombillos	Unidad	1	$ 1.246.061
6	Servicio mantenimiento electrico de stop traseros y cambio de bombillos	Servicio	1	$ 267.013

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

7	servicio cambio de luces laterales	Servicio	1	$ 216.154
9	Servicio de instalacion de retenedores delanteros y traseros	Servicio	1	$ 111.891
10	Servicio de instalacion de la tapa del eje trasero	Servicio	1	$ 63.575
11	servicio cambio de fan clusth y rermostato	Servicio	1	$ 158.936
12	servicio de lavado y mantenimiento del radiador con todos el ventilador y demas componentes	Servicio	1	$ 953.618
13	servicio cambio de instlacion rodillos traseros y delanteros	Servicio	1	$ 376.361
14	Servicio mantenimiento de las barillas de la direccion	Unidad	1	$ 413.001
15	servicio de cambio de bujes y pasadores	Unidad	1	$ 904.702
16	servicio cambio de hoja del muelle delantero	Servicio	1	$ 158.936
17	servicio cambio de los centrales y grapas	Servicio	1	$ 235.226
18	Servicio mantenimiento y balanceo del cardan con sus componentes	Unidad	1	$ 2.352.259
19	servicio cambio de cruzeta del housen	Servicio	1	$ 120.792
20	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
21	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
22	suministro de cuñas y bloques traseros	Unidad	1	$ 591.243
23	servicio cambio de cuñas y bloques traseros	Servicio	1	$ 158.936
24	servicio de cambio de de esparragos traseros y cilindro de las ruedas	Servicio	1	$ 57.217

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

25	Servicio de cambio embrague montaje y desmontaje	Servicio	1	$ 2.019.287
26	Servicio de Pintada y arreglo bomperes delantero y trasero reconstruccion incluye repuestos	Servicio	1	$ 6.985.084
27	Servicio de Arreglo claraboyas incluye materiales	Servicio	1	$ 1.164.181
28	Servicio de Arreglo silla electrica incluye materiales	Servicio	1	$ 1.979.107
29	Servicio de marcacion	Servicio	1	$ 931.345
30	Servico de matenimiento desmanchada incluye materiales	Servicio	1	$ 1.397.017
31	Servico de Mano de obra e instalacion y mantenimiento limpiabrisas	Servicio	1	$ 582.090
32	Servicio electrico general incluye mantenimiento preventivo y correctivo	Servicio	1	$ 2.095.525
33	Servicio de Cambio amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 370.889
34	Servicio de Cambio ballestas delanteras	Servicio	1	$ 927.224
49	Servicio de Cambio bujes de ballesta	Servicio	1	$ 618.149
36	Srvicio de Cambio pasadores de ballesta	Servicio	1	$ 370.889
37	Servicio de Cambio pernos centrales ballesta	Servicio	1	$ 247.260
38	Servicio de Cambio grapas o U-bolts	Servicio	1	$ 370.889
39	Servicio de Cambio barra estabilizadora	Servicio	1	$ 515.124
40	Servicio de Cambio bujes barra estabilizadora	Servicio	1	$ 247.260
41	Servicio de Cambio links estabilizadores	Servicio	1	$ 247.260

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

42	Servicio de Cambio rodamientos delanteros	Servicio	1	$ 659.359
43	Servico de Cambio retenedores delanteros	Servicio	1	$ 370.889
44	Servicio de Cambio terminales dirección	Servicio	1	$ 370.889
45	Servicio de Cambio rótulas dirección	Servicio	1	$ 370.889
46	Servico de Alineación eje delantero	Servicio	1	$ 370.889
47	Servicio de Cambio amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 370.889
48	Servicio de Cambio ballestas traseras	Servicio	1	$ 1.236.298
50	Servicio de Cambio pasadores ballesta	Servicio	1	$ 515.124
51	Servicio de Cambio grapas/U-bolts	Servicio	1	$ 515.124
52	Servico de Cambio soporte de ballesta	Servicio	1	$ 515.124
53	Servico de Cambio balancines suspensión	Servicio	1	$ 927.224
54	Servicio de Cambio barra estabilizadora trasera	Servicio	1	$ 515.124
55	Servicio de Cambio bujes estabilizadora	Servicio	1	$ 247.260
56	Servicio de Cambio rodamientos traseros	Servicio	1	$ 927.224
57	Servico de Cambio retenedores eje trasero	Servicio	1	$ 721.174
58	Servicio Cambio campanas y mazas	Servicio	1	$ 927.224
SUMINISTRO				
1	suministro de filtro aire interno	Unidad	1	$ 259.308

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

2	suministro de filtro aire externo	Unidad	1	$ 188.588
3	suministro de filtro combustible primario	Unidad	1	$ 149.298
4	suministro de filtro combustible secundario	Unidad	1	$ 172.872
5	suministro de filtro de aceite	Unidad	1	$ 196.445
6	suministro de aceite 15w 40	cuñete	1	$ 696.014
7	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
8	suministro de de grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403
9	suministro de refrigerante	galon	1	$ 198.353
10	suministro de aceite hidraulico	cuñete	1	$ 898.008
11	Suministro de tapa de radiador	unidad	1	$ 200.896
12	Suministro de Bateria	Unidad	1	$ 1.589.364
13	Suministro de vidrio panoramico	Unidad	1	$ 3.789.044
14	Suministro Vidrio Ventana Lateral	Unidad	1	$ 2.072.531
15	suministro de luces laterales (cocuyos) del bus	Unidad	1	$ 283.543
16	suministro de juego de bloque de 8 pastillas de los frenos traseros	Servicio	1	$ 911.507
17	suministro de retenedores delanteros y traseros	Unidad	1	$ 133.583
18	suministro tapa del eje trasero	Unidad	1	$ 227.729

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

19	suministro del fan clusht	Unidad	1	$ 1.207.917
20	suministro de termostato	Unidad	1	$ 616.673
21	suministro de rodillos delantero	Unidad	1	$ 502.900
22	suministro de rodillos traseros	Unidad	1	$ 655.479
23	suministro de hoja del muelle delantero	Unidad	1	$ 436.895
24	suministro de centrales y grapas	Unidad	1	$ 573.300
25	suministro de plumillas del panoramico	Unidad	1	$ 125.725
26	suministro de cruzeta del housen	Unidad	1	$ 251.450
27	suministro de llantas direccionales 9.5R 17.5	Unidad	1	$ 2.002.599
28	suministro de llantas traccion 9.5R 17.5	Unidad	1	$ 2.002.599
29	suministro de kits de los cilindros de las ruedas	Unidad	1	$ 108.077
30	suministro de esparragos delanteros y traseros	unidad	1	$ 247.941
31	Suministros de chupas para frenos	Unidad	1	$ 721.174
32	Suministro de Buje para pasador deanteros y traseros	Unidad	1	$ 133.932
33	Suministro de embrague completo	Unidad	1	$ 4.017.969
34	Suministro de volante embrague	Unidad	1	$ 2.781.671
35	Suministro de Licuadora o estrober	Unidad	1	$ 395.821

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

36	Suministro de Bases patalarga instalacion licuadoras	Unidad	1	$ 139.702
37	Suministro de swiche de golpe	Unidad	1	$ 29.105
38	Suministro de Borne	Unidad	1	$ 34.925
39	Suministro de Paquete amarres	Unidad	1	$ 39.582
40	Suministro de Juego de pitos	Unidad	1	$ 174.627
41	Suministro de Coraza por metro	Unidad	1	$ 3.260
42	Suministro de Estacionarias	Unidad	1	$ 197.911
43	Suministro de Elevador	Unidad	1	$ 209.553
44	Suministro de Pera de reverso	Unidad	1	$ 162.985
45	Suministro de Soket controlador	Unidad	1	$ 23.284
46	Sumnistro de Bombillos	Unidad	1	$ 9.313
47	Suministro de Cable 2 x 8 x metro	Unidad	1	$ 11.642
48	Suministro de bombillo cocuyo 1036h	Unidad	1	$ 20.955
49	Suministro de Pito reverso	Unidad	1	$ 139.702
50	Suministro de Motor limpiabrisas	Unidad	1	$ 814.927
51	Suministro de Brazo largo	Unidad	1	$ 309.075
52	Suministro de Pumillas limpiabrisas	Unidad	1	$ 104.776

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

53	Suministro de Sunchos frenado ruedas	Unidad	1	$ 582.090
54	Suministro de Campanas traseras	Unidad	1	$ 628.658
55	Servicio de Arreglo cilimdro trasero freno	Unidad	1	$ 419.105
56	Suministro de Retenedores internos	Unidad	1	$ 104.776
57	Sumnistro de Retenedores externos	Unidad	1	$ 104.776
58	Suministro de Barril de grasa	Unidad	1	$ 512.240
59	Suministro de Remachada bandas de freno trasero	Unidad	1	$ 279.403
60	Suministro de Resortes bandas traseras	Unidad	1	$ 58.209
61	Suministro de Soportes barilla estabilizadora	Unidad	1	$ 139.702
62	Suministro de Pernos traseros derechos	Unidad	1	$ 51.224
63	Suministro de Pernos traseros izquierdos	Unidad	1	$ 51.224
64	Suministro de Pasador frr 25 x 114 mm liso trasero	Unidad	1	$ 50.060
65	Suministro de Buje bimetalico 30x25x69 RH	Unidad	1	$ 80.325
66	Suministro de Isuzo Frr90Lsl tras1	Unidad	1	$ 1.141.549
67	Suministro de Chevrolet Frr tras 2pl	Unidad	1	$ 740.419
68	Suministro de Guia 1x2 3/4x6	Unidad	1	$ 97.791
69	Suministro de Kit grapa 3/4x2 3/4x6 cua rf ct rh	Unidad	1	$ 111.761

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

70	Suministro de 9217d Bloque fx best perforado	Unidad	1	$ 281.732
71	Suministro de Balancin Fsr D 1284x chevrolet	Unidad	1	$ 279.403
72	Suministro de Tornillo central 1/2 x 12 G5 Mend	Unidad	1	$ 19.558
73	Suministro de Tuerca alta 1/2 rf	Unidad	1	$ 27.940
74	Suministro de Terminales de direccion	Unidad	1	$ 1.280.599
75	Suministro de Retenedores rueda delanteras	Unidad	1	$ 93.134
76	Suministro de Arreglo cilindro del freno	Unidad	1	$ 419.105
77	Suministro de Barril de grasa azul	Unidad	1	$ 512.240
78	Suministro de soportes delanteros	Unidad	1	$ 372.538
79	Suministro de tortillos soportes	Unidad	1	$ 6.519
80	Suministro de Remachada de bandas delanteras	Unidad	1	$ 1.071.046
81	Suminstro de bloque 11/2	Unidad	1	$ 633.314
82	Suministro de balacines	Unidad	1	$ 430.747
83	Sumnistro de Chevrolet fsr tras 2 pl	Unidad	1	$ 708.895
84	Suministro de Tornillo central 9/16x7 g5 fs	Unidad	1	$ 39.116
85	Suministro de Tuerca alta 9/16 Rf	Unidad	1	$ 4.191
86	Suministro de Kit Grapa 5/8x2 3/4 x 8 Rf ct	Unidad	1	$ 41.911

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

87	Suministro de Arandela sillin 3/4	Unidad	1	$ 4.191
88	Suministro de Guia 1x2 3/4 x 6	Unidad	1	$ 96.976
89	Suministro de Pasador hino 25x119mm Tras m	Unidad	1	$ 58.209
90	Suministro de Pasador hino barra estabilizadora hino cc25	Unidad	1	$ 60.537
91	Suministro de Tuerca seguridad 3/4 Rf	Unidad	1	$ 6.985
92	Suministro de chapeta media luna 3/4 larga	Unidad	1	$ 97.791
93	Suministro de chapeta media luna 3/4 hueco	Unidad	1	$ 97.791
95	Suministro de Tuerca pinar 3/4rf	Unidad	1	$ 6.752
8. CAMIONETA NISSAN				
Item	**Descrición**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
SERVICIO				
1	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 99.431
2	servicio cambio de Juego Pastillas de Freno delantero	Servicio	1	$ 190.724
3	servicio cambio de Juego de Bandas de freno traseras	Servicio	1	$ 167.837
4	servicio cambio de bujes de la tijera superior e inferior y muelles	Servicio	1	$ 534.026
5	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
6	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
7	servicio de instalacion y mantenimento de luces delanteras y traseras	Servicio	1	$ 445.022

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

8	servicio cambio de luces delanteras, traseras incluido bombillos y mantenimiento electrico	Servicio	1	$ 350.932
9	servicio cambio del sistema de embrague	Servicio	1	$ 2.575.621
10	servicio cambio del intercooler	Servicio	1	$ 274.642
11	servicio cambio de centrales y terminales	Servicio	1	$ 103.754
12	servicio cambio de rotulas superiores e inferiores	Unidad	1	$ 192.249
13	servicio cambio de amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 317.873
14	servicio de cambio de amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 139.864
15	servicio cambio de pasadores delanterios o traseros	Servicio	1	$ 165.294
16	servicio de cambio de hojas del muelle	Servicio	1	$ 365.554
17	servicio cambio de puntas del eje con esparragos y tuercas y retenes	Servicio	1	$ 511.775
18	servicio cambio de retenedores de la transmision	Servicio	1	$ 82.647
19	servicio cambio de juego empaquetaduras de la mordasa	Servicio	1	$ 120.792
20	servicio cambio de correa del aire acondicionado	Servicio	1	$ 113.163
21	servicio cambio de brazo arxial y cachos de la barra	Servicio	1	$ 279.728
22	servicio de alineacion	Servicio	1	$ 247.941
23	servicio de cambio de rotulas axiales	Servicio	1	$ 259.384
24	Servicio de montaje y desmontaje transmison	Servicio	1	$ 2.575.621

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

25	Servicio de montada y desmontada chorote caja cambios	Servicio	1	$ 927.224
26	Servicio de Alineacion camioneta nissan frontier	Servicio	1	$ 209.553
27	Servicio de Alistamiento general lavado	Servicio	1	$ 209.553
28	Servicio de Soldadura y ajuste de platon	Servicio	1	$ 349.254
29	Servicio de Cambio de bandas y rectificacion de campanas	Servicio	1	$ 209.553
30	Servicio de Forro de Cabrilla	Servicio	1	$ 209.553
31	Servicio de Asegurada de pasta y paso rueda	Servicio	1	$ 139.702
32	Servio de Mano de obra suspension delantera	Servicio	1	$ 931.345
33	Servicio de Mano de obra frenos	Servicio	1	$ 395.821
34	Servico de Cambio amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 160.650
35	Servicio de Cambio de closh o embrague	Servicio	1	$ 884.777
36	Servicio de Arreglo de cableado y electricidad	Servicio	1	$ 931.345
37	Servicio de cambio de aceite	Servicio	1	$ 884.777
38	Servicio de Soldadura de chasis	Servicio	1	$ 908.061
39	Servicio de Arreglo alternador ma recarga bateria	Servicio	1	$ 139.702
40	Servicio de Cambio amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 370.889
41	Servisio de Cambio espirales delanteros	Servicio	1	$ 309.075

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

42	Servicio de Cambio bases amortiguador	Servicio	1	$ 247.260
43	Servicio de Cambio tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
44	Servicio de Cambio tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
45	Servicio de Cambio bujes tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
46	Servicio de Cambio bujes tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
47	Servicio de Cambio rótula superior	Servicio	1	$ 247.260
48	Servicio de Cambio rótula inferior	Servicio	1	$ 309.075
49	Servicio de Cambio terminal dirección	Servicio	1	$ 206.050
50	Servicio de Cambio bieletas estabilizadora	Servicio	1	$ 164.840
51	Servicio de Cambio barra estabilizadora	Servicio	1	$ 370.889
52	Servico de Cambio rodamientos delanteros	Servicio	1	$ 515.124
53	Servico de Cambio retenedores delanteros	Servicio	1	$ 309.075
54	Servicio de Cambio mangueta	Servicio	1	$ 515.124
55	Servicio de Cambio semieje delantero 4x4	Servicio	1	$ 515.124
57	Servico de Cambio ballestas traseras	Servicio	1	$ 721.174
58	Servicio de Cambio bujes de ballesta	Servicio	1	$ 370.889
59	Servicio de Cambio pasadores ballesta	Servicio	1	$ 370.889

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

60	Servicio de Cambio grapas/U-bolts	Servicio	1	$ 247.260
61	Servicio de Cambio soporte ballesta	Servicio	1	$ 370.889
62	Servicio de Cambio gemelos ballesta	Servicio	1	$ 370.889
63	Servicio de Cambio barra estabilizadora trasera	Servicio	1	$ 370.889
64	Servicio de Cambio bieletas traseras	Servicio	1	$ 370.889
65	Servicio de Cambio rodamientos traseros	Servicio	1	$ 515.124
66	Servicio de Cambio retenedores traseros	Servicio	1	$ 370.889
67	Servicio de Diagnóstico suspensión	Servicio	1	$ 164.840
68	Servicio de Revisión preventiva general	Servicio	1	$ 247.260
69	Servicio de Lavado de suspensión	Servicio	1	$ 164.840
70	Servicio de Engrase general	Servicio	1	$ 123.630
71	Srvicio de Prensa hidráulica bujes	Servicio	1	$ 164.840
72	Servicio de Extracción de pernos oxidados	Servicio	1	$ 103.025
73	Servicio de Soldadura soportes suspensión	Servicio	1	$ 247.260
74	Servicio de Calibración dirección	Servicio	1	$ 164.840
75	Servicio de Escaneo electrónico	Servicio	1	$ 164.840
76	Servicio de Desarme completo eje delantero	Servicio	1	$ 721.174

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

77	Servicio de Desarme eje trasero	Servicio	1	$ 927.224
78	Servicio de Cambio grasa rodamientos	Servicio	1	$ 164.840
79	Servicio de Rectificación campanas	Servicio	1	$ 164.840
80	Servicio de Cambio retenedores	Servicio	1	$ 309.075
81	Servicio de Cambio rodamientos	Servicio	1	$ 515.124
82	Servicio de Mantenimiento ballestas	Servicio	1	$ 721.174
83	Servicio de Reforzado ballestas	Servicio	1	$ 1.030.248
84	Servicio de Cambio hojas ballesta	Servicio	1	$ 515.124
85	Servicio de Nivelación suspensión	Servicio	1	$ 370.889
SUMINISTRO				
1	suministro de Filtro Aire	unidad	1	$ 144.759
2	suministro de Filtros de Combustible	unidad	1	$ 256.133
3	suministro de Filtro Aceite	unidad	1	$ 168.155
4	suministro de Aceite 15w40	galon	1	$ 287.028
5	suministro de valvulina	galon	1	$ 445.022
6	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
7	suministro de de grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403
8	suministro de refrigerante	galon	1	$ 132.235

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

9	Suministro de Juego Pastillas de Freno delantero	Unidad	1	$ 450.291
10	Suministro de Juego de Bandas de freno traseras	Unidad	1	$ 563.016
11	Suministro Bujes tijera superior	Unidad	1	$ 175.466
12	Suministro Bujes tijera inferior	Unidad	1	$ 158.936
13	suministro de los bujes de los muelles	Unidad	1	$ 91.547
14	Suministro de cambio de llantas delanteras importadas 235/70 r16	Unidad	1	$ 1.552.950
15	Suministro de luces delanteras, traseras incluido bombillos	unidad	1	$ 1.080.768
16	Suministro del sistema de embrague Disco, prensa balinera	Unidad	1	$ 2.781.671
17	Suministro del intercooler	Unidad	1	$ 1.589.364
18	suministro de centrales y terminales	Unidad	1	$ 282.271
19	suministro de rotulas superiores	Unidad	1	$ 302.106
20	suministro de rotulas inferiores	Unidad	1	$ 419.592
21	Suministro de amortiguadores traseros	unidad	1	$ 572.171
22	suministro de amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 1.003.207
23	suministro de pasadores de los amortiguadores delanteros o traseros	unidad	1	$ 451.379
24	suministro de hojas del muelle principales delanteras	Unidad	1	$ 1.191.705
25	suministro de hojas del muelle de la segunda derecha	Unidad	1	$ 994.306

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

26	suministro de retenedores de la trasmision	Unidad	1	$ 149.527
27	suministro de puntas del eje con esparragos y tuercas y retenes	Unidad	1	$ 1.103.972
28	suministro de juego empaquetaduras de la mordasa	Unidad	1	$ 99.431
29	suministroo de correa del aire acondicionado	Unidad	1	$ 267.013
30	suministro de rotulas axiales	Unidad	1	$ 410.437
31	suministro de brazo arxial y cauchos de la barra	Unidad	1	$ 595.058
32	suministro de guardapolvos axiales	Unidad	1	$ 120.792
33	suministro y servicio para el cambio de muñecos	Unidad	1	$ 141.898
34	Suministro tramision completa	Unidad	1	$ 12.259.957
35	Suministro del chorote del embrague	Unidad	1	$ 820.078
36	Suministro Soporte caja	Unidad	1	$ 475.975
37	Suministro de silicona gris	Unidad	1	$ 133.932
38	Suministro de Tornillos varios	Unidad	1	$ 104.776
39	Suministro de Tornillo barra de torsion	Unidad	1	$ 162.985
40	Suministro de Resortes para bandas de frenado	Unidad	1	$ 46.567
41	Suministro de Arandelas para rueda libre	Unidad	1	$ 58.209
42	Suministro de Torno para rectificacion eje	Unidad	1	$ 58.209

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

43	Suministro de Cambio de ruedas libres mas rodamientos y ejes	Unidad	1	$ 582.090
44	Suministro de Retenedor de la doble	Unidad	1	$ 58.209
45	Suministro de Embrague para nisan frontier disco, balinera prensa	Unidad	1	$ 2.211.943
46	Suministro de Rotulas de direccion	Unidad	1	$ 128.060
47	Suministro de terminales	Unidad	1	$ 104.776
48	Suministro de amortiguadores	Unidad	1	$ 454.030
49	Suministro de Braso	Unidad	1	$ 419.105
50	Suministro de Bujes tijera superior	Unidad	1	$ 151.343
51	Suministro de Esparragos terminales	Unidad	1	$ 93.134
52	Suministro de stop traseros	Unidad	1	$ 465.672
53	Suministro de rueda libre	Unidad	1	$ 698.508
54	Suministro de Punta delantera	Unidad	1	$ 465.672
55	Suministro de Rodamiento rueda	Unidad	1	$ 419.105
56	Suministro Grasa x libra	Unidad	1	$ 81.493
57	Suministro de hoja principal trasera	Unidad	1	$ 582.090
58	Suministrod de bujes	Unidad	1	$ 58.209
59	Suministro de Central	Unidad	1	$ 58.209

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

9. CAMIONETA POLICIA NISSAN				
Item	**Descrición**	**Unidad**	**Cant.**	**Vl Unitario**
SERVICIO				
1	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 99.431
2	servicio cambio de Juego Pastillas de Freno delantero	Servicio	1	$ 190.724
3	servicio cambio de Juego de Bandas de freno traseras	Servicio	1	$ 167.837
4	servicio cambio de bujes de la tijera superior e inferior y muelles	Servicio	1	$ 534.026
5	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
6	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
7	servicio de instalacion y mantenimento de luces delanteras y traseras	Servicio	1	$ 445.022
8	servicio cambio de luces delanteras, traseras incluido bombillos y mantenimiento electrico	Servicio	1	$ 350.932
9	servicio cambio del sistema de embrague	Servicio	1	$ 2.575.621
10	servicio cambio del intercooler	Servicio	1	$ 274.642
11	servicio cambio de centrales y terminales	Servicio	1	$ 103.754
12	servicio cambio de rotulas superiores e inferiores	Unidad	1	$ 192.249
13	servicio cambio de amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 317.873
14	servicio de cambio de amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 139.864
15	servicio cambio de pasadores delanterios o traseros	Servicio	1	$ 165.294
16	servicio de cambio de hojas del muelle	Servicio	1	$ 365.554

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

17	servicio cambio de puntas del eje con esparragos y tuercas y retenes	Servicio	1	$ 511.775
18	servicio cambio de retenedores de la transmision	Servicio	1	$ 82.647
19	servicio cambio de juego empaquetaduras de la mordasa	Servicio	1	$ 120.792
20	servicio cambio de correa del aire acondicionado	Servicio	1	$ 113.163
21	servicio cambio de brazo arxial y cachos de la barra	Servicio	1	$ 279.728
22	servicio de alineacion	Servicio	1	$ 247.941
23	servicio de cambio de rotulas axiales	Servicio	1	$ 259.384
24	Servicio de montaje y desmontaje transmison	Servicio	1	$ 2.575.621
25	Servicio de montada y desmontada chorote caja cambios	Servicio	1	$ 927.224
26	Servicio de Alineacion camioneta nissan frontier	Servicio	1	$ 209.553
27	Servicio de Alistamiento general lavado	Servicio	1	$ 209.553
28	Servicio de Soldadura y ajuste de platon	Servicio	1	$ 349.254
29	Servicio de Cambio de bandas y rectificacion de campanas	Servicio	1	$ 209.553
30	Servicio de Forro de Cabrilla	Servicio	1	$ 209.553
31	Servicio de Asegurada de pasta y paso rueda	Servicio	1	$ 139.702
32	Servio de Mano de obra suspension delantera	Servicio	1	$ 931.345
33	Servicio de Mano de obra frenos	Servicio	1	$ 395.821

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

34	Servico de Cambio amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 160.650
35	Servicio de Cambio de closh o embrague	Servicio	1	$ 884.777
36	Servicio de Arreglo de cableado y electricidad	Servicio	1	$ 931.345
37	Servicio de cambio de aceite	Servicio	1	$ 884.777
38	Servicio de Soldadura de chasis	Servicio	1	$ 908.061
39	Servicio de Arreglo alternador ma recarga bateria	Servicio	1	$ 139.702
40	Servicio de Cambio amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 370.889
41	Servisio de Cambio espirales delanteros	Servicio	1	$ 309.075
42	Servicio de Cambio bases amortiguador	Servicio	1	$ 247.260
43	Servicio de Cambio tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
44	Servicio de Cambio tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
45	Servicio de Cambio bujes tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
46	Servicio de Cambio bujes tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
47	Servicio de Cambio rótula superior	Servicio	1	$ 247.260
48	Servicio de Cambio rótula inferior	Servicio	1	$ 309.075
49	Servicio de Cambio terminal dirección	Servicio	1	$ 206.050
50	Servicio de Cambio bieletas estabilizadora	Servicio	1	$ 164.840

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

51	Servicio de Cambio barra estabilizadora	Servicio	1	$ 370.889
52	Servico de Cambio rodamientos delanteros	Servicio	1	$ 515.124
53	Servico de Cambio retenedores delanteros	Servicio	1	$ 309.075
54	Servicio de Cambio mangueta	Servicio	1	$ 515.124
55	Servicio de Cambio semieje delantero 4x4	Servicio	1	$ 515.124
57	Servico de Cambio ballestas traseras	Servicio	1	$ 721.174
58	Servicio de Cambio bujes de ballesta	Servicio	1	$ 370.889
59	Servicio de Cambio pasadores ballesta	Servicio	1	$ 370.889
60	Servicio de Cambio grapas/U-bolts	Servicio	1	$ 247.260
61	Servicio de Cambio soporte ballesta	Servicio	1	$ 370.889
62	Servicio de Cambio gemelos ballesta	Servicio	1	$ 370.889
63	Servicio de Cambio barra estabilizadora trasera	Servicio	1	$ 370.889
64	Servicio de Cambio bieletas traseras	Servicio	1	$ 370.889
65	Servicio de Cambio rodamientos traseros	Servicio	1	$ 515.124
66	Servicio de Cambio retenedores traseros	Servicio	1	$ 370.889
67	Servicio de Diagnóstico suspensión	Servicio	1	$ 164.840
68	Servicio de Revisión preventiva general	Servicio	1	$ 247.260

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

69	Servicio de Lavado de suspensión	Servicio	1	$ 164.840
70	Servicio de Engrase general	Servicio	1	$ 123.630
71	Srvicio de Prensa hidráulica bujes	Servicio	1	$ 164.840
72	Servicio de Extracción de pernos oxidados	Servicio	1	$ 103.025
73	Servicio de Soldadura soportes suspensión	Servicio	1	$ 247.260
74	Servicio de Calibración dirección	Servicio	1	$ 164.840
75	Servicio de Escaneo electrónico	Servicio	1	$ 164.840
76	Servicio de Desarme completo eje delantero	Servicio	1	$ 721.174
77	Servicio de Desarme eje trasero	Servicio	1	$ 927.224
78	Servicio de Cambio grasa rodamientos	Servicio	1	$ 164.840
79	Servicio de Rectificación campanas	Servicio	1	$ 164.840
80	Servicio de Cambio retenedores	Servicio	1	$ 309.075
81	Servicio de Cambio rodamientos	Servicio	1	$ 515.124
82	Servicio de Mantenimiento ballestas	Servicio	1	$ 721.174
83	Servicio de Reforzado ballestas	Servicio	1	$ 1.030.248
84	Servicio de Cambio hojas ballesta	Servicio	1	$ 515.124
85	Servicio de Nivelación suspensión	Servicio	1	$ 370.889
SUMINISTRO				

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

1	suministro de Filtro Aire	unidad	1	$ 144.759
2	suministro de Filtros de Combustible	unidad	1	$ 256.133
3	suministro de Filtro Aceite	unidad	1	$ 168.155
4	suministro de Aceite 15w40	galon	1	$ 287.028
5	suministro de valvulina	galon	1	$ 445.022
6	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
7	suministro de de grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403
8	suministro de refrigerante	galon	1	$ 132.235
9	Suministro de Juego Pastillas de Freno delantero	Unidad	1	$ 450.291
10	Suministro de Juego de Bandas de freno traseras	Unidad	1	$ 563.016
11	Suministro Bujes tijera superior	Unidad	1	$ 175.466
12	Suministro Bujes tijera inferior	Unidad	1	$ 158.936
13	suministro de los bujes de los muelles	Unidad	1	$ 91.547
14	Suministro de cambio de llantas delanteras importadas 255/70 r17	Unidad	1	$ 1.591.506
15	Suministro de luces delanteras, traseras incluido bombillos	unidad	1	$ 1.080.768
16	Suministro del sistema de embrague Disco, prensa balinera	Unidad	1	$ 2.781.671
17	Suministro del intercooler	Unidad	1	$ 1.589.364

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

18	suministro de centrales y terminales	Unidad	1	$ 282.271
19	suministro de rotulas superiores	Unidad	1	$ 302.106
20	suministro de rotulas inferiores	Unidad	1	$ 419.592
21	Suministro de amortiguadores traseros	unidad	1	$ 572.171
22	suministro de amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 1.003.207
23	suministro de pasadores de los amortiguadores delanteros o traseros	unidad	1	$ 451.379
24	suministro de hojas del muelle principales delanteras	Unidad	1	$ 1.191.705
25	suministro de hojas del muelle de la segunda derecha	Unidad	1	$ 994.306
26	suministro de retenedores de la trasmision	Unidad	1	$ 149.527
27	suministro de puntas del eje con esparragos y tuercas y retenes	Unidad	1	$ 1.103.972
28	suministro de juego empaquetaduras de la mordasa	Unidad	1	$ 99.431
29	suministroo de correa del aire acondicionado	Unidad	1	$ 267.013
30	suministro de rotulas axiales	Unidad	1	$ 410.437
31	suministro de brazo arxial y cauchos de la barra	Unidad	1	$ 595.058
32	suministro de guardapolvos axiales	Unidad	1	$ 120.792
33	suministro y servicio para el cambio de muñecos	Unidad	1	$ 141.898
34	Suministro tramision completa	Unidad	1	$ 12.259.957

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

35	Suministro del chorote del embrague	Unidad	1	$ 820.078
36	Suministro Soporte caja	Unidad	1	$ 475.975
37	Suministro de silicona gris	Unidad	1	$ 133.932
38	Suministro de Tornillos varios	Unidad	1	$ 104.776
39	Suministro de Tornillo barra de torsion	Unidad	1	$ 162.985
40	Suministro de Resortes para bandas de frenado	Unidad	1	$ 46.567
41	Suministro de Arandelas para rueda libre	Unidad	1	$ 58.209
42	Suministro de Torno para rectificacion eje	Unidad	1	$ 58.209
43	Suministro de Cambio de ruedas libres mas rodamientos y ejes	Unidad	1	$ 582.090
44	Suministro de Retenedor de la doble	Unidad	1	$ 58.209
45	Suministro de Embrague para nisan frontier disco, balinera prensa	Unidad	1	$ 2.211.943
46	Suministro de Rotulas de direccion	Unidad	1	$ 128.060
47	Suministro de terminales	Unidad	1	$ 104.776
48	Suministro de amortiguadores	Unidad	1	$ 454.030
49	Suministro de Braso	Unidad	1	$ 419.105
50	Suministro de Bujes tijera superior	Unidad	1	$ 151.343
51	Suministro de Esparragos terminales	Unidad	1	$ 93.134

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

52	Suministro de stop traseros	Unidad	1	$ 465.672
53	Suministro de rueda libre	Unidad	1	$ 698.508
54	Suministro de Punta delantera	Unidad	1	$ 465.672
55	Suministro de Rodamiento rueda	Unidad	1	$ 419.105
56	Suministro Grasa x libra	Unidad	1	$ 81.493
57	Suministro de hoja principal trasera	Unidad	1	$ 582.090
58	Suministrod de bujes	Unidad	1	$ 58.209
59	Suministro de Central	Unidad	1	$ 58.209
	11. CAMIONETA POLICIA LUV DIMAX			
Item	**Descrición**	**Unidad**	**Cant.**	**VI Unitario**
	SERVICIO			
1	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 99.431
2	servicio cambio de Juego Pastillas de Freno delantero	Servicio	1	$ 190.724
3	servicio cambio de Juego de Bandas de freno traseras	Servicio	1	$ 167.837
4	servicio cambio de bujes de la tijera superior e inferior y muelles	Servicio	1	$ 534.026
5	servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 91.035
6	servicio de montallantas	Servicio	1	$ 101.745
7	servicio de instalacion y mantenimento de luces delanteras y traseras	Servicio	1	$ 445.022

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

8	servicio cambio de luces delanteras, traseras incluido bombillos y mantenimiento electrico	Servicio	1	$ 350.932
9	servicio cambio del sistema de embrague	Servicio	1	$ 2.575.621
10	servicio cambio del intercooler	Servicio	1	$ 274.642
11	servicio cambio de centrales y terminales	Servicio	1	$ 103.754
12	servicio cambio de rotulas superiores e inferiores	Unidad	1	$ 192.249
13	servicio cambio de amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 317.873
14	servicio de cambio de amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 139.864
15	servicio cambio de pasadores delanterios o traseros	Servicio	1	$ 165.294
16	servicio de cambio de hojas del muelle	Servicio	1	$ 365.554
17	servicio cambio de puntas del eje con esparragos y tuercas y retenes	Servicio	1	$ 511.775
18	servicio cambio de retenedores de la transmision	Servicio	1	$ 82.647
19	servicio cambio de juego empaquetaduras de la mordasa	Servicio	1	$ 120.792
20	servicio cambio de correa del aire acondicionado	Servicio	1	$ 113.163
21	servicio cambio de brazo arxial y cachos de la barra	Servicio	1	$ 279.728
22	servicio de alineacion	Servicio	1	$ 247.941
23	servicio de cambio de rotulas axiales	Servicio	1	$ 259.384
24	Servicio de montaje y desmontaje transmison	Servicio	1	$ 2.575.621

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

25	Servicio de montada y desmontada chorote caja cambios	Servicio	1	$ 927.224
26	Servicio de Alineacion camioneta nissan frontier	Servicio	1	$ 209.553
27	Servicio de Alistamiento general lavado	Servicio	1	$ 209.553
28	Servicio de Soldadura y ajuste de platon	Servicio	1	$ 349.254
29	Servicio de Cambio de bandas y rectificacion de campanas	Servicio	1	$ 209.553
30	Servicio de Forro de Cabrilla	Servicio	1	$ 209.553
31	Servicio de Asegurada de pasta y paso rueda	Servicio	1	$ 139.702
32	Servio de Mano de obra suspension delantera	Servicio	1	$ 931.345
33	Servicio de Mano de obra frenos	Servicio	1	$ 395.821
34	Servico de Cambio amortiguadores traseros	Servicio	1	$ 160.650
35	Servicio de Cambio de closh o embrague	Servicio	1	$ 884.777
36	Servicio de Arreglo de cableado y electricidad	Servicio	1	$ 931.345
37	Servicio de cambio de aceite	Servicio	1	$ 884.777
38	Servicio de Soldadura de chasis	Servicio	1	$ 908.061
39	Servicio de Arreglo alternador ma recarga bateria	Servicio	1	$ 139.702
40	Servicio de Cambio amortiguadores delanteros	Servicio	1	$ 370.889
41	Servisio de Cambio espirales delanteros	Servicio	1	$ 309.075

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

42	Servicio de Cambio bases amortiguador	Servicio	1	$ 247.260
43	Servicio de Cambio tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
44	Servicio de Cambio tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
45	Servicio de Cambio bujes tijera superior	Servicio	1	$ 370.889
46	Servicio de Cambio bujes tijera inferior	Servicio	1	$ 515.124
47	Servicio de Cambio rótula superior	Servicio	1	$ 247.260
48	Servicio de Cambio rótula inferior	Servicio	1	$ 309.075
49	Servicio de Cambio terminal dirección	Servicio	1	$ 206.050
50	Servicio de Cambio bieletas estabilizadora	Servicio	1	$ 164.840
51	Servicio de Cambio barra estabilizadora	Servicio	1	$ 370.889
52	Servico de Cambio rodamientos delanteros	Servicio	1	$ 515.124
53	Servico de Cambio retenedores delanteros	Servicio	1	$ 309.075
54	Servicio de Cambio mangueta	Servicio	1	$ 515.124
55	Servicio de Cambio semieje delantero 4x4	Servicio	1	$ 515.124
57	Servico de Cambio ballestas traseras	Servicio	1	$ 721.174
58	Servicio de Cambio bujes de ballesta	Servicio	1	$ 370.889
59	Servicio de Cambio pasadores ballesta	Servicio	1	$ 370.889

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

60	Servicio de Cambio grapas/U-bolts	Servicio	1	$ 247.260
61	Servicio de Cambio soporte ballesta	Servicio	1	$ 370.889
62	Servicio de Cambio gemelos ballesta	Servicio	1	$ 370.889
63	Servicio de Cambio barra estabilizadora trasera	Servicio	1	$ 370.889
64	Servicio de Cambio bieletas traseras	Servicio	1	$ 370.889
65	Servicio de Cambio rodamientos traseros	Servicio	1	$ 515.124
66	Servicio de Cambio retenedores traseros	Servicio	1	$ 370.889
67	Servicio de Diagnóstico suspensión	Servicio	1	$ 164.840
68	Servicio de Revisión preventiva general	Servicio	1	$ 247.260
69	Servicio de Lavado de suspensión	Servicio	1	$ 164.840
70	Servicio de Engrase general	Servicio	1	$ 123.630
71	Srvicio de Prensa hidráulica bujes	Servicio	1	$ 164.840
72	Servicio de Extracción de pernos oxidados	Servicio	1	$ 103.025
73	Servicio de Soldadura soportes suspensión	Servicio	1	$ 247.260
74	Servicio de Calibración dirección	Servicio	1	$ 164.840
75	Servicio de Escaneo electrónico	Servicio	1	$ 164.840
76	Servicio de Desarme completo eje delantero	Servicio	1	$ 721.174

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

77	Servicio de Desarme eje trasero	Servicio	1	$ 927.224
78	Servicio de Cambio grasa rodamientos	Servicio	1	$ 164.840
79	Servicio de Rectificación campanas	Servicio	1	$ 164.840
80	Servicio de Cambio retenedores	Servicio	1	$ 309.075
81	Servicio de Cambio rodamientos	Servicio	1	$ 515.124
82	Servicio de Mantenimiento ballestas	Servicio	1	$ 721.174
83	Servicio de Reforzado ballestas	Servicio	1	$ 1.030.248
84	Servicio de Cambio hojas ballesta	Servicio	1	$ 515.124
85	Servicio de Nivelación suspensión	Servicio	1	$ 370.889
SUMINISTRO				
1	suministro de Filtro Aire	unidad	1	$ 144.759
2	suministro de Filtros de Combustible	unidad	1	$ 256.133
3	suministro de Filtro Aceite	unidad	1	$ 168.155
4	suministro de Aceite 15w40	galon	1	$ 287.028
5	suministro de valvulina	galon	1	$ 445.022
6	suministro de liquido de frenos	cuarto	1	$ 59.760
7	suministro de de grasa de litio presentacion x 400 gr	Unidad	1	$ 53.403
8	suministro de refrigerante	galon	1	$ 132.235

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

9	Suministro de Juego Pastillas de Freno delantero	Unidad	1	$ 450.291
10	Suministro de Juego de Bandas de freno traseras	Unidad	1	$ 563.016
11	Suministro Bujes tijera superior	Unidad	1	$ 175.466
12	Suministro Bujes tijera inferior	Unidad	1	$ 158.936
13	suministro de los bujes de los muelles	Unidad	1	$ 91.547
14	Suministro de cambio de llantas delanteras importadas 235/70 r16	Unidad	1	$ 1.552.950
15	Suministro de luces delanteras, traseras incluido bombillos	unidad	1	$ 1.080.768
16	Suministro del sistema de embrague Disco, prensa balinera	Unidad	1	$ 2.781.671
17	Suministro del intercooler	Unidad	1	$ 1.589.364
18	suministro de centrales y terminales	Unidad	1	$ 282.271
19	suministro de rotulas superiores	Unidad	1	$ 302.106
20	suministro de rotulas inferiores	Unidad	1	$ 419.592
21	Suministro de amortiguadores traseros	unidad	1	$ 572.171
22	suministro de amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 1.003.207
23	suministro de pasadores de los amortiguadores delanteros o traseros	unidad	1	$ 451.379
24	suministro de hojas del muelle principales delanteras	Unidad	1	$ 1.191.705
25	suministro de hojas del muelle de la segunda derecha	Unidad	1	$ 994.306

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

26	suministro de retenedores de la trasmision	Unidad	1	$ 149.527
27	suministro de puntas del eje con esparragos y tuercas y retenes	Unidad	1	$ 1.103.972
28	suministro de juego empaquetaduras de la mordasa	Unidad	1	$ 99.431
29	suministroo de correa del aire acondicionado	Unidad	1	$ 267.013
30	suministro de rotulas axiales	Unidad	1	$ 410.437
31	suministro de brazo arxial y cauchos de la barra	Unidad	1	$ 595.058
32	suministro de guardapolvos axiales	Unidad	1	$ 120.792
33	suministro y servicio para el cambio de muñecos	Unidad	1	$ 141.898
34	Suministro tramision completa	Unidad	1	$ 12.259.957
35	Suministro del chorote del embrague	Unidad	1	$ 820.078
36	Suministro Soporte caja	Unidad	1	$ 475.975
37	Suministro de silicona gris	Unidad	1	$ 133.932
38	Suministro de Tornillos varios	Unidad	1	$ 104.776
39	Suministro de Tornillo barra de torsion	Unidad	1	$ 162.985
40	Suministro de Resortes para bandas de frenado	Unidad	1	$ 46.567
41	Suministro de Arandelas para rueda libre	Unidad	1	$ 58.209
42	Suministro de Torno para rectificacion eje	Unidad	1	$ 58.209

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

43	Suministro de Cambio de ruedas libres mas rodamientos y ejes	Unidad	1	$ 582.090
44	Suministro de Retenedor de la doble	Unidad	1	$ 58.209
45	Suministro de Embrague para nisan frontier disco, balinera prensa	Unidad	1	$ 2.211.943
46	Suministro de Rotulas de direccion	Unidad	1	$ 128.060
47	Suministro de terminales	Unidad	1	$ 104.776
48	Suministro de amortiguadores	Unidad	1	$ 454.030
49	Suministro de Braso	Unidad	1	$ 419.105
50	Suministro de Bujes tijera superior	Unidad	1	$ 151.343
51	Suministro de Esparragos terminales	Unidad	1	$ 93.134
52	Suministro de stop traseros	Unidad	1	$ 465.672
53	Suministro de rueda libre	Unidad	1	$ 698.508
54	Suministro de Punta delantera	Unidad	1	$ 465.672
55	Suministro de Rodamiento rueda	Unidad	1	$ 419.105
56	Suministro Grasa x libra	Unidad	1	$ 81.493
57	Suministro de hoja principal trasera	Unidad	1	$ 582.090
58	Suministrod de bujes	Unidad	1	$ 58.209
59	Suministro de Central	Unidad	1	$ 58.209

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

20. MOTOCICLETA PLANEACION ZEL70C YAMAHA				
Item	**Descrición**	**Unidad**	**Cant.**	**Vl unitario**
SERVICIO				
1	Suministro guaya velocimetro	Unidad	1	$ 16.484
2	Suministro guaya closch	Unidad	1	$ 37.089
3	Suministro guaya revoluciones	Unidad	1	$ 30.907
4	Suministro guaya acelerador	Unidad	1	$ 32.968
5	Suministro tacometro	Unidad	1	$ 164.840
6	Suministro bombillo led farola	Unidad	1	$ 51.512
7	Suministro pastillas	Unidad	1	$ 41.210
8	Suministro bomba freno	Unidad	1	$ 51.512
9	Suministro espejos	Unidad	1	$ 49.452
10	Sumnistro tanque	Unidad	1	$ 556.334
11	Suministro tapas laterales	Unidad	1	$ 61.815
12	Servicio de tapizado silla incluye materiales	Unidad	1	$ 123.630
13	Suministro direccionales traseras	Unidad	1	$ 41.210
14	Sumistro stop	Unidad	1	$ 72.117
15	Sumnistro de llanta trasera	Unidad	1	$ 370.889
16	Sumnistro de bandas	Unidad	1	$ 47.391

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

17	Suministro porta bandas	Unidad	1	$ 103.025
18	Suministro de pista freno trasero	Unidad	1	$ 164.840
19	Suministro de eje abre bandas	Unidad	1	$ 30.907
20	Suministro de kit de arrastre	Unidad	1	$ 164.840
21	Suministro de deslizador cadena	Unidad	1	$ 51.512
22	Suministro de bujes tijera	Unidad	1	$ 119.509
23	Suministro de mangos	Unidad	1	$ 30.907
24	Suministro de carrete acelerador	Unidad	1	$ 10.302
25	Suministro de bateria	Unidad	1	$ 216.352
26	Suministro de motor arranque	Unidad	1	$ 185.445
27	Suministro de posapies traseros	Unidad	1	$ 35.028
28	Suministro de llave gasolina	Unidad	1	$ 30.907
29	Suministro de kit empaques	Unidad	1	$ 41.210
30	Suministro de valvulas	Unidad	1	$ 92.722
31	Suministro de sellos	Unidad	1	$ 18.544
32	Sumnistro de tapon arbol levas	Unidad	1	$ 20.605
33	Suministro de bujia	Unidad	1	$ 30.907

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

34	Suministro de filtro aire	Unidad	1	$ 16.484
35	Suministro de cadenilla	Unidad	1	$ 94.783
36	Sumnistro de guias	Unidad	1	$ 41.210
37	Suministro de cilindro	Unidad	1	$ 329.680
38	Suministro de biela	Unidad	1	$ 135.993
39	Suministro de rodamientos cigüeñal	Unidad	1	$ 189.566
40	Sumnisitro de discos closch	Unidad	1	$ 72.117
41	Suministro de reten cigüeñal	Unidad	1	$ 10.302
42	Suministro de filtro aceite	Unidad	1	$ 10.302
43	Suministro de aceite	Unidad	1	$ 57.694
44	Suministro de kir carburador	Unidad	1	$ 72.117
45	Suministro de tapa tapon aceite	Unidad	1	$ 32.968
46	Sumnistro de swiche	Unidad	1	$ 47.391
47	Sumnbistro de tornillo sproket	Unidad	1	$ 20.605
48	Sumnistro de guias cilindro	Unidad	1	$ 20.605
49	Sumnistro de valvula sello matic	Unidad	1	$ 20.605
50	Sumnistro de llanta delantera	Unidad	1	$ 206.050

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

51	Suministro filtro de gasolina	Unidad	1	$ 41.196
52	Suminsitro filtro de aire	Unidad	1	$ 83.283
53	Suminsitro filtro de aceite	Unidad	1	$ 39.416
54	Suminstro aceite 20w-50 (litro)	Unidad	1	$ 134.015
55	Suminstro Liquido para frenos	Unidad	1	$ 55.183
56	Suminsitro pastillas freno delantero	Unidad	1	$ 102.482
57	Suminsitro bandas freno trasero	Unidad	1	$ 102.482
58	Suminsitro llanta delantera 90/90R19	Unidad	1	$ 489.524
59	Suminsitro llanta trasera 120/90R17	Unidad	1	$ 540.384
60	Suminsitro kit de arraste	Unidad	1	$ 571.535
61	Servicio cambio kit de arrastre	Unidad	1	$ 78.832
62	Suminsitro farola delantera	Unidad	1	$ 512.411
63	Suminsitro stop trasero	Unidad	1	$ 275.914
64	Suminsitro direccional	Unidad	1	$ 165.548
65	Suministro juego de espejos retrovisores	Unidad	1	$ 102.482
66	Suminsitro de bateria	Unidad	1	$ 492.703
SUMINISTRO				
1	Servicio de mano de obra desmonte y montaje motor	Servicio	1	$ 927.224

CENTRO DE INGERIERIA AUTOMOTRIZ R&B S.A.S
NIT. 901805216 - 8
CALLE 2 # 9 - 54
TOCAIMA CUNDINAMARCA CENTROINGEAUTO@HOTMAIL.COM
CELULAR. 3013835098 - 3017785067

2	Servicio de mano de obra electrico	Servicio	1	$ 721.174
3	Servicio de mano de obra reparacion y banco de rectificacion	Servico	1	$ 721.174
4	Servicio de Cambio de aceites y filtros	Servicio	1	$ 137.957
5	Servicio cambio liquido para frenos	Servicio	1	$ 118.249
6	Servicio de cambio pastillas o bandas para freno	Servicio	1	$ 78.832
7	Servicio cambio de llantas	Servicio	1	$ 58.905
8	Servicio de montallantas	Servicio	1	$ 58.905
9	Servicio cambio de bateria	Global	1	$ 118.249
10	Servicio cambio de farola, stop o direccional.	Servicio	1	$ 118.249
11	Servicio reparacion de motor y sus componentes	Servicio	1	$ 1.497.817
12	Servicio tapizado sillin	Servicio	1	$ 236.497
13	Servicio de Revision sistema electrico	Servicio	1	$ 472.995
14	Servicio de revision y reparacion sistema de amortiguacion	Servicio	1	$ 472.995

PAULA XIMENA BALLESTEROS REYES C.C. 1010220066 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL