



HDO DE COLOMBIA S.A.S. - NIT. 800127313-9

Señores

COTIZACION

Municipio de Santa Rosa de Cabal - Secretaría de Infraestructura

11/07/2026

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
	REPUESTOS:			
	VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KO			
1	ABRAZADERA CAMARA T30	100,500	19,095	119,595
2	ABRAZADERA MOFLE 3"1/2	481,800	91,542	573,342
3	ABRAZADERA MUELLE DELANTERA	81,600	15,504	97,104
4	ABRAZADERA MUELLE TRASERA	193,800	36,822	230,622
5	ABRAZADERAS MANGUERAS	205,300	39,007	244,307
6	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE RADIADOR	236,500	44,935	281,435
7	ACOPLE CARDAN SPEED	311,100	59,109	370,209
8	AISLANTE DE CALOR 15 MTS 1,20X 30.5	1,373,500	260,965	1,634,465
9	ALARMA DE REVERSA 24V	362,600	68,894	431,494
10	ALTERNADOR 24V	5,599,400	1,063,886	6,663,286
11	ANILLOS COMPRESOR DE AIRE (KIT) DOS PISTONES	1,956,200	371,678	2,327,878
12	ARNES MOTOR DT 466 INTERNATIONAL	12,022,800	2,284,332	14,307,132
13	ARRANQUE CATERPILLAR 3116 12 DIENTES 24V	4,963,300	943,027	5,906,327
14	ASIENTOS DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	144,200	27,398	171,598
15	ASPA VENTILADOR	1,060,700	201,533	1,262,233
16	AUTOMATICO CARGA ALTA 24V	915,400	173,926	1,089,326
17	BAJO DE AIRE	2,400,200	456,038	2,856,238
18	BALANCINES COMPLETOS	1,676,600	318,554	1,995,154
19	BALINERA CLUTCH	736,900	140,011	876,911
20	BALINERA EJE PROPULSOR VOLANTE	1,339,800	254,562	1,594,362
21	BALINERA POLEA COMPRESOR	520,600	98,914	619,514
22	BALINERA SOPORTE FAN CLUTH	471,300	89,547	560,847
23	BALINERA VOLANTE	433,000	82,270	515,270
24	BANDA DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	901,000	171,190	1,072,190
25	BANDA DE FRENO TRASERO (JUEGO)	1,093,400	207,746	1,301,146
26	BARRA CORTA CAJA DE DIRECCION	3,157,500	599,925	3,757,425
27	BARRA DE DIRECCION	1,922,700	365,313	2,288,013
28	BASE ANTENA PQ RECTA 2 TORNILLO	600,500	114,095	714,595
29	BASE DE RESORTE	568,700	108,053	676,753
30	BASE HOUSEN SENCILLA	596,600	113,354	709,954
31	BASE TERMOSTATICA	776,000	147,440	923,440
32	BATERIA 31H AMPERAJE 1250	1,356,800	257,792	1,614,592
33	BENDIX	1,125,300	213,807	1,339,107
34	BIELA CAJA DE DIRECCION	849,100	161,329	1,010,429
35	BIELAS MOTOR	1,195,300	227,107	1,422,407
36	BOCIN TRASERO COMPLETO 22,5"	2,818,200	535,458	3,353,658
37	BOMBA DE ACEITE MOTOR	6,096,700	1,158,373	7,255,073



Los Primeros en Calidad y Servicio

Pereira Cll 41 #11- 57 Vía Maraya Tel: 3366331 - 3361018
comercial@hdodecolombia.com



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
38	BOMBA DE AGUA	1,757,100	333,849	2,090,949
39	BOMBA DE FRENO	2,720,000	516,800	3,236,800
40	BOMBA DE TRANSFERENCIA	5,827,400	1,107,206	6,934,606
41	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	15,710,500	2,984,995	18,695,495
42	BOMBA HIDRAULICA DE VOLCO	9,956,800	1,891,792	11,848,592
43	BOMBILLO 1034 24V	53,500	10,165	63,665
44	BOMBILLO 1141 12V 21W 1C	54,300	10,317	64,617
45	BOMBILLO AMARILLO 1141 24V	30,900	5,871	36,771
46	BOMBILLO LED 4000 LUMENS 9004	81,600	15,504	97,104
47	BOMBILLO P43 12V 60/55	31,900	6,061	37,961
48	BOMBIN COMBUSTIBLE	2,437,800	463,182	2,900,982
49	BOQUILLAS PARA ENGRASADORA	17,800	3,382	21,182
50	BORNE TIPO PESADO	40,300	7,657	47,957
51	BORNES TORNILLOS	100,300	19,057	119,357
52	BRAZOS PARA PLUMILLA	295,400	56,126	351,526
53	BRONCES TRANSMISION INTERNACIONAL	583,800	110,922	694,722
54	BUJE	546,700	103,873	650,573
55	BUJE RB	800,300	152,057	952,357
56	BUJE TENSOR	828,800	157,472	986,272
57	BUJES AMORTIGUADORES DELANTEROS	560,900	106,571	667,471
58	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	534,300	101,517	635,817
59	BUJES DE LEVA	286,300	54,397	340,697
60	BUJES DE MUELLES	522,200	99,218	621,418
61	BUJES PASADORES VOLCO	520,600	98,914	619,514
62	CAMARA AIRE DELANTERA TIPO 20	433,000	82,270	515,270
63	CAMARA AIRE TRASERA TIPO 30	593,200	112,708	705,908
64	CAMPANAS FRENO DELANTERO	1,404,600	266,874	1,671,474
65	CAMPANAS FRENO TRASERO	1,392,300	264,537	1,656,837
66	CARDAN	90,200	17,138	107,338
67	CARPA VOLCO	2,784,500	529,055	3,313,555
68	CHAPETA BALANCIN	232,900	44,251	277,151
69	COMPRESOR DE AIRE	15,602,400	2,964,456	18,566,856
70	CONO 3/4	236,500	44,935	281,435
71	CORBATIN DE HOJAS TRASERAS	1,885,100	358,169	2,243,269
72	CORREA ALTERNADOR	250,700	47,633	298,333
73	CORREA DE DISTRIBUCION	542,900	103,151	646,051
74	CORREA VENTILADOR	466,200	88,578	554,778
75	CORREAS PATINES	547,700	104,063	651,763
76	CREMALLERA DE VOLANTE	3,823,100	726,389	4,549,489
77	CREMALLERA VIDRIO VENTANAS	2,854,000	542,260	3,396,260
78	CRUCETA CARDAN	401,900	76,361	478,261
79	CRUCETA DE DIRECCION	508,400	96,596	604,996
80	cruceta spi 140	401,900	76,361	478,261
81	CUNA LATERAL 32210	287,500	54,625	342,125
82	CUÑA HORQUILLA CAJA (BRONCES DEL SINCRONIZADOR DE CAJA)	3,856,800	732,792	4,589,592
83	DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	780,300	148,257	928,557

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
84	DEPOSITO TANQUE ACEITE DIRECCION	934,500	177,555	1,112,055
85	DEPOSITO TANQUE REFRIGERANTE	798,000	151,620	949,620
86	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 20	920,400	174,876	1,095,276
87	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 30	892,200	169,518	1,061,718
88	DIFERENCIAL COMPLETO	8,100,900	1,539,171	9,640,071
89	DISCO CLUTCH	1,917,500	364,325	2,281,825
90	EJE DE RUEDA TRASERA DE 1.04 x 41 ESTRIAS	3,293,900	625,841	3,919,741
91	EJE TRASERO 36 ESTRIAS	1,368,400	259,996	1,628,396
92	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	2,676,200	508,478	3,184,678
93	ELECTROVALVULA HEAVY DUTY 12/24" FOTON	2,706,700	514,273	3,220,973
94	EMPAQUE BOMBA DE ALTA	1,511,200	287,128	1,798,328
95	EMPAQUE CARTER	270,200	51,338	321,538
96	EMPAQUE CULATA	1,110,100	210,919	1,321,019
97	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1,070,400	203,376	1,273,776
98	EMPAQUE DE LA TRANSMISION TRASERA	1,612,200	306,318	1,918,518
99	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	874,500	166,155	1,040,655
100	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	547,600	104,044	651,644
101	EMPAQUE REPARTICION COMPLETA	939,400	178,486	1,117,886
102	EMPAQUE TAPA BOMBA DE DIRECCION	735,900	139,821	875,721
103	EMPAQUE TAPA VALVULA	311,100	59,109	370,209
104	EMPAQUE TIPO CARNAZA 8 HUECOS	538,700	102,353	641,053
105	EMPAQUE TOMA FUERZA	1,156,900	219,811	1,376,711
106	EMPAQUETADURA VALVULAS RELAY FRENO	436,600	82,954	519,554
107	EMPAQUES DEL MULTIPLE ESCAPE	274,000	52,060	326,060
108	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1,126,400	214,016	1,340,416
109	EMPAQUETADURA DE BOMBA DE FRENO	1,126,400	214,016	1,340,416
110	EMPAQUETADURA DEL COMPRESOR DE AIRE	861,500	163,685	1,025,185
111	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE 7X2524 DSG	1,058,500	201,115	1,259,615
112	EMPAQUETADURA INFERIOR DE MOTOR	1,170,300	222,357	1,392,657
113	EMPAQUETADURA SUPERIOR DE MOTOR	1,373,100	260,889	1,633,989
114	EMPAQUETADURA TURBO	774,000	147,060	921,060
115	EMPAQUETADURA VALVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	1,066,500	202,635	1,269,135
116	ENCARPADO AUTOMATICO DE VOLCO	10,581,900	2,010,561	12,592,461
117	ENFOCADOR RADIADOR	3,818,400	725,496	4,543,896
118	EQUIPO DE CARRETERA	310,500	58,995	369,495
119	ESPARRAGO	193,800	36,822	230,622
120	ESPARRAGO 13/16	73,400	13,946	87,346
121	ESPARRAGO 3/4	74,400	14,136	88,536
122	ESPARRAGO MIXTO 3/8	249,000	47,310	296,310
123	ESPEJO LATERAL	280,100	53,219	333,319
124	ESPEJO MEDIA LUNA	299,800	56,962	356,762
125	ESPEJO PRINCIPAL KODIAK	779,500	148,105	927,605
126	ESPIGA CARDAN	594,600	112,974	707,574
127	ESTABILIZADOR CORRIENTE	590,100	112,119	702,219
128	EXOSTO ACORDEON	832,800	158,232	991,032
129	EXPLORADORA 20 PULGADAS	340,500	64,695	405,195

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
130	FAN CLUTCH TERMICO	4,787,200	909,568	5,696,768
131	FAROLAS	637,000	121,030	758,030
132	FILTRO ACEITE MOTOR KODIAK	232,900	44,251	277,151
133	FILTRO AIRE PRIMARIO KODIAK	195,600	37,164	232,764
134	FILTRO AIRE SECUNDARIO KODIAK	152,100	28,899	180,999
135	FILTRO BY PASS MOTOR KODIAK	270,200	51,338	321,538
136	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO KODIAK	238,200	45,258	283,458
137	FILTRO SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE KODIAK	271,300	51,547	322,847
138	FILTRO ACEITE MOTOR INTERNATIONAL	340,700	64,733	405,433
139	FILTRO AIRE PRIMARIO INTERNATIONAL	243,400	46,246	289,646
140	FILTRO AIRE SECUNDARIO INTERNATIONAL	180,600	34,314	214,914
141	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO INTERNATIONAL	340,500	64,695	405,195
142	FILTRO ACEITE MOTOR FOTON	449,600	85,424	535,024
143	FILTRO AIRE PRIMARIO FOTON	553,600	105,184	658,784
144	FILTRO AIRE SECUNDARIO FOTON	413,800	78,622	492,422
145	FILTRO COMBUSTIBLE FOTON	373,400	70,946	444,346
146	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO FOTON	466,200	88,578	554,778
147	FILTRO SEPARADOR FOTON	449,600	85,424	535,024
148	FILTRO UREA FOTON	889,000	168,910	1,057,910
149	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1,058,500	201,115	1,259,615
150	FRENO DE AHOGO	1,641,700	311,923	1,953,623
151	FUSIBLES 100A/32V	24,100	4,579	28,679
152	GRAPA O ABRAZADERA MUELLE	183,200	34,808	218,008
153	GUARDA POLVOS DELANTEROS RUEDAS TRASERAS	338,200	64,258	402,458
154	GUARDA POLVOS TRASEROS RUEDAS TRASERAS	341,700	64,923	406,623
155	GUAYA ACELERADOR	350,100	66,519	416,619
156	GUAYA CLUTCH REFORZADA	1,145,900	217,721	1,363,621
157	GUAYA CONTROL VOLCO	402,300	76,437	478,737
158	HOJA CUARTA DELANTERA	1,305,900	248,121	1,554,021
159	HOJA CUARTA TRASERA	1,373,900	261,041	1,634,941
160	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1,511,600	287,204	1,798,804
161	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1,213,100	230,489	1,443,589
162	HOJA QUINTA DELANTERA	1,257,900	239,001	1,496,901
163	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1,382,100	262,599	1,644,699
164	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1,237,200	235,068	1,472,268
165	HOJA TERCERA DELANTERA	1,255,300	238,507	1,493,807
166	HOJA TERCERA TRASERA	2,166,000	411,540	2,577,540
167	IMPULSADORES DE VALVULAS	780,700	148,333	929,033
168	INTERCOOLER	4,900,500	931,095	5,831,595
169	INYECTOR COMBUSTIBLE	5,537,400	1,052,106	6,589,506
170	JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1,572,500	298,775	1,871,275
171	JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS	1,608,600	305,634	1,914,234
172	JUEGO ARANDELAS SATÉLITE	293,200	55,708	348,908
173	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	293,200	55,708	348,908
174	JUEGO BANDA FRENO PESADA TRASERA	1,070,900	203,471	1,274,371
175	JUEGO BANDA FRENO PESADO DELANTERA	1,073,900	204,041	1,277,941

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
176	JUEGO DE PISTONES COMPLETO (PISTONES, ANILLOS Y PASADORES)	2,874,900	546,231	3,421,131
177	JUEGO DE SPLINDERES	1,309,400	248,786	1,558,186
178	JUEGO PLUMILLAS	230,500	43,795	274,295
179	KIT BALINERA /CUNA DIFERENCIAL (SET 361)/ MS241	341,700	64,923	406,623
180	KIT BOMBA ALTA SUPERIOR	840,000	159,600	999,600
181	KIT CARDAN	1,978,100	375,839	2,353,939
182	KIT CLUTCH	8,329,100	1,582,529	9,911,629
183	KIT EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1,676,600	318,554	1,995,154
184	KIT EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	1,929,000	366,510	2,295,510
185	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	1,319,200	250,648	1,569,848
186	KIT FAN CLUTCH INTER	8,514,300	1,617,717	10,132,017
187	KIT FAN CLUTCH KODIAK	8,416,500	1,599,135	10,015,635
188	KIT INYECTORES	1,283,700	243,903	1,527,603
189	KIT LINEAS INYECCION	1,484,500	282,055	1,766,555
190	KIT MARCO RADIADOR DERECHO	1,466,800	278,692	1,745,492
191	KIT MARCO RADIADOR IZQUIERDO	1,418,600	269,534	1,688,134
192	KIT ORING INYECTOR	153,900	29,241	183,141
193	KIT REPARACION DE ALTERNADOR	1,757,200	333,868	2,091,068
194	KIT REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	1,858,300	353,077	2,211,377
195	KIT REPARACION MOTOR INTER	27,890,900	5,299,271	33,190,171
196	KIT REPARACION MOTOR KODIAK 3116	32,645,700	6,202,683	38,848,383
197	KIT RODAJAS Y RESORTES ZAPATA	2,346,200	445,778	2,791,978
198	KIT SOPORTE MOTOR DELANTERO	441,500	83,885	525,385
199	KIT VALVULA INYECTOR	1,995,200	379,088	2,374,288
200	MANGUERA ACOPLADA DE HXH	849,100	161,329	1,010,429
201	MANGUERA AIRE 1/4" X 30	800,300	152,057	952,357
202	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	841,600	159,904	1,001,504
203	MANGUERA ESPIRAL CABINA CPTA C/FITING	217,200	41,268	258,468
204	MANGUERA GRAFADA SISTEMA HIDRAULICO	528,600	100,434	629,034
205	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	780,300	148,257	928,557
206	MANGUERA INTERCOOLER	841,600	159,904	1,001,504
207	MANGUERA RADIADOR	892,900	169,651	1,062,551
208	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	855,200	162,488	1,017,688
209	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	350,100	66,519	416,619
210	MOTOR DE ARRANQUE	3,782,400	718,656	4,501,056
211	MUELLE COMPLETO TRASERO INTER	2,486,100	472,359	2,958,459
212	MUELLE COMPLETO TRASERO KODIAK	2,285,300	434,207	2,719,507
213	OREJAS DE CARDAN	1,339,800	254,562	1,594,362
214	ORING BASE INFERIOR COMPRESOR	193,800	36,822	230,622
215	ORING COMPRESOR O BOMBA INYECCION	182,200	34,618	216,818
216	ORING TAPA COMPRESOR	180,600	34,314	214,914
217	OVERHAUL MOTOR	38,603,800	7,334,722	45,938,522
218	PASADOR CENTRO	138,300	26,277	164,577
219	PASADORES VOLCO	350,100	66,519	416,619
220	PERA DEL BAJO	295,400	56,126	351,526

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
221	PERNOS RUEDA COMPLETO	193,200	36,708	229,908
222	PIÑON ARRANQUE 10 DIENTES 39,6 MM	3,773,700	717,003	4,490,703
223	PISTON DE MOTOR	1,089,600	207,024	1,296,624
224	PITOS REVERSA 12V	330,200	62,738	392,938
225	PLUMILLAS 20"	183,200	34,808	218,008
226	PLUMILLAS 22"	195,600	37,164	232,764
227	PORTA ESCOBILLA	814,100	154,679	968,779
228	PRENSA CLUTCH	2,029,800	385,662	2,415,462
229	RADIADOR MOTOR	23,673,300	4,497,927	28,171,227
230	RATCHE FRENO 28E	780,300	148,257	928,557
231	RECAMARA DE AIRE FRENO DELANTERO	576,000	109,440	685,440
232	RECAMARA DE AIRE FRENO TRASERO	651,000	123,690	774,690
233	RECTIFICADA VOLANTE	1,138,300	216,277	1,354,577
234	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO TRASERA (JUEGO)	938,400	178,296	1,116,696
235	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS (JUEGO)	918,400	174,496	1,092,896
236	REPARACION TABLERO MILLARET	1,541,500	292,885	1,834,385
237	REPARACION LAMINA DE VOLCO	2,953,100	561,089	3,514,189
238	RESORTE CAUCHO AUXILIAR SUSPENSION KODIAK	2,852,900	542,051	3,394,951
239	RESORTES ZAPATAS FRENO DELANTERO	2,720,000	516,800	3,236,800
240	RESORTES ZAPATAS FRENO TRASERO	2,750,600	522,614	3,273,214
241	RETEN CAJA PARTE TRASERA	288,500	54,815	343,315
242	RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	293,800	55,822	349,622
243	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	820,200	155,838	976,038
244	RETEN RUEDA DELANTERA	299,800	56,962	356,762
245	RETEN RUEDA TRASERA	317,500	60,325	377,825
246	RETEN TOMA FUERZA	345,200	65,588	410,788
247	RETEN TRASERO DE RUEDA	465,100	88,369	553,469
248	RETENEDOR BASTIDOR	349,100	66,329	415,429
249	RETENEDOR DE LA TRANSMISION	414,900	78,831	493,731
250	RIN 22.5	1,196,300	227,297	1,423,597
251	SELLO DE INYECTORES COMPLETO	202,300	38,437	240,737
252	SENSOR ABS	2,378,600	451,934	2,830,534
253	SENSOR CMP	2,279,600	433,124	2,712,724
254	SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	2,269,800	431,262	2,701,062
255	SENSOR DE PRESION DEL TURBO	2,429,200	461,548	2,890,748
256	SENSOR ELECTROVALVULA	2,842,200	540,018	3,382,218
257	SENSOR IPR	2,452,100	465,899	2,917,999
258	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (CMP)	2,234,400	424,536	2,658,936
259	SENSOR PRESION DE ACEITE EOP	2,301,200	437,228	2,738,428
260	SENSOR TEMPERATURA DEL ACEITE EOT	1,892,800	359,632	2,252,432
261	SENSOR VELOCIMETRO	1,206,500	229,235	1,435,735
262	SISTEMA DE ESCAPE - MOFLE COMPLETO DESDE EL MULTIPLE	7,789,100	1,479,929	9,269,029
263	SOCKET BOMBILLO H4 LOZA NG 32-001P43	183,200	34,808	218,008
264	SOLENOIDE MOTOR CAT 3116	1,164,800	221,312	1,386,112
265	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE DELANTERO	813,800	154,622	968,422
266	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE TRASERO	845,400	160,626	1,006,026

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
267	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE DELANTERO	822,800	156,332	979,132
268	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE TRASERO	822,800	156,332	979,132
269	SOPORTE AUXILIAR HOJAS DE RESORTE	525,900	99,921	625,821
270	SOPORTE BASE DEL FILTRO DEL AIRE	2,527,200	480,168	3,007,368
271	SOPORTE CARDAN COMPLETO	3,002,600	570,494	3,573,094
272	SOPORTE DE EXOSTO	1,046,700	198,873	1,245,573
273	STOP COMPLETO	522,300	99,237	621,537
274	TANQUE DE RADIADOR	1,307,400	248,406	1,555,806
275	TAPA DE REPARTICION	2,240,700	425,733	2,666,433
276	TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	587,000	111,530	698,530
277	TAPA RADIADOR	232,900	44,251	277,151
278	TAPETES PISO CABINA	303,800	57,722	361,522
279	TAPON CARTER MOTOR	493,700	93,803	587,503
280	TENSOR CORREA DISTRIBUCIÓN	850,900	161,671	1,012,571
281	TERMINAL DIRECCION LH	1,152,500	218,975	1,371,475
282	TERMINAL DIRECCIONAL RH	1,129,600	214,624	1,344,224
283	TERMOSTATO	218,700	41,553	260,253
284	TOMA FUERZA	9,669,200	1,837,148	11,506,348
285	TRANSMISION DIFERENCIAL REFERENCIA RS-23-240 CON BAJO DE 46000 LIBRAS RELACION 6/40 - 7/43 (CORONAS) PERA CON SELECTOR DE BAJO	35,733,700	6,789,403	42,523,103
286	VALVULA CABINA CONTROL VOLCO	1,398,700	265,753	1,664,453
287	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE	288,700	54,853	343,553
288	VALVULA DRENAJE	253,300	48,127	301,427
289	VALVULA FRENO	303,800	57,722	361,522
290	VALVULA FRENO AHOGO	288,700	54,853	343,553
291	VALVULA FRENO DE EMERGENCIA	299,800	56,962	356,762
292	VALVULA NEUMATICA	153,900	29,241	183,141
293	VALVULA PP1	1,172,600	222,794	1,395,394
294	VALVULA PRINCIPAL FRENO AIRE	1,137,600	216,144	1,353,744
295	VALVULA SELECTOR MULTIPLICADOR DE POTENCIA (PERA BAJO)	509,000	96,710	605,710
296	VALVULA TOMAFUERZA	1,465,100	278,369	1,743,469
297	VENTILADOR MOTOR	1,531,000	290,890	1,821,890
298	VOLANTE MOTOR	2,321,800	441,142	2,762,942
299	YUGO DE CARDAN	767,800	145,882	913,682
	SERVICIOS:			
	VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON.			
300	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,282,300	433,637	2,715,937
301	CALIBRACION DE INYECTORES	2,063,900	392,141	2,456,041
302	CALIBRACION VALVULAS	2,049,800	389,462	2,439,262
303	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	311,100	59,109	370,209
304	MANO DE OBRA ELECTRICA	236,500	44,935	281,435
305	MANO DE OBRA HIDRAULICA	338,800	64,372	403,172
306	MANO DE OBRA MECANICA	334,200	63,498	397,698
307	MANO DE OBRA MECATRONICA	299,300	56,867	356,167
308	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENOS	311,100	59,109	370,209

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
309	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	234,300	44,517	278,817
310	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,166,100	601,559	3,767,659
311	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,509,000	666,710	4,175,710
312	RECTIFICADA CULATA MOTOR	2,837,800	539,182	3,376,982
313	REPARACION ALTERNADOR	1,687,600	320,644	2,008,244
314	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1,928,300	366,377	2,294,677
315	TAPIZADA COJINERIA VOLQUETA	822,800	156,332	979,132
	REPUESTOS:			
	MOTONIVELADORAS CASE 845			
316	ACOPLE RAPIDO COMPLETO	1,175,300	223,307	1,398,607
317	ADAPTADOR 2024 3/4*3/8	190,700	36,233	226,933
318	ADAPTADOR BUJE 22MM 1,5	345,200	65,588	410,788
319	ADAPTADOR PASAMURO 90 1 5/16	332,900	63,251	396,151
320	ALTERNADOR 84347968 12V	5,459,200	1,037,248	6,496,448
321	ARANDELA 7/16 (5P8244)	3,500	665	4,165
322	ARANDELA 70928189	590,100	112,119	702,219
323	ARANDELA TORNAMESA	799,100	151,829	950,929
324	AUTOMATICO DE ARRANQUE 12V	1,125,300	213,807	1,339,107
325	BATERIA 31H-1100	1,398,700	265,753	1,664,453
326	BENDIX 12V	1,106,800	210,292	1,317,092
327	BOBINA ARRANQUE 12V	1,075,700	204,383	1,280,083
328	BOMBA DE FRENO 87343615	5,398,200	1,025,658	6,423,858
329	BUJE AJUSTE REDUCTOR 73124684	585,900	111,321	697,221
330	BUJE REDUCTOR DE GIRO 148956A1	586,400	111,416	697,816
331	BUJE TROQUE DELANTERO 84167878	601,600	114,304	715,904
332	CADENA TANDEM	5,681,000	1,079,390	6,760,390
333	CINTA TEFLON 3/4*15 0,2	23,100	4,389	27,489
334	CRUCETA 84258434	588,900	111,891	700,791
335	CUCHILLA CON TORNILLERIA	1,467,200	278,768	1,745,968
336	DIENTES ESCARIFICADORES TSJ220	488,600	92,834	581,434
337	EMBOLO GATO CUCHILLA INCLINACION	840,000	159,600	999,600
338	EMPAQUETADURA DEL TANDEM	2,500,200	475,038	2,975,238
339	EMPAQUETADURA GATO CUCHILLA INCLINA 71114365	414,400	78,736	493,136
340	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 71114361	1,035,200	196,688	1,231,888
341	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 71114364	1,033,400	196,346	1,229,746
342	EMPAQUETADURA GATO DE DIRECCION 71114387	1,160,000	220,400	1,380,400
343	EMPAQUETADURA MOTOR DE GIRO	1,167,400	221,806	1,389,206
344	ESPEJO EXTERNO	560,900	106,571	667,471
345	ESPEJO RETROVISOR	522,300	99,237	621,537
346	ESQUINEROS CUCHILLA CON TORNILLERIA	798,000	151,620	949,620
347	FILTRO ACEITE HIDRAULICO 47996857	1,199,800	227,962	1,427,762
348	FILTRO ACEITE MOTOR J937736	332,900	63,251	396,151
349	FILTRO ACPM (A-23)(FLP-414)	303,800	57,722	361,522
350	FILTRO AIRE PRIMARIO 87726675	399,300	75,867	475,167
351	FILTRO AIRE SECUNDARIO 87726676	330,200	62,738	392,938
352	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 87435522	490,600	93,214	583,814

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
353	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA	1,366,500	259,635	1,626,135
354	INDUCIDO ARRANQUE	1,120,000	212,800	1,332,800
355	JUEGO PINES TORNA MESA	547,700	104,063	651,763
356	KIT BANDA DE DESGASTE CIRCULO	1,747,700	332,063	2,079,763
357	KIT TORNAMESA	4,826,300	916,997	5,743,297
358	MANGUERA HIDRAULICA BOMBA	555,700	105,583	661,283
359	MANGUERA HIDRAULICA CILINDRO	583,800	110,922	694,722
360	MANGUERA RADIADOR	542,900	103,151	646,051
361	METROS DE CADENA GRADO 8	239,800	45,562	285,362
362	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	87,600	16,644	104,244
363	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	108,100	20,539	128,639
364	PIÑON DE ATAQUE 9840679	4,022,600	764,294	4,786,894
365	PIÑON REDUCTOR TORNAMESA 9840677	3,949,500	750,405	4,699,905
366	PLACA CIRCULO MONTAJE	2,710,500	514,995	3,225,495
367	PLATINA DE DESGASTE CIRCULO	1,028,000	195,320	1,223,320
368	RETEN TORNAMESA 84217287	758,300	144,077	902,377
369	REtenEDORES DE TAMDEN 84217286	820,200	155,838	976,038
370	REtenEDORES TROQUE DELANTERO	858,500	163,115	1,021,615
371	TERMINALES DE DIRECCION CASE	1,167,400	221,806	1,389,206
372	TERMOSTATO 3059672R91	627,900	119,301	747,201
373	TORNILLOS 5/8 PARA CUCHILLA 3F5108	15,800	3,002	18,802
374	TUERCA 5/8 3K5108	3,500	665	4,165
375	TURBO 99449947	8,823,700	1,676,503	10,500,203
376	RODAMIENTO SERVOTRANSMISION J30589	1,307,600	248,444	1,556,044
377	EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	4,485,100	852,169	5,337,269
378	KIT DISCOS SERVOTRANSMISION	7,892,900	1,499,651	9,392,551
379	REPARACIÓN SERVOTRANSMISION	11,869,300	2,255,167	14,124,467
380	VALVULA DE FRENO	601,600	114,304	715,904
	SERVICIOS:			
	MOTONIVELADORA CASE 845			
381	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,452,300	465,937	2,918,237
382	CALIBRACION DE INYECTORES	2,126,800	404,092	2,530,892
383	CALIBRACION VALVULAS	2,216,900	421,211	2,638,111
384	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	295,400	56,126	351,526
385	MANO DE OBRA ELECTRICA	343,900	65,341	409,241
386	MANO DE OBRA HIDRAULICA	331,000	62,890	393,890
387	MANO DE OBRA MECANICA	310,700	59,033	369,733
388	MANO DE OBRA MECATRONICA	293,200	55,708	348,908
389	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	350,100	66,519	416,619
390	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	4,221,400	802,066	5,023,466
391	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	4,069,500	773,205	4,842,705
392	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,750,000	712,500	4,462,500
393	REPARACION ALTERNADOR	2,429,200	461,548	2,890,748
394	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,472,800	469,832	2,942,632
395	SERVICIO TORNO	281,600	53,504	335,104

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
	REPUESTOS:			
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G			
396	ALTERNADOR 6T1195	2,951,300	560,747	3,512,047
397	ARANDELA AJUSTE 1X3	30,900	5,871	36,771
398	ARANDELA AJUSTE 8X3	44,900	8,531	53,431
399	ARANDELAS 5/8	6,700	1,273	7,973
400	BOMBA DE ACEITE 4W2448	2,679,500	509,105	3,188,605
401	BOMBA DE AGUA 2P0661	7,799,400	1,481,886	9,281,286
402	BOMBA HIDRAULICA 6E1278	27,052,600	5,139,994	32,192,594
403	BUJE DE TEFLON 8D7996	136,300	25,897	162,197
404	BUJE DE TEFLON 8J6384	122,300	23,237	145,537
405	BUJE DE TEFLON 9D1511	354,700	67,393	422,093
406	BUJE DE TEFLON 9D1512	486,800	92,492	579,292
407	BUJES CENTRO TANDEM 8T1556	288,700	54,853	343,553
408	CADENA TANDEM 5T0735	3,530,200	670,738	4,200,938
409	CRUCETA CARDAN 5T8739	581,800	110,542	692,342
410	CUCHILLA 9W8215	1,075,500	204,345	1,279,845
411	CUCHILLA CON TORNILLERIA 5D9778	9,700	1,843	11,543
412	DIENTES ESCARIFICADORES 2F4558	167,300	31,787	199,087
413	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA 8T9535	553,600	105,184	658,784
414	EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION 8T9535	657,700	124,963	782,663
415	EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION 8T9535	690,600	131,214	821,814
416	EMPAQUETADURA DEL TANDEM 8T9535	913,600	173,584	1,087,184
417	EMPAQUETADURA DEZPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA 8T9535	706,000	134,140	840,140
418	EMPAQUETADURA ESCUALIZACION DELANTERA 8T9535	617,000	117,230	734,230
419	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 8T9535	651,000	123,690	774,690
420	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 8T9535	662,500	125,875	788,375
421	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION CUCHILLA 8T9535	670,700	127,433	798,133
422	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE CUCHILLA 8T9535	786,500	149,435	935,935
423	EMPAQUETADURA GEMELOS ESCUALIZACION TRASERA 8T9535	651,000	123,690	774,690
424	ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR 7N0165	2,016,600	383,154	2,399,754
425	ESQUINEROS CUCHILLAS CON TORNILLERIA	850,900	161,671	1,012,571
426	EXOSTO CON EXTENSION Y ABRAZADERAS	4,497,900	854,601	5,352,501
427	EXPLORADORA 100 W	546,700	103,873	650,573
428	FILTRO ACEITE 2P4004	520,600	98,914	619,514
429	FILTRO AIRE EXTERNO 4M3808	578,100	109,839	687,939
430	FILTRO AIRE INTERNO 4M3809	493,900	93,841	587,741
431	FILTRO COMBUSTIBLE 1R0751	490,000	93,100	583,100
432	FILTRO HIDRAULICO 4T8500	432,800	82,232	515,032
433	GRASERAS 3B8489	17,800	3,382	21,182
434	GUARDA POLVOS 3P1461	44,900	8,531	53,431
435	HOROMETRO DIGITAL 4N3700	311,100	59,109	370,209
436	INYECTOR MOTOR 1P2299	1,172,600	222,794	1,395,394
437	JUEGO COMPLETO DE BUJES Y PASADORES DEL TREN DELANTERO	4,337,100	824,049	5,161,149
438	JUEGO CORREAS VENTILADOR 2128585	694,700	131,993	826,693
439	JUEGO DE BRONCES CUCHILLA	520,500	98,895	619,395

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
440	JUEGO DE BUJES DE PIÑON LOCO	799,100	151,829	950,929
441	JUEGO DE COMPENSADORES CON BUJES	1,181,200	224,428	1,405,628
442	JUEGO EMPAQUETADURA BANCO VALVULAS	4,625,900	878,921	5,504,821
443	JUEGO EMPAQUETADURA BOMBA DE LA DIRECCION	1,107,100	210,349	1,317,449
444	JUEGO EMPAQUETADURA ORBITROL	1,222,900	232,351	1,455,251
445	JUEGO EMPAQUETADURA SISTEMA HIDRAULICO	1,166,200	221,578	1,387,778
446	JUEGO PISTON COMPRESOR 120G	1,204,200	228,798	1,432,998
447	KIT COMPLETO DE RODAMIENTOS DEL TANDEM	581,800	110,542	692,342
448	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	600,500	114,095	714,595
449	LINEAS DE INYECCION 5M7585	104,200	19,798	123,998
450	LUZ LED FRONTAL \	539,000	102,410	641,410
451	MANGUERA 3/8 5000PSI	625,000	118,750	743,750
452	MANGUERA HIDRAULICA R12	590,100	112,119	702,219
453	MANGUERA R2 1/4X1,80 MTS ACLOPADA	589,000	111,910	700,910
454	MANGUERA RADIADOR	652,900	124,051	776,951
455	METROS DE CADENA 5/8 GRADO 80	594,600	112,974	707,574
456	MOTOR DE ARRANQUE 9X4447	5,607,200	1,065,368	6,672,568
457	MUFFLER AS 120G 4N7870	1,170,300	222,357	1,392,657
458	ORING 5P2545	26,900	5,111	32,011
459	ORING AJUSTE	31,900	6,061	37,961
460	ORING TANDEM	54,300	10,317	64,617
461	ORING VALVULA	42,400	8,056	50,456
462	PARCHE N°10	38,100	7,239	45,339
463	PIÑONES DE ATAQUE 8D-7427	2,969,100	564,129	3,533,229
464	PLATE 8W1749	68,600	13,034	81,634
465	PUNTAS DE INYECCION	286,300	54,397	340,697
466	RADIADOR 8N0073	23,092,300	4,387,537	27,479,837
467	RELOJ PRESION DE ACEITE 9W7215	317,200	60,268	377,468
468	RELOJ AIRE 9W7585	338,800	64,372	403,172
469	RELOJ TEMPERATURA 9W7856	341,700	64,923	406,623
470	RETENEDORES	338,200	64,258	402,458
471	RODAMIENTOS REDUCTORES PIÑON JIM8557	407,700	77,463	485,163
472	SEAL WIPER 8T7542	220,300	41,857	262,157
473	SELLO DE INYECTORES COMPLETO 1M7585	74,800	14,212	89,012
474	SELLOS ESPEJO TANDEM 9W7206	1,638,100	311,239	1,949,339
475	SPROCKET TANDEM 8W8286	3,334,800	633,612	3,968,412
476	STRIP / PLATINAS 120G 5T2925	596,600	113,354	709,954
477	STRIP WEAR METAL 5T2926	590,100	112,119	702,219
478	TAPA RADIADOR 6L8616	618,100	117,439	735,539
479	TORNILLOS CUCHILLA 5/8 3F5108	15,800	3,002	18,802
480	TUERCA 5/8 3K8596	3,500	665	4,165
481	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	583,800	110,922	694,722
482	PISTON DE MOTOR 3P5349	2,747,900	522,101	3,270,001
483	CAMISA DE MOTOR 3715941	2,658,000	505,020	3,163,020
484	ANILLOS DE PISTONES 2P4511	1,485,700	282,283	1,767,983
485	CASQUETERIA DE BIELA 3932911	767,800	145,882	913,682

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
486	CASQUETERIA DE BANCADA 3932912	1,084,600	206,074	1,290,674
487	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA 3925954	3,207,800	609,482	3,817,282
488	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	1,823,900	346,541	2,170,441
489	GUIAS DE VALVULAS 2P1212	541,100	102,809	643,909
490	RESORTES DE VALVULAS 8P7545	368,800	70,072	438,872
491	BUJES DE BIELA 2767478	493,800	93,822	587,622
492	BUJES DE BANCADA 9Y2991	666,100	126,559	792,659
493	TOBERA 2S1591	186,300	35,397	221,697
494	CHAMBER 8S-3970	368,800	70,072	438,872
	SERVICIOS:			
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G			
495	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,348,800	446,272	2,795,072
496	CALIBRACION DE INYECTORES	2,022,400	384,256	2,406,656
497	CALIBRACION VALVULAS	2,095,000	398,050	2,493,050
498	MANO DE OBRA ELECTRICA	348,500	66,215	414,715
499	MANO DE OBRA HIDRAULICA	335,600	63,764	399,364
500	MANO DE OBRA MECANICA	341,700	64,923	406,623
501	MANO DE OBRA MECATRONICA	300,200	57,038	357,238
502	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	356,200	67,678	423,878
503	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,241,800	615,942	3,857,742
504	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,349,600	636,424	3,986,024
505	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,486,400	662,416	4,148,816
506	REPARACION ALTERNADOR	1,965,200	373,388	2,338,588
507	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1,927,500	366,225	2,293,725
508	SERVICIO TORNO	1,239,500	235,505	1,475,005
	REPUESTOS:			
	RETROEXCAVADORA CASE 580			
509	AUTOMATICO MOTOR ARRANQUE CASE	1,159,400	220,286	1,379,686
510	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J220LBP	581,800	110,542	692,342
511	BATERIA 30H 940 AMPERIOS	1,497,200	284,468	1,781,668
512	BOMBA ACEITE 83943988	2,601,900	494,361	3,096,261
513	BOMBA AGUA J802970	1,351,700	256,823	1,608,523
514	BOMBA COMBUSTIBLE 836666344	3,276,100	622,459	3,898,559
515	BOMBA DE FRENOS 182445A1	2,742,500	521,075	3,263,575
516	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 87362337	2,664,700	506,293	3,170,993
517	BUJE AJUSTE CILINDRO 191017A1	427,000	81,130	508,130
518	BUJE BRAZO CARGADOR 191018A1	201,800	38,342	240,142
519	BUJE DE BALDE 191020A1	239,800	45,562	285,362
520	PASADOR DE CILINDRO 122265A1	633,700	120,403	754,103
521	PASADOR DE AGUSTE 123565A1	1,708,300	324,577	2,032,877
522	PASADOR DE BALDE 128565A1	1,485,700	282,283	1,767,983
523	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 122265A1	424,900	80,731	505,631
524	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 122268A1	441,500	83,885	525,385
525	BUJE SUPERIOR CABALLETE DE GIRO	406,800	77,292	484,092
526	BUJES DE BARRAS ESTABILIZADORAS 9R9110	642,600	122,094	764,694
527	BUJES INFERIOR CABALLETE DE GIRO 9R9110	412,300	78,337	490,637

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
528	CALZAS O DIENTES AGUIJON 8J5208	214,800	40,812	255,612
529	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CASE 84355325	791,600	150,404	942,004
530	CRUZETA CARDAN 84355325	275,200	52,288	327,488
531	CUCHILLA BALDE CARGADOR 112946A1	2,027,600	385,244	2,412,844
532	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 8J6208	340,700	64,733	405,433
533	DIENTE PLUMA CON TORNILLERIA 8J6208	365,100	69,369	434,469
534	ELECTROVALVULA MARCHA DELANTERA 852011510	3,375,000	641,250	4,016,250
535	EMPAQUE GATO BALDE RETRO 84259224	915,200	173,888	1,089,088
536	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE 1543260C1	925,200	175,788	1,100,988
537	EMPAQUETADURA DE GATO BOOM RETRO 84259218	867,400	164,806	1,032,206
538	EMPAQUETADURA DE GATO DE GIRO 191747A1	858,300	163,077	1,021,377
539	EMPAQUETADURA DE GATO DE VOLTEO 84257323	864,300	164,217	1,028,517
540	EMPAQUETADURA GATO DE LA DIRECCION 1542919C3	1,129,800	214,662	1,344,462
541	EMPAQUETADURA GATO STICK 84259226	171,000	32,490	203,490
542	EMPAQUETADURA GATOS ESTABILIZADORES 84259228	1,093,100	207,689	1,300,789
543	FILTRO AIRE P536940	490,600	93,214	583,814
544	FILTRO AIRE SECUNDARIO DA4570	56,200	10,678	66,878
545	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 84296193	449,600	85,424	535,024
546	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 84296193	555,600	105,564	661,164
547	FILTRO DE ACEITE LF16015	193,200	36,708	229,908
548	FILTRO SEPARADOR FS20102	124,600	23,674	148,274
549	FILTRO TRANSMISION 84475948	1,195,300	227,107	1,422,407
550	GUAYA ACELERADOR COMANDO TRASERO 87340753	550,900	104,671	655,571
551	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 87340754	1,851,800	351,842	2,203,642
552	INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ARRANQUE 7N0718	578,600	109,934	688,534
553	INYECTOR MOTOR 2855491	1,511,500	287,185	1,798,685
554	JUEGO DE ORRINGS JOYSTICK	264,400	50,236	314,636
555	KIT EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	3,907,700	742,463	4,650,163
556	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	2,733,700	519,403	3,253,103
557	KIT SELLOS GATO	195,600	37,164	232,764
558	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	522,200	99,218	621,418
559	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	555,600	105,564	661,164
560	MANGUERA R2 1/2 ACOPLADA	546,700	103,873	650,573
561	MANGUERA R2 1/2 X 3,50 ACOPLADA	525,900	99,921	625,821
562	MANGUERA R2 3/8X0,90m	269,800	51,262	321,062
563	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	332,900	63,251	396,151
564	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	338,800	64,372	403,172
565	MOTOR DE ARRANQUE 410-52237	5,844,900	1,110,531	6,955,431
566	PATIN TENSOR 85X45	251,900	47,861	299,761
567	PIÑON EJE DOBLE 9968080	1,107,100	210,349	1,317,449
568	PIÑON ENGRANE PLANETARIO PARA EJE DE TRACCION DELANTERO Y TRASERO T23 85806014	1,163,100	220,989	1,384,089
569	PLATOS DE FRENADO 87708434	618,300	117,477	735,777
570	PORTA CRUCETA 84258432	812,600	154,394	966,994
571	PUNTAS DE INYECCION 2855491	870,100	165,319	1,035,419
572	REDUCTOR CHARNELA 87702192	20,235,200	3,844,688	24,079,888

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
573	REGULADOR ALTERNADOR	774,600	147,174	921,774
574	REPARACION MOTOR KIT	29,438,300	5,593,277	35,031,577
575	REPARACIÓN COMPLETA DE SERVOTRANSMISIÓN	20,428,800	3,881,472	24,310,272
576	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO 4890833	631,900	120,061	751,961
577	RETEN DEL SPEED 87710155	271,500	51,585	323,085
578	RETEN RUEDA DELANTERA 87349641	693,200	131,708	824,908
579	RETEN RUEDA TRASERO 84264324	693,200	131,708	824,908
580	ROTULAS DIRECCION 112509A1	413,600	78,584	492,184
581	TERMINAL 961780	1,617,400	307,306	1,924,706
582	TERMOSTATO 47616858	415,000	78,850	493,850
583	TORNILLO 3/4 PARA CUCHILLA	23,800	4,522	28,322
584	TORNILLO 5J47701	5,400	1,026	6,426
585	TUERCA 2J3506	2,200	418	2,618
586	TUERCA 3/4	1,200	228	1,428
	SERVICIOS:			
	RETROEXCAVADORA CASE 580			
587	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,346,200	445,778	2,791,978
588	CALIBRACION DE INYECTORES	2,040,000	387,600	2,427,600
589	CALIBRACION VALVULAS	1,902,400	361,456	2,263,856
590	MANO DE OBRA ELECTRICA	340,500	64,695	405,195
591	MANO DE OBRA HIDRAULICA	318,300	60,477	378,777
592	MANO DE OBRA MECANICA	338,800	64,372	403,172
593	MANO DE OBRA MECATRONICA	293,200	55,708	348,908
594	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	328,700	62,453	391,153
595	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,682,400	699,656	4,382,056
596	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,048,800	579,272	3,628,072
597	RECTIFICADA CULATA MOTOR	2,679,300	509,067	3,188,367
598	REPARACION ALTERNADOR	2,241,100	425,809	2,666,909
599	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,203,500	418,665	2,622,165
	REPUESTOS:			
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
600	ALTERNADOR 3832587	3,050,100	579,519	3,629,619
601	ANTICONGELANTE CAT 2388648	345,100	65,569	410,669
602	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 6Y6335	162,400	30,856	193,256
603	BOMBA DE AGUA 4160610	2,534,100	481,479	3,015,579
604	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 2164459	958,000	182,020	1,140,020
605	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 2099887	74,800	14,212	89,012
606	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 2099888	100,300	19,057	119,357
607	BUJES EJE GRACERAS Y REPUESTOS	1,183,000	224,770	1,407,770
608	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CAT 1179887	1,120,000	212,800	1,332,800
609	CRUCETAS DE CARDAN 1179887	266,000	50,540	316,540
610	CUCHILLA 9W8215	1,131,200	214,928	1,346,128
611	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J200	124,000	23,560	147,560
612	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR 2332623	394,100	74,879	468,979
613	ESPEJO RETROVISOR	1,598,400	303,696	1,902,096
614	FAROLAS DIRECCIONALES RETROEXCAVADORA	1,120,000	212,800	1,332,800

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
615	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 416 INTERIOR 9Y9431	192,800	36,632	229,432
616	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CABINA EXTERIOR 2112660	465,100	88,369	553,469
617	FILTRO DE ACEITE MOTOR 7W2326	383,700	72,903	456,603
618	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 2274778	340,500	64,695	405,195
619	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 2274779	348,500	66,215	414,715
620	FILTRO DE COMBUSTIBLE 3619554	232,300	44,137	276,437
621	FILTRO HIDRAULICO 1261817	1,033,400	196,346	1,229,746
622	FILTRO SEPARADOR DE AGUA 3261644	684,400	130,036	814,436
623	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE 4415111	756,800	143,792	900,592
624	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 2350128	830,400	157,776	988,176
625	GUAYA TRANSPORTE	850,900	161,671	1,012,571
626	JUEGO CORREAS VENTILADOR 1303216	232,900	44,251	277,151
627	MANGUERA HIDRAULICA	776,900	147,611	924,511
628	MANGUERAS RADIADOR	1,861,200	353,628	2,214,828
629	ROTULAS DIRECCION 8T4773	506,200	96,178	602,378
630	TAPA DE COMBUSTIBLE 3407980	690,200	131,138	821,338
631	TAPA RADIADOR 2943342	211,500	40,185	251,685
632	TERMINAL DE DIRECCION 1284128	1,179,800	224,162	1,403,962
633	TORNILLOS 5/8 3F5108	38,700	7,353	46,053
634	TUERCA 5/8 3G	116,300	22,097	138,397
635	VIDRIO PUERTA PRINCIPAL (3822250)	8,348,900	1,586,291	9,935,191
636	PASADOR DE AJUSTE BALDE DELANTERERO	930,300	176,757	1,107,057
637	BUJE VARILLAJE DELANTERO	264,000	50,160	314,160
638	PASADOR DE AJUSTE BALDE TRASERO	807,600	153,444	961,044
639	BUJE VARILLAJE TRASERO	186,300	35,397	221,697
640	PILA DE COMBUSTIBLE 2289129	4,198,400	797,696	4,996,096
641	CONTROL DE MARCHA Y CONTRA MARCHA 2612207	6,071,500	1,153,585	7,225,085
642	DISCO DE TRANSMISION 2385291	874,700	166,193	1,040,893
643	PLATO DE TRANSMISION 1028458	874,700	166,193	1,040,893
	SERVICIOS:			
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
644	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,346,200	445,778	2,791,978
645	CALIBRACION DE INYECTORES	2,132,100	405,099	2,537,199
646	CALIBRACION VALVULAS	1,987,900	377,701	2,365,601
647	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	341,700	64,923	406,623
648	MANO DE OBRA ELECTRICA	330,200	62,738	392,938
649	MANO DE OBRA HIDRAULICA	345,200	65,588	410,788
650	MANO DE OBRA MECANICA	317,500	60,325	377,825
651	MANO DE OBRA MECATRONICA	316,200	60,078	376,278
652	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	318,300	60,477	378,777
653	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	2,900,800	551,152	3,451,952
654	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,260,900	619,571	3,880,471
655	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,245,600	616,664	3,862,264
656	REPARACION ALTERNADOR	2,378,600	451,934	2,830,534
657	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,513,200	477,508	2,990,708

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
	REPUESTOS:			
	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
658	BATERIA 4D 1200 AMPERIOS	1,594,500	302,955	1,897,455
659	BOMBA AGUA DE MOTOR 3544754	1,318,700	250,553	1,569,253
660	CORREA DENTADA 3690711	826,500	157,035	983,535
661	RETROVISOR DERECHO	287,500	54,625	342,125
662	RETROVISOR IZQUIERDO	299,800	56,962	356,762
663	SOPORTE DE CABINA 4344535	946,900	179,911	1,126,811
664	TUERCA TAMBOR VIBRATORIO	1,366,500	259,635	1,626,135
665	FILTRO AIRE 2229020	585,900	111,321	697,221
666	FILTRO AIRE SECUNDARIO 5000957	494,000	93,860	587,860
667	FILTRO ACEITE 7W2326	625,000	118,750	743,750
668	FILTRO COMBUSTIBLE 3608960	590,100	112,119	702,219
669	FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR 4793361	657,700	124,963	782,663
670	FILTRO HIDRAULICO 1G8878	848,400	161,196	1,009,596
671	VIDRIO PANORAMICO	4,211,500	800,185	5,011,685
	SERVICIOS:			
	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
672	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,512,900	477,451	2,990,351
673	CALIBRACION DE INYECTORES	2,006,400	381,216	2,387,616
674	CALIBRACION VALVULAS	2,049,800	389,462	2,439,262
675	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	345,100	65,569	410,669
676	MANO DE OBRA ELECTRICA	348,500	66,215	414,715
677	MANO DE OBRA HIDRAULICA	332,900	63,251	396,151
678	MANO DE OBRA MECANICA	328,700	62,453	391,153
679	MANO DE OBRA MECATRONICA	306,800	58,292	365,092
680	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	348,500	66,215	414,715
681	REPARACION ALTERNADOR	1,978,100	375,839	2,353,939
682	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,075,000	394,250	2,469,250
	REPUESTOS:			
	CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
683	AMORTIGUADOR DELANTERO (JUEGO)	1,053,100	200,089	1,253,189
684	ALTERNADOR	5,714,700	1,085,793	6,800,493
685	AMORTIGUADOR TRASERO (JUEGO)	1,109,800	210,862	1,320,662
686	BANDAS DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	938,400	178,296	1,116,696
687	BANDAS DE FRENO TRASERO (JUEGO)	864,300	164,217	1,028,517
688	BARRA ESTABILIZADORA	3,113,700	591,603	3,705,303
689	BATERIA	1,234,300	234,517	1,468,817
690	BUJES DE MUELLES	73,400	13,946	87,346
691	CAMPANAS DE FRENO	2,464,800	468,312	2,933,112
692	CORREA ACCESORIOS	286,300	54,397	340,697
693	CORREA MOTOR	286,300	54,397	340,697
694	GRAPA O ABRAZADERA MUELLES	560,900	106,571	667,471
695	HOJA CUARTA TRASERA	1,123,000	213,370	1,336,370
696	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1,070,400	203,376	1,273,776
697	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1,071,900	203,661	1,275,561

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
698	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1,093,100	207,689	1,300,789
699	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1,075,700	204,383	1,280,083
700	HOJA TERCERA DELANTERA	1,155,000	219,450	1,374,450
701	HOJA TERCERA TRASERA	1,065,100	202,369	1,267,469
702	KIT DE EMBRAGUE	8,072,600	1,533,794	9,606,394
703	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	436,600	82,954	519,554
704	MANGUERAS RADIADOR	538,700	102,353	641,053
705	PASADOR CENTRO	288,700	54,853	343,553
706	PLUMILLAS DE 18" (JUEGO)	218,400	41,496	259,896
707	TAPA RADIADOR	288,700	54,853	343,553
708	TAPETES PISO CABINA	124,000	23,560	147,560
	SERVICIOS:			
	CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
709	MANO DE OBRA ELECTRICA	345,200	65,588	410,788
710	MANO DE OBRA MECANICA	343,900	65,341	409,241
711	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	293,200	55,708	348,908
712	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	334,200	63,498	397,698
713	TAPIZADA COJINERIA	1,266,100	240,559	1,506,659
	REPUESTOS:			
	EQUIPOS MENORES Y SUMINISTROS			
714	ACEITE 2T	120,666		120,666
715	ACOPLE RAPIDO 1/4 HEMBRA	70,400	13,376	83,776
716	ACOPLE RAPIDO AIRE	100,300	19,057	119,357
717	ACOPLE RAPIDO HDCA 1/2 ESFERA HEMBRA FASTER	257,000	48,830	305,830
718	ADAPTADOR 2081 18 MM 1,5	35,400	6,726	42,126
719	ADAPTADOR 2081 Busing 20MM	36,800	6,992	43,792
720	ADAPTADOR 2081 Busing 22 MM P1 5*3/8	42,400	8,056	50,456
721	ADAPTADOR 2083 NIPLE 1/4*1/4	15,300	2,907	18,207
722	ADAPTADOR TEE HIDRAULICA 1 1/16	81,800	15,542	97,342
723	ADHESIVO 20G WURTH	179,300	34,067	213,367
724	ADHESIVO PARA JUNTAS SI 7657 LOCTITE	162,700	30,913	193,613
725	AFLOJATODO	83,500	15,865	99,365
726	BOMBA DE AGUA DE 1 HP	1,858,300	353,077	2,211,377
727	BOMBILLO DE 12V	88,200	16,758	104,958
728	BOMBILLO DE 24V	61,300	11,647	72,947
729	BOQUILLA ENGRASADORA	44,900	8,531	53,431
730	BOQUILLA INFLA LLANTA	68,600	13,034	81,634
731	BORNE COBRIZADO	15,800	3,002	18,802
732	BORNE MASA TIPO PESADO	23,800	4,522	28,322
733	BORNES TERMINALES	16,200	3,078	19,278
734	BROCA HSS IRM 3/16	19,900	3,781	23,681
735	BUJIA DENSO W16EXR-U	13,100	2,489	15,589
736	CABLE CALIBRE 3X18	40,300	7,657	47,957
737	CABLE PARA BATERIA	27,300	5,187	32,487
738	CABLES DE IGNICION SERVICIO PESADO DE 3 METROS	1,032,600	196,194	1,228,794
739	CADENAS PARA VOLQUETA	978,400	185,896	1,164,296

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
740	CAJA DE HERRAMINETAS METALICA 22" CON BANDEJA	553,600	105,184	658,784
741	CAJA DE ORRING SILICONA	229,500	43,605	273,105
742	CALIBRADOR DIGITAL 6"	478,600	90,934	569,534
743	CANDADO DE LATON 30MM GATO	44,900	8,531	53,431
744	CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR 335 amp 12/24V	2,750,600	522,614	3,273,214
745	CEPILLO DE ALAMBRE	31,900	6,061	37,961
746	CINTA AISLANTE	17,800	3,382	21,182
747	CINTA DE ENMASCARAR	40,300	7,657	47,957
748	CINTA FLEX PITO	78,200	14,858	93,058
749	CINTA R-8	30,900	5,871	36,771
750	CINTA REFLECTIVA PARA MAQUINARIA	488,600	92,834	581,434
751	CINTA TEFLON	19,400	3,686	23,086
752	DISOLVENTE	19,400	3,686	23,086
753	ENGRASADORA MANUAL	124,000	23,560	147,560
754	EQUIPO BASICO DE CARRETERA	378,800	71,972	450,772
755	FILTRO AIRE PLANTA STANLEY DE 27HP	65,500	12,445	77,945
756	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA STANLEY 27HP	30,900	5,871	36,771
757	FILTRO DA2226 PARA PLANTA ELECTRICA	81,800	15,542	97,342
758	FILTRO PARA GUADAÑA	124,500	23,655	148,155
759	GALON ANTICORROSIVO GRIS	213,500	40,565	254,065
760	GATO BOT 8 TON T-P	299,300	56,867	356,167
761	INFLALLANTAS 12"	593,100	112,689	705,789
762	JUEGO DADOS M 1/2" 29 PZAS 10-32MM	1,837,100	349,049	2,186,149
763	JUEGO DE ACOPLER RAPIDO 5 PIEZAS	104,200	19,798	123,998
764	JUEGO DE RATCHES	2,299,100	436,829	2,735,929
765	JUEGO DE TAPETES	135,500	25,745	161,245
766	JUEGO LLAVES COMBINADAS 10-32 MM 14 PZAS	1,375,800	261,402	1,637,202
767	KIT BASICO DE HERRAMIENTA	848,900	161,291	1,010,191
768	LIMA REDONDA BASTARDA 6"	59,000	11,210	70,210
769	LIMPIADOR DE CARBURADORES	114,900	21,831	136,731
770	LIMPIADOR DE CONTACTOS	78,200	14,858	93,058
771	LIQUIDO PENETRANTE	107,600	20,444	128,044
772	LUCES EXPLORADORAS LED 12 V	345,200	65,588	410,788
773	MOTOR 6.5HP@1800RPM	8,732,600	1,659,194	10,391,794
774	MOTOR 9HP@1800RPM	10,732,900	2,039,251	12,772,151
775	MOTOR ELECTRICO	8,080,200	1,535,238	9,615,438
776	MULTIMETRO DIGITAL CON PANTALLA LCD	1,944,400	369,436	2,313,836
777	MULTIPLICADOR DE FUERZA PARA PERNOS	398,700	75,753	474,453
778	PAÑOS DE LIMPIEZA PARA TRABAJO PESADO	59,000	11,210	70,210
779	PAÑOS DE MICROFIBRA	54,000	10,260	64,260
780	PINTURA ANTICORROSIVO (AMARILLA, ROJA)	100,300	19,057	119,357
781	PINTURA CROMATO DE ZINC	213,500	40,565	254,065
782	PINTURA ESMALTE MAQUINARIA PESADA	230,700	43,833	274,533
783	PINTURA POLIURETANO	632,600	120,194	752,794
784	PLUMILLA 20"	44,100	8,379	52,479
785	PLUMILLA 22"	44,100	8,379	52,479

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
786	PLUMILLA 24"	54,000	10,260	64,260
787	SILICONA PROTECTORA DETABLEROS	34,200	6,498	40,698
788	SILICONA ULTRA GREY	124,600	23,674	148,274
789	SOLDADURA 6011 - 1/8	70,700	13,433	84,133
790	SOLDADURA 6013 -1/8	70,400	13,376	83,776
791	SOLDADURA 7018 -1/8	70,700	13,433	84,133
792	STOP TRASERO	188,400	35,796	224,196
793	THINER	16,200	3,078	19,278
794	TORNILLERIA GRADO 8	15,300	2,907	18,207
795	MANTENIMIENTO GENERAL CONCRETADORA	1,909,900	362,881	2,272,781
796	MANTENIMIENTO GENERAL RANA	1,645,200	312,588	1,957,788
797	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOSIERRA	1,203,800	228,722	1,432,522
798	TRABAROSCA	281,600	53,504	335,104
LUBRICANTES Y FILTROS				
799	ACEITE 15W40	9,165,142		9,165,142
800	ACEITE ISO 68	9,103,619		9,103,619
801	ACEITE SAE 50	9,873,668		9,873,668
802	ACEITE 80W90	9,128,966		9,128,966
803	ACEITE 85W140	10,269,700		10,269,700
804	GRASA MULTIPROPOSITO	11,117,700	2,112,363	13,230,063
805	GRASA DE LITIO	1,639,300	311,467	1,950,767
806	REFRIGERANTE AZUL/ROJO	21,400	4,066	25,466
807	LIQUIDO DE FRENOS	28,400	5,396	33,796
808	ACEITE 8T9576	658,784		658,784
809	HY TRANS ULTRACTION MS1209	3,639,400	691,486	4,330,886
810	ACEITE 10W30	441,490		441,490
811	ACEITE 5W30	806,582		806,582
812	ACEITE 20W50 (GASOLINA)	447,678		447,678
813	INICIADOR FLUIDO DE ARRANQUE STARTING	28,400	5,396	33,796
814	UREA AUTOMOTRIZ	834,904		834,904
815	ADITIVO RADIADOR	46,600	8,854	55,454
816	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE SUPERLUB	23,800	4,522	28,322
SUMINISTRO DE LLANTAS Y SERVICIOS DE MONTAJE				
817	ALINEACION PESADOS	39,800	7,562	47,362
818	ALINEACION LIVIANOS	17,800	3,382	21,182
819	BALANCEO LLANTAS LIVIANOS	26,900	5,111	32,011
820	BALANCEO LLANTAS VOLQUETAS	53,700	10,203	63,903
821	LLANTA 125/80 R18 RETRO	7,312,300	1,389,337	8,701,637
822	LLANTA 12x16.5	4,285,400	814,226	5,099,626
823	LLANTA 1300x24 - 13,00-24	9,336,600	1,773,954	11,110,554
824	LLANTA TRASERA 19x24	10,051,000	1,909,690	11,960,690
825	LLANTA TRASERA 19.5-24	10,030,300	1,905,757	11,936,057
826	LLANTA 1400x24 - 14,00-24	9,388,000	1,783,720	11,171,720
827	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL DIRECCIONAL	3,983,800	756,922	4,740,722
828	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL TRACCION	4,099,600	778,924	4,878,524
829	LLANTA 205/75R17.5	4,827,400	917,206	5,744,606



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
830	LLANTAS 265/65R17	3,626,000	688,940	4,314,940
831	LLANTAS 235/60R17	3,603,900	684,741	4,288,641
832	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5	15,300	2,907	18,207
833	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5 CON PARCHE	23,800	4,522	28,322
834	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	17,800	3,382	21,182
835	MONTAJE LLANTA RIN 22.5 CON PARCHE	23,100	4,389	27,489
836	MONTAJE LLANTA RIN 24	23,800	4,522	28,322
837	MONTAJE LLANTA RIN 24 CON PARCHE	286,300	54,397	340,697
838	NEUMATICO 1300X24	414,400	78,736	493,136
839	NEUMATICO 1400X24	690,200	131,138	821,338
840	RIN 17"	1,356,500	257,735	1,614,235
841	RIN 17.5	1,360,700	258,533	1,619,233
842	RIN 22.5	2,196,300	417,297	2,613,597
843	RIN 16.5	3,320,500	630,895	3,951,395
844	RIN 18	1,322,900	251,351	1,574,251
845	RIN 24	1,684,900	320,131	2,005,031
846	VALVULA RIN 22.5	149,800	28,462	178,262
847	VALVULA RIN 24	145,400	27,626	173,026
848	VALVULA SELLOMATIC	234,300	44,517	278,817
TOTAL				1,677,181,835

Quedamos en espera de poder servirle.

Alejandro Domínguez
Líder gestión comercial.
Representante legal S.
Comercial@hdodecolombia.com
3147922317



Los Primeros en Calidad y Servicio
Pereira Cll 41 #11- 57 Vía Maraya Tel: 3366331 - 3361018
comercial@hdodecolombia.com





COREXPLOIT S.A.S. - NIT. 900473158-9

COTIZACION

Señores: Municipio de Santa Rosa de Cabal

11/07/2026

ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
	REPUESTOS:			
	VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KO			
1	ABRAZADERA CAMARA T30	98,200	18,658	116,858
2	ABRAZADERA MOFLE 3"1/2	482,600	91,694	574,294
3	ABRAZADERA MUELLE DELANTERA	76,000	14,440	90,440
4	ABRAZADERA MUELLE TRASERA	188,900	35,891	224,791
5	ABRAZADERAS MANGUERAS	201,200	38,228	239,428
6	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE RADIADOR	247,700	47,063	294,763
7	ACOPLE CARDAN SPEED	300,800	57,152	357,952
8	AISLANTE DE CALOR 15 MTS 1,20X 30.5	1,444,000	274,360	1,718,360
9	ALARMA DE REVERSA 24V	387,700	73,663	461,363
10	ALTERNADOR 24V	5,394,900	1,025,031	6,419,931
11	ANILLOS COMPRESOR DE AIRE (KIT) DOS PISTONES	1,842,200	350,018	2,192,218
12	ARNES MOTOR DT 466 INTERNATIONAL	12,605,200	2,394,988	15,000,188
13	ARRANQUE CATERPILLAR 3116 12 DIENTES 24V	5,310,800	1,009,052	6,319,852
14	ASIENTOS DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	143,500	27,265	170,765
15	ASPA VENTILADOR	1,152,100	218,899	1,370,999
16	AUTOMATICO CARGA ALTA 24V	955,100	181,469	1,136,569
17	BAJO DE AIRE	2,366,700	449,673	2,816,373
18	BALANCINES COMPLETOS	1,747,500	332,025	2,079,525
19	BALINERA CLUTCH	764,400	145,236	909,636
20	BALINERA EJE PROPULSOR VOLANTE	1,380,400	262,276	1,642,676
21	BALINERA POLEA COMPRESOR	539,500	102,505	642,005
22	BALINERA SOPORTE FAN CLUTH	501,200	95,228	596,428
23	BALINERA VOLANTE	425,700	80,883	506,583
24	BANDA DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	962,600	182,894	1,145,494
25	BANDA DE FRENO TRASERO (JUEGO)	1,145,300	217,607	1,362,907
26	BARRA CORTA CAJA DE DIRECCION	3,141,300	596,847	3,738,147
27	BARRA DE DIRECCION	2,009,300	381,767	2,391,067
28	BASE ANTENA PQ RECTA 2 TORNILLO	565,500	107,445	672,945
29	BASE DE RESORTE	564,900	107,331	672,231
30	BASE HOUSEN SENCILLA	577,400	109,706	687,106
31	BASE TERMOSTATICA	823,100	156,389	979,489
32	BATERIA 31H AMPERAJE 1250	1,381,500	262,485	1,643,985
33	BENDIX	1,142,400	217,056	1,359,456
34	BIELA CAJA DE DIRECCION	827,400	157,206	984,606
35	BIELAS MOTOR	1,203,200	228,608	1,431,808
36	BOCIN TRASERO COMPLETO 22,5"	2,778,800	527,972	3,306,772
37	BOMBA DE ACEITE MOTOR	6,117,200	1,162,268	7,279,468
38	BOMBA DE AGUA	1,793,200	340,708	2,133,908
39	BOMBA DE FRENO	2,807,600	533,444	3,341,044
40	BOMBA DE TRANSFERENCIA	5,726,600	1,088,054	6,814,654



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
41	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	15,973,400	3,034,946	19,008,346
42	BOMBA HIDRAULICA DE VOLCO	9,864,200	1,874,198	11,738,398
43	BOMBILLO 1034 24V	51,500	9,785	61,285
44	BOMBILLO 1141 12V 21W 1C	56,600	10,754	67,354
45	BOMBILLO AMARILLO 1141 24V	31,000	5,890	36,890
46	BOMBILLO LED 4000 LUMENS 9004	76,000	14,440	90,440
47	BOMBILLO P43 12V 60/55	31,600	6,004	37,604
48	BOMBIN COMBUSTIBLE	2,504,400	475,836	2,980,236
49	BOQUILLAS PARA ENGRASADORA	17,400	3,306	20,706
50	BORNE TIPO PESADO	40,000	7,600	47,600
51	BORNES TORNILLOS	103,300	19,627	122,927
52	BRAZOS PARA PLUMILLA	313,200	59,508	372,708
53	BRONCES TRANSMISION INTERNACIONAL	539,600	102,524	642,124
54	BUJE	520,400	98,876	619,276
55	BUJE RB	856,300	162,697	1,018,997
56	BUJE TENSOR	840,100	159,619	999,719
57	BUJES AMORTIGUADORES DELANTEROS	533,400	101,346	634,746
58	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	543,600	103,284	646,884
59	BUJES DE LEVA	296,900	56,411	353,311
60	BUJES DE MUELLES	554,700	105,393	660,093
61	BUJES PASADORES VOLCO	539,500	102,505	642,005
62	CAMARA AIRE DELANTERA TIPO 20	425,700	80,883	506,583
63	CAMARA AIRE TRASERA TIPO 30	597,800	113,582	711,382
64	CAMPANAS FRENO DELANTERO	1,433,300	272,327	1,705,627
65	CAMPANAS FRENO TRASERO	1,441,400	273,866	1,715,266
66	CARDAN	89,800	17,062	106,862
67	CARPA VOLCO	2,768,400	525,996	3,294,396
68	CHAPETA BALANCIN	238,400	45,296	283,696
69	COMPRESOR DE AIRE	15,583,000	2,960,770	18,543,770
70	CONO 3/4	247,700	47,063	294,763
71	CORBATIN DE HOJAS TRASERAS	1,719,800	326,762	2,046,562
72	CORREA ALTERNADOR	262,500	49,875	312,375
73	CORREA DE DISTRIBUCION	558,700	106,153	664,853
74	CORREA VENTILADOR	449,900	85,481	535,381
75	CORREAS PATINES	523,700	99,503	623,203
76	CREMALLERA DE VOLANTE	3,793,100	720,689	4,513,789
77	CREMALLERA VIDRIO VENTANAS	2,837,800	539,182	3,376,982
78	CRUCETA CARDAN	430,800	81,852	512,652
79	CRUCETA DE DIRECCION	518,500	98,515	617,015
80	cruceta spi 140	430,800	81,852	512,652
81	CUNA LATERAL 32210	311,400	59,166	370,566
82	CUÑA HORQUILLA CAJA (BRONCES DEL SINCRONIZADOR DE CAJA)	3,876,200	736,478	4,612,678
83	DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	837,500	159,125	996,625
84	DEPOSITO TANQUE ACEITE DIRECCION	954,100	181,279	1,135,379
85	DEPOSITO TANQUE REFRIGERANTE	843,700	160,303	1,004,003
86	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 20	938,100	178,239	1,116,339



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
87	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 30	905,900	172,121	1,078,021
88	DIFERENCIAL COMPLETO	8,684,400	1,650,036	10,334,436
89	DISCO CLUTCH	1,809,000	343,710	2,152,710
90	EJE DE RUEDA TRASERA DE 1.04 x 41 ESTRIAS	3,377,600	641,744	4,019,344
91	EJE TRASERO 36 ESTRIAS	1,493,300	283,727	1,777,027
92	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	2,585,700	491,283	3,076,983
93	ELECTROVALVULA HEAVY DUTY 12/24" FOTON	2,651,300	503,747	3,155,047
94	EMPAQUE BOMBA DE ALTA	1,377,600	261,744	1,639,344
95	EMPAQUE CARTER	280,000	53,200	333,200
96	EMPAQUE CULATA	1,094,500	207,955	1,302,455
97	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1,049,700	199,443	1,249,143
98	EMPAQUE DE LA TRANSMISION TRASERA	1,504,600	285,874	1,790,474
99	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	870,000	165,300	1,035,300
100	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	535,700	101,783	637,483
101	EMPAQUE REPARTICION COMPLETA	1,002,100	190,399	1,192,499
102	EMPAQUE TAPA BOMBA DE DIRECCION	765,400	145,426	910,826
103	EMPAQUE TAPA VALVULA	300,800	57,152	357,952
104	EMPAQUE TIPO CARNAZA 8 HUECOS	530,100	100,719	630,819
105	EMPAQUE TOMA FUERZA	1,201,200	228,228	1,429,428
106	EMPAQUEDADURA VALVULAS RELAY FRENO	445,100	84,569	529,669
107	EMPAQUES DEL MULTIPLE ESCAPE	295,700	56,183	351,883
108	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1,162,200	220,818	1,383,018
109	EMPAQUETADURA DE BOMBA DE FRENO	1,139,100	216,429	1,355,529
110	EMPAQUETADURA DEL COMPRESOR DE AIRE	836,000	158,840	994,840
111	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE 7X2524 DSG	1,143,100	217,189	1,360,289
112	EMPAQUETADURA INFERIOR DE MOTOR	1,188,800	225,872	1,414,672
113	EMPAQUETADURA SUPERIOR DE MOTOR	1,344,000	255,360	1,599,360
114	EMPAQUETADURA TURBO	770,300	146,357	916,657
115	EMPAQUETADURA VALVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	1,050,500	199,595	1,250,095
116	ENCARPADO AUTOMATICO DE VOLCO	10,730,400	2,038,776	12,769,176
117	ENFOCADOR RADIADOR	3,708,300	704,577	4,412,877
118	EQUIPO DE CARRETERA	291,700	55,423	347,123
119	ESPARRAGO	188,900	35,891	224,791
120	ESPARRAGO 13/16	71,700	13,623	85,323
121	ESPARRAGO 3/4	72,100	13,699	85,799
122	ESPARRAGO MIXTO 3/8	255,900	48,621	304,521
123	ESPEJO LATERAL	305,300	58,007	363,307
124	ESPEJO MEDIA LUNA	278,900	52,991	331,891
125	ESPEJO PRINCIPAL KODIAK	848,100	161,139	1,009,239
126	ESPIGA CARDAN	596,600	113,354	709,954
127	ESTABILIZADOR CORRIENTE	630,400	119,776	750,176
128	EXOSTO ACORDEON	811,800	154,242	966,042
129	EXPLORADORA 20 PULGADAS	335,200	63,688	398,888
130	FAN CLUTCH TERMICO	4,983,200	946,808	5,930,008
131	FAROLAS	654,100	124,279	778,379
132	FILTRO ACEITE MOTOR KODIAK	238,400	45,296	283,696



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
133	FILTRO AIRE PRIMARIO KODIAK	206,000	39,140	245,140
134	FILTRO AIRE SECUNDARIO KODIAK	149,100	28,329	177,429
135	FILTRO BY PASS MOTOR KODIAK	280,000	53,200	333,200
136	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO KODIAK	254,700	48,393	303,093
137	FILTRO SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE KODIAK	278,700	52,953	331,653
138	FILTRO ACEITE MOTOR INTERNATIONAL	331,400	62,966	394,366
139	FILTRO AIRE PRIMARIO INTERNATIONAL	259,500	49,305	308,805
140	FILTRO AIRE SECUNDARIO INTERNATIONAL	191,200	36,328	227,528
141	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO INTERNATIONAL	335,200	63,688	398,888
142	FILTRO ACEITE MOTOR FOTON	446,200	84,778	530,978
143	FILTRO AIRE PRIMARIO FOTON	545,700	103,683	649,383
144	FILTRO AIRE SECUNDARIO FOTON	417,800	79,382	497,182
145	FILTRO COMBUSTIBLE FOTON	403,400	76,646	480,046
146	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO FOTON	449,900	85,481	535,381
147	FILTRO SEPARADOR FOTON	446,200	84,778	530,978
148	FILTRO UREA FOTON	860,200	163,438	1,023,638
149	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1,143,100	217,189	1,360,289
150	FRENO DE AHOGO	1,653,800	314,222	1,968,022
151	FUSIBLES 100A/32V	24,200	4,598	28,798
152	GRAPA O ABRAZADERA MUELLE	191,700	36,423	228,123
153	GUARDA POLVOS DELANTEROS RUEDAS TRASERAS	331,600	63,004	394,604
154	GUARDA POLVOS TRASEROS RUEDAS TRASERAS	346,900	65,911	412,811
155	GUAYA ACELERADOR	342,900	65,151	408,051
156	GUAYA CLUCTH REFORZADA	1,190,500	226,195	1,416,695
157	GUAYA CONTROL VOLCO	433,700	82,403	516,103
158	HOJA CUARTA DELANTERA	1,278,800	242,972	1,521,772
159	HOJA CUARTA TRASERA	1,336,300	253,897	1,590,197
160	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1,587,800	301,682	1,889,482
161	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1,195,600	227,164	1,422,764
162	HOJA QUINTA DELANTERA	1,273,200	241,908	1,515,108
163	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1,347,900	256,101	1,604,001
164	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1,255,300	238,507	1,493,807
165	HOJA TERCERA DELANTERA	1,243,800	236,322	1,480,122
166	HOJA TERCERA TRASERA	2,275,100	432,269	2,707,369
167	IMPULSADORES DE VALVULAS	736,700	139,973	876,673
168	INTERCOOLER	4,574,100	869,079	5,443,179
169	INYECTOR COMBUSTIBLE	5,465,900	1,038,521	6,504,421
170	JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1,592,200	302,518	1,894,718
171	JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS	1,618,400	307,496	1,925,896
172	JUEGO ARANDELAS SATÉLITE	297,800	56,582	354,382
173	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	297,800	56,582	354,382
174	JUEGO BANDA FRENO PESADA TRASERA	1,086,200	206,378	1,292,578
175	JUEGO BANDA FRENO PESADO DELANTERA	1,010,500	191,995	1,202,495
176	JUEGO DE PISTONES COMPLETO (PISTONES, ANILLOS Y PASADORES)	2,899,500	550,905	3,450,405
177	JUEGO DE SPLINDERES	1,310,500	248,995	1,559,495



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
178	JUEGO PLUMILLAS	221,300	42,047	263,347
179	KIT BALINERA /CUNA DIFERENCIAL (SET 361)/ MS241	346,900	65,911	412,811
180	KIT BOMBA ALTA SUPERIOR	801,800	152,342	954,142
181	KIT CARDAN	2,042,400	388,056	2,430,456
182	KIT CLUTCH	7,616,800	1,447,192	9,063,992
183	KIT EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1,747,500	332,025	2,079,525
184	KIT EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	1,893,900	359,841	2,253,741
185	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	1,293,400	245,746	1,539,146
186	KIT FAN CLUTCH INTER	8,555,400	1,625,526	10,180,926
187	KIT FAN CLUTCH KODIAK	8,714,900	1,655,831	10,370,731
188	KIT INYECTORES	1,262,300	239,837	1,502,137
189	KIT LINEAS INYECCION	1,411,300	268,147	1,679,447
190	KIT MARCO RADIADOR DERECHO	1,457,100	276,849	1,733,949
191	KIT MARCO RADIADOR IZQUIERDO	1,415,600	268,964	1,684,564
192	KIT ORING INYECTOR	150,100	28,519	178,619
193	KIT REPARACION DE ALTERNADOR	1,655,600	314,564	1,970,164
194	KIT REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	1,823,100	346,389	2,169,489
195	KIT REPARACION MOTOR INTER	29,867,400	5,674,806	35,542,206
196	KIT REPARACION MOTOR KODIAK 3116	32,736,700	6,219,973	38,956,673
197	KIT RODAJAS Y RESORTES ZAPATA	2,327,100	442,149	2,769,249
198	KIT SOPORTE MOTOR DELANTERO	433,200	82,308	515,508
199	KIT VALVULA INYECTOR	1,929,400	366,586	2,295,986
200	MANGUERA ACOPLADA DE HXH	827,400	157,206	984,606
201	MANGUERA AIRE 1/4" X 30	856,300	162,697	1,018,997
202	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	828,700	157,453	986,153
203	MANGUERA ESPIRAL CABINA CPTA C/FITING	221,500	42,085	263,585
204	MANGUERA GRAFADA SISTEMA HIDRAULICO	514,800	97,812	612,612
205	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	837,500	159,125	996,625
206	MANGUERA INTERCOOLER	828,700	157,453	986,153
207	MANGUERA RADIADOR	847,700	161,063	1,008,763
208	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	853,800	162,222	1,016,022
209	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	351,200	66,728	417,928
210	MORTOR DE ARRANQUE	3,873,900	736,041	4,609,941
211	MUELLE COMPLETO TRASERO INTER	2,329,600	442,624	2,772,224
212	MUELLE COMPLETO TRASERO KODIAK	2,226,600	423,054	2,649,654
213	OREJAS DE CARDAN	1,380,400	262,276	1,642,676
214	ORING BASE INFERIOR COMPRESOR	188,900	35,891	224,791
215	ORING COMPRESOR O BOMBA INYECCION	182,900	34,751	217,651
216	ORING TAPA COMPRESOR	191,200	36,328	227,528
217	OVERHAUL MOTOR	39,009,000	7,411,710	46,420,710
218	PASADOR CENTRO	146,000	27,740	173,740
219	PASADORES VOLCO	351,200	66,728	417,928
220	PERA DEL BAJO	313,200	59,508	372,708
221	PERNOS RUEDA COMPLETO	180,700	34,333	215,033
222	PIÑON ARRANQUE 10 DIENTES 39,6 MM	3,788,100	719,739	4,507,839
223	PISTON DE MOTOR	1,077,100	204,649	1,281,749



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
224	PITOS REVERSA 12V	339,300	64,467	403,767
225	PLUMILLAS 20"	191,700	36,423	228,123
226	PLUMILLAS 22"	206,000	39,140	245,140
227	PORTA ESCOBILLA	779,400	148,086	927,486
228	PRENSA CLUTCH	1,915,600	363,964	2,279,564
229	RADIADOR MOTOR	21,604,500	4,104,855	25,709,355
230	RATCHE FRENO 28E	837,500	159,125	996,625
231	RECAMARA DE AIRE FRENO DELANTERO	619,200	117,648	736,848
232	RECAMARA DE AIRE FRENO TRASERO	653,700	124,203	777,903
233	RECTIFICADA VOLANTE	1,118,000	212,420	1,330,420
234	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO TRASERA (JUEGO)	862,500	163,875	1,026,375
235	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS (JUEGO)	913,600	173,584	1,087,184
236	REPARACION TABLERO MILLARET	1,600,600	304,114	1,904,714
237	REPARACION LAMINA DE VOLCO	3,056,300	580,697	3,636,997
238	RESORTE CAUCHO AUXILIAR SUSPENSION KODIAK	2,943,000	559,170	3,502,170
239	RESORTES ZAPATAS FRENO DELANTERO	2,807,600	533,444	3,341,044
240	RESORTES ZAPATAS FRENO TRASERO	2,769,500	526,205	3,295,705
241	RETEN CAJA PARTE TRASERA	308,000	58,520	366,520
242	RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	272,900	51,851	324,751
243	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	826,900	157,111	984,011
244	RETEN RUEDA DELANTERA	278,900	52,991	331,891
245	RETEN RUEDA TRASERA	329,500	62,605	392,105
246	RETEN TOMA FUERZA	343,500	65,265	408,765
247	RETEN TRASERO DE RUEDA	462,900	87,951	550,851
248	RETENEDOR BASTIDOR	344,900	65,531	410,431
249	RETENEDOR DE LA TRANSMISION	423,900	80,541	504,441
250	RIN 22.5	1,245,200	236,588	1,481,788
251	SELLO DE INYECTORES COMPLETO	200,600	38,114	238,714
252	SENSOR ABS	2,240,100	425,619	2,665,719
253	SENSOR CMP	2,313,400	439,546	2,752,946
254	SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	2,224,800	422,712	2,647,512
255	SENSOR DE PRESION DEL TURBO	2,413,500	458,565	2,872,065
256	SENSOR ELECTROVALVULA	2,669,400	507,186	3,176,586
257	SENSOR IPR	2,562,600	486,894	3,049,494
258	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (CMP)	2,415,700	458,983	2,874,683
259	SENSOR PRESION DE ACEITE EOP	2,268,000	430,920	2,698,920
260	SENSOR TEMPERATURA DEL ACEITE EOT	1,848,900	351,291	2,200,191
261	SENSOR VELOCIMETRO	1,159,200	220,248	1,379,448
262	SISTEMA DE ESCAPE - MOFLE COMPLETO DESDE EL MULTIPLE	7,816,000	1,485,040	9,301,040
263	SOCKET BOMBILLO H4 LOZA NG 32-001P43	191,700	36,423	228,123
264	SOLENOIDE MOTOR CAT 3116	1,221,900	232,161	1,454,061
265	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE DELANTERO	822,700	156,313	979,013
266	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE TRASERO	840,800	159,752	1,000,552
267	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE DELANTERO	874,400	166,136	1,040,536
268	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE TRASERO	874,400	166,136	1,040,536
269	SOPORTE AUXILIAR HOJAS DE RESORTE	515,900	98,021	613,921



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
270	SOPORTE BASE DEL FILTRO DEL AIRE	2,509,800	476,862	2,986,662
271	SOPORTE CARDAN COMPLETO	2,965,900	563,521	3,529,421
272	SOPORTE DE EXOSTO	1,128,700	214,453	1,343,153
273	STOP COMPLETO	553,300	105,127	658,427
274	TANQUE DE RADIADOR	1,250,300	237,557	1,487,857
275	TAPA DE REPARTICION	2,306,600	438,254	2,744,854
276	TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	603,700	114,703	718,403
277	TAPA RADIADOR	238,400	45,296	283,696
278	TAPETES PISO CABINA	282,600	53,694	336,294
279	TAPON CARTER MOTOR	494,300	93,917	588,217
280	SENSOR CORREA DISTRIBUCIÓN	844,000	160,360	1,004,360
281	TERMINAL DIRECCION LH	1,197,100	227,449	1,424,549
282	TERMINAL DIRECCIONAL RH	1,111,600	211,204	1,322,804
283	TERMOSTATO	206,700	39,273	245,973
284	TOMA FUERZA	9,810,200	1,863,938	11,674,138
285	TRANSMISION DIFERENCIAL REFERENCIA RS-23-240 CON BAJO DE 46000 LIBRAS RELACION 6/40 - 7/43 (CORONAS) PERA CON SELECTOR DE BAJO	33,280,300	6,323,257	39,603,557
286	VALVULA CABINA CONTROL VOLCO	1,384,600	263,074	1,647,674
287	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE	290,500	55,195	345,695
288	VALVULA DRENAJE	244,200	46,398	290,598
289	VALVULA FRENO	282,600	53,694	336,294
290	VALVULA FRENO AHOGO	290,500	55,195	345,695
291	VALVULA FRENO DE EMERGENCIA	278,900	52,991	331,891
292	VALVULA NEUMATICA	150,100	28,519	178,619
293	VALVULA PP1	1,192,500	226,575	1,419,075
294	VALVULA PRINCIPAL FRENO AIRE	1,208,200	229,558	1,437,758
295	VALVULA SELECTOR MULTIPLICADOR DE POTENCIA (PERA BAJO)	500,700	95,133	595,833
296	VALVULA TOMAFUERZA	1,497,200	284,468	1,781,668
297	VENTILADOR MOTOR	1,639,900	311,581	1,951,481
298	VOLANTE MOTOR	2,468,200	468,958	2,937,158
299	YUGO DE CARDAN	788,500	149,815	938,315
	SERVICIOS:			
	VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON.			
300	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,224,400	422,636	2,647,036
301	CALIBRACION DE INYECTORES	2,092,000	397,480	2,489,480
302	CALIBRACION VALVULAS	2,155,400	409,526	2,564,926
303	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	300,800	57,152	357,952
304	MANO DE OBRA ELECTRICA	236,500	44,935	281,435
305	MANO DE OBRA HIDRAULICA	330,800	62,852	393,652
306	MANO DE OBRA MECANICA	333,900	63,441	397,341
307	MANO DE OBRA MECATRONICA	307,500	58,425	365,925
308	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENOS	300,800	57,152	357,952
309	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	215,900	41,021	256,921
310	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,048,800	579,272	3,628,072
311	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,534,300	671,517	4,205,817



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
312	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,106,800	590,292	3,697,092
313	REPARACION ALTERNADOR	1,738,000	330,220	2,068,220
314	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1,924,900	365,731	2,290,631
315	TAPIZADA COJINERIA VOLQUETA	874,400	166,136	1,040,536
	REPUESTOS: MOTONIVELADORAS CASE 845			
316	ACOPLE RAPIDO COMPLETO	1,207,500	229,425	1,436,925
317	ADAPTADOR 2024 3/4*3/8	196,000	37,240	233,240
318	ADAPTADOR BUJE 22MM 1,5	343,500	65,265	408,765
319	ADAPTADOR PASAMURO 90 1 5/16	339,900	64,581	404,481
320	ALTERNADOR 84347968 12V	5,611,500	1,066,185	6,677,685
321	ARANDELA 7/16 (5P8244)	3,400	646	4,046
322	ARANDELA 70928189	630,400	119,776	750,176
323	ARANDELA TORNAMESA	845,800	160,702	1,006,502
324	AUTOMATICO DE ARRANQUE 12V	1,142,400	217,056	1,359,456
325	BATERIA 31H-1100	1,384,600	263,074	1,647,674
326	BENDIX 12V	1,158,200	220,058	1,378,258
327	BOBINA ARRANQUE 12V	1,069,400	203,186	1,272,586
328	BOMBA DE FRENO 87343615	5,358,900	1,018,191	6,377,091
329	BUJE AJUSTE REDUCTOR 73124684	567,100	107,749	674,849
330	BUJE REDUCTOR DE GIRO 148956A1	604,100	114,779	718,879
331	BUJE TROQUE DELANTERO 84167878	594,800	113,012	707,812
332	CADENA TANDEM	5,434,900	1,032,631	6,467,531
333	CINTA TEFLON 3/4*15 0,2	22,500	4,275	26,775
334	CRUCETA 84258434	595,500	113,145	708,645
335	CUCHILLA CON TORNILLERIA	1,356,400	257,716	1,614,116
336	DIENTES ESCARIFICADORES TSJ220	493,100	93,689	586,789
337	EMBOLO GATO CUCHILLA INCLINACION	801,800	152,342	954,142
338	EMPAQUETADURA DEL TANDEM	2,516,500	478,135	2,994,635
339	EMPAQUETADURA GATO CUCHILLA INCLINA 71114365	421,300	80,047	501,347
340	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 71114361	999,000	189,810	1,188,810
341	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 71114364	1,016,000	193,040	1,209,040
342	EMPAQUETADURA GATO DE DIRECCION 71114387	1,196,600	227,354	1,423,954
343	EMPAQUETADURA MOTOR DE GIRO	1,179,300	224,067	1,403,367
344	ESPEJO EXTERNO	533,400	101,346	634,746
345	ESPEJO RETROVISOR	553,300	105,127	658,427
346	ESQUINEROS CUCHILLA CON TORNILLERIA	843,700	160,303	1,004,003
347	FILTRO ACEITE HIDRAULICO 47996857	1,238,800	235,372	1,474,172
348	FILTRO ACEITE MOTOR J937736	339,900	64,581	404,481
349	FILTRO ACPM (A-23)(FLP-414)	282,600	53,694	336,294
350	FILTRO AIRE PRIMARIO 87726675	417,500	79,325	496,825
351	FILTRO AIRE SECUNDARIO 87726676	339,300	64,467	403,767
352	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 87435522	452,000	85,880	537,880
353	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA	1,450,800	275,652	1,726,452
354	INDUCIDO ARRANQUE	1,103,000	209,570	1,312,570
355	JUEGO PINES TORNA MESA	523,700	99,503	623,203



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
356	KIT BANDA DE DESGASTE CIRCULO	1,814,300	344,717	2,159,017
357	KIT TORNAMESA	5,158,200	980,058	6,138,258
358	MANGUERA HIDRAULICA BOMBA	544,300	103,417	647,717
359	MANGUERA HIDRAULICA CILINDRO	576,200	109,478	685,678
360	MANGUERA RADIADOR	558,700	106,153	664,853
361	METROS DE CADENA GRADO 8	226,900	43,111	270,011
362	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	86,300	16,397	102,697
363	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	115,900	22,021	137,921
364	PIÑON DE ATAQUE 9840679	4,176,100	793,459	4,969,559
365	PIÑON REDUCTOR TORNAMESA 9840677	4,057,000	770,830	4,827,830
366	PLACA CIRCULO MONTAJE	2,616,900	497,211	3,114,111
367	PLATINA DE DESGASTE CIRCULO	1,037,300	197,087	1,234,387
368	RETEN TORNAMESA 84217287	835,300	158,707	994,007
369	RETENEDORES DE TAMDEN 84217286	826,900	157,111	984,011
370	RETENEDORES TROQUE DELANTERO	854,200	162,298	1,016,498
371	TERMINALES DE DIRECCION CASE	1,179,300	224,067	1,403,367
372	TERMOSTATO 3059672R91	632,000	120,080	752,080
373	TORNILLOS 5/8 PARA CUCHILLA 3F5108	16,000	3,040	19,040
374	TUERCA 5/8 3K5108	3,400	646	4,046
375	TURBO 99449947	8,716,600	1,656,154	10,372,754
376	RODAMIENTO SERVOTRANSMISION J30589	1,299,900	246,981	1,546,881
377	EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	4,574,100	869,079	5,443,179
378	KIT DISCOS SERVOTRANSMISION	7,406,200	1,407,178	8,813,378
379	REPARACIÓN SERVOTRANSMISION	12,011,400	2,282,166	14,293,566
380	VALVULA DE FRENO	594,800	113,012	707,812
	SERVICIOS:			
	MOTONIVELADORA CASE 845			
381	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,464,500	468,255	2,932,755
382	CALIBRACION DE INYECTORES	2,002,000	380,380	2,382,380
383	CALIBRACION VALVULAS	2,119,500	402,705	2,522,205
384	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	313,200	59,508	372,708
385	MANO DE OBRA ELECTRICA	345,800	65,702	411,502
386	MANO DE OBRA HIDRAULICA	335,900	63,821	399,721
387	MANO DE OBRA MECANICA	332,500	63,175	395,675
388	MANO DE OBRA MECATRONICA	297,800	56,582	354,382
389	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	351,200	66,728	417,928
390	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	4,219,700	801,743	5,021,443
391	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	4,206,300	799,197	5,005,497
392	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,616,700	687,173	4,303,873
393	REPARACION ALTERNADOR	2,413,500	458,565	2,872,065
394	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,380,500	452,295	2,832,795
395	SERVICIO TORNO	303,000	57,570	360,570
	REPUESTOS:			
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G			
396	ALTERNADOR 6T1195	2,936,000	557,840	3,493,840
397	ARANDELA AJUSTE 1X3	31,000	5,890	36,890



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
398	ARANDELA AJUSTE 8X3	45,700	8,683	54,383
399	ARANDELAS 5/8	7,100	1,349	8,449
400	BOMBA DE ACEITE 4W2448	2,583,200	490,808	3,074,008
401	BOMBA DE AGUA 2P0661	8,143,300	1,547,227	9,690,527
402	BOMBA HIDRAULICA 6E1278	27,038,000	5,137,220	32,175,220
403	BUJE DE TEFLON 8D7996	144,900	27,531	172,431
404	BUJE DE TEFLON 8J6384	122,100	23,199	145,299
405	BUJE DE TEFLON 9D1511	367,000	69,730	436,730
406	BUJE DE TEFLON 9D1512	504,200	95,798	599,998
407	BUJES CENTRO TANDEM 8T1556	290,500	55,195	345,695
408	CADENA TANDEM 5T0735	3,503,100	665,589	4,168,689
409	CRUCETA CARDAN 5T8739	603,800	114,722	718,522
410	CUCHILLA 9W8215	1,050,200	199,538	1,249,738
411	CUCHILLA CON TORNILLERIA 5D9778	10,300	1,957	12,257
412	DIENTES ESCARIFICADORES 2F4558	166,700	31,673	198,373
413	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA 8T9535	545,700	103,683	649,383
414	EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION 8T9535	623,200	118,408	741,608
415	EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION 8T9535	657,200	124,868	782,068
416	EMPAQUETADURA DEL TANDEM 8T9535	891,900	169,461	1,061,361
417	EMPAQUETADURA DEZPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA 8T9535	727,600	138,244	865,844
418	EMPAQUETADURA ESCUALIZACION DELANTERA 8T9535	609,000	115,710	724,710
419	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 8T9535	653,700	124,203	777,903
420	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 8T9535	633,400	120,346	753,746
421	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION CUCHILLA 8T9535	697,800	132,582	830,382
422	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE CUCHILLA 8T9535	802,100	152,399	954,499
423	EMPAQUETADURA GEMELOS ESCUALIZACION TRASERA 8T9535	653,700	124,203	777,903
424	ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR 7N0165	2,020,200	383,838	2,404,038
425	ESQUINEROS CUCHILLAS CON TORNILLERIA	844,000	160,360	1,004,360
426	EXOSTO CON EXTENSION Y ABRAZADERAS	4,406,400	837,216	5,243,616
427	EXPLORADORA 100 W	520,400	98,876	619,276
428	FILTRO ACEITE 2P4004	539,500	102,505	642,005
429	FILTRO AIRE EXTERNO 4M3808	551,600	104,804	656,404
430	FILTRO AIRE INTERNO 4M3809	482,000	91,580	573,580
431	FILTRO COMBUSTIBLE 1R0751	487,700	92,663	580,363
432	FILTRO HIDRAULICO 4T8500	445,800	84,702	530,502
433	GRASERAS 3B8489	17,400	3,306	20,706
434	GUARDA POLVOS 3P1461	45,700	8,683	54,383
435	HOROMETRO DIGITAL 4N3700	300,800	57,152	357,952
436	INYECTOR MOTOR 1P2299	1,192,500	226,575	1,419,075
437	JUEGO COMPLETO DE BUJES Y PASADORES DEL TREN DELANTERO	4,365,100	829,369	5,194,469
438	JUEGO CORREAS VENTILADOR 2128585	680,200	129,238	809,438
439	JUEGO DE BRONCES CUCHILLA	517,100	98,249	615,349
440	JUEGO DE BUJES DE PIÑON LOCO	845,800	160,702	1,006,502
441	JUEGO DE COMPENSADORES CON BUJES	1,198,500	227,715	1,426,215
442	JUEGO EMPAQUETADURA BANCO VALVULAS	4,729,600	898,624	5,628,224
443	JUEGO EMPAQUETADURA BOMBA DE LA DIRECCION	1,178,700	223,953	1,402,653



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
444	JUEGO EMPAQUETADURA ORBITROL	1,249,500	237,405	1,486,905
445	JUEGO EMPAQUETADURA SISTEMA HIDRAULICO	1,132,000	215,080	1,347,080
446	JUEGO PISTON COMPRESOR 120G	1,170,900	222,471	1,393,371
447	KIT COMPLETO DE RODAMIENTOS DEL TANDEM	603,800	114,722	718,522
448	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	565,500	107,445	672,945
449	LINEAS DE INYECCION 5M7585	95,200	18,088	113,288
450	LUZ LED FRONTAL \	556,300	105,697	661,997
451	MANGUERA 3/8 5000PSI	626,300	118,997	745,297
452	MANGUERA HIDRAULICA R12	630,400	119,776	750,176
453	MANGUERA R2 1/4X1,80 MTS ACLOPADA	624,900	118,731	743,631
454	MANGUERA RADIADOR	636,100	120,859	756,959
455	METROS DE CADENA 5/8 GRADO 80	596,600	113,354	709,954
456	MOTOR DE ARRANQUE 9X4447	5,542,800	1,053,132	6,595,932
457	MUFFLER AS 120G 4N7870	1,188,800	225,872	1,414,672
458	ORING 5P2545	27,200	5,168	32,368
459	ORING AJUSTE	31,600	6,004	37,604
460	ORING TANDEM	56,600	10,754	67,354
461	ORING VALVULA	44,400	8,436	52,836
462	PARCHE N°10	41,400	7,866	49,266
463	PIÑONES DE ATAQUE 8D-7427	2,968,500	564,015	3,532,515
464	PLATE 8W1749	71,600	13,604	85,204
465	PUNTAS DE INYECCION	296,900	56,411	353,311
466	RADIADOR 8N0073	22,845,100	4,340,569	27,185,669
467	RELOJ PRESION DE ACEITE 9W7215	315,300	59,907	375,207
468	RELOJ AIRE 9W7585	330,800	62,852	393,652
469	RELOJ TEMPERATURA 9W7856	346,900	65,911	412,811
470	RETENEDORES	331,600	63,004	394,604
471	RODAMIENTOS REDUCTORES PIÑON JIM8557	429,200	81,548	510,748
472	SEAL WIPER 8T7542	224,700	42,693	267,393
473	SELLO DE INYECTORES COMPLETO 1M7585	72,100	13,699	85,799
474	SELLOS ESPEJO TANDEM 9W7206	1,619,200	307,648	1,926,848
475	SPROCKET TANDEM 8W8286	3,069,300	583,167	3,652,467
476	STRIP / PLATINAS 120G 5T2925	574,400	109,136	683,536
477	STRIP WEAR METAL 5T2926	617,000	117,230	734,230
478	TAPA RADIADOR 6L8616	614,600	116,774	731,374
479	TORNILLOS CUCHILLA 5/8 3F5108	16,000	3,040	19,040
480	TUERCA 5/8 3K8596	3,400	646	4,046
481	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	576,200	109,478	685,678
482	PISTON DE MOTOR 3P5349	2,703,600	513,684	3,217,284
483	CAMISA DE MOTOR 3715941	2,803,100	532,589	3,335,689
484	ANILLOS DE PISTONES 2P4511	1,482,800	281,732	1,764,532
485	CASQUETERIA DE BIELA 3932911	716,900	136,211	853,111
486	CASQUETERIA DE BANCADA 3932912	1,158,900	220,191	1,379,091
487	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA 3925954	3,379,200	642,048	4,021,248
488	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	1,879,700	357,143	2,236,843
489	GUIAS DE VALVULAS 2P1212	579,100	110,029	689,129



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
490	RESORTES DE VALVULAS 8P7545	374,200	71,098	445,298
491	BUJES DE BIELA 2767478	454,300	86,317	540,617
492	BUJES DE BANCADA 9Y2991	674,300	128,117	802,417
493	TOBERA 2S1591	188,000	35,720	223,720
494	CHAMBER 8S-3970	374,200	71,098	445,298
	SERVICIOS:			
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G			
495	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,361,900	448,761	2,810,661
496	CALIBRACION DE INYECTORES	2,022,700	384,313	2,407,013
497	CALIBRACION VALVULAS	1,975,300	375,307	2,350,607
498	MANO DE OBRA ELECTRICA	333,900	63,441	397,341
499	MANO DE OBRA HIDRAULICA	323,000	61,370	384,370
500	MANO DE OBRA MECANICA	346,900	65,911	412,811
501	MANO DE OBRA MECATRONICA	317,200	60,268	377,468
502	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	360,000	68,400	428,400
503	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,182,300	604,637	3,786,937
504	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,620,800	687,952	4,308,752
505	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,663,300	696,027	4,359,327
506	REPARACION ALTERNADOR	2,008,000	381,520	2,389,520
507	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1,880,100	357,219	2,237,319
508	SERVICIO TORNO	1,242,900	236,151	1,479,051
	REPUESTOS:			
	RETROEXCAVADORA CASE 580			
509	AUTOMATICO MOTOR ARRANQUE CASE	1,169,000	222,110	1,391,110
510	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J220LBP	603,800	114,722	718,522
511	BATERIA 30H 940 AMPERIOS	1,456,300	276,697	1,732,997
512	BOMBA ACEITE 83943988	2,591,000	492,290	3,083,290
513	BOMBA AGUA J802970	1,460,300	277,457	1,737,757
514	BOMBA COMBUSTIBLE 836666344	3,213,100	610,489	3,823,589
515	BOMBA DE FRENOS 182445A1	2,644,000	502,360	3,146,360
516	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 87362337	2,817,300	535,287	3,352,587
517	BUJE AJUSTE CILINDRO 191017A1	437,200	83,068	520,268
518	BUJE BRAZO CARGADOR 191018A1	208,400	39,596	247,996
519	BUJE DE BALDE 191020A1	226,900	43,111	270,011
520	PASADOR DE CILINDRO 122265A1	616,800	117,192	733,992
521	PASADOR DE AGUSTE 123565A1	1,705,800	324,102	2,029,902
522	PASADOR DE BALDE 128565A1	1,482,800	281,732	1,764,532
523	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 122265A1	422,100	80,199	502,299
524	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 122268A1	433,200	82,308	515,508
525	BUJE SUPERIOR CABALLETE DE GIRO	420,200	79,838	500,038
526	BUJES DE BARRAS ESTABILIZADORAS 9R9110	693,300	131,727	825,027
527	BUJES INFERIOR CABALLETE DE GIRO 9R9110	404,500	76,855	481,355
528	CALZAS O DIENTES AGUIJON 8J5208	213,000	40,470	253,470
529	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CASE 84355325	746,600	141,854	888,454
530	CRUZETA CARDAN 84355325	256,600	48,754	305,354
531	CUCHILLA BALDE CARGADOR 112946A1	2,038,800	387,372	2,426,172



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
532	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 8J6208	331,400	62,966	394,366
533	DIENTE PLUMA CON TORNILLERIA 8J6208	333,900	63,441	397,341
534	ELECTROVALVULA MARCHA DELANTERA 852011510	3,370,200	640,338	4,010,538
535	EMPAQUE GATO BALDE RETRO 84259224	937,600	178,144	1,115,744
536	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE 1543260C1	908,200	172,558	1,080,758
537	EMPAQUETADURA DE GATO BOOM RETRO 84259218	889,900	169,081	1,058,981
538	EMPAQUETADURA DE GATO DE GIRO 191747A1	923,500	175,465	1,098,965
539	EMPAQUETADURA DE GATO DE VOLTEO 84257323	900,200	171,038	1,071,238
540	EMPAQUETADURA GATO DE LA DIRECCION 1542919C3	1,099,400	208,886	1,308,286
541	EMPAQUETADURA GATO STICK 84259226	174,100	33,079	207,179
542	EMPAQUETADURA GATOS ESTABILIZADORES 84259228	1,034,600	196,574	1,231,174
543	FILTRO AIRE P536940	452,000	85,880	537,880
544	FILTRO AIRE SECUNDARIO DA4570	56,100	10,659	66,759
545	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 84296193	446,200	84,778	530,978
546	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 84296193	566,400	107,616	674,016
547	FILTRO DE ACEITE LF16015	180,700	34,333	215,033
548	FILTRO SEPARADOR FS20102	125,000	23,750	148,750
549	FILTRO TRANSMISION 84475948	1,203,200	228,608	1,431,808
550	GUAYA ACELERADOR COMANDO TRASERO 87340753	599,100	113,829	712,929
551	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 87340754	1,934,800	367,612	2,302,412
552	INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ARRANQUE 7N0718	567,400	107,806	675,206
553	INYECTOR MOTOR 2855491	1,443,500	274,265	1,717,765
554	JUEGO DE ORRINGS JOYSTICK	243,500	46,265	289,765
555	KIT EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	3,598,600	683,734	4,282,334
556	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	2,559,900	486,381	3,046,281
557	KIT SELLOS GATO	206,000	39,140	245,140
558	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	554,700	105,393	660,093
559	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	566,400	107,616	674,016
560	MANGUERA R2 1/2 ACOPLADA	520,400	98,876	619,276
561	MANGUERA R2 1/2 X 3,50 ACOPLADA	515,900	98,021	613,921
562	MANGUERA R2 3/8X0,90m	295,200	56,088	351,288
563	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	339,900	64,581	404,481
564	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	330,800	62,852	393,652
565	MOTOR DE ARRANQUE 410-52237	6,077,500	1,154,725	7,232,225
566	PATIN TENSOR 85X45	256,100	48,659	304,759
567	PIÑON EJE DOBLE 9968080	1,178,700	223,953	1,402,653
568	PIÑON ENGRANE PLANETARIO PARA EJE DE TRACCION DELANTERO Y TRASERO T23 85806014	1,116,100	212,059	1,328,159
569	PLATOS DE FRENADO 87708434	664,400	126,236	790,636
570	PORTA CRUCETA 84258432	762,200	144,818	907,018
571	PUNTAS DE INYECCION 2855491	832,200	158,118	990,318
572	REDUCTOR CHARNELA 87702192	21,424,300	4,070,617	25,494,917
573	REGULADOR ALTERNADOR	761,600	144,704	906,304
574	REPARACION MOTOR KIT	32,033,600	6,086,384	38,119,984
575	REPARACIÓN COMPLETA DE SERVOTRANSMISIÓN	19,797,300	3,761,487	23,558,787
576	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO 4890833	608,300	115,577	723,877



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
577	RETEN DEL SPEED 87710155	277,900	52,801	330,701
578	RETEN RUEDA DELANTERA 87349641	685,400	130,226	815,626
579	RETEN RUEDA TRASERO 84264324	685,400	130,226	815,626
580	ROTULAS DIRECCION 112509A1	430,800	81,852	512,652
581	TERMINAL 961780	1,697,700	322,563	2,020,263
582	TERMOSTATO 47616858	415,100	78,869	493,969
583	TORNILLO 3/4 PARA CUCHILLA	22,400	4,256	26,656
584	TORNILLO 5J47701	5,500	1,045	6,545
585	TUERCA 2J3506	2,300	437	2,737
586	TUERCA 3/4	1,200	228	1,428
	SERVICIOS: RETROEXCAVADORA CASE 580			
587	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,327,100	442,149	2,769,249
588	CALIBRACION DE INYECTORES	2,001,600	380,304	2,381,904
589	CALIBRACION VALVULAS	1,814,000	344,660	2,158,660
590	MANO DE OBRA ELECTRICA	335,200	63,688	398,888
591	MANO DE OBRA HIDRAULICA	327,400	62,206	389,606
592	MANO DE OBRA MECANICA	330,800	62,852	393,652
593	MANO DE OBRA MECATRONICA	297,800	56,582	354,382
594	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	335,400	63,726	399,126
595	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,623,100	688,389	4,311,489
596	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,252,800	618,032	3,870,832
597	RECTIFICADA CULATA MOTOR	2,889,400	548,986	3,438,386
598	REPARACION ALTERNADOR	2,196,100	417,259	2,613,359
599	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,313,900	439,641	2,753,541
	REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
600	ALTERNADOR 3832587	3,120,200	592,838	3,713,038
601	ANTICONGELANTE CAT 2388648	333,200	63,308	396,508
602	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 6Y6335	149,600	28,424	178,024
603	BOMBA DE AGUA 4160610	2,587,200	491,568	3,078,768
604	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 2164459	932,300	177,137	1,109,437
605	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 2099887	72,100	13,699	85,799
606	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 2099888	103,300	19,627	122,927
607	BUJES EJE GRACERAS Y REPUESTOS	1,292,300	245,537	1,537,837
608	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CAT 1179887	1,103,000	209,570	1,312,570
609	CRUCETAS DE CARDAN 1179887	273,200	51,908	325,108
610	CUCHILLA 9W8215	1,121,200	213,028	1,334,228
611	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J200	126,000	23,940	149,940
612	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR 2332623	414,400	78,736	493,136
613	ESPEJO RETROVISOR	1,587,300	301,587	1,888,887
614	FAROLAS DIRECCIONALES RETROEXCAVADORA	1,103,000	209,570	1,312,570
615	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 416 INTERIOR 9Y9431	208,800	39,672	248,472
616	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CABINA EXTERIOR 2112660	462,900	87,951	550,851
617	FILTRO DE ACEITE MOTOR 7W2326	383,800	72,922	456,722
618	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 2274778	335,200	63,688	398,888



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
619	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 2274779	333,900	63,441	397,341
620	FILTRO DE COMBUSTIBLE 3619554	233,500	44,365	277,865
621	FILTRO HIDRAULICO 1261817	1,016,000	193,040	1,209,040
622	FILTRO SEPARADOR DE AGUA 3261644	722,700	137,313	860,013
623	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE 4415111	797,400	151,506	948,906
624	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 2350128	802,500	152,475	954,975
625	GUAYA TRANSPORTE	844,000	160,360	1,004,360
626	JUEGO CORREAS VENTILADOR 1303216	238,400	45,296	283,696
627	MANGUERA HIDRAULICA	734,400	139,536	873,936
628	MANGUERAS RADIADOR	1,868,500	355,015	2,223,515
629	ROTULAS DIRECCION 8T4773	468,500	89,015	557,515
630	TAPA DE COMBUSTIBLE 3407980	699,900	132,981	832,881
631	TAPA RADIADOR 2943342	215,900	41,021	256,921
632	TERMINAL DE DIRECCION 1284128	1,190,300	226,157	1,416,457
633	TORNILLOS 5/8 3F5108	36,500	6,935	43,435
634	TUERCA 5/8 3G	115,100	21,869	136,969
635	VIDRIO PUERTA PRINCIPAL (3822250)	8,579,800	1,630,162	10,209,962
636	PASADOR DE AJUSTE BALDE DELANTERERO	936,900	178,011	1,114,911
637	BUJE VARILLAJE DELANTERO	260,200	49,438	309,638
638	PASADOR DE AJUSTE BALDE TRASERO	782,500	148,675	931,175
639	BUJE VARILLAJE TRASERO	188,000	35,720	223,720
640	PILA DE COMBUSTIBLE 2289129	4,382,700	832,713	5,215,413
641	CONTROL DE MARCHA Y CONTRA MARCHA 2612207	6,039,000	1,147,410	7,186,410
642	DISCO DE TRANSMISION 2385291	894,700	169,993	1,064,693
643	PLATO DE TRANSMISION 1028458	894,700	169,993	1,064,693
	SERVICIOS:			
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
644	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,327,100	442,149	2,769,249
645	CALIBRACION DE INYECTORES	2,068,800	393,072	2,461,872
646	CALIBRACION VALVULAS	1,979,400	376,086	2,355,486
647	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	346,900	65,911	412,811
648	MANO DE OBRA ELECTRICA	339,300	64,467	403,767
649	MANO DE OBRA HIDRAULICA	343,500	65,265	408,765
650	MANO DE OBRA MECANICA	329,500	62,605	392,105
651	MANO DE OBRA MECATRONICA	315,100	59,869	374,969
652	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	327,400	62,206	389,606
653	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	2,969,800	564,262	3,534,062
654	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,296,700	626,373	3,923,073
655	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,241,500	615,885	3,857,385
656	REPARACION ALTERNADOR	2,240,100	425,619	2,665,719
657	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,533,700	481,403	3,015,103
	REPUESTOS:			
	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
658	BATERIA 4D 1200 AMPERIOS	1,575,200	299,288	1,874,488
659	BOMBA AGUA DE MOTOR 3544754	1,406,000	267,140	1,673,140
660	CORREA DENTADA 3690711	783,300	148,827	932,127



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
661	RETROVISOR DERECHO	311,400	59,166	370,566
662	RETROVISOR IZQUIERDO	278,900	52,991	331,891
663	SOPORTE DE CABINA 4344535	891,700	169,423	1,061,123
664	TUERCA TAMBOR VIBRATORIO	1,450,800	275,652	1,726,452
665	FILTRO AIRE 2229020	572,300	108,737	681,037
666	FILTRO AIRE SECUNDARIO 5000957	486,000	92,340	578,340
667	FILTRO ACEITE 7W2326	626,300	118,997	745,297
668	FILTRO COMBUSTIBLE 3608960	630,400	119,776	750,176
669	FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR 4793361	623,200	118,408	741,608
670	FILTRO HIDRAULICO 1G8878	835,600	158,764	994,364
671	VIDRIO PANORAMICO	4,039,600	767,524	4,807,124
	SERVICIOS:			
	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
672	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,290,400	435,176	2,725,576
673	CALIBRACION DE INYECTORES	2,119,200	402,648	2,521,848
674	CALIBRACION VALVULAS	2,155,400	409,526	2,564,926
675	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	333,200	63,308	396,508
676	MANO DE OBRA ELECTRICA	333,900	63,441	397,341
677	MANO DE OBRA HIDRAULICA	339,900	64,581	404,481
678	MANO DE OBRA MECANICA	335,400	63,726	399,126
679	MANO DE OBRA MECATRONICA	291,100	55,309	346,409
680	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	333,900	63,441	397,341
681	REPARACION ALTERNADOR	2,042,400	388,056	2,430,456
682	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,048,900	389,291	2,438,191
	REPUESTOS:			
	CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
683	AMORTIGUADOR DELANTERO (JUEGO)	1,136,700	215,973	1,352,673
684	ALTERNADOR	5,379,400	1,022,086	6,401,486
685	AMORTIGUADOR TRASERO (JUEGO)	1,178,500	223,915	1,402,415
686	BANDAS DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	862,500	163,875	1,026,375
687	BANDAS DE FRENO TRASERO (JUEGO)	900,200	171,038	1,071,238
688	BARRA ESTABILIZADORA	3,216,000	611,040	3,827,040
689	BATERIA	1,311,600	249,204	1,560,804
690	BUJES DE MUELLES	71,700	13,623	85,323
691	CAMPANAS DE FRENO	2,408,200	457,558	2,865,758
692	CORREA ACCESORIOS	296,900	56,411	353,311
693	CORREA MOTOR	296,900	56,411	353,311
694	GRAPA O ABRAZADERA MUELLES	533,400	101,346	634,746
695	HOJA CUARTA TRASERA	1,099,800	208,962	1,308,762
696	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1,049,700	199,443	1,249,143
697	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1,148,600	218,234	1,366,834
698	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1,034,600	196,574	1,231,174
699	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1,069,400	203,186	1,272,586
700	HOJA TERCERA DELANTERA	1,115,500	211,945	1,327,445
701	HOJA TERCERA TRASERA	1,102,100	209,399	1,311,499
702	KIT DE EMBRAGUE	8,398,000	1,595,620	9,993,620



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
703	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	445,100	84,569	529,669
704	MANGUERAS RADIADOR	530,100	100,719	630,819
705	PASADOR CENTRO	290,500	55,195	345,695
706	PLUMILLAS DE 18" (JUEGO)	227,000	43,130	270,130
707	TAPA RADIADOR	290,500	55,195	345,695
708	TAPETES PISO CABINA	126,000	23,940	149,940
	SERVICIOS:			
	CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
709	MANO DE OBRA ELECTRICA	343,500	65,265	408,765
710	MANO DE OBRA MECANICA	345,800	65,702	411,502
711	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	297,800	56,582	354,382
712	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	333,900	63,441	397,341
713	TAPIZADA COJINERIA	1,352,400	256,956	1,609,356
	REPUESTOS:			
	EQUIPOS MENORES Y SUMINISTROS			
714	ACEITE 2T	126,497		126,497
715	ACOPLE RAPIDO 1/4 HEMBRA	68,400	12,996	81,396
716	ACOPLE RAPIDO AIRE	103,300	19,627	122,927
717	ACOPLE RAPIDO HDCO 1/2 ESFERA HEMBRA FASTER	260,700	49,533	310,233
718	ADAPTADOR 2081 18 MM 1,5	36,500	6,935	43,435
719	ADAPTADOR 2081 BUSING 20MM	37,100	7,049	44,149
720	ADAPTADOR 2081 BUSING 22 MM P1 5*3/8	44,400	8,436	52,836
721	ADAPTADOR 2083 NIPLE 1/4*1/4	14,400	2,736	17,136
722	ADAPTADOR TEE HIDRAULICA 1 1/16	87,100	16,549	103,649
723	ADHESIVO 20G WURTH	175,800	33,402	209,202
724	ADHESIVO PARA JUNTAS SI 7657 LOCTITE	164,400	31,236	195,636
725	AFLOJATODO	83,600	15,884	99,484
726	BOMBA DE AGUA DE 1 HP	1,823,100	346,389	2,169,489
727	BOMBILLO DE 12V	89,700	17,043	106,743
728	BOMBILLO DE 24V	63,500	12,065	75,565
729	BOQUILLA ENGRASADORA	45,700	8,683	54,383
730	BOQUILLA INFLA LLANTA	71,600	13,604	85,204
731	BORNE COBRIZADO	16,000	3,040	19,040
732	BORNE MASA TIPO PESADO	22,400	4,256	26,656
733	BORNES TERMINALES	17,400	3,306	20,706
734	BROCA HSS IRM 3/16	21,100	4,009	25,109
735	BUJIA DENSO W16EXR-U	14,000	2,660	16,660
736	CABLE CALIBRE 3X18	40,000	7,600	47,600
737	CABLE PARA BATERIA	26,400	5,016	31,416
738	CABLES DE IGNICION SERVICIO PESADO DE 3 METROS	1,024,300	194,617	1,218,917
739	CADENAS PARA VOLQUETA	938,200	178,258	1,116,458
740	CAJA DE HERRAMINETAS METALICA 22" CON BANDEJA	545,700	103,683	649,383
741	CAJA DE ORRING SILICONA	210,000	39,900	249,900
742	CALIBRADOR DIGITAL 6"	514,800	97,812	612,612
743	CANDADO DE LATON 30MM GATO	45,700	8,683	54,383
744	CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR 335 amp 12/24V	2,769,500	526,205	3,295,705



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
745	CEPILLO DE ALAMBRE	31,600	6,004	37,604
746	CINTA AISLANTE	17,400	3,306	20,706
747	CINTA DE ENMASCARAR	40,000	7,600	47,600
748	CINTA FLEX PITO	78,000	14,820	92,820
749	CINTA R-8	31,000	5,890	36,890
750	CINTA REFLECTIVA PARA MAQUINARIA	493,100	93,689	586,789
751	CINTA TEFLON	18,900	3,591	22,491
752	DISOLVENTE	18,900	3,591	22,491
753	ENGRASADORA MANUAL	126,000	23,940	149,940
754	EQUIPO BASICO DE CARRETERA	401,100	76,209	477,309
755	FILTRO AIRE PLANTA STANLEY DE 27HP	59,800	11,362	71,162
756	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA STANLEY 27HP	31,000	5,890	36,890
757	FILTRO DA2226 PARA PLANTA ELECTRICA	87,100	16,549	103,649
758	FILTRO PARA GUADAÑA	123,600	23,484	147,084
759	GALON ANTICORROSIVO GRIS	201,800	38,342	240,142
760	GATO BOT 8 TON T-P	307,500	58,425	365,925
761	INFLALLANTAS 12"	546,800	103,892	650,692
762	JUEGO DADOS M 1/2" 29 PZAS 10-32MM	1,779,900	338,181	2,118,081
763	JUEGO DE ACOPLE RAPIDO 5 PIEZAS	95,200	18,088	113,288
764	JUEGO DE RATCHE	2,353,000	447,070	2,800,070
765	JUEGO DE TAPETES	129,700	24,643	154,343
766	JUEGO LLAVES COMBINADAS 10-32 MM 14 PZAS	1,405,700	267,083	1,672,783
767	KIT BASICO DE HERRAMIENTA	904,300	171,817	1,076,117
768	LIMA REDONDA BASTARDA 6"	64,900	12,331	77,231
769	LIMPIADOR DE CARBURADORES	117,100	22,249	139,349
770	LIMPIADOR DE CONTACTOS	78,000	14,820	92,820
771	LIQUIDO PENETRANTE	110,600	21,014	131,614
772	LUCES EXPLORADORAS LED 12 V	343,500	65,265	408,765
773	MOTOR 6.5HP@1800RPM	8,860,400	1,683,476	10,543,876
774	MOTOR 9HP@1800RPM	11,140,200	2,116,638	13,256,838
775	MOTOR ELECTRICO	7,652,800	1,454,032	9,106,832
776	MULTIMETRO DIGITAL CON PANTALLA LCD	1,811,900	344,261	2,156,161
777	MULTIPLICADOR DE FUERZA PARA PERNOS	400,300	76,057	476,357
778	PAÑOS DE LIMPIEZA PARA TRABAJO PESADO	64,900	12,331	77,231
779	PAÑOS DE MICROFIBRA	52,700	10,013	62,713
780	PINTURA ANTICORROSIVO (AMARILLA, ROJA)	103,300	19,627	122,927
781	PINTURA CROMATO DE ZINC	201,800	38,342	240,142
782	PINTURA ESMALTE MAQUINARIA PESADA	229,800	43,662	273,462
783	PINTURA POLIURETANO	652,200	123,918	776,118
784	PLUMILLA 20''	46,300	8,797	55,097
785	PLUMILLA 22''	46,300	8,797	55,097
786	PLUMILLA 24''	52,700	10,013	62,713
787	SILICONA PROTECTORA DETABLEROS	31,700	6,023	37,723
788	SILICONA ULTRA GREY	125,000	23,750	148,750
789	SOLDADURA 6011 - 1/8	66,700	12,673	79,373
790	SOLDADURA 6013 -1/8	68,400	12,996	81,396



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
791	SOLDADURA 7018 -1/8	66,700	12,673	79,373
792	STOP TRASERO	180,400	34,276	214,676
793	THINER	17,400	3,306	20,706
794	TORNILLERIA GRADO 8	14,400	2,736	17,136
795	MANTENIMIENTO GENERAL CONCRETADORA	1,994,000	378,860	2,372,860
796	MANTENIMIENTO GENERAL RANA	1,558,200	296,058	1,854,258
797	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOSIERRA	1,195,300	227,107	1,422,407
798	TRABAROSCA	303,000	57,570	360,570
	LUBRICANTES Y FILTROS			
799	ACEITE 15W40	9,892,708		9,892,708
800	ACEITE ISO 68	8,766,730		8,766,730
801	ACEITE SAE 50	10,084,774		10,084,774
802	ACEITE 80W90	9,088,744		9,088,744
803	ACEITE 85W140	10,474,618		10,474,618
804	GRASA MULTIPROPOSITO	10,984,700	2,087,093	13,071,793
805	GRASA DE LITIO	1,510,700	287,033	1,797,733
806	REFRIGERANTE AZUL/ROJO	21,100	4,009	25,109
807	LIQUIDO DE FRENOS	27,900	5,301	33,201
808	ACEITE 8T9576	619,157		619,157
809	HY TRANS ULTRACTION MS1209	3,513,400	667,546	4,180,946
810	ACEITE 10W30	409,955		409,955
811	ACEITE 5W30	764,456		764,456
812	ACEITE 20W50 (GASOLINA)	421,974		421,974
813	INICIADOR FLUIDO DE ARRANQUE STARTING	27,900	5,301	33,201
814	UREA AUTOMOTRIZ	845,495		845,495
815	ADITIVO RADIADOR	45,100	8,569	53,669
816	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE SUPERLUB	22,400	4,256	26,656
	SUMINISTRO DE LLANTAS Y SERVICIOS DE MONTAJE			
817	ALINEACION PESADOS	40,900	7,771	48,671
818	ALINEACION LIVIANOS	17,400	3,306	20,706
819	BALANCEO LLANTAS LIVIANOS	29,400	5,586	34,986
820	BALANCEO LLANTAS VOLQUETAS	54,500	10,355	64,855
821	LLANTA 125/80 R18 RETRO	7,230,700	1,373,833	8,604,533
822	LLANTA 12x16.5	4,632,500	880,175	5,512,675
823	LLANTA 1300x24 - 13,00-24	9,409,600	1,787,824	11,197,424
824	LLANTA TRASERA 19x24	11,012,700	2,092,413	13,105,113
825	LLANTA TRASERA 19.5-24	10,648,300	2,023,177	12,671,477
826	LLANTA 1400x24 - 14,00-24	9,517,500	1,808,325	11,325,825
827	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL DIRECCIONAL	3,982,900	756,751	4,739,651
828	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL TRACCION	3,992,400	758,556	4,750,956
829	LLANTA 205/75R17.5	4,728,900	898,491	5,627,391
830	LLANTAS 265/65R17	3,637,400	691,106	4,328,506
831	LLANTAS 235/60R17	3,877,100	736,649	4,613,749
832	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5	14,400	2,736	17,136
833	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5 CON PARCHE	22,400	4,256	26,656
834	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	17,400	3,306	20,706



ÍTEM	DESCRIPCION	Vr. Sin IVA	IVA 19%	Vr. Con IVA
835	MONTAJE LLANTA RIN 22.5 CON PARCHE	22,500	4,275	26,775
836	MONTAJE LLANTA RIN 24	22,400	4,256	26,656
837	MONTAJE LLANTA RIN 24 CON PARCHE	296,900	56,411	353,311
838	NEUMATICO 1300X24	421,300	80,047	501,347
839	NEUMATICO 1400X24	699,900	132,981	832,881
840	RIN 17"	1,403,200	266,608	1,669,808
841	RIN 17.5	1,429,000	271,510	1,700,510
842	RIN 22.5	2,085,600	396,264	2,481,864
843	RIN 16.5	3,287,500	624,625	3,912,125
844	RIN 18	1,333,300	253,327	1,586,627
845	RIN 24	1,696,900	322,411	2,019,311
846	VALVULA RIN 22.5	140,200	26,638	166,838
847	VALVULA RIN 24	149,300	28,367	177,667
848	VALVULA SELLOMATIC	215,900	41,021	256,921
TOTAL				1,685,816,356


GERMÁN DARÍO RAMÍREZ HERNÁNDEZ

Señores:

Fecha:

11/07/2026

MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
	REPUESTOS:			
	VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KO			
1	ABRAZADERA CAMARA T30	96,980	18,426	115,406
2	ABRAZADERA MOFLE 3"1/2	460,240	87,446	547,686
3	ABRAZADERA MUELLE DELANTERA	77,600	14,744	92,344
4	ABRAZADERA MUELLE TRASERA	185,140	35,177	220,317
5	ABRAZADERAS MANGUERAS	178,140	33,847	211,987
6	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE RADIADOR	224,760	42,704	267,464
7	ACOPLE CARDAN SPEED	291,940	55,469	347,409
8	AISLANTE DE CALOR 15 MTS 1,20X 30.5	1,402,660	266,505	1,669,165
9	ALARMA DE REVERSA 24V	378,660	71,945	450,605
10	ALTERNADOR 24V	4,952,260	940,929	5,893,189
11	ANILLOS COMPRESOR DE AIRE (KIT) DOS PISTONES	1,832,960	348,262	2,181,222
12	ARNES MOTOR DT 466 INTERNATIONAL	13,081,280	2,485,443	15,566,723
13	ARRANQUE CATERPILLAR 3116 12 DIENTES 24V	5,366,700	1,019,673	6,386,373
14	ASIENTOS DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	159,180	30,244	189,424
15	ASPA VENTILADOR	1,103,520	209,669	1,313,189
16	AUTOMATICO CARGA ALTA 24V	938,460	178,307	1,116,767
17	BAJO DE AIRE	2,487,340	472,595	2,959,935
18	BALANCINES COMPLETOS	1,814,140	344,687	2,158,827
19	BALINERA CLUTCH	679,340	129,075	808,415
20	BALINERA EJE PROPULSOR VOLANTE	1,308,440	248,604	1,557,044
21	BALINERA POLEA COMPRESOR	579,580	110,120	689,700
22	BALINERA SOPORTE FAN CLUTH	479,020	91,014	570,034
23	BALINERA VOLANTE	394,580	74,970	469,550
24	BANDA DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	972,240	184,726	1,156,966
25	BANDA DE FRENO TRASERO (JUEGO)	1,067,540	202,833	1,270,373
26	BARRA CORTA CAJA DE DIRECCION	3,589,680	682,039	4,271,719
27	BARRA DE DIRECCION	2,025,280	384,803	2,410,083
28	BASE ANTENA PQ RECTA 2 TORNILLO	577,840	109,790	687,630
29	BASE DE RESORTE	556,480	105,731	662,211
30	BASE HOUSEN SENCILLA	536,240	101,886	638,126
31	BASE TERMOSTATICA	823,460	156,457	979,917
32	BATERIA 31H AMPERAJE 1250	1,468,420	279,000	1,747,420
33	BENDIX	988,140	187,747	1,175,887
34	BIELA CAJA DE DIRECCION	786,380	149,412	935,792
35	BIELAS MOTOR	1,247,100	236,949	1,484,049
36	BOCIN TRASERO COMPLETO 22,5´´	2,520,760	478,944	2,999,704
37	BOMBA DE ACEITE MOTOR	5,674,740	1,078,201	6,752,941
38	BOMBA DE AGUA	1,704,740	323,901	2,028,641
39	BOMBA DE FRENO	2,889,200	548,948	3,438,148
40	BOMBA DE TRANSFERENCIA	5,319,920	1,010,785	6,330,705

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
41	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	14,411,940	2,738,269	17,150,209
42	BOMBA HIDRAULICA DE VOLCO	8,816,280	1,675,093	10,491,373
43	BOMBILLO 1034 24V	56,280	10,693	66,973
44	BOMBILLO 1141 12V 21W 1C	53,740	10,211	63,951
45	BOMBILLO AMARILLO 1141 24V	32,180	6,114	38,294
46	BOMBILLO LED 4000 LUMENS 9004	77,600	14,744	92,344
47	BOMBILLO P43 12V 60/55	27,220	5,172	32,392
48	BOMBIN COMBUSTIBLE	2,523,720	479,507	3,003,227
49	BOQUILLAS PARA ENGRASADORA	18,560	3,526	22,086
50	BORNE TIPO PESADO	44,020	8,364	52,384
51	BORNES TORNILLOS	98,800	18,772	117,572
52	BRAZOS PARA PLUMILLA	285,160	54,180	339,340
53	BRONCES TRANSMISION INTERNACIONAL	549,880	104,477	654,357
54	BUJE	565,860	107,513	673,373
55	BUJE RB	826,440	157,024	983,464
56	BUJE TENSOR	854,460	162,347	1,016,807
57	BUJES AMORTIGUADORES DELANTEROS	552,100	104,899	656,999
58	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	558,420	106,100	664,520
59	BUJES DE LEVA	307,200	58,368	365,568
60	BUJES DE MUELLES	529,180	100,544	629,724
61	BUJES PASADORES VOLCO	579,580	110,120	689,700
62	CAMARA AIRE DELANTERA TIPO 20	394,580	74,970	469,550
63	CAMARA AIRE TRASERA TIPO 30	599,880	113,977	713,857
64	CAMPANAS FRENO DELANTERO	1,378,900	261,991	1,640,891
65	CAMPANAS FRENO TRASERO	1,315,900	250,021	1,565,921
66	CARDAN	95,520	18,149	113,669
67	CARPA VOLCO	3,058,780	581,168	3,639,948
68	CHAPETA BALANCIN	257,820	48,986	306,806
69	COMPRESOR DE AIRE	17,823,560	3,386,476	21,210,036
70	CONO 3/4	224,760	42,704	267,464
71	CORBATIN DE HOJAS TRASERAS	1,771,100	336,509	2,107,609
72	CORREA ALTERNADOR	276,400	52,516	328,916
73	CORREA DE DISTRIBUCION	497,760	94,574	592,334
74	CORREA VENTILADOR	488,380	92,792	581,172
75	CORREAS PATINES	551,480	104,781	656,261
76	CREMALLERA DE VOLANTE	3,619,640	687,732	4,307,372
77	CREMALLERA VIDRIO VENTANAS	2,516,680	478,169	2,994,849
78	CRUCETA CARDAN	407,140	77,357	484,497
79	CRUCETA DE DIRECCION	475,020	90,254	565,274
80	cruceta spi 140	407,140	77,357	484,497
81	CUNA LATERAL 32210	288,140	54,747	342,887
82	CUNA HORQUILLA CAJA (BRONCES DEL SINCRONIZADOR DE CAJA)	4,184,920	795,135	4,980,055
83	DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	801,400	152,266	953,666
84	DEPOSITO TANQUE ACEITE DIRECCION	869,960	165,292	1,035,252
85	DEPOSITO TANQUE REFRIGERANTE	831,260	157,939	989,199
86	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 20	832,860	158,243	991,103
87	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 30	832,780	158,228	991,008
88	DIFERENCIAL COMPLETO	8,031,660	1,526,015	9,557,675

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
89	DISCO CLUTCH	1,763,740	335,111	2,098,851
90	EJE DE RUEDA TRASERA DE 1.04 x 41 ESTRIAS	3,593,300	682,727	4,276,027
91	EJE TRASERO 36 ESTRIAS	1,392,060	264,491	1,656,551
92	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	2,593,780	492,818	3,086,598
93	ELECTROVALVULA HEAVY DUTY 12/24 " FOTON	2,904,240	551,806	3,456,046
94	EMPAQUE BOMBA DE ALTA	1,442,240	274,026	1,716,266
95	EMPAQUE CARTER	276,360	52,508	328,868
96	EMPAQUE CULATA	1,007,560	191,436	1,198,996
97	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1,192,860	226,643	1,419,503
98	EMPAQUE DE LA TRANSMISION TRASERA	1,489,760	283,054	1,772,814
99	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	967,020	183,734	1,150,754
100	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	573,180	108,904	682,084
101	EMPAQUE REPARTICION COMPLETA	914,500	173,755	1,088,255
102	EMPAQUE TAPA BOMBA DE DIRECCION	719,660	136,735	856,395
103	EMPAQUE TAPA VALVULA	291,940	55,469	347,409
104	EMPAQUE TIPO CARNAZA 8 HUECOS	547,360	103,998	651,358
105	EMPAQUE TOMA FUERZA	1,220,300	231,857	1,452,157
106	EMPAQUETADURA VALVULAS RELAY FRENO	385,020	73,154	458,174
107	EMPAQUES DEL MULTIPLE ESCAPE	277,020	52,634	329,654
108	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1,192,360	226,548	1,418,908
109	EMPAQUETADURA DE BOMBA DE FRENO	1,064,260	202,209	1,266,469
110	EMPAQUETADURA DEL COMPRESOR DE AIRE	862,820	163,936	1,026,756
111	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE 7X2524 DSG	1,124,800	213,712	1,338,512
112	EMPAQUETADURA INFERIOR DE MOTOR	1,326,820	252,096	1,578,916
113	EMPAQUETADURA SUPERIOR DE MOTOR	1,422,420	270,260	1,692,680
114	EMPAQUETADURA TURBO	844,660	160,485	1,005,145
115	EMPAQUETADURA VALVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	1,024,600	194,674	1,219,274
116	ENCARPADO AUTOMATICO DE VOLCO	10,113,780	1,921,618	12,035,398
117	ENFOCADOR RADIADOR	3,477,300	660,687	4,137,987
118	EQUIPO DE CARRETERA	294,920	56,035	350,955
119	ESPARRAGO	185,140	35,177	220,317
120	ESPARRAGO 13/16	76,660	14,565	91,225
121	ESPARRAGO 3/4	78,620	14,938	93,558
122	ESPARRAGO MIXTO 3/8	247,740	47,071	294,811
123	ESPEJO LATERAL	288,200	54,758	342,958
124	ESPEJO MEDIA LUNA	301,620	57,308	358,928
125	ESPEJO PRINCIPAL KODIAK	788,240	149,766	938,006
126	ESPIGA CARDAN	650,080	123,515	773,595
127	ESTABILIZADOR CORRIENTE	637,580	121,140	758,720
128	EXOSTO ACORDEON	761,160	144,620	905,780
129	EXPLORADORA 20 PULGADAS	355,820	67,606	423,426
130	FAN CLUTCH TERMICO	4,573,440	868,954	5,442,394
131	FAROLAS	590,500	112,195	702,695
132	FILTRO ACEITE MOTOR KODIAK	257,820	48,986	306,806
133	FILTRO AIRE PRIMARIO KODIAK	189,760	36,054	225,814
134	FILTRO AIRE SECUNDARIO KODIAK	149,040	28,318	177,358
135	FILTRO BY PASS MOTOR KODIAK	276,360	52,508	328,868
136	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO KODIAK	249,660	47,435	297,095

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
137	FILTRO SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE KODIAK	259,760	49,354	309,114
138	FILTRO ACEITE MOTOR INTERNATIONAL	372,860	70,843	443,703
139	FILTRO AIRE PRIMARIO INTERNATIONAL	259,820	49,366	309,186
140	FILTRO AIRE SECUNDARIO INTERNATIONAL	175,880	33,417	209,297
141	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO INTERNATIONAL	355,820	67,606	423,426
142	FILTRO ACEITE MOTOR FOTON	451,560	85,796	537,356
143	FILTRO AIRE PRIMARIO FOTON	489,980	93,096	583,076
144	FILTRO AIRE SECUNDARIO FOTON	458,640	87,142	545,782
145	FILTRO COMBUSTIBLE FOTON	372,320	70,741	443,061
146	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO FOTON	488,380	92,792	581,172
147	FILTRO SEPARADOR FOTON	451,560	85,796	537,356
148	FILTRO UREA FOTON	801,040	152,198	953,238
149	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1,124,800	213,712	1,338,512
150	FRENO DE AHOGO	1,647,060	312,941	1,960,001
151	FUSIBLES 100A/32V	25,620	4,868	30,488
152	GRAPA O ABRAZADERA MUELLE	176,140	33,467	209,607
153	GUARDA POLVOS DELANTEROS RUEDAS TRASERAS	355,000	67,450	422,450
154	GUARDA POLVOS TRASEROS RUEDAS TRASERAS	322,760	61,324	384,084
155	GUAYA ACELERADOR	362,040	68,788	430,828
156	GUAYA CLUTCH REFORZADA	1,191,600	226,404	1,418,004
157	GUAYA CONTROL VOLCO	400,480	76,091	476,571
158	HOJA CUARTA DELANTERA	1,413,700	268,603	1,682,303
159	HOJA CUARTA TRASERA	1,338,600	254,334	1,592,934
160	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1,634,840	310,620	1,945,460
161	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1,149,540	218,413	1,367,953
162	HOJA QUINTA DELANTERA	1,393,380	264,742	1,658,122
163	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1,325,520	251,849	1,577,369
164	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1,213,580	230,580	1,444,160
165	HOJA TERCERA DELANTERA	1,180,100	224,219	1,404,319
166	HOJA TERCERA TRASERA	2,104,180	399,794	2,503,974
167	IMPULSADORES DE VALVULAS	760,680	144,529	905,209
168	INTERCOOLER	4,600,440	874,084	5,474,524
169	INYECTOR COMBUSTIBLE	5,400,220	1,026,042	6,426,262
170	JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1,774,500	337,155	2,111,655
171	JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS	1,534,120	291,483	1,825,603
172	JUEGO ARANDELAS SATÉLITE	319,560	60,716	380,276
173	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	319,560	60,716	380,276
174	JUEGO BANDA FRENO PESADA TRASERA	967,700	183,863	1,151,563
175	JUEGO BANDA FRENO PESADO DELANTERA	1,063,920	202,145	1,266,065
176	JUEGO DE PISTONES COMPLETO (PISTONES, ANILLOS Y PASADORES)	3,035,520	576,749	3,612,269
177	JUEGO DE SPLINDERES	1,412,100	268,299	1,680,399
178	JUEGO PLUMILLAS	243,720	46,307	290,027
179	KIT BALINERA /CUNA DIFERENCIAL (SET 361)/ MS241	322,760	61,324	384,084
180	KIT BOMBA ALTA SUPERIOR	847,960	161,112	1,009,072
181	KIT CARDAN	2,175,340	413,315	2,588,655
182	KIT CLUTCH	8,051,220	1,529,732	9,580,952
183	KIT EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1,814,140	344,687	2,158,827
184	KIT EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	1,717,740	326,371	2,044,111

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
185	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	1,207,720	229,467	1,437,187
186	KIT FAN CLUTCH INTER	8,620,860	1,637,963	10,258,823
187	KIT FAN CLUTCH KODIAK	9,436,120	1,792,863	11,228,983
188	KIT INYECTORES	1,247,440	237,014	1,484,454
189	KIT LINEAS INYECCION	1,421,800	270,142	1,691,942
190	KIT MARCO RADIADOR DERECHO	1,279,460	243,097	1,522,557
191	KIT MARCO RADIADOR IZQUIERDO	1,422,920	270,355	1,693,275
192	KIT ORING INYECTOR	139,520	26,509	166,029
193	KIT REPARACION DE ALTERNADOR	1,660,800	315,552	1,976,352
194	KIT REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	1,734,920	329,635	2,064,555
195	KIT REPARACION MOTOR INTER	29,383,300	5,582,827	34,966,127
196	KIT REPARACION MOTOR KODIAK 3116	30,192,800	5,736,632	35,929,432
197	KIT RODAJAS Y RESORTES ZAPATA	2,570,860	488,463	3,059,323
198	KIT SOPORTE MOTOR DELANTERO	405,460	77,037	482,497
199	KIT VALVULA INYECTOR	1,787,400	339,606	2,127,006
200	MANGUERA ACOPLADA DE HXH	786,380	149,412	935,792
201	MANGUERA AIRE 1/4" X 30	826,440	157,024	983,464
202	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	732,100	139,099	871,199
203	MANGUERA ESPIRAL CABINA CPTA C/FITING	243,380	46,242	289,622
204	MANGUERA GRAFADA SISTEMA HIDRAULICO	559,320	106,271	665,591
205	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	801,400	152,266	953,666
206	MANGUERA INTERCOOLER	732,100	139,099	871,199
207	MANGUERA RADIADOR	903,720	171,707	1,075,427
208	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	918,520	174,519	1,093,039
209	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	333,580	63,380	396,960
210	MOTOR DE ARRANQUE	3,811,380	724,162	4,535,542
211	MUELLE COMPLETO TRASERO INTER	2,388,140	453,747	2,841,887
212	MUELLE COMPLETO TRASERO KODIAK	2,476,900	470,611	2,947,511
213	OREJAS DE CARDAN	1,308,440	248,604	1,557,044
214	ORING BASE INFERIOR COMPRESOR	185,140	35,177	220,317
215	ORING COMPRESOR O BOMBA INYECCION	196,020	37,244	233,264
216	ORING TAPA COMPRESOR	175,880	33,417	209,297
217	OVERHAUL MOTOR	39,913,280	7,583,523	47,496,803
218	PASADOR CENTRO	139,060	26,421	165,481
219	PASADORES VOLCO	333,580	63,380	396,960
220	PERA DEL BAJO	285,160	54,180	339,340
221	PERNOS RUEDA COMPLETO	190,580	36,210	226,790
222	PIÑON ARRANQUE 10 DIENTES 39,6 MM	3,791,640	720,412	4,512,052
223	PISTON DE MOTOR	1,112,660	211,405	1,324,065
224	PITOS REVERSA 12V	331,780	63,038	394,818
225	PLUMILLAS 20"	176,140	33,467	209,607
226	PLUMILLAS 22"	189,760	36,054	225,814
227	PORTA ESCOBILLA	835,780	158,798	994,578
228	PRENSA CLUTCH	1,833,800	348,422	2,182,222
229	RADIADOR MOTOR	22,496,760	4,274,384	26,771,144
230	RATCHE FRENO 28E	801,400	152,266	953,666
231	RECAMARA DE AIRE FRENO DELANTERO	592,320	112,541	704,861
232	RECAMARA DE AIRE FRENO TRASERO	583,620	110,888	694,508

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
233	RECTIFICADA VOLANTE	1,107,060	210,341	1,317,401
234	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO TRASERA (JUEGO)	893,820	169,826	1,063,646
235	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS (JUEGO)	950,080	180,515	1,130,595
236	REPARACION TABLERO MILLARET	1,676,140	318,467	1,994,607
237	REPARACION LAMINA DE VOLCO	2,931,560	556,996	3,488,556
238	RESORTE CAUCHO AUXILIAR SUSPENSION KODIAK	2,835,940	538,829	3,374,769
239	RESORTES ZAPATAS FRENO DELANTERO	2,889,200	548,948	3,438,148
240	RESORTES ZAPATAS FRENO TRASERO	2,933,660	557,395	3,491,055
241	RETEN CAJA PARTE TRASERA	303,980	57,756	361,736
242	RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	293,460	55,757	349,217
243	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	765,380	145,422	910,802
244	RETEN RUEDA DELANTERA	301,620	57,308	358,928
245	RETEN RUEDA TRASERA	350,920	66,675	417,595
246	RETEN TOMA FUERZA	326,020	61,944	387,964
247	RETEN TRASERO DE RUEDA	452,960	86,062	539,022
248	RETENEDOR BASTIDOR	327,440	62,214	389,654
249	RETENEDOR DE LA TRANSMISION	367,440	69,814	437,254
250	RIN 22.5	1,160,420	220,480	1,380,900
251	SELLO DE INYECTORES COMPLETO	195,180	37,084	232,264
252	SENSOR ABS	2,410,420	457,980	2,868,400
253	SENSOR CMP	2,200,920	418,175	2,619,095
254	SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	2,158,200	410,058	2,568,258
255	SENSOR DE PRESION DEL TURBO	2,213,300	420,527	2,633,827
256	SENSOR ELECTROVALVULA	2,612,880	496,447	3,109,327
257	SENSOR IPR	2,541,940	482,969	3,024,909
258	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (CMP)	2,385,740	453,291	2,839,031
259	SENSOR PRESION DE ACEITE EOP	2,577,520	489,729	3,067,249
260	SENSOR TEMPERATURA DEL ACEITE EOT	1,745,180	331,584	2,076,764
261	SENSOR VELOCIMETRO	1,071,580	203,600	1,275,180
262	SISTEMA DE ESCAPE - MOFLE COMPLETO DESDE EL MULTIPLE	7,031,220	1,335,932	8,367,152
263	SOCKET BOMBILLO H4 LOZA NG 32-001P43	176,140	33,467	209,607
264	SOLENOIDE MOTOR CAT 3116	1,205,140	228,977	1,434,117
265	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE DELANTERO	812,940	154,459	967,399
266	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE TRASERO	766,600	145,654	912,254
267	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE DELANTERO	802,640	152,502	955,142
268	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE TRASERO	802,640	152,502	955,142
269	SOPORTE AUXILIAR HOJAS DE RESORTE	537,400	102,106	639,506
270	SOPORTE BASE DEL FILTRO DEL AIRE	2,351,640	446,812	2,798,452
271	SOPORTE CARDAN COMPLETO	2,948,940	560,299	3,509,239
272	SOPORTE DE EXOSTO	1,083,800	205,922	1,289,722
273	STOP COMPLETO	567,440	107,814	675,254
274	TANQUE DE RADIADOR	1,349,980	256,496	1,606,476
275	TAPA DE REPARTICION	2,475,100	470,269	2,945,369
276	TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	647,220	122,972	770,192
277	TAPA RADIADOR	257,820	48,986	306,806
278	TAPETES PISO CABINA	280,480	53,291	333,771
279	TAPON CARTER MOTOR	520,640	98,922	619,562
280	TENSOR CORREA DISTRIBUCIÓN	744,460	141,447	885,907

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
281	TERMINAL DIRECCION LH	1,101,120	209,213	1,310,333
282	TERMINAL DIRECCIONAL RH	1,219,600	231,724	1,451,324
283	TERMOSTATO	199,560	37,916	237,476
284	TOMA FUERZA	8,590,040	1,632,108	10,222,148
285	TRANSMISION DIFERENCIAL REFERENCIA RS-23-240 CON BAJO DE 46000 LIBRAS RELACION 6/40 - 7/43 (CORONAS) PERA CON SELECTOR DE BAJO	33,284,560	6,324,066	39,608,626
286	VALVULA CABINA CONTROL VOLCO	1,346,140	255,767	1,601,907
287	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE	304,480	57,851	362,331
288	VALVULA DRENAJE	234,980	44,646	279,626
289	VALVULA FRENO	280,480	53,291	333,771
290	VALVULA FRENO AHOGO	304,480	57,851	362,331
291	VALVULA FRENO DE EMERGENCIA	301,620	57,308	358,928
292	VALVULA NEUMATICA	139,520	26,509	166,029
293	VALVULA PP1	1,146,100	217,759	1,363,859
294	VALVULA PRINCIPAL FRENO AIRE	1,229,240	233,556	1,462,796
295	VALVULA SELECTOR MULTIPLICADOR DE POTENCIA (PERA BAJO)	525,820	99,906	625,726
296	VALVULA TOMAFUERZA	1,314,980	249,846	1,564,826
297	VENTILADOR MOTOR	1,593,580	302,780	1,896,360
298	VOLANTE MOTOR	2,491,120	473,313	2,964,433
299	YUGO DE CARDAN	701,620	133,308	834,928
	SERVICIOS: VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON.			
300	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,488,820	472,876	2,961,696
301	CALIBRACION DE INYECTORES	1,979,460	376,097	2,355,557
302	CALIBRACION VALVULAS	2,010,800	382,052	2,392,852
303	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	291,940	55,469	347,409
304	MANO DE OBRA ELECTRICA	239,320	45,471	284,791
305	MANO DE OBRA HIDRAULICA	324,960	61,742	386,702
306	MANO DE OBRA MECANICA	313,020	59,474	372,494
307	MANO DE OBRA MECATRONICA	337,360	64,098	401,458
308	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENOS	291,940	55,469	347,409
309	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	228,520	43,419	271,939
310	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	2,883,980	547,956	3,431,936
311	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,765,820	715,506	4,481,326
312	RECTIFICADA CULATA MOTOR	2,912,360	553,348	3,465,708
313	REPARACION ALTERNADOR	1,721,920	327,165	2,049,085
314	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1,721,040	326,998	2,048,038
315	TAPIZADA COJINERIA VOLQUETA	802,640	152,502	955,142
	REPUESTOS: MOTONIVELADORAS CASE 845			
316	ACOPLE RAPIDO COMPLETO	1,114,960	211,842	1,326,802
317	ADAPTADOR 2024 3/4*3/8	201,300	38,247	239,547
318	ADAPTADOR BUJE 22MM 1,5	326,020	61,944	387,964
319	ADAPTADOR PASAMURO 90 1 5/16	365,440	69,434	434,874
320	ALTERNADOR 84347968 12V	5,631,860	1,070,053	6,701,913
321	ARANDELA 7/16 (5P8244)	3,180	604	3,784
322	ARANDELA 70928189	637,580	121,140	758,720
323	ARANDELA TORNAMESA	811,260	154,139	965,399

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
324	AUTOMATICO DE ARRANQUE 12V	988,140	187,747	1,175,887
325	BATERIA 31H-1100	1,346,140	255,767	1,601,907
326	BENDIX 12V	1,081,560	205,496	1,287,056
327	BOBINA ARRANQUE 12V	1,093,940	207,849	1,301,789
328	BOMBA DE FRENO 87343615	5,720,340	1,086,865	6,807,205
329	BUJE AJUSTE REDUCTOR 73124684	553,880	105,237	659,117
330	BUJE REDUCTOR DE GIRO 148956A1	543,260	103,219	646,479
331	BUJE TROQUE DELANTERO 84167878	530,640	100,822	631,462
332	CADENA TANDEM	5,600,100	1,064,019	6,664,119
333	CINTA TEFLON 3/4*15 0,2	21,600	4,104	25,704
334	CRUCETA 84258434	556,080	105,655	661,735
335	CUCHILLA CON TORNILLERIA	1,362,960	258,962	1,621,922
336	DIENTES ESCARIFICADORES TSJ220	506,780	96,288	603,068
337	EMBOLO GATO CUCHILLA INCLINACION	847,960	161,112	1,009,072
338	EMPAQUETADURA DEL TANDEM	2,166,980	411,726	2,578,706
339	EMPAQUETADURA GATO CUCHILLA INCLINA 71114365	390,700	74,233	464,933
340	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 71114361	959,560	182,316	1,141,876
341	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 71114364	917,480	174,321	1,091,801
342	EMPAQUETADURA GATO DE DIRECCION 71114387	1,174,760	223,204	1,397,964
343	EMPAQUETADURA MOTOR DE GIRO	1,275,380	242,322	1,517,702
344	ESPEJO EXTERNO	552,100	104,899	656,999
345	ESPEJO RETROVISOR	567,440	107,814	675,254
346	ESQUINEROS CUCHILLA CON TORNILLERIA	831,260	157,939	989,199
347	FILTRO ACEITE HIDRAULICO 47996857	1,129,720	214,647	1,344,367
348	FILTRO ACEITE MOTOR J937736	365,440	69,434	434,874
349	FILTRO ACPM (A-23)(FLP-414)	280,480	53,291	333,771
350	FILTRO AIRE PRIMARIO 87726675	426,400	81,016	507,416
351	FILTRO AIRE SECUNDARIO 87726676	331,780	63,038	394,818
352	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 87435522	468,600	89,034	557,634
353	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA	1,328,940	252,499	1,581,439
354	INDUCIDO ARRANQUE	1,086,600	206,454	1,293,054
355	JUEGO PINES TORNA MESA	551,480	104,781	656,261
356	KIT BANDA DE DESGASTE CIRCULO	1,760,240	334,446	2,094,686
357	KIT TORNAMESA	4,907,020	932,334	5,839,354
358	MANGUERA HIDRAULICA BOMBA	580,000	110,200	690,200
359	MANGUERA HIDRAULICA CILINDRO	553,600	105,184	658,784
360	MANGUERA RADIADOR	497,760	94,574	592,334
361	METROS DE CADENA GRADO 8	248,980	47,306	296,286
362	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	84,820	16,116	100,936
363	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	112,000	21,280	133,280
364	PIÑON DE ATAQUE 9840679	3,692,340	701,545	4,393,885
365	PIÑON REDUCTOR TORNAMESA 9840677	4,146,620	787,858	4,934,478
366	PLACA CIRCULO MONTAJE	2,763,480	525,061	3,288,541
367	PLATINA DE DESGASTE CIRCULO	908,300	172,577	1,080,877
368	RETEN TORNAMESA 84217287	798,720	151,757	950,477
369	RETENEDORES DE TAMDEN 84217286	765,380	145,422	910,802
370	RETENEDORES TROQUE DELANTERO	773,700	147,003	920,703
371	TERMINALES DE DIRECCION CASE	1,275,380	242,322	1,517,702

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
372	TERMOSTATO 3059672R91	571,300	108,547	679,847
373	TORNILLOS 5/8 PARA CUCHILLA 3F5108	15,240	2,896	18,136
374	TUERCA 5/8 3K5108	3,180	604	3,784
375	TURBO 99449947	9,010,420	1,711,980	10,722,400
376	RODAMIENTO SERVOTRANSMISION J30589	1,135,540	215,753	1,351,293
377	EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	4,011,200	762,128	4,773,328
378	KIT DISCOS SERVOTRANSMISION	7,162,500	1,360,875	8,523,375
379	REPARACIÓN SERVOTRANSMISION	13,284,260	2,524,009	15,808,269
380	VALVULA DE FRENO	530,640	100,822	631,462
	SERVICIOS: MOTONIVELADORA CASE 845			
381	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,169,440	412,194	2,581,634
382	CALIBRACION DE INYECTORES	1,952,800	371,032	2,323,832
383	CALIBRACION VALVULAS	2,202,160	418,410	2,620,570
384	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	285,160	54,180	339,340
385	MANO DE OBRA ELECTRICA	338,460	64,307	402,767
386	MANO DE OBRA HIDRAULICA	324,300	61,617	385,917
387	MANO DE OBRA MECANICA	317,760	60,374	378,134
388	MANO DE OBRA MECATRONICA	319,560	60,716	380,276
389	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	333,580	63,380	396,960
390	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	4,810,740	914,041	5,724,781
391	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	4,223,400	802,446	5,025,846
392	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,687,700	700,663	4,388,363
393	REPARACION ALTERNADOR	2,213,300	420,527	2,633,827
394	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,306,860	438,303	2,745,163
395	SERVICIO TORNO	292,360	55,548	347,908
	REPUESTOS: MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G			
396	ALTERNADOR 6T1195	3,275,420	622,330	3,897,750
397	ARANDELA AJUSTE 1X3	32,180	6,114	38,294
398	ARANDELA AJUSTE 8X3	40,440	7,684	48,124
399	ARANDELAS 5/8	6,360	1,208	7,568
400	BOMBA DE ACEITE 4W2448	2,492,180	473,514	2,965,694
401	BOMBA DE AGUA 2P0661	8,158,580	1,550,130	9,708,710
402	BOMBA HIDRAULICA 6E1278	29,869,080	5,675,125	35,544,205
403	BUJE DE TEFLON 8D7996	135,440	25,734	161,174
404	BUJE DE TEFLON 8J6384	131,920	25,065	156,985
405	BUJE DE TEFLON 9D1511	383,740	72,911	456,651
406	BUJE DE TEFLON 9D1512	527,720	100,267	627,987
407	BUJES CENTRO TANDEM 8T1556	304,480	57,851	362,331
408	CADENA TANDEM 5T0735	3,923,660	745,495	4,669,155
409	CRUCETA CARDAN 5T8739	561,600	106,704	668,304
410	CUCHILLA 9W8215	995,740	189,191	1,184,931
411	CUCHILLA CON TORNILLERIA 5D9778	10,240	1,946	12,186
412	DIENTES ESCARIFICADORES 2F4558	190,160	36,130	226,290
413	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA 8T9535	489,980	93,096	583,076
414	EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION 8T9535	647,740	123,071	770,811
415	EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION 8T9535	688,360	130,788	819,148

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
416	EMPAQUETADURA DEL TANDEM 8T9535	875,780	166,398	1,042,178
417	EMPAQUETADURA DEZPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA 8T9535	686,560	130,446	817,006
418	EMPAQUETADURA ESCUALIZACION DELANTERA 8T9535	648,880	123,287	772,167
419	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 8T9535	583,620	110,888	694,508
420	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 8T9535	683,140	129,797	812,937
421	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION CUCHILLA 8T9535	711,340	135,155	846,495
422	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE CUCHILLA 8T9535	844,040	160,368	1,004,408
423	EMPAQUETADURA GEMELOS ESCUALIZACION TRASERA 8T9535	583,620	110,888	694,508
424	ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR 7N0165	1,977,600	375,744	2,353,344
425	ESQUINEROS CUCHILLAS CON TORNILLERIA	744,460	141,447	885,907
426	EXOSTO CON EXTENSION Y ABRAZADERAS	4,434,900	842,631	5,277,531
427	EXPLORADORA 100 W	565,860	107,513	673,373
428	FILTRO ACEITE 2P4004	579,580	110,120	689,700
429	FILTRO AIRE EXTERNO 4M3808	523,420	99,450	622,870
430	FILTRO AIRE INTERNO 4M3809	482,340	91,645	573,985
431	FILTRO COMBUSTIBLE 1R0751	450,300	85,557	535,857
432	FILTRO HIDRAULICO 4T8500	465,400	88,426	553,826
433	GRASERAS 3B8489	18,560	3,526	22,086
434	GUARDA POLVOS 3P1461	40,440	7,684	48,124
435	HOROMETRO DIGITAL 4N3700	291,940	55,469	347,409
436	INYECTOR MOTOR 1P2299	1,146,100	217,759	1,363,859
437	JUEGO COMPLETO DE BUJES Y PASADORES DEL TREN DELANTERO	4,700,840	893,160	5,594,000
438	JUEGO CORREAS VENTILADOR 2128585	674,700	128,193	802,893
439	JUEGO DE BRONCES CUCHILLA	474,400	90,136	564,536
440	JUEGO DE BUJES DE PIÑON LOCO	811,260	154,139	965,399
441	JUEGO DE COMPENSADORES CON BUJES	1,121,420	213,070	1,334,490
442	JUEGO EMPAQUETADURA BANCO VALVULAS	4,756,500	903,735	5,660,235
443	JUEGO EMPAQUETADURA BOMBA DE LA DIRECCION	1,188,440	225,804	1,414,244
444	JUEGO EMPAQUETADURA ORBITROL	1,109,360	210,778	1,320,138
445	JUEGO EMPAQUETADURA SISTEMA HIDRAULICO	1,179,400	224,086	1,403,486
446	JUEGO PISTON COMPRESOR 120G	1,139,460	216,497	1,355,957
447	KIT COMPLETO DE RODAMIENTOS DEL TANDEM	561,600	106,704	668,304
448	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	577,840	109,790	687,630
449	LINEAS DE INYECCION 5M7585	99,640	18,932	118,572
450	LUZ LED FRONTAL \	487,260	92,579	579,839
451	MANGUERA 3/8 5000PSI	573,180	108,904	682,084
452	MANGUERA HIDRAULICA R12	637,580	121,140	758,720
453	MANGUERA R2 1/4X1,80 MTS ACLOPADA	613,940	116,649	730,589
454	MANGUERA RADIADOR	595,960	113,232	709,192
455	METROS DE CADENA 5/8 GRADO 80	650,080	123,515	773,595
456	MOTOR DE ARRANQUE 9X4447	4,981,360	946,458	5,927,818
457	MUFFLER AS 120G 4N7870	1,326,820	252,096	1,578,916
458	ORING 5P2545	23,180	4,404	27,584
459	ORING AJUSTE	27,220	5,172	32,392
460	ORING TANDEM	53,740	10,211	63,951
461	ORING VALVULA	40,880	7,767	48,647
462	PARCHE N°10	38,100	7,239	45,339
463	PIÑONES DE ATAQUE 8D-7427	3,094,080	587,875	3,681,955

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
464	PLATE 8W1749	71,480	13,581	85,061
465	PUNTAS DE INYECCION	307,200	58,368	365,568
466	RADIADOR 8N0073	19,777,480	3,757,721	23,535,201
467	RELOJ PRESION DE ACEITE 9W7215	355,340	67,515	422,855
468	RELOJ AIRE 9W7585	324,960	61,742	386,702
469	RELOJ TEMPERATURA 9W7856	322,760	61,324	384,084
470	RETENEDORES	355,000	67,450	422,450
471	RODAMIENTOS REDUCTORES PIÑON JIM8557	426,460	81,027	507,487
472	SEAL WIPER 8T7542	210,200	39,938	250,138
473	SELLO DE INYECTORES COMPLETO 1M7585	71,500	13,585	85,085
474	SELLOS ESPEJO TANDEM 9W7206	1,594,540	302,963	1,897,503
475	SPROCKET TANDEM 8W8286	3,175,260	603,299	3,778,559
476	STRIP / PLATINAS 120G 5T2925	606,440	115,224	721,664
477	STRIP WEAR METAL 5T2926	654,340	124,325	778,665
478	TAPA RADIADOR 6L8616	527,940	100,309	628,249
479	TORNILLOS CUCHILLA 5/8 3F5108	15,240	2,896	18,136
480	TUERCA 5/8 3K8596	3,180	604	3,784
481	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	553,600	105,184	658,784
482	PISTON DE MOTOR 3P5349	3,019,088	573,627	3,592,715
483	CAMISA DE MOTOR 3715941	2,727,135	518,156	3,245,291
484	ANILLOS DE PISTONES 2P4511	1,266,794	240,691	1,507,485
485	CASQUETERIA DE BIELA 3932911	774,124	147,083	921,207
486	CASQUETERIA DE BANCADA 3932912	1,144,735	217,500	1,362,235
487	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA 3925954	3,295,353	626,117	3,921,470
488	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	1,661,106	315,610	1,976,716
489	GUIAS DE VALVULAS 2P1212	573,918	109,044	682,962
490	RESORTES DE VALVULAS 8P7545	386,412	73,418	459,830
491	BUJES DE BIELA 2767478	463,665	88,096	551,761
492	BUJES DE BANCADA 9Y2991	636,071	120,853	756,924
493	TOBERA 2S1591	190,406	36,177	226,583
494	CHAMBER 8S-3970	386,412	73,418	459,830
	SERVICIOS:			
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G			
495	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,476,340	470,505	2,946,845
496	CALIBRACION DE INYECTORES	1,945,780	369,698	2,315,478
497	CALIBRACION VALVULAS	1,954,180	371,294	2,325,474
498	MANO DE OBRA ELECTRICA	325,600	61,864	387,464
499	MANO DE OBRA HIDRAULICA	359,480	68,301	427,781
500	MANO DE OBRA MECANICA	322,760	61,324	384,084
501	MANO DE OBRA MECATRONICA	330,120	62,723	392,843
502	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	325,400	61,826	387,226
503	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,131,740	595,031	3,726,771
504	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,496,000	664,240	4,160,240
505	RECTIFICADA CULATA MOTOR	3,656,060	694,651	4,350,711
506	REPARACION ALTERNADOR	1,970,640	374,422	2,345,062
507	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,106,000	400,140	2,506,140
508	SERVICIO TORNO	1,143,040	217,178	1,360,218

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
	REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CASE 580			
509	AUTOMATICO MOTOR ARRANQUE CASE	1,327,280	252,183	1,579,463
510	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J220LBP	561,600	106,704	668,304
511	BATERIA 30H 940 AMPERIOS	1,599,300	303,867	1,903,167
512	BOMBA ACEITE 83943988	2,679,580	509,120	3,188,700
513	BOMBA AGUA J802970	1,428,320	271,381	1,699,701
514	BOMBA COMBUSTIBLE 836666344	3,526,960	670,122	4,197,082
515	BOMBA DE FRENOS 182445A1	2,670,780	507,448	3,178,228
516	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 87362337	2,598,800	493,772	3,092,572
517	BUJE AJUSTE CILINDRO 191017A1	385,720	73,287	459,007
518	BUJE BRAZO CARGADOR 191018A1	218,120	41,443	259,563
519	BUJE DE BALDE 191020A1	248,980	47,306	296,286
520	PASADOR DE CILINDRO 122265A1	584,794	111,111	695,905
521	PASADOR DE AGUSTE 123565A1	1,668,253	316,968	1,985,221
522	PASADOR DE BALDE 128565A1	1,266,794	240,691	1,507,485
523	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 122265A1	446,600	84,854	531,454
524	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 122268A1	405,460	77,037	482,497
525	BUJE SUPERIOR CABALLETE DE GIRO	389,320	73,971	463,291
526	BUJES DE BARRAS ESTABILIZADORAS 9R9110	670,020	127,304	797,324
527	BUJES INFERIOR CABALLETE DE GIRO 9R9110	416,320	79,101	495,421
528	CALZAS O DIENTES AGUIJON 8J5208	213,960	40,652	254,612
529	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CASE 84355325	773,480	146,961	920,441
530	CRUZETA CARDAN 84355325	254,440	48,344	302,784
531	CUCHILLA BALDE CARGADOR 112946A1	2,226,880	423,107	2,649,987
532	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 8J6208	372,860	70,843	443,703
533	DIENTE PLUMA CON TORNILLERIA 8J6208	349,320	66,371	415,691
534	ELECTROVALVULA MARCHA DELANTERA 852011510	2,891,280	549,343	3,440,623
535	EMPAQUE GATO BALDE RETRO 84259224	848,640	161,242	1,009,882
536	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE 1543260C1	915,080	173,865	1,088,945
537	EMPAQUETADURA DE GATO BOOM RETRO 84259218	971,020	184,494	1,155,514
538	EMPAQUETADURA DE GATO DE GIRO 191747A1	926,360	176,008	1,102,368
539	EMPAQUETADURA DE GATO DE VOLTEO 84257323	923,500	175,465	1,098,965
540	EMPAQUETADURA GATO DE LA DIRECCION 1542919C3	1,013,200	192,508	1,205,708
541	EMPAQUETADURA GATO STICK 84259226	182,420	34,660	217,080
542	EMPAQUETADURA GATOS ESTABILIZADORES 84259228	1,107,980	210,516	1,318,496
543	FILTRO AIRE P536940	468,600	89,034	557,634
544	FILTRO AIRE SECUNDARIO DA4570	59,060	11,221	70,281
545	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 84296193	451,560	85,796	537,356
546	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 84296193	507,600	96,444	604,044
547	FILTRO DE ACEITE LF16015	190,580	36,210	226,790
548	FILTRO SEPARADOR FS20102	106,560	20,246	126,806
549	FILTRO TRANSMISION 84475948	1,247,100	236,949	1,484,049
550	GUAYA ACELERADOR COMANDO TRASERO 87340753	566,960	107,722	674,682
551	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 87340754	2,022,840	384,340	2,407,180
552	INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ARRANQUE 7N0718	503,760	95,714	599,474
553	INYECTOR MOTOR 2855491	1,547,400	294,006	1,841,406
554	JUEGO DE ORRINGS JOYSTICK	258,180	49,054	307,234

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
555	KIT EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	3,632,100	690,099	4,322,199
556	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	2,689,760	511,054	3,200,814
557	KIT SELLOS GATO	189,760	36,054	225,814
558	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	529,180	100,544	629,724
559	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	507,600	96,444	604,044
560	MANGUERA R2 1/2 ACOPLADA	565,860	107,513	673,373
561	MANGUERA R2 1/2 X 3,50 ACOPLADA	537,400	102,106	639,506
562	MANGUERA R2 3/8X0,90m	275,000	52,250	327,250
563	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	365,440	69,434	434,874
564	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	324,960	61,742	386,702
565	MOTOR DE ARRANQUE 410-52237	5,741,120	1,090,813	6,831,933
566	PATIN TENSOR 85X45	271,520	51,589	323,109
567	PIÑON EJE DOBLE 9968080	1,188,440	225,804	1,414,244
568	PIÑON ENGRANE PLANETARIO PARA EJE DE TRACCION DELANTERO Y TRASERO T23 85806014	1,225,280	232,803	1,458,083
569	PLATOS DE FRENADO 87708434	659,380	125,282	784,662
570	PORTA CRUCETA 84258432	807,440	153,414	960,854
571	PUNTAS DE INYECCION 2855491	905,060	171,961	1,077,021
572	REDUCTOR CHARNELA 87702192	21,861,300	4,153,647	26,014,947
573	REGULADOR ALTERNADOR	667,960	126,912	794,872
574	REPARACION MOTOR KIT	30,676,100	5,828,459	36,504,559
575	REPARACIÓN COMPLETA DE SERVOTRANSMISIÓN	18,597,420	3,533,510	22,130,930
576	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO 4890833	661,560	125,696	787,256
577	RETEN DEL SPEED 87710155	280,520	53,299	333,819
578	RETEN RUEDA DELANTERA 87349641	607,160	115,360	722,520
579	RETEN RUEDA TRASERO 84264324	607,160	115,360	722,520
580	ROTULAS DIRECCION 112509A1	429,040	81,518	510,558
581	TERMINAL 961780	1,640,900	311,771	1,952,671
582	TERMOSTATO 47616858	429,900	81,681	511,581
583	TORNILLO 3/4 PARA CUCHILLA	24,360	4,628	28,988
584	TORNILLO 5J47701	5,900	1,121	7,021
585	TUERCA 2J3506	2,220	422	2,642
586	TUERCA 3/4	960	182	1,142
	SERVICIOS:			
	RETROEXCAVADORA CASE 580			
587	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,570,860	488,463	3,059,323
588	CALIBRACION DE INYECTORES	2,006,400	381,216	2,387,616
589	CALIBRACION VALVULAS	1,894,800	360,012	2,254,812
590	MANO DE OBRA ELECTRICA	355,820	67,606	423,426
591	MANO DE OBRA HIDRAULICA	332,060	63,091	395,151
592	MANO DE OBRA MECANICA	324,960	61,742	386,702
593	MANO DE OBRA MECATRONICA	319,560	60,716	380,276
594	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	310,300	58,957	369,257
595	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,194,500	606,955	3,801,455
596	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	3,002,240	570,426	3,572,666
597	RECTIFICADA CULATA MOTOR	2,841,380	539,862	3,381,242
598	REPARACION ALTERNADOR	2,450,800	465,652	2,916,452
599	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,236,200	424,878	2,661,078

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
	REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
600	ALTERNADOR 3832587	2,844,580	540,470	3,385,050
601	ANTICONGELANTE CAT 2388648	306,180	58,174	364,354
602	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 6Y6335	151,680	28,819	180,499
603	BOMBA DE AGUA 4160610	2,546,220	483,782	3,030,002
604	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 2164459	1,022,820	194,336	1,217,156
605	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 2099887	71,500	13,585	85,085
606	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 2099888	98,800	18,772	117,572
607	BUJES EJE GRACERAS Y REPUESTOS	1,234,140	234,487	1,468,627
608	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CAT 1179887	1,086,600	206,454	1,293,054
609	CRUCETAS DE CARDAN 1179887	257,120	48,853	305,973
610	CUCHILLA 9W8215	993,360	188,738	1,182,098
611	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J200	129,680	24,639	154,319
612	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR 2332623	384,300	73,017	457,317
613	ESPEJO RETROVISOR	1,538,460	292,307	1,830,767
614	FAROLAS DIRECCIONALES RETROEXCAVADORA	1,086,600	206,454	1,293,054
615	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 416 INTERIOR 9Y9431	193,120	36,693	229,813
616	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CABINA EXTERIOR 2112660	452,960	86,062	539,022
617	FILTRO DE ACEITE MOTOR 7W2326	334,580	63,570	398,150
618	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 2274778	355,820	67,606	423,426
619	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 2274779	325,600	61,864	387,464
620	FILTRO DE COMBUSTIBLE 3619554	236,440	44,924	281,364
621	FILTRO HIDRAULICO 1261817	917,480	174,321	1,091,801
622	FILTRO SEPARADOR DE AGUA 3261644	716,420	136,120	852,540
623	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE 4415111	717,160	136,260	853,420
624	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 2350128	826,620	157,058	983,678
625	GUAYA TRANSPORTE	744,460	141,447	885,907
626	JUEGO CORREAS VENTILADOR 1303216	257,820	48,986	306,806
627	MANGUERA HIDRAULICA	716,380	136,112	852,492
628	MANGUERAS RADIADOR	2,130,140	404,727	2,534,867
629	ROTULAS DIRECCION 8T4773	503,700	95,703	599,403
630	TAPA DE COMBUSTIBLE 3407980	632,620	120,198	752,818
631	TAPA RADIADOR 2943342	217,720	41,367	259,087
632	TERMINAL DE DIRECCION 1284128	1,100,780	209,148	1,309,928
633	TORNILLOS 5/8 3F5108	39,040	7,418	46,458
634	TUERCA 5/8 3G	101,240	19,236	120,476
635	VIDRIO PUERTA PRINCIPAL (3822250)	9,168,420	1,742,000	10,910,420
636	PASADOR DE AJUSTE BALDE DELANTERERO	956,329	181,703	1,138,032
637	BUJE VARILLAJE DELANTERO	266,388	50,614	317,002
638	PASADOR DE AJUSTE BALDE TRASERO	809,900	153,881	963,781
639	BUJE VARILLAJE TRASERO	190,406	36,177	226,583
640	PILA DE COMBUSTIBLE 2289129	4,124,782	783,709	4,908,491
641	CONTROL DE MARCHA Y CONTRA MARCHA 2612207	6,242,441	1,186,064	7,428,505
642	DISCO DE TRANSMISION 2385291	912,953	173,461	1,086,414
643	PLATO DE TRANSMISION 1028458	912,953	173,461	1,086,414
	SERVICIOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
644	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,570,860	488,463	3,059,323
645	CALIBRACION DE INYECTORES	1,907,580	362,440	2,270,020
646	CALIBRACION VALVULAS	2,164,700	411,293	2,575,993
647	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	322,760	61,324	384,084
648	MANO DE OBRA ELECTRICA	331,780	63,038	394,818
649	MANO DE OBRA HIDRAULICA	326,020	61,944	387,964
650	MANO DE OBRA MECANICA	350,920	66,675	417,595
651	MANO DE OBRA MECATRONICA	292,700	55,613	348,313
652	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	332,060	63,091	395,151
653	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	3,077,080	584,645	3,661,725
654	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	2,863,840	544,130	3,407,970
655	RECTIFICADA CULATA MOTOR	2,806,660	533,265	3,339,925
656	REPARACION ALTERNADOR	2,410,420	457,980	2,868,400
657	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	2,193,900	416,841	2,610,741
	REPUESTOS: VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
658	BATERIA 4D 1200 AMPERIOS	1,601,500	304,285	1,905,785
659	BOMBA AGUA DE MOTOR 3544754	1,361,060	258,601	1,619,661
660	CORREA DENTADA 3690711	856,440	162,724	1,019,164
661	RETROVISOR DERECHO	288,140	54,747	342,887
662	RETROVISOR IZQUIERDO	301,620	57,308	358,928
663	SOPORTE DE CABINA 4344535	899,800	170,962	1,070,762
664	TUERCA TAMBOR VIBRATORIO	1,328,940	252,499	1,581,439
665	FILTRO AIRE 2229020	595,720	113,187	708,907
666	FILTRO AIRE SECUNDARIO 5000957	488,320	92,781	581,101
667	FILTRO ACEITE 7W2326	573,180	108,904	682,084
668	FILTRO COMBUSTIBLE 3608960	637,580	121,140	758,720
669	FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR 4793361	647,740	123,071	770,811
670	FILTRO HIDRAULICO 1G8878	852,800	162,032	1,014,832
671	VIDRIO PANORAMICO	4,254,820	808,416	5,063,236
	SERVICIOS: VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
672	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	2,410,620	458,018	2,868,638
673	CALIBRACION DE INYECTORES	2,053,440	390,154	2,443,594
674	CALIBRACION VALVULAS	2,010,800	382,052	2,392,852
675	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	306,180	58,174	364,354
676	MANO DE OBRA ELECTRICA	325,600	61,864	387,464
677	MANO DE OBRA HIDRAULICA	365,440	69,434	434,874
678	MANO DE OBRA MECANICA	310,300	58,957	369,257
679	MANO DE OBRA MECATRONICA	319,380	60,682	380,062
680	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	325,600	61,864	387,464
681	REPARACION ALTERNADOR	2,175,340	413,315	2,588,655
682	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1,860,260	353,449	2,213,709
	REPUESTOS: CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
683	AMORTIGUADOR DELANTERO (JUEGO)	1,103,000	209,570	1,312,570
684	ALTERNADOR	5,312,780	1,009,428	6,322,208
685	AMORTIGUADOR TRASERO (JUEGO)	1,145,620	217,668	1,363,288

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
686	BANDAS DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	893,820	169,826	1,063,646
687	BANDAS DE FRENO TRASERO (JUEGO)	923,500	175,465	1,098,965
688	BARRA ESTABILIZADORA	2,843,100	540,189	3,383,289
689	BATERIA	1,344,980	255,546	1,600,526
690	BUJES DE MUELLES	76,660	14,565	91,225
691	CAMPANAS DE FRENO	2,152,760	409,024	2,561,784
692	CORREA ACCESORIOS	307,200	58,368	365,568
693	CORREA MOTOR	307,200	58,368	365,568
694	GRAPA O ABRAZADERA MUELLES	552,100	104,899	656,999
695	HOJA CUARTA TRASERA	1,059,920	201,385	1,261,305
696	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1,192,860	226,643	1,419,503
697	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1,052,140	199,907	1,252,047
698	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1,107,980	210,516	1,318,496
699	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1,093,940	207,849	1,301,789
700	HOJA TERCERA DELANTERA	1,062,620	201,898	1,264,518
701	HOJA TERCERA TRASERA	1,182,720	224,717	1,407,437
702	KIT DE EMBRAGUE	7,667,640	1,456,852	9,124,492
703	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	385,020	73,154	458,174
704	MANGUERAS RADIADOR	547,360	103,998	651,358
705	PASADOR CENTRO	304,480	57,851	362,331
706	PLUMILLAS DE 18" (JUEGO)	240,040	45,608	285,648
707	TAPA RADIADOR	304,480	57,851	362,331
708	TAPETES PISO CABINA	129,680	24,639	154,319
	SERVICIOS: CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
709	MANO DE OBRA ELECTRICA	326,020	61,944	387,964
710	MANO DE OBRA MECANICA	338,460	64,307	402,767
711	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	319,560	60,716	380,276
712	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	313,020	59,474	372,494
713	TAPIZADA COJINERIA	1,258,940	239,199	1,498,139
	REPUESTOS: EQUIPOS MENORES Y SUMINISTROS			
714	ACEITE 2T	122,437		122,437
715	ACOPLE RAPIDO 1/4 HEMBRA	62,800	11,932	74,732
716	ACOPLE RAPIDO AIRE	98,800	18,772	117,572
717	ACOPLE RAPIDO HDGO 1/2 ESFERA HEMBRA FASTER	285,340	54,215	339,555
718	ADAPTADOR 2081 18 MM 1,5	38,980	7,406	46,386
719	ADAPTADOR 2081 Busing 20MM	33,620	6,388	40,008
720	ADAPTADOR 2081 Busing 22 MM P1 5*3/8	40,880	7,767	48,647
721	ADAPTADOR 2083 NIPLE 1/4*1/4	13,980	2,656	16,636
722	ADAPTADOR TEE HIDRAULICA 1 1/16	79,740	15,151	94,891
723	ADHESIVO 20G WURTH	162,340	30,845	193,185
724	ADHESIVO PARA JUNTAS SI 7657 LOCTITE	173,540	32,973	206,513
725	AFLOJATODO	78,180	14,854	93,034
726	BOMBA DE AGUA DE 1 HP	1,734,920	329,635	2,064,555
727	BOMBILLO DE 12V	77,460	14,717	92,177
728	BOMBILLO DE 24V	56,640	10,762	67,402
729	BOQUILLA ENGRASADORA	40,440	7,684	48,124

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
730	BOQUILLA INFLA LLANTA	71,480	13,581	85,061
731	BORNE COBRIZADO	15,240	2,896	18,136
732	BORNE MASA TIPO PESADO	24,360	4,628	28,988
733	BORNES TERMINALES	16,800	3,192	19,992
734	BROCA HSS IRM 3/16	19,480	3,701	23,181
735	BUJIA DENSO W16EXR-U	13,220	2,512	15,732
736	CABLE CALIBRE 3X18	44,020	8,364	52,384
737	CABLE PARA BATERIA	26,940	5,119	32,059
738	CABLES DE IGNICION SERVICIO PESADO DE 3 METROS	943,580	179,280	1,122,860
739	CADENAS PARA VOLQUETA	949,480	180,401	1,129,881
740	CAJA DE HERRAMINETAS METALICA 22" CON BANDEJA	489,980	93,096	583,076
741	CAJA DE ORRING SILICONA	219,060	41,621	260,681
742	CALIBRADOR DIGITAL 6"	491,720	93,427	585,147
743	CANDADO DE LATON 30MM GATO	40,440	7,684	48,124
744	CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR 335 amp 12/24V	2,933,660	557,395	3,491,055
745	CEPILLO DE ALAMBRE	27,220	5,172	32,392
746	CINTA AISLANTE	18,560	3,526	22,086
747	CINTA DE ENMASCARAR	44,020	8,364	52,384
748	CINTA FLEX PITO	85,720	16,287	102,007
749	CINTA R-8	32,180	6,114	38,294
750	CINTA REFLECTIVA PARA MAQUINARIA	506,780	96,288	603,068
751	CINTA TEFLON	18,820	3,576	22,396
752	DISOLVENTE	18,820	3,576	22,396
753	ENGRASADORA MANUAL	129,680	24,639	154,319
754	EQUIPO BASICO DE CARRETERA	362,500	68,875	431,375
755	FILTRO AIRE PLANTA STANLEY DE 27HP	62,860	11,943	74,803
756	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA STANLEY 27HP	32,180	6,114	38,294
757	FILTRO DA2226 PARA PLANTA ELECTRICA	79,740	15,151	94,891
758	FILTRO PARA GUADAÑA	141,660	26,915	168,575
759	GALON ANTICORROSIVO GRIS	199,580	37,920	237,500
760	GATO BOT 8 TON T-P	337,360	64,098	401,458
761	INFLALLANTAS 12"	563,620	107,088	670,708
762	JUEGO DADOS M 1/2" 29 PZAS 10-32MM	1,711,960	325,272	2,037,232
763	JUEGO DE ACOPLE RAPIDO 5 PIEZAS	99,640	18,932	118,572
764	JUEGO DE RATCHE	2,571,900	488,661	3,060,561
765	JUEGO DE TAPETES	127,920	24,305	152,225
766	JUEGO LLAVES COMBINADAS 10-32 MM 14 PZAS	1,300,900	247,171	1,548,071
767	KIT BASICO DE HERRAMIENTA	860,880	163,567	1,024,447
768	LIMA REDONDA BASTARDA 6"	60,900	11,571	72,471
769	LIMPIADOR DE CARBURADORES	114,080	21,675	135,755
770	LIMPIADOR DE CONTACTOS	85,720	16,287	102,007
771	LIQUIDO PENETRANTE	111,080	21,105	132,185
772	LUCES EXPLORADORAS LED 12 V	326,020	61,944	387,964
773	MOTOR 6.5HP@1800RPM	7,771,640	1,476,612	9,248,252
774	MOTOR 9HP@1800RPM	11,417,780	2,169,378	13,587,158
775	MOTOR ELECTRICO	7,941,560	1,508,896	9,450,456
776	MULTIMETRO DIGITAL CON PANTALLA LCD	1,959,060	372,221	2,331,281
777	MULTIPLICADOR DE FUERZA PARA PERNOS	387,080	73,545	460,625

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
778	PAÑOS DE LIMPIEZA PARA TRABAJO PESADO	60,900	11,571	72,471
779	PAÑOS DE MICROFIBRA	51,220	9,732	60,952
780	PINTURA ANTICORROSIVO (AMARILLA, ROJA)	98,800	18,772	117,572
781	PINTURA CROMATO DE ZINC	199,580	37,920	237,500
782	PINTURA ESMALTE MAQUINARIA PESADA	211,500	40,185	251,685
783	PINTURA POLIURETANO	613,600	116,584	730,184
784	PLUMILLA 20 ''	47,360	8,998	56,358
785	PLUMILLA 22 ''	47,360	8,998	56,358
786	PLUMILLA 24 ''	51,220	9,732	60,952
787	SILICONA PROTECTORA DETABLEROS	31,540	5,993	37,533
788	SILICONA ULTRA GREY	106,560	20,246	126,806
789	SOLDADURA 6011 - 1/8	67,560	12,836	80,396
790	SOLDADURA 6013 -1/8	62,800	11,932	74,732
791	SOLDADURA 7018 -1/8	67,560	12,836	80,396
792	STOP TRASERO	175,520	33,349	208,869
793	THINER	16,800	3,192	19,992
794	TORNILLERIA GRADO 8	13,980	2,656	16,636
795	MANTENIMIENTO GENERAL CONCRETADORA	1,848,420	351,200	2,199,620
796	MANTENIMIENTO GENERAL RANA	1,480,440	281,284	1,761,724
797	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOSIERRA	1,219,620	231,728	1,451,348
798	TRABAROSCA	292,360	55,548	347,908
	LUBRICANTES Y FILTROS			
799	ACEITE 15W40	9,821,350		9,821,350
800	ACEITE ISO 68	9,097,011		9,097,011
801	ACEITE SAE 50	8,759,478		8,759,478
802	ACEITE 80W90	10,201,170		10,201,170
803	ACEITE 85W140	9,794,722		9,794,722
804	GRASA MULTIPROPOSITO	9,743,680	1,851,299	11,594,979
805	GRASA DE LITIO	1,550,640	294,622	1,845,262
806	REFRIGERANTE AZUL/ROJO	21,340	4,055	25,395
807	LIQUIDO DE FRENOS	31,060	5,901	36,961
808	ACEITE 8T9576	667,499		667,499
809	HY TRANS ULTRACTION MS1209	3,511,840	667,250	4,179,090
810	ACEITE 10W30	421,995		421,995
811	ACEITE 5W30	807,842		807,842
812	ACEITE 20W50 (GASOLINA)	417,228		417,228
813	INICIADOR FLUIDO DE ARRANQUE STARTING	31,060	5,901	36,961
814	UREA AUTOMOTRIZ	950,481		950,481
815	ADITIVO RADIADOR	42,700	8,113	50,813
816	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE SUPERLUB	24,360	4,628	28,988
	SUMINISTRO DE LLANTAS Y SERVICIOS DE MONTAJE			
817	ALINEACION PESADOS	40,260	7,649	47,909
818	ALINEACION LIVIANOS	18,560	3,526	22,086
819	BALANCEO LLANTAS LIVIANOS	27,700	5,263	32,963
820	BALANCEO LLANTAS VOLQUETAS	59,800	11,362	71,162
821	LLANTA 125/80 R18 RETRO	7,411,240	1,408,136	8,819,376
822	LLANTA 12x16.5	4,411,220	838,132	5,249,352
823	LLANTA 1300x24 - 13,00-24	9,380,360	1,782,268	11,162,628

ÍTEM	DESCRIPCION	VR. BASE	IVA	VR. CON IVA
824	LLANTA TRASERA 19x24	10,372,460	1,970,767	12,343,227
825	LLANTA TRASERA 19.5-24	9,749,560	1,852,416	11,601,976
826	LLANTA 1400x24 - 14,00-24	8,962,340	1,702,845	10,665,185
827	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL DIRECCIONAL	4,260,340	809,465	5,069,805
828	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL TRACCION	4,363,520	829,069	5,192,589
829	LLANTA 205/75R17.5	4,186,100	795,359	4,981,459
830	LLANTAS 265/65R17	4,016,120	763,063	4,779,183
831	LLANTAS 235/60R17	3,727,960	708,312	4,436,272
832	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5	13,980	2,656	16,636
833	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5 CON PARCHE	24,360	4,628	28,988
834	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	18,560	3,526	22,086
835	MONTAJE LLANTA RIN 22.5 CON PARCHE	21,600	4,104	25,704
836	MONTAJE LLANTA RIN 24	24,360	4,628	28,988
837	MONTAJE LLANTA RIN 24 CON PARCHE	307,200	58,368	365,568
838	NEUMATICO 1300X24	390,700	74,233	464,933
839	NEUMATICO 1400X24	632,620	120,198	752,818
840	RIN 17	1,403,340	266,635	1,669,975
841	RIN 17.5	1,329,660	252,635	1,582,295
842	RIN 22.5	2,008,020	381,524	2,389,544
843	RIN 16.5	3,418,240	649,466	4,067,706
844	RIN 18	1,362,360	258,848	1,621,208
845	RIN 24	1,483,480	281,861	1,765,341
846	VALVULA RIN 22.5	140,080	26,615	166,695
847	VALVULA RIN 24	132,020	25,084	157,104
848	VALVULA SELLOMATIC	228,520	43,419	271,939
TOTAL				1,665,972,568


CARLOS IVÁN MEJÍA ACEVEDO

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
1	ABRAZADERA CAMARA T30	Un	1	\$ 119.595	\$ 116.858	\$ 115.406	\$ 117.286,00
2	ABRAZADERA MOFLE 3"1/2	Un	1	\$ 573.342	\$ 574.294	\$ 547.686	\$ 565.107,00
3	ABRAZADERA MUELLE DELANTERA	Un	1	\$ 97.104	\$ 90.440	\$ 92.344	\$ 93.296,00
4	ABRAZADERA MUELLE TRASERA	Un	1	\$ 230.622	\$ 224.791	\$ 220.317	\$ 225.243,00
5	ABRAZADERAS MANGUERAS	Un	1	\$ 244.307	\$ 239.428	\$ 211.987	\$ 231.907,00
6	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE RADIADOR	Un	1	\$ 281.435	\$ 294.763	\$ 267.464	\$ 281.221,00
7	ACOPLE CARDAN SPEED	Un	1	\$ 370.209	\$ 357.952	\$ 347.409	\$ 358.523,00
8	AISLANTE DE CALOR 15 MTS 1,20X 30.5	Un	1	\$ 1.634.465	\$ 1.718.360	\$ 1.669.165	\$ 1.673.997,00
9	ALARMA DE REVERSA 24V	Un	1	\$ 431.494	\$ 461.363	\$ 450.605	\$ 447.821,00
10	ALTERNADOR 24V	Un	1	\$ 6.663.286	\$ 6.419.931	\$ 5.893.189	\$ 6.325.469,00
11	ANILLOS COMPRESOR DE AIRE (KIT) DOS PISTONES	Un	1	\$ 2.327.878	\$ 2.192.218	\$ 2.181.222	\$ 2.233.773,00
12	ARNES MOTOR DT 466 INTERNATIONAL	Un	1	\$ 14.307.132	\$ 15.000.188	\$ 15.566.723	\$ 14.958.014,00
13	ARRANQUE CATERPILLAR 3116 12 DIENTES 24V	Un	1	\$ 5.906.327	\$ 6.319.852	\$ 6.386.373	\$ 6.204.184,00
14	ASIENTOS DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	Un	1	\$ 171.598	\$ 170.765	\$ 189.424	\$ 177.262,00
15	ASPA VENTILADOR	Un	1	\$ 1.262.233	\$ 1.370.999	\$ 1.313.189	\$ 1.315.474,00
16	AUTOMATICO CARGA ALTA 24V	Un	1	\$ 1.089.326	\$ 1.136.569	\$ 1.116.767	\$ 1.114.221,00
17	BAJO DE AIRE	Un	1	\$ 2.856.238	\$ 2.816.373	\$ 2.959.935	\$ 2.877.515,00
18	BALANCINES COMPLETOS	Un	1	\$ 1.995.154	\$ 2.079.525	\$ 2.158.827	\$ 2.077.835,00
19	BALINERA CLUTCH	Un	1	\$ 876.911	\$ 909.636	\$ 808.415	\$ 864.987,00
20	BALINERA EJE PROPULSOR VOLANTE	Un	1	\$ 1.594.362	\$ 1.642.676	\$ 1.557.044	\$ 1.598.027,00
21	BALINERA POLEA COMPRESOR	Un	1	\$ 619.514	\$ 642.005	\$ 689.700	\$ 650.406,00
22	BALINERA SOPORTE FAN CLUTH	Un	1	\$ 560.847	\$ 596.428	\$ 570.034	\$ 575.770,00
23	BALINERA VOLANTE	Un	1	\$ 515.270	\$ 506.583	\$ 469.550	\$ 497.134,00
24	BANDA DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	Un	1	\$ 1.072.190	\$ 1.145.494	\$ 1.156.966	\$ 1.124.883,00
25	BANDA DE FRENO TRASERO (JUEGO)	Un	1	\$ 1.301.146	\$ 1.362.907	\$ 1.270.373	\$ 1.311.475,00
26	BARRA CORTA CAJA DE DIRECCION	Un	1	\$ 3.757.425	\$ 3.738.147	\$ 4.271.719	\$ 3.922.430,00
27	BARRA DE DIRECCION	Un	1	\$ 2.288.013	\$ 2.391.067	\$ 2.410.083	\$ 2.363.054,00
28	BASE ANTENA PQ RECTA 2 TORNILLO	Un	1	\$ 714.595	\$ 672.945	\$ 687.630	\$ 691.723,00
29	BASE DE RESORTE	Un	1	\$ 676.753	\$ 672.231	\$ 662.211	\$ 670.398,00
30	BASE HOUSEN SENCILLA	Un	1	\$ 709.954	\$ 687.106	\$ 638.126	\$ 678.395,00
31	BASE TERMOSTATICA	Un	1	\$ 923.440	\$ 979.489	\$ 979.917	\$ 960.949,00
32	BATERIA 31H AMPERAJE 1250	Un	1	\$ 1.614.592	\$ 1.643.985	\$ 1.747.420	\$ 1.668.666,00
33	BENDIX	Un	1	\$ 1.339.107	\$ 1.359.456	\$ 1.175.887	\$ 1.291.483,00
34	BIELA CAJA DE DIRECCION	Un	1	\$ 1.010.429	\$ 984.606	\$ 935.792	\$ 976.942,00
35	BIELAS MOTOR	Un	1	\$ 1.422.407	\$ 1.431.808	\$ 1.484.049	\$ 1.446.088,00
36	BOCIN TRASERO COMPLETO 22,5"	Un	1	\$ 3.353.658	\$ 3.306.772	\$ 2.999.704	\$ 3.220.045,00
37	BOMBA DE ACEITE MOTOR	Un	1	\$ 7.255.073	\$ 7.279.468	\$ 6.752.941	\$ 7.095.827,00
38	BOMBA DE AGUA	Un	1	\$ 2.090.949	\$ 2.133.908	\$ 2.028.641	\$ 2.084.499,00
39	BOMBA DE FRENO	Un	1	\$ 3.236.800	\$ 3.341.044	\$ 3.438.148	\$ 3.338.664,00
40	BOMBA DE TRANSFERENCIA	Un	1	\$ 6.934.606	\$ 6.814.654	\$ 6.330.705	\$ 6.693.322,00
41	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	Un	1	\$ 18.695.495	\$ 19.008.346	\$ 17.150.209	\$ 18.284.683,00
42	BOMBA HIDRAULICA DE VOLCO	Un	1	\$ 11.848.592	\$ 11.738.398	\$ 10.491.373	\$ 11.359.454,00
43	BOMBILLO 1034 24V	Un	1	\$ 63.665	\$ 61.285	\$ 66.973	\$ 63.974,00
44	BOMBILLO 1141 12V 21W 1C	Un	1	\$ 64.617	\$ 67.354	\$ 63.951	\$ 65.307,00
45	BOMBILLO AMARILLO 1141 24V	Un	1	\$ 36.771	\$ 36.890	\$ 38.294	\$ 37.318,00
46	BOMBILLO LED 4000 LUMENS 9004	Un	1	\$ 97.104	\$ 90.440	\$ 92.344	\$ 93.296,00
47	BOMBILLO P43 12V 60/55	Un	1	\$ 37.961	\$ 37.604	\$ 32.392	\$ 35.986,00
48	BOMBIN COMBUSTIBLE	Un	1	\$ 2.900.982	\$ 2.980.236	\$ 3.003.227	\$ 2.961.482,00
49	BOQUILLAS PARA ENGRASADORA	Un	1	\$ 21.182	\$ 20.706	\$ 22.086	\$ 21.325,00
50	BORNE TIPO PESADO	Un	1	\$ 47.957	\$ 47.600	\$ 52.384	\$ 49.314,00
51	BORNES TORNILLOS	Un	1	\$ 119.357	\$ 122.927	\$ 117.572	\$ 119.952,00
52	BRAZOS PARA PLUMILLA	Un	1	\$ 351.526	\$ 372.708	\$ 339.340	\$ 354.525,00
53	BRONCES TRANSMISION INTERNACIONAL	Un	1	\$ 694.722	\$ 642.124	\$ 654.357	\$ 663.734,00
54	BUJE	Un	1	\$ 650.573	\$ 619.276	\$ 673.373	\$ 647.741,00
55	BUJE RB	Un	1	\$ 952.357	\$ 1.018.997	\$ 983.464	\$ 984.939,00
56	BUJE TENSOR	Un	1	\$ 986.272	\$ 999.719	\$ 1.016.807	\$ 1.000.933,00
57	BUJES AMORTIGUADORES DELANTEROS	Un	1	\$ 667.471	\$ 634.746	\$ 656.999	\$ 653.072,00
58	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	Un	1	\$ 635.817	\$ 646.884	\$ 664.520	\$ 649.074,00
59	BUJES DE LEVA	Un	1	\$ 340.697	\$ 353.311	\$ 365.568	\$ 353.192,00
60	BUJES DE MUELLES	Un	1	\$ 621.418	\$ 660.093	\$ 629.724	\$ 637.078,00
61	BUJES PASADORES VOLCO	Un	1	\$ 619.514	\$ 642.005	\$ 689.700	\$ 650.406,00
62	CAMARA AIRE DELANTERA TIPO 20	Un	1	\$ 515.270	\$ 506.583	\$ 469.550	\$ 497.134,00
63	CAMARA AIRE TRASERA TIPO 30	Un	1	\$ 705.908	\$ 711.382	\$ 713.857	\$ 710.382,00
64	CAMPANAS FRENO DELANTERO	Un	1	\$ 1.671.474	\$ 1.705.627	\$ 1.640.891	\$ 1.672.664,00
65	CAMPANAS FRENO TRASERO	Un	1	\$ 1.656.837	\$ 1.715.266	\$ 1.565.921	\$ 1.646.008,00
66	CARDAN	Un	1	\$ 107.338	\$ 106.862	\$ 113.669	\$ 109.290,00
67	CARPA VOLCO	Un	1	\$ 3.313.555	\$ 3.294.396	\$ 3.639.948	\$ 3.415.966,00
68	CHAPETA BALANCIN	Un	1	\$ 277.151	\$ 283.696	\$ 306.806	\$ 289.218,00
69	COMPRESOR DE AIRE	Un	1	\$ 18.566.856	\$ 18.543.770	\$ 21.210.036	\$ 19.440.221,00
70	CONO 3/4	Un	1	\$ 281.435	\$ 294.763	\$ 267.464	\$ 281.221,00
71	CORBATIN DE HOJAS TRASERAS	Un	1	\$ 2.243.269	\$ 2.046.562	\$ 2.107.609	\$ 2.132.480,00
72	CORREA ALTERNADOR	Un	1	\$ 298.333	\$ 312.375	\$ 328.916	\$ 313.208,00
73	CORREA DE DISTRIBUCION	Un	1	\$ 646.051	\$ 664.853	\$ 592.334	\$ 634.413,00
74	CORREA VENTILADOR	Un	1	\$ 554.778	\$ 535.381	\$ 581.172	\$ 557.110,00
75	CORREAS PATINES	Un	1	\$ 651.763	\$ 623.203	\$ 656.261	\$ 643.742,00
76	CREMALLERA DE VOLANTE	Un	1	\$ 4.549.489	\$ 4.513.789	\$ 4.307.372	\$ 4.456.883,00
77	CREMALLERA VIDRIO VENTANAS	Un	1	\$ 3.396.260	\$ 3.376.982	\$ 2.994.849	\$ 3.256.030,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
78	CRUCETA CARDAN	Un	1	\$ 478.261	\$ 512.652	\$ 484.497	\$ 491.803,00
79	CRUCETA DE DIRECCION	Un	1	\$ 604.996	\$ 617.015	\$ 565.274	\$ 595.762,00
80	cruceta spi 140	Un	1	\$ 478.261	\$ 512.652	\$ 484.497	\$ 491.803,00
81	CUNA LATERAL 32210	Un	1	\$ 342.125	\$ 370.566	\$ 342.887	\$ 351.859,00
82	CUÑA HORQUILLA CAJA (BRONCES DEL SINCRONIZADOR DE CAJA)	Un	1	\$ 4.589.592	\$ 4.612.678	\$ 4.980.055	\$ 4.727.442,00
83	DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	Un	1	\$ 928.557	\$ 996.625	\$ 953.666	\$ 959.616,00
84	DEPOSITO TANQUE ACEITE DIRECCION	Un	1	\$ 1.112.055	\$ 1.135.379	\$ 1.035.252	\$ 1.094.229,00
85	DEPOSITO TANQUE REFRIGERANTE	Un	1	\$ 949.620	\$ 1.004.003	\$ 989.199	\$ 980.941,00
86	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 20	Un	1	\$ 1.095.276	\$ 1.116.339	\$ 991.103	\$ 1.067.573,00
87	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 30	Un	1	\$ 1.061.718	\$ 1.078.021	\$ 991.008	\$ 1.043.582,00
88	DIFERENCIAL COMPLETO	Un	1	\$ 9.640.071	\$ 10.334.436	\$ 9.557.675	\$ 9.844.061,00
89	DISCO CLUTCH	Un	1	\$ 2.281.825	\$ 2.152.710	\$ 2.098.851	\$ 2.177.795,00
90	EJE DE RUEDA TRASERA DE 1.04 x 41 ESTRIAS	Un	1	\$ 3.919.741	\$ 4.019.344	\$ 4.276.027	\$ 4.071.704,00
91	EJE TRASERO 36 ESTRIAS	Un	1	\$ 1.628.396	\$ 1.777.027	\$ 1.656.551	\$ 1.687.325,00
92	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	Un	1	\$ 3.184.678	\$ 3.076.983	\$ 3.086.598	\$ 3.116.086,00
93	ELECTROVALVULA HEAVY DUTY 12/24 " FOTON	Un	1	\$ 3.220.973	\$ 3.155.047	\$ 3.456.046	\$ 3.277.355,00
94	EMPAQUE BOMBA DE ALTA	Un	1	\$ 1.798.328	\$ 1.639.344	\$ 1.716.266	\$ 1.717.979,00
95	EMPAQUE CARTER	Un	1	\$ 321.538	\$ 333.200	\$ 328.868	\$ 327.869,00
96	EMPAQUE CULATA	Un	1	\$ 1.321.019	\$ 1.302.455	\$ 1.198.996	\$ 1.274.157,00
97	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	Un	1	\$ 1.273.776	\$ 1.249.143	\$ 1.419.503	\$ 1.314.141,00
98	EMPAQUE DE LA TRANSMISION TRASERA	Un	1	\$ 1.918.518	\$ 1.790.474	\$ 1.772.814	\$ 1.827.269,00
99	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	Un	1	\$ 1.040.655	\$ 1.035.300	\$ 1.150.754	\$ 1.075.570,00
100	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	Un	1	\$ 651.644	\$ 637.483	\$ 682.084	\$ 657.070,00
101	EMPAQUE REPARTICION COMPLETA	Un	1	\$ 1.117.886	\$ 1.192.499	\$ 1.088.255	\$ 1.132.880,00
102	EMPAQUE TAPA BOMBA DE DIRECCION	Un	1	\$ 875.721	\$ 910.826	\$ 856.395	\$ 880.981,00
103	EMPAQUE TAPA VALVULA	Un	1	\$ 370.209	\$ 357.952	\$ 347.409	\$ 358.523,00
104	EMPAQUE TIPO CARNAZA 8 HUECOS	Un	1	\$ 641.053	\$ 630.819	\$ 651.358	\$ 641.077,00
105	EMPAQUE TOMA FUERZA	Un	1	\$ 1.376.711	\$ 1.429.428	\$ 1.452.157	\$ 1.419.432,00
106	EMPAQUEDADURA VALVULAS RELAY FRENO	Un	1	\$ 519.554	\$ 529.669	\$ 458.174	\$ 502.466,00
107	EMPAQUES DEL MULTIPLE ESCAPE	Un	1	\$ 326.060	\$ 351.883	\$ 329.654	\$ 335.866,00
108	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	Un	1	\$ 1.340.416	\$ 1.383.018	\$ 1.418.908	\$ 1.380.781,00
109	EMPAQUETADURA DE BOMBA DE FRENO	Un	1	\$ 1.340.416	\$ 1.355.529	\$ 1.266.469	\$ 1.320.805,00
110	EMPAQUETADURA DEL COMPRESOR DE AIRE	Un	1	\$ 1.025.185	\$ 994.840	\$ 1.026.756	\$ 1.015.594,00
111	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE 7X2524 DSG	Un	1	\$ 1.259.615	\$ 1.360.289	\$ 1.338.512	\$ 1.319.472,00
112	EMPAQUETADURA INFERIOR DE MOTOR	Un	1	\$ 1.392.657	\$ 1.414.672	\$ 1.578.916	\$ 1.462.082,00
113	EMPAQUETADURA SUPERIOR DE MOTOR	Un	1	\$ 1.633.989	\$ 1.599.360	\$ 1.692.680	\$ 1.642.010,00
114	EMPAQUETADURA TURBO	Un	1	\$ 921.060	\$ 916.657	\$ 1.005.145	\$ 947.621,00
115	EMPAQUETADURA VALVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	Un	1	\$ 1.269.135	\$ 1.250.095	\$ 1.219.274	\$ 1.246.168,00
116	ENCARPADO AUTOMATICO DE VOLCO	Un	1	\$ 12.592.461	\$ 12.769.176	\$ 12.035.398	\$ 12.465.678,00
117	ENFOCADOR RADIADOR	Un	1	\$ 4.543.896	\$ 4.412.877	\$ 4.137.987	\$ 4.364.920,00
118	EQUIPO DE CARRETERA	Un	1	\$ 369.495	\$ 347.123	\$ 350.955	\$ 355.858,00
119	ESPARRAGO	Un	1	\$ 230.622	\$ 224.791	\$ 220.317	\$ 225.243,00
120	ESPARRAGO 13/16	Un	1	\$ 87.346	\$ 85.323	\$ 91.225	\$ 87.965,00
121	ESPARRAGO 3/4	Un	1	\$ 88.536	\$ 85.799	\$ 93.558	\$ 89.298,00
122	ESPARRAGO MIXTO 3/8	Un	1	\$ 296.310	\$ 304.521	\$ 294.811	\$ 298.547,00
123	ESPEJO LATERAL	Un	1	\$ 333.319	\$ 363.307	\$ 342.958	\$ 346.528,00
124	ESPEJO MEDIA LUNA	Un	1	\$ 356.762	\$ 331.891	\$ 358.928	\$ 349.194,00
125	ESPEJO PRINCIPAL KODIAK	Un	1	\$ 927.605	\$ 1.009.239	\$ 938.006	\$ 958.283,00
126	ESPIGA CARDAN	Un	1	\$ 707.574	\$ 709.954	\$ 773.595	\$ 730.374,00
127	ESTABILIZADOR CORRIENTE	Un	1	\$ 702.219	\$ 750.176	\$ 758.720	\$ 737.038,00
128	EXOSTO ACORDEON	Un	1	\$ 991.032	\$ 966.042	\$ 905.780	\$ 954.285,00
129	EXPLORADORA 20 PULGADAS	Un	1	\$ 405.195	\$ 398.888	\$ 423.426	\$ 409.170,00
130	FAN CLUTCH TERMICO	Un	1	\$ 5.696.768	\$ 5.930.008	\$ 5.442.394	\$ 5.689.723,00
131	FAROLAS	Un	1	\$ 758.030	\$ 778.379	\$ 702.695	\$ 746.368,00
132	FILTRO ACEITE MOTOR KODIAK	Un	1	\$ 277.151	\$ 283.696	\$ 306.806	\$ 289.218,00
133	FILTRO AIRE PRIMARIO KODIAK	Un	1	\$ 232.764	\$ 245.140	\$ 225.814	\$ 234.573,00
134	FILTRO AIRE SECUNDARIO KODIAK	Un	1	\$ 180.999	\$ 177.429	\$ 177.358	\$ 178.595,00
135	FILTRO BY PASS MOTOR KODIAK	Un	1	\$ 321.538	\$ 333.200	\$ 328.868	\$ 327.869,00
136	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO KODIAK	Un	1	\$ 283.458	\$ 303.093	\$ 297.095	\$ 294.549,00
137	FILTRO SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE KODIAK	Un	1	\$ 322.847	\$ 331.653	\$ 309.114	\$ 321.205,00
138	FILTRO ACEITE MOTOR INTERNATIONAL	Un	1	\$ 405.433	\$ 394.366	\$ 443.703	\$ 414.501,00
139	FILTRO AIRE PRIMARIO INTERNATIONAL	Un	1	\$ 289.646	\$ 308.805	\$ 309.186	\$ 302.546,00
140	FILTRO AIRE SECUNDARIO INTERNATIONAL	Un	1	\$ 214.914	\$ 227.528	\$ 209.297	\$ 217.246,00
141	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO INTERNATIONAL	Un	1	\$ 405.195	\$ 398.888	\$ 423.426	\$ 409.170,00
142	FILTRO ACEITE MOTOR FOTON	Un	1	\$ 535.024	\$ 530.978	\$ 537.356	\$ 534.453,00
143	FILTRO AIRE PRIMARIO FOTON	Un	1	\$ 658.784	\$ 649.383	\$ 583.076	\$ 630.414,00
144	FILTRO AIRE SECUNDARIO FOTON	Un	1	\$ 492.422	\$ 497.182	\$ 545.782	\$ 511.795,00
145	FILTRO COMBUSTIBLE FOTON	Un	1	\$ 444.346	\$ 480.046	\$ 443.061	\$ 455.818,00
146	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO FOTON	Un	1	\$ 554.778	\$ 535.381	\$ 581.172	\$ 557.110,00
147	FILTRO SEPARADOR FOTON	Un	1	\$ 535.024	\$ 530.978	\$ 537.356	\$ 534.453,00
148	FILTRO UREA FOTON	Un	1	\$ 1.057.910	\$ 1.023.638	\$ 953.238	\$ 1.011.595,00
149	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	Un	1	\$ 1.259.615	\$ 1.360.289	\$ 1.338.512	\$ 1.319.472,00
150	FRENO DE AHOGO	Un	1	\$ 1.953.623	\$ 1.968.022	\$ 1.960.001	\$ 1.960.549,00
151	FUSIBLES 100A/32V	Un	1	\$ 28.679	\$ 28.798	\$ 30.488	\$ 29.322,00
152	GRAPA O ABRAZADERA MUELLE	Un	1	\$ 218.008	\$ 228.123	\$ 209.607	\$ 218.579,00
153	GUARDA POLVOS DELANTEROS RUEDAS TRASERAS	Un	1	\$ 402.458	\$ 394.604	\$ 422.450	\$ 406.504,00
154	GUARDA POLVOS TRASEROS RUEDAS TRASERAS	Un	1	\$ 406.623	\$ 412.811	\$ 384.084	\$ 401.173,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
155	GUAYA ACELERADOR	Un	1	\$ 416.619	\$ 408.051	\$ 430.828	\$ 418.499,00
156	GUAYA CLUCTH REFORZADA	Un	1	\$ 1.363.621	\$ 1.416.695	\$ 1.418.004	\$ 1.399.440,00
157	GUAYA CONTROL VOLCO	Un	1	\$ 478.737	\$ 516.103	\$ 476.571	\$ 490.470,00
158	HOJA CUARTA DELANTERA	Un	1	\$ 1.554.021	\$ 1.521.772	\$ 1.682.303	\$ 1.586.032,00
159	HOJA CUARTA TRASERA	Un	1	\$ 1.634.941	\$ 1.590.197	\$ 1.592.934	\$ 1.606.024,00
160	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	Un	1	\$ 1.798.804	\$ 1.889.482	\$ 1.945.460	\$ 1.877.915,00
161	HOJA PRINCIPAL TRASERA	Un	1	\$ 1.443.589	\$ 1.422.764	\$ 1.367.953	\$ 1.411.435,00
162	HOJA QUINTA DELANTERA	Un	1	\$ 1.496.901	\$ 1.515.108	\$ 1.658.122	\$ 1.556.710,00
163	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	Un	1	\$ 1.644.699	\$ 1.604.001	\$ 1.577.369	\$ 1.608.690,00
164	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	Un	1	\$ 1.472.268	\$ 1.493.807	\$ 1.444.160	\$ 1.470.078,00
165	HOJA TERCERA DELANTERA	Un	1	\$ 1.493.807	\$ 1.480.122	\$ 1.404.319	\$ 1.459.416,00
166	HOJA TERCERA TRASERA	Un	1	\$ 2.577.540	\$ 2.707.369	\$ 2.503.974	\$ 2.596.294,00
167	IMPULSADORES DE VALVULAS	Un	1	\$ 929.033	\$ 876.673	\$ 905.209	\$ 903.638,00
168	INTERCOOLER	Un	1	\$ 5.831.595	\$ 5.443.179	\$ 5.474.524	\$ 5.583.099,00
169	INYECTOR COMBUSTIBLE	Un	1	\$ 6.589.506	\$ 6.504.421	\$ 6.426.262	\$ 6.506.730,00
170	JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	Un	1	\$ 1.871.275	\$ 1.894.718	\$ 2.111.655	\$ 1.959.216,00
171	JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS	Un	1	\$ 1.914.234	\$ 1.925.896	\$ 1.825.603	\$ 1.888.578,00
172	JUEGO ARANDELAS SATÉLITE	Un	1	\$ 348.908	\$ 354.382	\$ 380.276	\$ 361.189,00
173	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	Un	1	\$ 348.908	\$ 354.382	\$ 380.276	\$ 361.189,00
174	JUEGO BANDA FRENO PESADA TRASERA	Un	1	\$ 1.274.371	\$ 1.292.578	\$ 1.151.563	\$ 1.239.504,00
175	JUEGO BANDA FRENO PESADO DELANTERA	Un	1	\$ 1.277.941	\$ 1.202.495	\$ 1.266.065	\$ 1.248.834,00
176	JUEGO DE PISTONES COMPLETO (PISTONES, ANILLOS Y PASADORES)	Un	1	\$ 3.421.131	\$ 3.450.405	\$ 3.612.269	\$ 3.494.602,00
177	JUEGO DE SPLINDERES	Un	1	\$ 1.558.186	\$ 1.559.495	\$ 1.680.399	\$ 1.599.360,00
178	JUEGO PLUMILLAS	Un	1	\$ 274.295	\$ 263.347	\$ 290.027	\$ 275.890,00
179	KIT BALINERA /CUNA DIFERENCIAL (SET 361)/ MS241	Un	1	\$ 406.623	\$ 412.811	\$ 384.084	\$ 401.173,00
180	KIT BOMBA ALTA SUPERIOR	Un	1	\$ 999.600	\$ 954.142	\$ 1.009.072	\$ 987.605,00
181	KIT CARDAN	Un	1	\$ 2.353.939	\$ 2.430.456	\$ 2.588.655	\$ 2.457.683,00
182	KIT CLUTCH	Un	1	\$ 9.911.629	\$ 9.063.992	\$ 9.580.952	\$ 9.518.858,00
183	KIT EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 1.995.154	\$ 2.079.525	\$ 2.158.827	\$ 2.077.835,00
184	KIT EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	Un	1	\$ 2.295.510	\$ 2.253.741	\$ 2.044.111	\$ 2.197.787,00
185	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	Un	1	\$ 1.569.848	\$ 1.539.146	\$ 1.437.187	\$ 1.515.394,00
186	KIT FAN CLUTCH INTER	Un	1	\$ 10.132.017	\$ 10.180.926	\$ 10.258.823	\$ 10.190.589,00
187	KIT FAN CLUTCH KODIAK	Un	1	\$ 10.015.635	\$ 10.370.731	\$ 11.228.983	\$ 10.538.450,00
188	KIT INYECTORES	Un	1	\$ 1.527.603	\$ 1.502.137	\$ 1.484.454	\$ 1.504.731,00
189	KIT LINEAS INYECCION	Un	1	\$ 1.766.555	\$ 1.679.447	\$ 1.691.942	\$ 1.712.648,00
190	KIT MARCO RADIADOR DERECHO	Un	1	\$ 1.745.492	\$ 1.733.949	\$ 1.522.557	\$ 1.667.333,00
191	KIT MARCO RADIADOR IZQUIERDO	Un	1	\$ 1.688.134	\$ 1.684.564	\$ 1.693.275	\$ 1.688.658,00
192	KIT ORING INYECTOR	Un	1	\$ 183.141	\$ 178.619	\$ 166.029	\$ 175.930,00
193	KIT REPARACION DE ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.091.068	\$ 1.970.164	\$ 1.976.352	\$ 2.012.528,00
194	KIT REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.211.377	\$ 2.169.489	\$ 2.064.555	\$ 2.148.474,00
195	KIT REPARACION MOTOR INTER	Un	1	\$ 33.190.171	\$ 35.542.206	\$ 34.966.127	\$ 34.566.168,00
196	KIT REPARACION MOTOR KODIAK 3116	Un	1	\$ 38.848.383	\$ 38.956.673	\$ 35.929.432	\$ 37.911.496,00
197	KIT RODAJAS Y RESORTES ZAPATA	Un	1	\$ 2.791.978	\$ 2.769.249	\$ 3.059.323	\$ 2.873.517,00
198	KIT SOPORTE MOTOR DELANTERO	Un	1	\$ 525.385	\$ 515.508	\$ 482.497	\$ 507.797,00
199	KIT VALVULA INYECTOR	Un	1	\$ 2.374.288	\$ 2.295.986	\$ 2.127.006	\$ 2.265.760,00
200	MANGUERA ACOPLADA DE HXH	Un	1	\$ 1.010.429	\$ 984.606	\$ 935.792	\$ 976.942,00
201	MANGUERA AIRE 1/4" X 30	Un	1	\$ 952.357	\$ 1.018.997	\$ 983.464	\$ 984.939,00
202	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	Un	1	\$ 1.001.504	\$ 986.153	\$ 871.199	\$ 952.952,00
203	MANGUERA ESPIRAL CABINA CPTA C/FITING	Un	1	\$ 258.468	\$ 263.585	\$ 289.622	\$ 270.558,00
204	MANGUERA GRAFADA SISTEMA HIDRAULICO	Un	1	\$ 629.034	\$ 612.612	\$ 665.591	\$ 635.746,00
205	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	Un	1	\$ 928.557	\$ 996.625	\$ 953.666	\$ 959.616,00
206	MANGUERA INTERCOOLER	Un	1	\$ 1.001.504	\$ 986.153	\$ 871.199	\$ 952.952,00
207	MANGUERA RADIADOR	Un	1	\$ 1.062.551	\$ 1.008.763	\$ 1.075.427	\$ 1.048.914,00
208	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	Un	1	\$ 1.017.688	\$ 1.016.022	\$ 1.093.039	\$ 1.042.250,00
209	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	Un	1	\$ 416.619	\$ 417.928	\$ 396.960	\$ 410.502,00
210	MORTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 4.501.056	\$ 4.609.941	\$ 4.535.542	\$ 4.548.846,00
211	MUELLE COMPLETO TRASERO INTER	Un	1	\$ 2.958.459	\$ 2.772.224	\$ 2.841.887	\$ 2.857.523,00
212	MUELLE COMPLETO TRASERO KODIAK	Un	1	\$ 2.719.507	\$ 2.649.654	\$ 2.947.511	\$ 2.772.224,00
213	OREJAS DE CARDAN	Un	1	\$ 1.594.362	\$ 1.642.676	\$ 1.557.044	\$ 1.598.027,00
214	ORING BASE INFERIOR COMPRESOR	Un	1	\$ 230.622	\$ 224.791	\$ 220.317	\$ 225.243,00
215	ORING COMPRESOR O BOMBA INYECCION	Un	1	\$ 216.818	\$ 217.651	\$ 233.264	\$ 222.578,00
216	ORING TAPA COMPRESOR	Un	1	\$ 214.914	\$ 227.528	\$ 209.297	\$ 217.246,00
217	OVERHAUL MOTOR	Un	1	\$ 45.938.522	\$ 46.420.710	\$ 47.496.803	\$ 46.618.678,00
218	PASADOR CENTRO	Un	1	\$ 164.577	\$ 173.740	\$ 165.481	\$ 167.933,00
219	PASADORES VOLCO	Un	1	\$ 416.619	\$ 417.928	\$ 396.960	\$ 410.502,00
220	PERA DEL BAJO	Un	1	\$ 351.526	\$ 372.708	\$ 339.340	\$ 354.525,00
221	PERNOS RUEDA COMPLETO	Un	1	\$ 229.908	\$ 215.033	\$ 226.790	\$ 223.910,00
222	PIÑON ARRANQUE 10 DIENTES 39,6 MM	Un	1	\$ 4.490.703	\$ 4.507.839	\$ 4.512.052	\$ 4.503.531,00
223	PISTON DE MOTOR	Un	1	\$ 1.296.624	\$ 1.281.749	\$ 1.324.065	\$ 1.300.813,00
224	PITOS REVERSA 12V	Un	1	\$ 392.938	\$ 403.767	\$ 394.818	\$ 397.174,00
225	PLUMILLAS 20"	Un	1	\$ 218.008	\$ 228.123	\$ 209.607	\$ 218.579,00
226	PLUMILLAS 22"	Un	1	\$ 232.764	\$ 245.140	\$ 225.814	\$ 234.573,00
227	PORTA ESCOBILLA	Un	1	\$ 968.779	\$ 927.486	\$ 994.578	\$ 963.614,00
228	PRENSA CLUTCH	Un	1	\$ 2.415.462	\$ 2.279.564	\$ 2.182.222	\$ 2.292.416,00
229	RADIADOR MOTOR	Un	1	\$ 28.171.227	\$ 25.709.355	\$ 26.771.144	\$ 26.883.909,00
230	RATCHE FRENO 28E	Un	1	\$ 928.557	\$ 996.625	\$ 953.666	\$ 959.616,00
231	RECAMARA DE AIRE FRENO DELANTERO	Un	1	\$ 685.440	\$ 736.848	\$ 704.861	\$ 709.050,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
232	RECAMARA DE AIRE FRENO TRASERO	Un	1	\$ 774.690	\$ 777.903	\$ 694.508	\$ 749.034,00
233	RECTIFICADA VOLANTE	Un	1	\$ 1.354.577	\$ 1.330.420	\$ 1.317.401	\$ 1.334.133,00
234	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO TRASERA (JUEGO)	Un	1	\$ 1.116.696	\$ 1.026.375	\$ 1.063.646	\$ 1.068.906,00
235	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS (JUEGO)	Un	1	\$ 1.092.896	\$ 1.087.184	\$ 1.130.595	\$ 1.103.558,00
236	REPARACION TABLERO MILLARET	Un	1	\$ 1.834.385	\$ 1.904.714	\$ 1.994.607	\$ 1.911.235,00
237	REPARACION LAMINA DE VOLCO	Un	1	\$ 3.514.189	\$ 3.636.997	\$ 3.488.556	\$ 3.546.581,00
238	RESORTE CAUCHO AUXILIAR SUSPENSION KODIAK	Un	1	\$ 3.394.951	\$ 3.502.170	\$ 3.374.769	\$ 3.423.963,00
239	RESORTES ZAPATAS FRENO DELANTERO	Un	1	\$ 3.236.800	\$ 3.341.044	\$ 3.438.148	\$ 3.338.664,00
240	RESORTES ZAPATAS FRENO TRASERO	Un	1	\$ 3.273.214	\$ 3.295.705	\$ 3.491.055	\$ 3.353.325,00
241	RETEN CAJA PARTE TRASERA	Un	1	\$ 343.315	\$ 366.520	\$ 361.736	\$ 357.190,00
242	RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	Un	1	\$ 349.622	\$ 324.751	\$ 349.217	\$ 341.197,00
243	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	Un	1	\$ 976.038	\$ 984.011	\$ 910.802	\$ 956.950,00
244	RETEN RUEDA DELANTERA	Un	1	\$ 356.762	\$ 331.891	\$ 358.928	\$ 349.194,00
245	RETEN RUEDA TRASERA	Un	1	\$ 377.825	\$ 392.105	\$ 417.595	\$ 395.842,00
246	RETEN TOMA FUERZA	Un	1	\$ 410.788	\$ 408.765	\$ 387.964	\$ 402.506,00
247	RETEN TRASERO DE RUEDA	Un	1	\$ 553.469	\$ 550.851	\$ 539.022	\$ 547.781,00
248	RETENEDOR BASTIDOR	Un	1	\$ 415.429	\$ 410.431	\$ 389.654	\$ 405.171,00
249	RETENEDOR DE LA TRANSMISION	Un	1	\$ 493.731	\$ 504.441	\$ 437.254	\$ 478.475,00
250	RIN 22.5	Un	1	\$ 1.423.597	\$ 1.481.788	\$ 1.380.900	\$ 1.428.762,00
251	SELLO DE INYECTORES COMPLETO	Un	1	\$ 240.737	\$ 238.714	\$ 232.264	\$ 237.238,00
252	SENSOR ABS	Un	1	\$ 2.830.534	\$ 2.665.719	\$ 2.868.400	\$ 2.788.218,00
253	SENSOR CMP	Un	1	\$ 2.712.724	\$ 2.752.946	\$ 2.619.095	\$ 2.694.922,00
254	SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	Un	1	\$ 2.701.062	\$ 2.647.512	\$ 2.568.258	\$ 2.638.944,00
255	SENSOR DE PRESION DEL TURBO	Un	1	\$ 2.890.748	\$ 2.872.065	\$ 2.633.827	\$ 2.798.880,00
256	SENSOR ELECTROVALVULA	Un	1	\$ 3.382.218	\$ 3.176.586	\$ 3.109.327	\$ 3.222.710,00
257	SENSOR IPR	Un	1	\$ 2.917.999	\$ 3.049.494	\$ 3.024.909	\$ 2.997.467,00
258	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (CMP)	Un	1	\$ 2.658.936	\$ 2.874.683	\$ 2.839.031	\$ 2.790.883,00
259	SENSOR PRESION DE ACEITE EOP	Un	1	\$ 2.738.428	\$ 2.698.920	\$ 3.067.249	\$ 2.834.866,00
260	SENSOR TEMPERATURA DEL ACEITE EOT	Un	1	\$ 2.252.432	\$ 2.200.191	\$ 2.076.764	\$ 2.176.462,00
261	SENSOR VELOCIMETRO	Un	1	\$ 1.435.735	\$ 1.379.448	\$ 1.275.180	\$ 1.363.454,00
262	SISTEMA DE ESCAPE - MOFLE COMPLETO DESDE EL MULTIPLE	Un	1	\$ 9.269.029	\$ 9.301.040	\$ 8.367.152	\$ 8.979.074,00
263	SOCKET BOMBILLO H4 LOZA NG 32-001P43	Un	1	\$ 218.008	\$ 228.123	\$ 209.607	\$ 218.579,00
264	SOLENOIDE MOTOR CAT 3116	Un	1	\$ 1.386.112	\$ 1.454.061	\$ 1.434.117	\$ 1.424.763,00
265	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE DELANTERO	Un	1	\$ 968.422	\$ 979.013	\$ 967.399	\$ 971.611,00
266	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE TRASERO	Un	1	\$ 1.006.026	\$ 1.000.552	\$ 912.254	\$ 972.944,00
267	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE DELANTERO	Un	1	\$ 979.132	\$ 1.040.536	\$ 955.142	\$ 991.603,00
268	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE TRASERO	Un	1	\$ 979.132	\$ 1.040.536	\$ 955.142	\$ 991.603,00
269	SOPORTE AUXILIAR HOJAS DE RESORTE	Un	1	\$ 625.821	\$ 613.921	\$ 639.506	\$ 626.416,00
270	SOPORTE BASE DEL FILTRO DEL AIRE	Un	1	\$ 3.007.368	\$ 2.986.662	\$ 2.798.452	\$ 2.930.827,00
271	SOPORTE CARDAN COMPLETO	Un	1	\$ 3.573.094	\$ 3.529.421	\$ 3.509.239	\$ 3.537.251,00
272	SOPORTE DE EXOSTO	Un	1	\$ 1.245.573	\$ 1.343.153	\$ 1.289.722	\$ 1.292.816,00
273	STOP COMPLETO	Un	1	\$ 621.537	\$ 658.427	\$ 675.254	\$ 651.739,00
274	TANQUE DE RADIADOR	Un	1	\$ 1.555.806	\$ 1.487.857	\$ 1.606.476	\$ 1.550.046,00
275	TAPA DE REPARTICION	Un	1	\$ 2.666.433	\$ 2.744.854	\$ 2.945.369	\$ 2.785.552,00
276	TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	Un	1	\$ 698.530	\$ 718.403	\$ 770.192	\$ 729.042,00
277	TAPA RADIADOR	Un	1	\$ 277.151	\$ 283.696	\$ 306.806	\$ 289.218,00
278	TAPETES PISO CABINA	Un	1	\$ 361.522	\$ 336.294	\$ 333.771	\$ 343.862,00
279	TAPON CARTER MOTOR	Un	1	\$ 587.503	\$ 588.217	\$ 619.562	\$ 598.427,00
280	TENSOR CORREA DISTRIBUCIÓN	Un	1	\$ 1.012.571	\$ 1.004.360	\$ 885.907	\$ 967.613,00
281	TERMINAL DIRECCION LH	Un	1	\$ 1.371.475	\$ 1.424.549	\$ 1.310.333	\$ 1.368.786,00
282	TERMINAL DIRECCIONAL RH	Un	1	\$ 1.344.224	\$ 1.322.804	\$ 1.451.324	\$ 1.372.784,00
283	TERMOSTATO	Un	1	\$ 260.253	\$ 245.973	\$ 237.476	\$ 247.901,00
284	TOMA FUERZA	Un	1	\$ 11.506.348	\$ 11.674.138	\$ 10.222.148	\$ 11.134.211,00
285	TRANSMISION DIFERENCIAL REFERENCIA RS-23-240 CON BAJO DE 46000 LIBRAS RELACION 6/40 - 7/43 (CORONAS) PERA CON SELECTOR DE BAJO	Un	1	\$ 42.523.103	\$ 39.603.557	\$ 39.608.626	\$ 40.578.429,00
286	VALVULA CABINA CONTROL VOLCO	Un	1	\$ 1.664.453	\$ 1.647.674	\$ 1.601.907	\$ 1.638.011,00
287	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE	Un	1	\$ 343.553	\$ 345.695	\$ 362.331	\$ 350.526,00
288	VALVULA DRENAJE	Un	1	\$ 301.427	\$ 290.598	\$ 279.626	\$ 290.550,00
289	VALVULA FRENO	Un	1	\$ 361.522	\$ 336.294	\$ 333.771	\$ 343.862,00
290	VALVULA FRENO AHOGO	Un	1	\$ 343.553	\$ 345.695	\$ 362.331	\$ 350.526,00
291	VALVULA FRENO DE EMERGENCIA	Un	1	\$ 356.762	\$ 331.891	\$ 358.928	\$ 349.194,00
292	VALVULA NEUMATICA	Un	1	\$ 183.141	\$ 178.619	\$ 166.029	\$ 175.930,00
293	VALVULA PP1	Un	1	\$ 1.395.394	\$ 1.419.075	\$ 1.363.859	\$ 1.392.776,00
294	VALVULA PRINCIPAL FRENO AIRE	Un	1	\$ 1.353.744	\$ 1.437.758	\$ 1.462.796	\$ 1.418.099,00
295	VALVULA SELECTOR MULTIPLICADOR DE POTENCIA (PERA BAJO)	Un	1	\$ 605.710	\$ 595.833	\$ 625.726	\$ 609.090,00
296	VALVULA TOMAFUERZA	Un	1	\$ 1.743.469	\$ 1.781.668	\$ 1.564.826	\$ 1.696.654,00
297	VENTILADOR MOTOR	Un	1	\$ 1.821.890	\$ 1.951.481	\$ 1.896.360	\$ 1.889.910,00
298	VOLANTE MOTOR	Un	1	\$ 2.762.942	\$ 2.937.158	\$ 2.964.433	\$ 2.888.178,00
299	YUGO DE CARDAN	Un	1	\$ 913.682	\$ 938.315	\$ 834.928	\$ 895.642,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
SERVICIOS: VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
300	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 2.715.937	\$ 2.647.036	\$ 2.961.696	\$ 2.774.890,00
301	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1	\$ 2.456.041	\$ 2.489.480	\$ 2.355.557	\$ 2.433.693,00
302	CALIBRACION VALVULAS	Un	1	\$ 2.439.262	\$ 2.564.926	\$ 2.392.852	\$ 2.465.680,00
303	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1	\$ 370.209	\$ 357.952	\$ 347.409	\$ 358.523,00
304	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 281.435	\$ 281.435	\$ 284.791	\$ 282.554,00
305	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1	\$ 403.172	\$ 393.652	\$ 386.702	\$ 394.509,00
306	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 397.698	\$ 397.341	\$ 372.494	\$ 389.178,00
307	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1	\$ 356.167	\$ 365.925	\$ 401.458	\$ 374.517,00
308	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENOS	HORA	1	\$ 370.209	\$ 357.952	\$ 347.409	\$ 358.523,00
309	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	HORA	1	\$ 278.817	\$ 256.921	\$ 271.939	\$ 269.226,00
310	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1	\$ 3.767.659	\$ 3.628.072	\$ 3.431.936	\$ 3.609.222,00
311	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1	\$ 4.175.710	\$ 4.205.817	\$ 4.481.326	\$ 4.287.618,00
312	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1	\$ 3.376.982	\$ 3.697.092	\$ 3.465.708	\$ 3.513.261,00
313	REPARACION ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.008.244	\$ 2.068.220	\$ 2.049.085	\$ 2.041.850,00
314	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.294.677	\$ 2.290.631	\$ 2.048.038	\$ 2.211.115,00
315	TAPIZADA COJINERIA VOLQUETA	Un	1	\$ 979.132	\$ 1.040.536	\$ 955.142	\$ 991.603,00
REPUESTOS: MOTONIVELADORAS CASE 845							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
316	ACOPLE RAPIDO COMPLETO	Un	1	\$ 1.398.607	\$ 1.436.925	\$ 1.326.802	\$ 1.387.445,00
317	ADAPTADOR 2024 3/4*3/8	Un	1	\$ 226.933	\$ 233.240	\$ 239.547	\$ 233.240,00
318	ADAPTADOR BUJE 22MM 1,5	Un	1	\$ 410.788	\$ 408.765	\$ 387.964	\$ 402.506,00
319	ADAPTADOR PASAMURO 90 1 5/16	Un	1	\$ 396.151	\$ 404.481	\$ 434.874	\$ 411.835,00
320	ALTERNADOR 84347968 12V	Un	1	\$ 6.496.448	\$ 6.677.685	\$ 6.701.913	\$ 6.625.349,00
321	ARANDELA 7/16 (5P8244)	Un	1	\$ 4.165	\$ 4.046	\$ 3.784	\$ 3.998,00
322	ARANDELA 70928189	Un	1	\$ 702.219	\$ 750.176	\$ 758.720	\$ 737.038,00
323	ARANDELA TORNAMESA	Un	1	\$ 950.929	\$ 1.006.502	\$ 965.399	\$ 974.277,00
324	AUTOMATICO DE ARRANQUE 12V	Un	1	\$ 1.339.107	\$ 1.359.456	\$ 1.175.887	\$ 1.291.483,00
325	BATERIA 31H-1100	Un	1	\$ 1.664.453	\$ 1.647.674	\$ 1.601.907	\$ 1.638.011,00
326	BENDIX 12V	Un	1	\$ 1.317.092	\$ 1.378.258	\$ 1.287.056	\$ 1.327.469,00
327	BOBINA ARRANQUE 12V	Un	1	\$ 1.280.083	\$ 1.272.586	\$ 1.301.789	\$ 1.284.819,00
328	BOMBA DE FRENO 87343615	Un	1	\$ 6.423.858	\$ 6.377.091	\$ 6.807.205	\$ 6.536.051,00
329	BUJE AJUSTE REDUCTOR 73124684	Un	1	\$ 697.221	\$ 674.849	\$ 659.117	\$ 677.062,00
330	BUJE REDUCTOR DE GIRO 148956A1	Un	1	\$ 697.816	\$ 718.879	\$ 646.479	\$ 687.725,00
331	BUJE TROQUE DELANTERO 84167878	Un	1	\$ 715.904	\$ 707.812	\$ 631.462	\$ 685.059,00
332	CADENA TANDEM	Un	1	\$ 6.760.390	\$ 6.467.531	\$ 6.664.119	\$ 6.630.680,00
333	CINTA TEFLON 3/4*15 0,2	Un	1	\$ 27.489	\$ 26.775	\$ 25.704	\$ 26.656,00
334	CRUCETA 84258434	Un	1	\$ 700.791	\$ 708.645	\$ 661.735	\$ 690.390,00
335	CUCHILLA CON TORNILLERIA	Un	1	\$ 1.745.968	\$ 1.614.116	\$ 1.621.922	\$ 1.660.669,00
336	DIENTES ESCARIFICADORES TSJ220	Un	1	\$ 581.434	\$ 586.789	\$ 603.068	\$ 590.430,00
337	EMBOLO GATO CUCHILLA INCLINACION	Un	1	\$ 999.600	\$ 954.142	\$ 1.009.072	\$ 987.605,00
338	EMPAQUETADURA DEL TANDEM	Un	1	\$ 2.975.238	\$ 2.994.635	\$ 2.578.706	\$ 2.849.526,00
339	EMPAQUETADURA GATO CUCHILLA INCLINA 71114365	Un	1	\$ 493.136	\$ 501.347	\$ 464.933	\$ 486.472,00
340	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 71114361	Un	1	\$ 1.231.888	\$ 1.188.810	\$ 1.141.876	\$ 1.187.525,00
341	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 71114364	Un	1	\$ 1.229.746	\$ 1.209.040	\$ 1.091.801	\$ 1.176.862,00
342	EMPAQUETADURA GATO DE DIRECCION 71114387	Un	1	\$ 1.380.400	\$ 1.423.954	\$ 1.397.964	\$ 1.400.773,00
343	EMPAQUETADURA MOTOR DE GIRO	Un	1	\$ 1.389.206	\$ 1.403.367	\$ 1.517.702	\$ 1.436.758,00
344	ESPEJO EXTERNO	Un	1	\$ 667.471	\$ 634.746	\$ 656.999	\$ 653.072,00
345	ESPEJO RETROVISOR	Un	1	\$ 621.537	\$ 658.427	\$ 675.254	\$ 651.739,00
346	ESQUINEROS CUCHILLA CON TORNILLERIA	Un	1	\$ 949.620	\$ 1.004.003	\$ 989.199	\$ 980.941,00
347	FILTRO ACEITE HIDRAULICO 47996857	Un	1	\$ 1.427.762	\$ 1.474.172	\$ 1.344.367	\$ 1.415.434,00
348	FILTRO ACEITE MOTOR J937736	Un	1	\$ 396.151	\$ 404.481	\$ 434.874	\$ 411.835,00
349	FILTRO ACPM (A-23)(FLP-414)	Un	1	\$ 361.522	\$ 336.294	\$ 333.771	\$ 343.862,00
350	FILTRO AIRE PRIMARIO 87726675	Un	1	\$ 475.167	\$ 496.825	\$ 507.416	\$ 493.136,00
351	FILTRO AIRE SECUNDARIO 87726676	Un	1	\$ 392.938	\$ 403.767	\$ 394.818	\$ 397.174,00
352	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 87435522	Un	1	\$ 583.814	\$ 537.880	\$ 557.634	\$ 559.776,00
353	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA	Un	1	\$ 1.626.135	\$ 1.726.452	\$ 1.581.439	\$ 1.644.675,00
354	INDUCIDO ARRANQUE	Un	1	\$ 1.332.800	\$ 1.312.570	\$ 1.293.054	\$ 1.312.808,00
355	JUEGO PINES TORNA MESA	Un	1	\$ 651.763	\$ 623.203	\$ 656.261	\$ 643.742,00
356	KIT BANDA DE DESGASTE CIRCULO	Un	1	\$ 2.079.763	\$ 2.159.017	\$ 2.094.686	\$ 2.111.155,00
357	KIT TORNAMESA	Un	1	\$ 5.743.297	\$ 6.138.258	\$ 5.839.354	\$ 5.906.970,00
358	MANGUERA HIDRAULICA BOMBA	Un	1	\$ 661.283	\$ 647.717	\$ 690.200	\$ 666.400,00
359	MANGUERA HIDRAULICA CILINDRO	Un	1	\$ 694.722	\$ 685.678	\$ 658.784	\$ 679.728,00
360	MANGUERA RADIADOR	Un	1	\$ 646.051	\$ 664.853	\$ 592.334	\$ 634.413,00
361	METROS DE CADENA GRADO 8	Un	1	\$ 285.362	\$ 270.011	\$ 296.286	\$ 283.886,00
362	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	Un	1	\$ 104.244	\$ 102.697	\$ 100.936	\$ 102.626,00
363	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	Un	1	\$ 128.639	\$ 137.921	\$ 133.280	\$ 133.280,00
364	PINON DE ATAQUE 9840679	Un	1	\$ 4.786.894	\$ 4.969.559	\$ 4.393.885	\$ 4.716.779,00
365	PINON REDUCTOR TORNAMESA 9840677	Un	1	\$ 4.699.905	\$ 4.827.830	\$ 4.934.478	\$ 4.820.738,00
366	PLACA CIRCULO MONTAJE	Un	1	\$ 3.225.495	\$ 3.114.111	\$ 3.288.541	\$ 3.209.382,00
367	PLATINA DE DESGASTE CIRCULO	Un	1	\$ 1.223.320	\$ 1.234.387	\$ 1.080.877	\$ 1.179.528,00
368	RETEN TORNAMESA 84217287	Un	1	\$ 902.377	\$ 994.007	\$ 950.477	\$ 948.954,00
369	RETENEDORES DE TAMDEN 84217286	Un	1	\$ 976.038	\$ 984.011	\$ 910.802	\$ 956.950,00
370	RETENEDORES TROQUE DELANTERO	Un	1	\$ 1.021.615	\$ 1.016.498	\$ 920.703	\$ 986.272,00
371	TERMINALES DE DIRECCION CASE	Un	1	\$ 1.389.206	\$ 1.403.367	\$ 1.517.702	\$ 1.436.758,00
372	TERMOSTATO 3059672R91	Un	1	\$ 747.201	\$ 752.080	\$ 679.847	\$ 726.376,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
373	TORNILLOS 5/8 PARA CUCHILLA 3F5108	Un	1	\$ 18.802	\$ 19.040	\$ 18.136	\$ 18.659,00
374	TUERCA 5/8 3K5108	Un	1	\$ 4.165	\$ 4.046	\$ 3.784	\$ 3.998,00
375	TURBO 99449947	Un	1	\$ 10.500.203	\$ 10.372.754	\$ 10.722.400	\$ 10.531.786,00
376	RODAMIENTO SERVOTRANSMISION J30589	Un	1	\$ 1.556.044	\$ 1.546.881	\$ 1.351.293	\$ 1.484.739,00
377	EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	Un	1	\$ 5.337.269	\$ 5.443.179	\$ 4.773.328	\$ 5.184.592,00
378	KIT DISCOS SERVOTRANSMISION	Un	1	\$ 9.392.551	\$ 8.813.378	\$ 8.523.375	\$ 8.909.768,00
379	REPARACIÓN SERVOTRANSMISION	Un	1	\$ 14.124.467	\$ 14.293.566	\$ 15.808.269	\$ 14.742.101,00
380	VALVULA DE FRENO	Un	1	\$ 715.904	\$ 707.812	\$ 631.462	\$ 685.059,00
SERVICIOS: MOTONIVELADORA CASE 845							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
381	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 2.918.237	\$ 2.932.755	\$ 2.581.634	\$ 2.810.875,00
382	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1	\$ 2.530.892	\$ 2.382.380	\$ 2.323.832	\$ 2.412.368,00
383	CALIBRACION VALVULAS	Un	1	\$ 2.638.111	\$ 2.522.205	\$ 2.620.570	\$ 2.593.629,00
384	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1	\$ 351.526	\$ 372.708	\$ 339.340	\$ 354.525,00
385	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 409.241	\$ 411.502	\$ 402.767	\$ 407.837,00
386	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1	\$ 393.890	\$ 399.721	\$ 385.917	\$ 393.176,00
387	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 369.733	\$ 395.675	\$ 378.134	\$ 381.181,00
388	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1	\$ 348.908	\$ 354.382	\$ 380.276	\$ 361.189,00
389	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1	\$ 416.619	\$ 417.928	\$ 396.960	\$ 410.502,00
390	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1	\$ 5.023.466	\$ 5.021.443	\$ 5.724.781	\$ 5.256.563,00
391	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1	\$ 4.842.705	\$ 5.005.497	\$ 5.025.846	\$ 4.958.016,00
392	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1	\$ 4.462.500	\$ 4.303.873	\$ 4.388.363	\$ 4.384.912,00
393	REPARACION ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.890.748	\$ 2.872.065	\$ 2.633.827	\$ 2.798.880,00
394	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.942.632	\$ 2.832.795	\$ 2.745.163	\$ 2.840.197,00
395	SERVICIO TORNO	HORA	1	\$ 335.104	\$ 360.570	\$ 347.908	\$ 347.861,00
REPUESTOS: MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
396	ALTERNADOR 6T1195	Un	1	\$ 3.512.047	\$ 3.493.840	\$ 3.897.750	\$ 3.634.546,00
397	ARANDELA AJUSTE 1X3	Un	1	\$ 36.771	\$ 36.890	\$ 38.294	\$ 37.318,00
398	ARANDELA AJUSTE 8X3	Un	1	\$ 53.431	\$ 54.383	\$ 48.124	\$ 51.979,00
399	ARANDELAS 5/8	Un	1	\$ 7.973	\$ 8.449	\$ 7.568	\$ 7.997,00
400	BOMBA DE ACEITE 4W2448	Un	1	\$ 3.188.605	\$ 3.074.008	\$ 2.965.694	\$ 3.076.102,00
401	BOMBA DE AGUA 2P0661	Un	1	\$ 9.281.286	\$ 9.690.527	\$ 9.708.710	\$ 9.560.174,00
402	BOMBA HIDRAULICA 6E1278	Un	1	\$ 32.192.594	\$ 32.175.220	\$ 35.544.205	\$ 33.304.006,00
403	BUJE DE TEFLON 8D7996	Un	1	\$ 162.197	\$ 172.431	\$ 161.174	\$ 165.267,00
404	BUJE DE TEFLON 8J6384	Un	1	\$ 145.537	\$ 145.299	\$ 156.985	\$ 149.274,00
405	BUJE DE TEFLON 9D1511	Un	1	\$ 422.093	\$ 436.730	\$ 456.651	\$ 438.491,00
406	BUJE DE TEFLON 9D1512	Un	1	\$ 579.292	\$ 599.998	\$ 627.987	\$ 602.426,00
407	BUJES CENTRO TANDEM 8T1556	Un	1	\$ 343.553	\$ 345.695	\$ 362.331	\$ 350.526,00
408	CADENA TANDEM 5T0735	Un	1	\$ 4.200.938	\$ 4.168.689	\$ 4.669.155	\$ 4.346.261,00
409	CRUCETA CARDAN 5T8739	Un	1	\$ 692.342	\$ 718.522	\$ 668.304	\$ 693.056,00
410	CUCHILLA 9W8215	Un	1	\$ 1.279.845	\$ 1.249.738	\$ 1.184.931	\$ 1.238.171,00
411	CUCHILLA CON TORNILLERIA 5D9778	Un	1	\$ 11.543	\$ 12.257	\$ 12.186	\$ 11.995,00
412	DIENTES ESCARIFICADORES 2F4558	Un	1	\$ 199.087	\$ 198.373	\$ 226.290	\$ 207.917,00
413	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA 8T9535	Un	1	\$ 658.784	\$ 649.383	\$ 583.076	\$ 630.414,00
414	EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION 8T9535	Un	1	\$ 782.663	\$ 741.608	\$ 770.811	\$ 765.027,00
415	EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION 8T9535	Un	1	\$ 821.814	\$ 782.068	\$ 819.148	\$ 807.677,00
416	EMPAQUETADURA DEL TANDEM 8T9535	Un	1	\$ 1.087.184	\$ 1.061.361	\$ 1.042.178	\$ 1.063.574,00
417	EMPAQUETADURA DEZPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA 8T9535	Un	1	\$ 840.140	\$ 865.844	\$ 817.006	\$ 840.997,00
418	EMPAQUETADURA ESCUALIZACION DELANTERA 8T9535	Un	1	\$ 734.230	\$ 724.710	\$ 772.167	\$ 743.702,00
419	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 8T9535	Un	1	\$ 774.690	\$ 777.903	\$ 694.508	\$ 749.034,00
420	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 8T9535	Un	1	\$ 788.375	\$ 753.746	\$ 812.937	\$ 785.019,00
421	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION CUCHILLA 8T9535	Un	1	\$ 798.133	\$ 830.382	\$ 846.495	\$ 825.003,00
422	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE CUCHILLA 8T9535	Un	1	\$ 935.935	\$ 954.499	\$ 1.004.408	\$ 964.947,00
423	EMPAQUETADURA GEMELOS ESCUALIZACION TRASERA 8T9535	Un	1	\$ 774.690	\$ 777.903	\$ 694.508	\$ 749.034,00
424	ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR 7N0165	Un	1	\$ 2.399.754	\$ 2.404.038	\$ 2.353.344	\$ 2.385.712,00
425	ESQUINEROS CUCHILLAS CON TORNILLERIA	Un	1	\$ 1.012.571	\$ 1.004.360	\$ 885.907	\$ 967.613,00
426	EXOSTO CON EXTENSION Y ABRAZADERAS	Un	1	\$ 5.352.501	\$ 5.243.616	\$ 5.277.531	\$ 5.291.216,00
427	EXPLORADORA 100 W	Un	1	\$ 650.573	\$ 619.276	\$ 673.373	\$ 647.741,00
428	FILTRO ACEITE 2P4004	Un	1	\$ 619.514	\$ 642.005	\$ 689.700	\$ 650.406,00
429	FILTRO AIRE EXTERNO 4M3808	Un	1	\$ 687.939	\$ 656.404	\$ 622.870	\$ 655.738,00
430	FILTRO AIRE INTERNO 4M3809	Un	1	\$ 587.741	\$ 573.580	\$ 573.985	\$ 578.435,00
431	FILTRO COMBUSTIBLE 1R0751	Un	1	\$ 583.100	\$ 580.363	\$ 535.857	\$ 566.440,00
432	FILTRO HIDRAULICO 4T8500	Un	1	\$ 515.032	\$ 530.502	\$ 553.826	\$ 533.120,00
433	GRASERAS 3B8489	Un	1	\$ 21.182	\$ 20.706	\$ 22.086	\$ 21.325,00
434	GUARDA POLVOS 3P1461	Un	1	\$ 53.431	\$ 54.383	\$ 48.124	\$ 51.979,00
435	HOROMETRO DIGITAL 4N3700	Un	1	\$ 370.209	\$ 357.952	\$ 347.409	\$ 358.523,00
436	INYECTOR MOTOR 1P2299	Un	1	\$ 1.395.394	\$ 1.419.075	\$ 1.363.859	\$ 1.392.776,00
437	JUEGO COMPLETO DE BUJES Y PASADORES DEL TREN DELANTERO	Un	1	\$ 5.161.149	\$ 5.194.469	\$ 5.594.000	\$ 5.316.539,00
438	JUEGO CORREAS VENTILADOR 2128585	Un	1	\$ 826.693	\$ 809.438	\$ 802.893	\$ 813.008,00
439	JUEGO DE BRONCES CUCHILLA	Un	1	\$ 619.395	\$ 615.349	\$ 564.536	\$ 599.760,00
440	JUEGO DE BUJES DE PIÑON LOCO	Un	1	\$ 950.929	\$ 1.006.502	\$ 965.399	\$ 974.277,00
441	JUEGO DE COMPENSADORES CON BUJES	Un	1	\$ 1.405.628	\$ 1.426.215	\$ 1.334.490	\$ 1.388.778,00
442	JUEGO EMPAQUETADURA BANCO VALVULAS	Un	1	\$ 5.504.821	\$ 5.628.224	\$ 5.660.235	\$ 5.597.760,00
443	JUEGO EMPAQUETADURA BOMBA DE LA DIRECCION	Un	1	\$ 1.317.449	\$ 1.402.653	\$ 1.414.244	\$ 1.378.115,00
444	JUEGO EMPAQUETADURA ORBITROL	Un	1	\$ 1.455.251	\$ 1.486.905	\$ 1.320.138	\$ 1.420.765,00
445	JUEGO EMPAQUETADURA SISTEMA HIDRAULICO	Un	1	\$ 1.387.778	\$ 1.347.080	\$ 1.403.486	\$ 1.379.448,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
446	JUEGO PISTON COMPRESOR 120G	Un	1	\$ 1.432.998	\$ 1.393.371	\$ 1.355.957	\$ 1.394.109,00
447	KIT COMPLETO DE RODAMIENTOS DEL TANDEM	Un	1	\$ 692.342	\$ 718.522	\$ 668.304	\$ 693.056,00
448	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	Un	1	\$ 714.595	\$ 672.945	\$ 687.630	\$ 691.723,00
449	LINEAS DE INYECCION 5M7585	Un	1	\$ 123.998	\$ 113.288	\$ 118.572	\$ 118.619,00
450	LUZ LED FRONTAL \	Un	1	\$ 641.410	\$ 661.997	\$ 579.839	\$ 627.749,00
451	MANGUERA 3/8 5000PSI	Un	1	\$ 743.750	\$ 745.297	\$ 682.084	\$ 723.710,00
452	MANGUERA HIDRAULICA R12	Un	1	\$ 702.219	\$ 750.176	\$ 758.720	\$ 737.038,00
453	MANGUERA R2 1/4X1,80 MTS ACLOPADA	Un	1	\$ 700.910	\$ 743.631	\$ 730.589	\$ 725.043,00
454	MANGUERA RADIADOR	Un	1	\$ 776.951	\$ 756.959	\$ 709.192	\$ 747.701,00
455	METROS DE CADENA 5/8 GRADO 80	Un	1	\$ 707.574	\$ 709.954	\$ 773.595	\$ 730.374,00
456	MOTOR DE ARRANQUE 9X4447	Un	1	\$ 6.672.568	\$ 6.595.932	\$ 5.927.818	\$ 6.398.773,00
457	MUFFLER AS 120G 4N7870	Un	1	\$ 1.392.657	\$ 1.414.672	\$ 1.578.916	\$ 1.462.082,00
458	ORING 5P2545	Un	1	\$ 32.011	\$ 32.368	\$ 27.584	\$ 30.654,00
459	ORING AJUSTE	Un	1	\$ 37.961	\$ 37.604	\$ 32.392	\$ 35.986,00
460	ORING TANDEM	Un	1	\$ 64.617	\$ 67.354	\$ 63.951	\$ 65.307,00
461	ORING VALVULA	Un	1	\$ 50.456	\$ 52.836	\$ 48.647	\$ 50.646,00
462	PARCHE N°10	Un	1	\$ 45.339	\$ 49.266	\$ 45.339	\$ 46.648,00
463	PIÑONES DE ATAQUE 8D-7427	Un	1	\$ 3.533.229	\$ 3.532.515	\$ 3.681.955	\$ 3.582.566,00
464	PLATE 8W1749	Un	1	\$ 81.634	\$ 85.204	\$ 85.061	\$ 83.966,00
465	PUNTAS DE INYECCION	Un	1	\$ 340.697	\$ 353.311	\$ 365.568	\$ 353.192,00
466	RADIADOR 8N0073	Un	1	\$ 27.479.837	\$ 27.185.669	\$ 23.535.201	\$ 26.066.902,00
467	RELOJ PRESION DE ACEITE 9W7215	Un	1	\$ 377.468	\$ 375.207	\$ 422.855	\$ 391.843,00
468	RELOJ AIRE 9W7585	Un	1	\$ 403.172	\$ 393.652	\$ 386.702	\$ 394.509,00
469	RELOJ TEMPERATURA 9W7856	Un	1	\$ 406.623	\$ 412.811	\$ 384.084	\$ 401.173,00
470	RETENEDORES	Un	1	\$ 402.458	\$ 394.604	\$ 422.450	\$ 406.504,00
471	RODAMIENTOS REDUCTORES PIÑON JIM8557	Un	1	\$ 485.163	\$ 510.748	\$ 507.487	\$ 501.133,00
472	SEAL WIPER 8T7542	Un	1	\$ 262.157	\$ 267.393	\$ 250.138	\$ 259.896,00
473	SELLO DE INYECTORES COMPLETO 1M7585	Un	1	\$ 89.012	\$ 85.799	\$ 85.085	\$ 86.632,00
474	SELLOS ESPEJO TANDEM 9W7206	Un	1	\$ 1.949.339	\$ 1.926.848	\$ 1.897.503	\$ 1.924.563,00
475	SPROCKET TANDEM 8W8286	Un	1	\$ 3.968.412	\$ 3.652.467	\$ 3.778.559	\$ 3.799.813,00
476	STRIP / PLATINAS 120G 5T2925	Un	1	\$ 709.954	\$ 683.536	\$ 721.664	\$ 705.051,00
477	STRIP WEAR METAL 5T2926	Un	1	\$ 702.219	\$ 734.230	\$ 778.665	\$ 738.371,00
478	TAPA RADIADOR 6L8616	Un	1	\$ 735.539	\$ 731.374	\$ 628.249	\$ 698.387,00
479	TORNILLOS CUCHILLA 5/8 3F5108	Un	1	\$ 18.802	\$ 19.040	\$ 18.136	\$ 18.659,00
480	TUERCA 5/8 3K8596	Un	1	\$ 4.165	\$ 4.046	\$ 3.784	\$ 3.998,00
481	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	Un	1	\$ 694.722	\$ 685.678	\$ 658.784	\$ 679.728,00
482	PISTON DE MOTOR 3P5349	JGO	1	\$ 3.270.001	\$ 3.217.284	\$ 3.592.715	\$ 3.360.000,00
483	CAMISA DE MOTOR 3715941	JGO	1	\$ 3.163.020	\$ 3.335.689	\$ 3.245.291	\$ 3.248.000,00
484	ANILLOS DE PISTONES 2P4511	JGO	1	\$ 1.767.983	\$ 1.764.532	\$ 1.507.485	\$ 1.680.000,00
485	CASQUETERIA DE BIELA 3932911	JGO	1	\$ 913.682	\$ 853.111	\$ 921.207	\$ 896.000,00
486	CASQUETERIA DE BANCADA 3932912	JGO	1	\$ 1.290.674	\$ 1.379.091	\$ 1.362.235	\$ 1.344.000,00
487	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA 3925954	UN	1	\$ 3.817.282	\$ 4.021.248	\$ 3.921.470	\$ 3.920.000,00
488	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	JGO	1	\$ 2.170.441	\$ 2.236.843	\$ 1.976.716	\$ 2.128.000,00
489	GUIAS DE VALVULAS 2P1212	JGO	1	\$ 643.909	\$ 689.129	\$ 682.962	\$ 672.000,00
490	RESORTES DE VALVULAS 8P7545	JGO	1	\$ 438.872	\$ 445.298	\$ 459.830	\$ 448.000,00
491	BUJES DE BIELA 2767478	JGO	1	\$ 587.622	\$ 540.617	\$ 551.761	\$ 560.000,00
492	BUJES DE BANCADA 9Y2991	JGO	1	\$ 792.659	\$ 802.417	\$ 756.924	\$ 784.000,00
493	TOBERA 2S1591	UN	1	\$ 221.697	\$ 223.720	\$ 226.583	\$ 224.000,00
494	CHAMBER 8S-3970	UN	1	\$ 438.872	\$ 445.298	\$ 459.830	\$ 448.000,00
SERVICIOS: MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
495	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 2.795.072	\$ 2.810.661	\$ 2.946.845	\$ 2.850.859,00
496	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1	\$ 2.406.656	\$ 2.407.013	\$ 2.315.478	\$ 2.376.382,00
497	CALIBRACION VALVULAS	Un	1	\$ 2.493.050	\$ 2.350.607	\$ 2.325.474	\$ 2.389.710,00
498	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 414.715	\$ 397.341	\$ 387.464	\$ 399.840,00
499	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1	\$ 399.364	\$ 384.370	\$ 427.781	\$ 403.838,00
500	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 406.623	\$ 412.811	\$ 384.084	\$ 401.173,00
501	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1	\$ 357.238	\$ 377.468	\$ 392.843	\$ 375.850,00
502	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1	\$ 423.878	\$ 428.400	\$ 387.226	\$ 413.168,00
503	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1	\$ 3.857.742	\$ 3.786.937	\$ 3.726.771	\$ 3.790.483,00
504	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1	\$ 3.986.024	\$ 4.308.752	\$ 4.160.240	\$ 4.151.672,00
505	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1	\$ 4.148.816	\$ 4.359.327	\$ 4.350.711	\$ 4.286.285,00
506	REPARACION ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.338.588	\$ 2.389.520	\$ 2.345.062	\$ 2.357.723,00
507	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.293.725	\$ 2.237.319	\$ 2.506.140	\$ 2.345.728,00
508	SERVICIO TORNO	HORA	1	\$ 1.475.005	\$ 1.479.051	\$ 1.360.218	\$ 1.438.091,00
REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CASE 580							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
509	AUTOMATICO MOTOR ARRANQUE CASE	Un	1	\$ 1.379.686	\$ 1.391.110	\$ 1.579.463	\$ 1.450.086,00
510	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J220LBP	Un	1	\$ 692.342	\$ 718.522	\$ 668.304	\$ 693.056,00
511	BATERIA 30H 940 AMPERIOS	Un	1	\$ 1.781.668	\$ 1.732.997	\$ 1.903.167	\$ 1.805.944,00
512	BOMBA ACEITE 83943988	Un	1	\$ 3.096.261	\$ 3.083.290	\$ 3.188.700	\$ 3.122.750,00
513	BOMBA AGUA J802970	Un	1	\$ 1.608.523	\$ 1.737.757	\$ 1.699.701	\$ 1.681.994,00
514	BOMBA COMBUSTIBLE 836666344	Un	1	\$ 3.898.559	\$ 3.823.589	\$ 4.197.082	\$ 3.973.077,00
515	BOMBA DE FRENOS 182445A1	Un	1	\$ 3.263.575	\$ 3.146.360	\$ 3.178.228	\$ 3.196.054,00
516	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 87362337	Un	1	\$ 3.170.993	\$ 3.352.587	\$ 3.092.572	\$ 3.205.384,00
517	BUJE AJUSTE CILINDRO 191017A1	Un	1	\$ 508.130	\$ 520.268	\$ 459.007	\$ 495.802,00
518	BUJE BRAZO CARGADOR 191018A1	Un	1	\$ 240.142	\$ 247.996	\$ 259.563	\$ 249.234,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
519	BUJE DE BALDE 191020A1	Un	1	\$ 285.362	\$ 270.011	\$ 296.286	\$ 283.886,00
520	PASADOR DE CILINDRO 122265A1	UN	1	\$ 754.103	\$ 733.992	\$ 695.905	\$ 728.000,00
521	PASADOR DE AGUSTE 123565A1	UN	1	\$ 2.032.877	\$ 2.029.902	\$ 1.985.221	\$ 2.016.000,00
522	PASADOR DE BALDE 128565A1	UN	1	\$ 1.767.983	\$ 1.764.532	\$ 1.507.485	\$ 1.680.000,00
523	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 122265A1	Un	1	\$ 505.631	\$ 502.299	\$ 531.454	\$ 513.128,00
524	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 122268A1	Un	1	\$ 525.385	\$ 515.508	\$ 482.497	\$ 507.797,00
525	BUJE SUPERIOR CABALLETE DE GIRO	Un	1	\$ 484.092	\$ 500.038	\$ 463.291	\$ 482.474,00
526	BUJES DE BARRAS ESTABILIZADORAS 9R9110	Un	1	\$ 764.694	\$ 825.027	\$ 797.324	\$ 795.682,00
527	BUJES INFERIOR CABALLETE DE GIRO 9R9110	Un	1	\$ 490.637	\$ 481.355	\$ 495.421	\$ 489.138,00
528	CALZAS O DIENTES AGUIJON 8J5208	Un	1	\$ 255.612	\$ 253.470	\$ 254.612	\$ 254.565,00
529	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CASE 84355325	Un	1	\$ 942.004	\$ 888.454	\$ 920.441	\$ 916.966,00
530	CRUZETA CARDAN 84355325	Un	1	\$ 327.488	\$ 305.354	\$ 302.784	\$ 311.875,00
531	CUCHILLA BALDE CARGADOR 112946A1	Un	1	\$ 2.412.844	\$ 2.426.172	\$ 2.649.987	\$ 2.496.334,00
532	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 8J6208	Un	1	\$ 405.433	\$ 394.366	\$ 443.703	\$ 414.501,00
533	DIENTE PLUMA CON TORNILLERIA 8J6208	Un	1	\$ 434.469	\$ 397.341	\$ 415.691	\$ 415.834,00
534	ELECTROVALVULA MARCHA DELANTERA 852011510	Un	1	\$ 4.016.250	\$ 4.010.538	\$ 3.440.623	\$ 3.822.470,00
535	EMPAQUE GATO BALDE RETRO 84259224	Un	1	\$ 1.089.088	\$ 1.115.744	\$ 1.009.882	\$ 1.071.571,00
536	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE 1543260C1	Un	1	\$ 1.100.988	\$ 1.080.758	\$ 1.088.945	\$ 1.090.230,00
537	EMPAQUETADURA DE GATO BOOM RETRO 84259218	Un	1	\$ 1.032.206	\$ 1.058.981	\$ 1.155.514	\$ 1.082.234,00
538	EMPAQUETADURA DE GATO DE GIRO 191747A1	Un	1	\$ 1.021.377	\$ 1.098.965	\$ 1.102.368	\$ 1.074.237,00
539	EMPAQUETADURA DE GATO DE VOLTEO 84257323	Un	1	\$ 1.028.517	\$ 1.071.238	\$ 1.098.965	\$ 1.066.240,00
540	EMPAQUETADURA GATO DE LA DIRECCION 1542919C3	Un	1	\$ 1.344.462	\$ 1.308.286	\$ 1.205.708	\$ 1.286.152,00
541	EMPAQUETADURA GATO STICK 84259226	Un	1	\$ 203.490	\$ 207.179	\$ 217.080	\$ 209.250,00
542	EMPAQUETADURA GATOS ESTABILIZADORES 84259228	Un	1	\$ 1.300.789	\$ 1.231.174	\$ 1.318.496	\$ 1.283.486,00
543	FILTRO AIRE P536940	Un	1	\$ 583.814	\$ 537.880	\$ 557.634	\$ 559.776,00
544	FILTRO AIRE SECUNDARIO DA4570	Un	1	\$ 66.878	\$ 66.759	\$ 70.281	\$ 67.973,00
545	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 84296193	Un	1	\$ 535.024	\$ 530.978	\$ 537.356	\$ 534.453,00
546	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 84296193	Un	1	\$ 661.164	\$ 674.016	\$ 604.044	\$ 646.408,00
547	FILTRO DE ACEITE LF16015	Un	1	\$ 229.908	\$ 215.033	\$ 226.790	\$ 223.910,00
548	FILTRO SEPARADOR FS20102	Un	1	\$ 148.274	\$ 148.750	\$ 126.806	\$ 141.277,00
549	FILTRO TRANSMISION 84475948	Un	1	\$ 1.422.407	\$ 1.431.808	\$ 1.484.049	\$ 1.446.088,00
550	GUAYA ACELERADOR COMANDO TRASERO 87340753	Un	1	\$ 655.571	\$ 712.929	\$ 674.682	\$ 681.061,00
551	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 87340754	Un	1	\$ 2.203.642	\$ 2.302.412	\$ 2.407.180	\$ 2.304.411,00
552	INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ARRANQUE 7N0718	Un	1	\$ 688.534	\$ 675.206	\$ 599.474	\$ 654.405,00
553	INYECTOR MOTOR 2855491	Un	1	\$ 1.798.685	\$ 1.717.765	\$ 1.841.406	\$ 1.785.952,00
554	JUEGO DE ORRRINGS JOYSTICK	Un	1	\$ 314.636	\$ 289.765	\$ 307.234	\$ 303.878,00
555	KIT EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	Un	1	\$ 4.650.163	\$ 4.282.334	\$ 4.322.199	\$ 4.418.232,00
556	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	Un	1	\$ 3.253.103	\$ 3.046.281	\$ 3.200.814	\$ 3.166.733,00
557	KIT SELLOS GATO	Un	1	\$ 232.764	\$ 245.140	\$ 225.814	\$ 234.573,00
558	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	Un	1	\$ 621.418	\$ 660.093	\$ 629.724	\$ 637.078,00
559	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	Un	1	\$ 661.164	\$ 674.016	\$ 604.044	\$ 646.408,00
560	MANGUERA R2 1/2 ACOPLADA	Un	1	\$ 650.573	\$ 619.276	\$ 673.373	\$ 647.741,00
561	MANGUERA R2 1/2 X 3,50 ACOPLADA	Un	1	\$ 625.821	\$ 613.921	\$ 639.506	\$ 626.416,00
562	MANGUERA R2 3/8X0,90m	Un	1	\$ 321.062	\$ 351.288	\$ 327.250	\$ 333.200,00
563	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	Un	1	\$ 396.151	\$ 404.481	\$ 434.874	\$ 411.835,00
564	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	Un	1	\$ 403.172	\$ 393.652	\$ 386.702	\$ 394.509,00
565	MOTOR DE ARRANQUE 410-52237	Un	1	\$ 6.955.431	\$ 7.232.225	\$ 6.831.933	\$ 7.006.530,00
566	PATIN TENSOR 85X45	Un	1	\$ 299.761	\$ 304.759	\$ 323.109	\$ 309.210,00
567	PIÑON EJE DOBLE 9968080	Un	1	\$ 1.317.449	\$ 1.402.653	\$ 1.414.244	\$ 1.378.115,00
568	PIÑON ENGRANE PLANETARIO PARA EJE DE TRACCION DELANTERO Y TRASERO T23 85806014	Un	1	\$ 1.384.089	\$ 1.328.159	\$ 1.458.083	\$ 1.390.110,00
569	PLATOS DE FRENADO 87708434	Un	1	\$ 735.777	\$ 790.636	\$ 784.662	\$ 770.358,00
570	PORTA CRUCETA 84258432	Un	1	\$ 966.994	\$ 907.018	\$ 960.854	\$ 944.955,00
571	PUNTAS DE INYECCION 2855491	Un	1	\$ 1.035.419	\$ 990.318	\$ 1.077.021	\$ 1.034.253,00
572	REDUCTOR CHARNELA 87702192	Un	1	\$ 24.079.888	\$ 25.494.917	\$ 26.014.947	\$ 25.196.584,00
573	REGULADOR ALTERNADOR	Un	1	\$ 921.774	\$ 906.304	\$ 794.872	\$ 874.317,00
574	REPARACION MOTOR KIT	Un	1	\$ 35.031.577	\$ 38.119.984	\$ 36.504.559	\$ 36.552.040,00
575	REPARACIÓN COMPLETA DE SERVOTRANSMISIÓN	Un	1	\$ 24.310.272	\$ 23.558.787	\$ 22.130.930	\$ 23.333.330,00
576	RETEN CIGÜENAL TRASERO 4890833	Un	1	\$ 751.961	\$ 723.877	\$ 787.256	\$ 754.365,00
577	RETEN DEL SPEED 87710155	Un	1	\$ 323.085	\$ 330.701	\$ 333.819	\$ 329.202,00
578	RETEN RUEDA DELANTERA 87349641	Un	1	\$ 824.908	\$ 815.626	\$ 722.520	\$ 787.685,00
579	RETEN RUEDA TRASERO 84264324	Un	1	\$ 824.908	\$ 815.626	\$ 722.520	\$ 787.685,00
580	ROTULAS DIRECCION 112509A1	Un	1	\$ 492.184	\$ 512.652	\$ 510.558	\$ 505.131,00
581	TERMINAL 961780	Un	1	\$ 1.924.706	\$ 2.020.263	\$ 1.952.671	\$ 1.965.880,00
582	TERMOSTATO 47616858	Un	1	\$ 493.850	\$ 493.969	\$ 511.581	\$ 499.800,00
583	TORNILLO 3/4 PARA CUCHILLA	Un	1	\$ 28.322	\$ 26.656	\$ 28.988	\$ 27.989,00
584	TORNILLO 5/47701	Un	1	\$ 6.426	\$ 6.545	\$ 7.021	\$ 6.664,00
585	TUERCA 2J3506	Un	1	\$ 2.618	\$ 2.737	\$ 2.642	\$ 2.666,00
586	TUERCA 3/4	Un	1	\$ 1.428	\$ 1.428	\$ 1.142	\$ 1.333,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
SERVICIOS: RETROEXCAVADORA CASE 580							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
587	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 2.791.978	\$ 2.769.249	\$ 3.059.323	\$ 2.873.517,00
588	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1	\$ 2.427.600	\$ 2.381.904	\$ 2.387.616	\$ 2.399.040,00
589	CALIBRACION VALVULAS	Un	1	\$ 2.263.856	\$ 2.158.660	\$ 2.254.812	\$ 2.225.776,00
590	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 405.195	\$ 398.888	\$ 423.426	\$ 409.170,00
591	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1	\$ 378.777	\$ 389.606	\$ 395.151	\$ 387.845,00
592	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 403.172	\$ 393.652	\$ 386.702	\$ 394.509,00
593	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1	\$ 348.908	\$ 354.382	\$ 380.276	\$ 361.189,00
594	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1	\$ 391.153	\$ 399.126	\$ 369.257	\$ 386.512,00
595	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1	\$ 4.382.056	\$ 4.311.489	\$ 3.801.455	\$ 4.165.000,00
596	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1	\$ 3.628.072	\$ 3.870.832	\$ 3.572.666	\$ 3.690.523,00
597	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1	\$ 3.188.367	\$ 3.438.386	\$ 3.381.242	\$ 3.335.998,00
598	REPARACION ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.666.909	\$ 2.613.359	\$ 2.916.452	\$ 2.732.240,00
599	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.622.165	\$ 2.753.541	\$ 2.661.078	\$ 2.678.928,00
REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
600	ALTERNADOR 3832587	Un	1	\$ 3.629.619	\$ 3.713.038	\$ 3.385.050	\$ 3.575.902,00
601	ANTICONGELANTE CAT 2388648	Un	1	\$ 410.669	\$ 396.508	\$ 364.354	\$ 390.510,00
602	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 6Y6335	Un	1	\$ 193.256	\$ 178.024	\$ 180.499	\$ 183.926,00
603	BOMBA DE AGUA 4160610	Un	1	\$ 3.015.579	\$ 3.078.768	\$ 3.030.002	\$ 3.041.450,00
604	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 2164459	Un	1	\$ 1.140.020	\$ 1.109.437	\$ 1.217.156	\$ 1.155.538,00
605	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 2099887	Un	1	\$ 89.012	\$ 85.799	\$ 85.085	\$ 86.632,00
606	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 2099888	Un	1	\$ 119.357	\$ 122.927	\$ 117.572	\$ 119.952,00
607	BUJES EJE GRACERAS Y REPUESTOS	Un	1	\$ 1.407.770	\$ 1.537.837	\$ 1.468.627	\$ 1.471.411,00
608	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CAT 1179887	Un	1	\$ 1.332.800	\$ 1.312.570	\$ 1.293.054	\$ 1.312.808,00
609	CRUCETAS DE CARDAN 1179887	Un	1	\$ 316.540	\$ 325.108	\$ 305.973	\$ 315.874,00
610	CUCHILLA 9W8215	Un	1	\$ 1.346.128	\$ 1.334.228	\$ 1.182.098	\$ 1.287.485,00
611	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J200	Un	1	\$ 147.560	\$ 149.940	\$ 154.319	\$ 150.606,00
612	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR 2332623	Un	1	\$ 468.979	\$ 493.136	\$ 457.317	\$ 473.144,00
613	ESPEJO RETROVISOR	Un	1	\$ 1.902.096	\$ 1.888.887	\$ 1.830.767	\$ 1.873.917,00
614	FAROLAS DIRECCIONALES RETROEXCAVADORA	Un	1	\$ 1.332.800	\$ 1.312.570	\$ 1.293.054	\$ 1.312.808,00
615	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 416 INTERIOR 9Y9431	Un	1	\$ 229.432	\$ 248.472	\$ 229.813	\$ 235.906,00
616	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CABINA EXTERIOR 2112660	Un	1	\$ 553.469	\$ 550.851	\$ 539.022	\$ 547.781,00
617	FILTRO DE ACEITE MOTOR 7W2326	Un	1	\$ 456.603	\$ 456.722	\$ 398.150	\$ 437.158,00
618	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 2274778	Un	1	\$ 405.195	\$ 398.888	\$ 423.426	\$ 409.170,00
619	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 2274779	Un	1	\$ 414.715	\$ 397.341	\$ 387.464	\$ 399.840,00
620	FILTRO DE COMBUSTIBLE 3619554	Un	1	\$ 276.437	\$ 277.865	\$ 281.364	\$ 278.555,00
621	FILTRO HIDRAULICO 1261817	Un	1	\$ 1.229.746	\$ 1.209.040	\$ 1.091.801	\$ 1.176.862,00
622	FILTRO SEPARADOR DE AGUA 3261644	Un	1	\$ 814.436	\$ 860.013	\$ 852.540	\$ 842.330,00
623	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE 4415111	Un	1	\$ 900.592	\$ 948.906	\$ 853.420	\$ 900.973,00
624	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 2350128	Un	1	\$ 988.176	\$ 954.975	\$ 983.678	\$ 975.610,00
625	GUAYA TRANSPORTE	Un	1	\$ 1.012.571	\$ 1.004.360	\$ 885.907	\$ 967.613,00
626	JUEGO CORREAS VENTILADOR 1303216	Un	1	\$ 277.151	\$ 283.696	\$ 306.806	\$ 289.218,00
627	MANGUERA HIDRAULICA	Un	1	\$ 924.511	\$ 873.936	\$ 852.492	\$ 883.646,00
628	MANGUERAS RADIADOR	Un	1	\$ 2.214.828	\$ 2.223.515	\$ 2.534.867	\$ 2.324.403,00
629	ROTULAS DIRECCION 8T4773	Un	1	\$ 602.378	\$ 557.515	\$ 599.403	\$ 586.432,00
630	TAPA DE COMBUSTIBLE 3407980	Un	1	\$ 821.338	\$ 832.881	\$ 752.818	\$ 802.346,00
631	TAPA RADIADOR 2943342	Un	1	\$ 251.685	\$ 256.921	\$ 259.087	\$ 255.898,00
632	TERMINAL DE DIRECCION 1284128	Un	1	\$ 1.403.962	\$ 1.416.457	\$ 1.309.928	\$ 1.376.782,00
633	TORNILLOS 5/8 3F5108	Un	1	\$ 46.053	\$ 43.435	\$ 46.458	\$ 45.315,00
634	TUERCA 5/8 3G	Un	1	\$ 138.397	\$ 136.969	\$ 120.476	\$ 131.947,00
635	VIDRIO PUERTA PRINCIPAL (3822250)	Un	1	\$ 9.935.191	\$ 10.209.962	\$ 10.910.420	\$ 10.351.858,00
636	PASADOR DE AJUSTE BALDE DELANTERERO	UN	1	\$ 1.107.057	\$ 1.114.911	\$ 1.138.032	\$ 1.120.000,00
637	BUJE VARILLAJE DELANTERO	UN	1	\$ 314.160	\$ 309.638	\$ 317.002	\$ 313.600,00
638	PASADOR DE AJUSTE BALDE TRASERO	UN	1	\$ 961.044	\$ 931.175	\$ 963.781	\$ 952.000,00
639	BUJE VARILLAJE TRASERO	UN	1	\$ 221.697	\$ 223.720	\$ 226.583	\$ 224.000,00
640	PILA DE COMBUSTIBLE 2289129	UN	1	\$ 4.996.096	\$ 5.215.413	\$ 4.908.491	\$ 5.040.000,00
641	CONTROL DE MARCHA Y CONTRA MARCHA 2612207	UN	1	\$ 7.225.085	\$ 7.186.410	\$ 7.428.505	\$ 7.280.000,00
642	DISCO DE TRANSMISION 2385291	UN	1	\$ 1.040.893	\$ 1.064.693	\$ 1.086.414	\$ 1.064.000,00
643	PLATO DE TRANSMISION 1028458	UN	1	\$ 1.040.893	\$ 1.064.693	\$ 1.086.414	\$ 1.064.000,00
SERVICIOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
644	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 2.791.978	\$ 2.769.249	\$ 3.059.323	\$ 2.873.517,00
645	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1	\$ 2.537.199	\$ 2.461.872	\$ 2.270.020	\$ 2.423.030,00
646	CALIBRACION VALVULAS	Un	1	\$ 2.365.601	\$ 2.355.486	\$ 2.575.993	\$ 2.432.360,00
647	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1	\$ 406.623	\$ 412.811	\$ 384.084	\$ 401.173,00
648	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 392.938	\$ 403.767	\$ 394.818	\$ 397.174,00
649	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1	\$ 410.788	\$ 408.765	\$ 387.964	\$ 402.506,00
650	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 377.825	\$ 392.105	\$ 417.595	\$ 395.842,00
651	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1	\$ 376.278	\$ 374.969	\$ 348.313	\$ 366.520,00
652	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1	\$ 378.777	\$ 389.606	\$ 395.151	\$ 387.845,00
653	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1	\$ 3.451.952	\$ 3.534.062	\$ 3.661.725	\$ 3.549.246,00
654	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1	\$ 3.880.471	\$ 3.923.073	\$ 3.407.970	\$ 3.737.171,00
655	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1	\$ 3.862.264	\$ 3.857.385	\$ 3.339.925	\$ 3.686.525,00
656	REPARACION ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.830.534	\$ 2.665.719	\$ 2.868.400	\$ 2.788.218,00
657	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.990.708	\$ 3.015.103	\$ 2.610.741	\$ 2.872.184,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
REPUESTOS: VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
658	BATERIA 4D 1200 AMPERIOS	Un	1	\$ 1.897.455	\$ 1.874.488	\$ 1.905.785	\$ 1.892.576,00
659	BOMBA AGUA DE MOTOR 3544754	Un	1	\$ 1.569.253	\$ 1.673.140	\$ 1.619.661	\$ 1.620.685,00
660	CORREA DENTADA 3690711	Un	1	\$ 983.535	\$ 932.127	\$ 1.019.164	\$ 978.275,00
661	RETROVISOR DERECHO	Un	1	\$ 342.125	\$ 370.566	\$ 342.887	\$ 351.859,00
662	RETROVISOR IZQUIERDO	Un	1	\$ 356.762	\$ 331.891	\$ 358.928	\$ 349.194,00
663	SOPORTE DE CABINA 4344535	Un	1	\$ 1.126.811	\$ 1.061.123	\$ 1.070.762	\$ 1.086.232,00
664	TUERCA TAMBOR VIBRATORIO	Un	1	\$ 1.626.135	\$ 1.726.452	\$ 1.581.439	\$ 1.644.675,00
665	FILTRO AIRE 2229020	Un	1	\$ 697.221	\$ 681.037	\$ 708.907	\$ 695.722,00
666	FILTRO AIRE SECUNDARIO 5000957	Un	1	\$ 587.860	\$ 578.340	\$ 581.101	\$ 582.434,00
667	FILTRO ACEITE 7W2326	Un	1	\$ 743.750	\$ 745.297	\$ 682.084	\$ 723.710,00
668	FILTRO COMBUSTIBLE 3608960	Un	1	\$ 702.219	\$ 750.176	\$ 758.720	\$ 737.038,00
669	FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR 4793361	Un	1	\$ 782.663	\$ 741.608	\$ 770.811	\$ 765.027,00
670	FILTRO HIDRAULICO 1G8878	Un	1	\$ 1.009.596	\$ 994.364	\$ 1.014.832	\$ 1.006.264,00
671	VIDRIO PANORAMICO	Un	1	\$ 5.011.685	\$ 4.807.124	\$ 5.063.236	\$ 4.960.682,00
SERVICIOS: VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
672	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1	\$ 2.990.351	\$ 2.725.576	\$ 2.868.638	\$ 2.861.522,00
673	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1	\$ 2.387.616	\$ 2.521.848	\$ 2.443.594	\$ 2.451.019,00
674	CALIBRACION VALVULAS	Un	1	\$ 2.439.262	\$ 2.564.926	\$ 2.392.852	\$ 2.465.680,00
675	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1	\$ 410.669	\$ 396.508	\$ 364.354	\$ 390.510,00
676	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 414.715	\$ 397.341	\$ 387.464	\$ 399.840,00
677	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1	\$ 396.151	\$ 404.481	\$ 434.874	\$ 411.835,00
678	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 391.153	\$ 399.126	\$ 369.257	\$ 386.512,00
679	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1	\$ 365.092	\$ 346.409	\$ 380.062	\$ 363.854,00
680	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1	\$ 414.715	\$ 397.341	\$ 387.464	\$ 399.840,00
681	REPARACION ALTERNADOR	Un	1	\$ 2.353.939	\$ 2.430.456	\$ 2.588.655	\$ 2.457.683,00
682	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1	\$ 2.469.250	\$ 2.438.191	\$ 2.213.709	\$ 2.373.717,00
REPUESTOS: CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
683	AMORTIGUADOR DELANTERO (JUEGO)	Un	1	\$ 1.253.189	\$ 1.352.673	\$ 1.312.570	\$ 1.306.144,00
684	ALTERNADOR	Un	1	\$ 6.800.493	\$ 6.401.486	\$ 6.322.208	\$ 6.508.062,00
685	AMORTIGUADOR TRASERO (JUEGO)	Un	1	\$ 1.320.662	\$ 1.402.415	\$ 1.363.288	\$ 1.362.122,00
686	BANDAS DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	Un	1	\$ 1.116.696	\$ 1.026.375	\$ 1.063.646	\$ 1.068.906,00
687	BANDAS DE FRENO TRASERO (JUEGO)	Un	1	\$ 1.028.517	\$ 1.071.238	\$ 1.098.965	\$ 1.066.240,00
688	BARRA ESTABILIZADORA	Un	1	\$ 3.705.303	\$ 3.827.040	\$ 3.383.289	\$ 3.638.544,00
689	BATERIA	Un	1	\$ 1.468.817	\$ 1.560.804	\$ 1.600.526	\$ 1.543.382,00
690	BUJES DE MUELLES	Un	1	\$ 87.346	\$ 85.323	\$ 91.225	\$ 87.965,00
691	CAMPANAS DE FRENO	Un	1	\$ 2.933.112	\$ 2.865.758	\$ 2.561.784	\$ 2.786.885,00
692	CORREA ACCESORIOS	Un	1	\$ 340.697	\$ 353.311	\$ 365.568	\$ 353.192,00
693	CORREA MOTOR	Un	1	\$ 340.697	\$ 353.311	\$ 365.568	\$ 353.192,00
694	GRAPA O ABRAZADERA MUELLES	Un	1	\$ 667.471	\$ 634.746	\$ 656.999	\$ 653.072,00
695	HOJA CUARTA TRASERA	Un	1	\$ 1.336.370	\$ 1.308.762	\$ 1.261.305	\$ 1.302.146,00
696	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	Un	1	\$ 1.273.776	\$ 1.249.143	\$ 1.419.503	\$ 1.314.141,00
697	HOJA PRINCIPAL TRASERA	Un	1	\$ 1.275.561	\$ 1.366.834	\$ 1.252.047	\$ 1.298.147,00
698	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	Un	1	\$ 1.300.789	\$ 1.231.174	\$ 1.318.496	\$ 1.283.486,00
699	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	Un	1	\$ 1.280.083	\$ 1.272.586	\$ 1.301.789	\$ 1.284.819,00
700	HOJA TERCERA DELANTERA	Un	1	\$ 1.374.450	\$ 1.327.445	\$ 1.264.518	\$ 1.322.138,00
701	HOJA TERCERA TRASERA	Un	1	\$ 1.267.469	\$ 1.311.499	\$ 1.407.437	\$ 1.328.802,00
702	KIT DE EMBRAGUE	Un	1	\$ 9.606.394	\$ 9.993.620	\$ 9.124.492	\$ 9.574.835,00
703	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	Un	1	\$ 519.554	\$ 529.669	\$ 458.174	\$ 502.466,00
704	MANGUERAS RADIADOR	Un	1	\$ 641.053	\$ 630.819	\$ 651.358	\$ 641.077,00
705	PASADOR CENTRO	Un	1	\$ 343.553	\$ 345.695	\$ 362.331	\$ 350.526,00
706	PLUMILLAS DE 18" (JUEGO)	Un	1	\$ 259.896	\$ 270.130	\$ 285.648	\$ 271.891,00
707	TAPA RADIADOR	Un	1	\$ 343.553	\$ 345.695	\$ 362.331	\$ 350.526,00
708	TAPETES PISO CABINA	Un	1	\$ 147.560	\$ 149.940	\$ 154.319	\$ 150.606,00
SERVICIOS: CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
709	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1	\$ 410.788	\$ 408.765	\$ 387.964	\$ 402.506,00
710	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1	\$ 409.241	\$ 411.502	\$ 402.767	\$ 407.837,00
711	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1	\$ 348.908	\$ 354.382	\$ 380.276	\$ 361.189,00
712	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	HORA	1	\$ 397.698	\$ 397.341	\$ 372.494	\$ 389.178,00
713	TAPIZADA COJINERIA	Un	1	\$ 1.506.659	\$ 1.609.356	\$ 1.498.139	\$ 1.538.051,00
REPUESTOS: EQUIPOS MENORES Y SUMINISTROS							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
714	ACEITE 2T	CUARTO	1	\$ 120.666	\$ 126.497	\$ 122.437	\$ 123.200,00
715	ACOPLE RAPIDO 1/4 HEMBRA	Un	1	\$ 83.776	\$ 81.396	\$ 74.732	\$ 79.968,00
716	ACOPLE RAPIDO AIRE	Un	1	\$ 119.357	\$ 122.927	\$ 117.572	\$ 119.952,00
717	ACOPLE RAPIDO HDCO 1/2 ESFERA HEMBRA FASTER	Un	1	\$ 305.830	\$ 310.233	\$ 339.555	\$ 318.539,00
718	ADAPTADOR 2081 18 MM 1,5	Un	1	\$ 42.126	\$ 43.435	\$ 46.386	\$ 43.982,00
719	ADAPTADOR 2081 Busing 20MM	Un	1	\$ 43.792	\$ 44.149	\$ 40.008	\$ 42.650,00
720	ADAPTADOR 2081 Busing 22 MM P1 5*3/8	Un	1	\$ 50.456	\$ 52.836	\$ 48.647	\$ 50.646,00
721	ADAPTADOR 2083 NIPLE 1/4*1/4	Un	1	\$ 18.207	\$ 17.136	\$ 16.636	\$ 17.326,00
722	ADAPTADOR TEE HIDRAULICA 1 1/16	Un	1	\$ 97.342	\$ 103.649	\$ 94.891	\$ 98.627,00
723	ADHESIVO 20G WURTH	Un	1	\$ 213.367	\$ 209.202	\$ 193.185	\$ 205.251,00
724	ADHESIVO PARA JUNTAS SI 7657 LOCTITE	Un	1	\$ 193.613	\$ 195.636	\$ 206.513	\$ 198.587,00

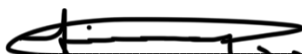
ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
725	AFLOJATODO	Un	1	\$ 99.365	\$ 99.484	\$ 93.034	\$ 97.294,00
726	BOMBA DE AGUA DE 1 HP	Un	1	\$ 2.211.377	\$ 2.169.489	\$ 2.064.555	\$ 2.148.474,00
727	BOMBILLO DE 12V	Un	1	\$ 104.958	\$ 106.743	\$ 92.177	\$ 101.293,00
728	BOMBILLO DE 24V	Un	1	\$ 72.947	\$ 75.565	\$ 67.402	\$ 71.971,00
729	BOQUILLA ENGRASADORA	Un	1	\$ 53.431	\$ 54.383	\$ 48.124	\$ 51.979,00
730	BOQUILLA INFLA LLANTA	Un	1	\$ 81.634	\$ 85.204	\$ 85.061	\$ 83.966,00
731	BORNE COBRIZADO	Un	1	\$ 18.802	\$ 19.040	\$ 18.136	\$ 18.659,00
732	BORNE MASA TIPO PESADO	Un	1	\$ 28.322	\$ 26.656	\$ 28.988	\$ 27.989,00
733	BORNES TERMINALES	Un	1	\$ 19.278	\$ 20.706	\$ 19.992	\$ 19.992,00
734	BROCA HSS IRM 3/16	Un	1	\$ 23.681	\$ 25.109	\$ 23.181	\$ 23.990,00
735	BUJIA DENSO W16EXR-U	Un	1	\$ 15.589	\$ 16.660	\$ 15.732	\$ 15.994,00
736	CABLE CALIBRE 3X18	Un	1	\$ 47.957	\$ 47.600	\$ 52.384	\$ 49.314,00
737	CABLE PARA BATERIA	Un	1	\$ 32.487	\$ 31.416	\$ 32.059	\$ 31.987,00
738	CABLES DE IGNICION SERVICIO PESADO DE 3 METROS	Un	1	\$ 1.228.794	\$ 1.218.917	\$ 1.122.860	\$ 1.190.190,00
739	CADENAS PARA VOLQUETA	Un	1	\$ 1.164.296	\$ 1.116.458	\$ 1.129.881	\$ 1.136.878,00
740	CAJA DE HERRAMINETAS METALICA 22" CON BANDEJA	Un	1	\$ 658.784	\$ 649.383	\$ 583.076	\$ 630.414,00
741	CAJA DE ORRING SILICONA	Un	1	\$ 273.105	\$ 249.900	\$ 260.681	\$ 261.229,00
742	CALIBRADOR DIGITAL 6"	Un	1	\$ 569.534	\$ 612.612	\$ 585.147	\$ 589.098,00
743	CANDADO DE LATON 30MM GATO	Un	1	\$ 53.431	\$ 54.383	\$ 48.124	\$ 51.979,00
744	CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR 335 amp 12/24V	Un	1	\$ 3.273.214	\$ 3.295.705	\$ 3.491.055	\$ 3.353.325,00
745	CEPILLO DE ALAMBRE	Un	1	\$ 37.961	\$ 37.604	\$ 32.392	\$ 35.986,00
746	CINTA AISLANTE	Un	1	\$ 21.182	\$ 20.706	\$ 22.086	\$ 21.325,00
747	CINTA DE ENMASCARAR	Un	1	\$ 47.957	\$ 47.600	\$ 52.384	\$ 49.314,00
748	CINTA FLEX PITO	Un	1	\$ 93.058	\$ 92.820	\$ 102.007	\$ 95.962,00
749	CINTA R-8	Un	1	\$ 36.771	\$ 36.890	\$ 38.294	\$ 37.318,00
750	CINTA REFLECTIVA PARA MAQUINARIA	Un	1	\$ 581.434	\$ 586.789	\$ 603.068	\$ 590.430,00
751	CINTA TEFLON	Un	1	\$ 23.086	\$ 22.491	\$ 22.396	\$ 22.658,00
752	DISOLVENTE	Un	1	\$ 23.086	\$ 22.491	\$ 22.396	\$ 22.658,00
753	ENGRASADORA MANUAL	Un	1	\$ 147.560	\$ 149.940	\$ 154.319	\$ 150.606,00
754	EQUIPO BASICO DE CARRETERA	Un	1	\$ 450.772	\$ 477.309	\$ 431.375	\$ 453.152,00
755	FILTRO AIRE PLANTA STANLEY DE 27HP	Un	1	\$ 77.945	\$ 71.162	\$ 74.803	\$ 74.637,00
756	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA STANLEY 27HP	Un	1	\$ 36.771	\$ 36.890	\$ 38.294	\$ 37.318,00
757	FILTRO DA2226 PARA PLANTA ELECTRICA	Un	1	\$ 97.342	\$ 103.649	\$ 94.891	\$ 98.627,00
758	FILTRO PARA GUADAÑA	Un	1	\$ 148.155	\$ 147.084	\$ 168.575	\$ 154.605,00
759	GALON ANTICORROSIVO GRIS	Un	1	\$ 254.065	\$ 240.142	\$ 237.500	\$ 243.902,00
760	GATO BOT 8 TON T-P	Un	1	\$ 356.167	\$ 365.925	\$ 401.458	\$ 374.517,00
761	INFLALLANTAS 12"	Un	1	\$ 705.789	\$ 650.692	\$ 670.708	\$ 675.730,00
762	JUEGO DADOS M 1/2" 29 PZAS 10-32MM	Un	1	\$ 2.186.149	\$ 2.118.081	\$ 2.037.232	\$ 2.113.821,00
763	JUEGO DE ACOUPLE RAPIDO 5 PIEZAS	Un	1	\$ 123.998	\$ 113.288	\$ 118.572	\$ 118.619,00
764	JUEGO DE RATCHE	Un	1	\$ 2.735.929	\$ 2.800.070	\$ 3.060.561	\$ 2.865.520,00
765	JUEGO DE TAPETES	Un	1	\$ 161.245	\$ 154.343	\$ 152.225	\$ 155.938,00
766	JUEGO LLAVES COMBINADAS 10-32 MM 14 PZAS	Un	1	\$ 1.637.202	\$ 1.672.783	\$ 1.548.071	\$ 1.619.352,00
767	KIT BASICO DE HERRAMIENTA	Un	1	\$ 1.010.191	\$ 1.076.117	\$ 1.024.447	\$ 1.036.918,00
768	LIMA REDONDA BASTARDA 6"	Un	1	\$ 70.210	\$ 77.231	\$ 72.471	\$ 73.304,00
769	LIMPIADOR DE CARBURADORES	Un	1	\$ 136.731	\$ 139.349	\$ 135.755	\$ 137.278,00
770	LIMPIADOR DE CONTACTOS	Un	1	\$ 93.058	\$ 92.820	\$ 102.007	\$ 95.962,00
771	LIQUIDO PENETRANTE	Un	1	\$ 128.044	\$ 131.614	\$ 132.185	\$ 130.614,00
772	LUCES EXPLORADORAS LED 12 V	Un	1	\$ 410.788	\$ 408.765	\$ 387.964	\$ 402.506,00
773	MOTOR 6.5HP@1800RPM	Un	1	\$ 10.391.794	\$ 10.543.876	\$ 9.248.252	\$ 10.061.307,00
774	MOTOR 9HP@1800RPM	Un	1	\$ 12.772.151	\$ 13.256.838	\$ 13.587.158	\$ 13.205.382,00
775	MOTOR ELECTRICO	Un	1	\$ 9.615.438	\$ 9.106.832	\$ 9.450.456	\$ 9.390.909,00
776	MULTIMETRO DIGITAL CON PANTALLA LCD	Un	1	\$ 2.313.836	\$ 2.156.161	\$ 2.331.281	\$ 2.267.093,00
777	MULTIPLICADOR DE FUERZA PARA PERNOS	Un	1	\$ 474.453	\$ 476.357	\$ 460.625	\$ 470.478,00
778	PAÑOS DE LIMPIEZA PARA TRABAJO PESADO	Un	1	\$ 70.210	\$ 77.231	\$ 72.471	\$ 73.304,00
779	PAÑOS DE MICROFIBRA	Un	1	\$ 64.260	\$ 62.713	\$ 60.952	\$ 62.642,00
780	PINTURA ANTICORROSIVO (AMARILLA, ROJA)	Un	1	\$ 119.357	\$ 122.927	\$ 117.572	\$ 119.952,00
781	PINTURA CROMATO DE ZINC	Un	1	\$ 254.065	\$ 240.142	\$ 237.500	\$ 243.902,00
782	PINTURA ESMALTE MAQUINARIA PESADA	Un	1	\$ 274.533	\$ 273.462	\$ 251.685	\$ 266.560,00
783	PINTURA POLIURETANO	Un	1	\$ 752.794	\$ 776.118	\$ 730.184	\$ 753.032,00
784	PLUMILLA 20´´	Un	1	\$ 52.479	\$ 55.097	\$ 56.358	\$ 54.645,00
785	PLUMILLA 22´´	Un	1	\$ 52.479	\$ 55.097	\$ 56.358	\$ 54.645,00
786	PLUMILLA 24´´	Un	1	\$ 64.260	\$ 62.713	\$ 60.952	\$ 62.642,00
787	SILICONA PROTECTORA DETABLEROS	Un	1	\$ 40.698	\$ 37.723	\$ 37.533	\$ 38.651,00
788	SILICONA ULTRA GREY	Un	1	\$ 148.274	\$ 148.750	\$ 126.806	\$ 141.277,00
789	SOLDADURA 6011 - 1/8	Un	1	\$ 84.133	\$ 79.373	\$ 80.396	\$ 81.301,00
790	SOLDADURA 6013 - 1/8	Un	1	\$ 83.776	\$ 81.396	\$ 74.732	\$ 79.968,00
791	SOLDADURA 7018 - 1/8	Un	1	\$ 84.133	\$ 79.373	\$ 80.396	\$ 81.301,00
792	STOP TRASERO	Un	1	\$ 224.196	\$ 214.676	\$ 208.869	\$ 215.914,00
793	THINER	Un	1	\$ 19.278	\$ 20.706	\$ 19.992	\$ 19.992,00
794	TORNILLERIA GRADO 8	Un	1	\$ 18.207	\$ 17.136	\$ 16.636	\$ 17.326,00
795	MANTENIMIENTO GENERAL CONCRETADORA	Un	1	\$ 2.272.781	\$ 2.372.860	\$ 2.199.620	\$ 2.281.754,00
796	MANTENIMIENTO GENERAL RANA	Un	1	\$ 1.957.788	\$ 1.854.258	\$ 1.761.724	\$ 1.857.923,00
797	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOSIERRA	Un	1	\$ 1.432.522	\$ 1.422.407	\$ 1.451.348	\$ 1.435.426,00
798	TRABAROSCA	Un	1	\$ 335.104	\$ 360.570	\$ 347.908	\$ 347.861,00

ANEXO - PROMEDIO DE PRECIOS DE REFERENCIA

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y ENTES DE SEGURIDAD Y CONTROL QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO					 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
REPUESTOS: VOLQUETAS INTERNACIONAL 4300, KODIAK, FOTON							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	HDO DE COLOMBIA S.A.S.	COREXPLOIT S.A.S	CATERCOL S.A.	PROMEDIO
				VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT
LUBRICANTES Y FILTROS							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
799	ACEITE 15W40	TAMBOR	1	\$ 9.165.142	\$ 9.892.708	\$ 9.821.350	\$ 9.626.400,00
800	ACEITE ISO 68	TAMBOR	1	\$ 9.103.619	\$ 8.766.730	\$ 9.097.011	\$ 8.989.120,00
801	ACEITE SAE 50	TAMBOR	1	\$ 9.873.668	\$ 10.084.774	\$ 8.759.478	\$ 9.572.640,00
802	ACEITE 80W90	TAMBOR	1	\$ 9.128.966	\$ 9.088.744	\$ 10.201.170	\$ 9.472.960,00
803	ACEITE 85W140	TAMBOR	1	\$ 10.269.700	\$ 10.474.618	\$ 9.794.722	\$ 10.179.680,00
804	GRASA MULTIPROPOSITO	TAMBOR	1	\$ 13.230.063	\$ 13.071.793	\$ 11.594.979	\$ 12.632.278,00
805	GRASA DE LITIO	GARRAFA	1	\$ 1.950.767	\$ 1.797.733	\$ 1.845.262	\$ 1.864.587,00
806	REFRIGERANTE AZUL/ROJO	GALON	1	\$ 25.466	\$ 25.109	\$ 25.395	\$ 25.323,00
807	LIQUIDO DE FRENS	GALON	1	\$ 33.796	\$ 33.201	\$ 36.961	\$ 34.653,00
808	ACEITE 8T9576	GARRAFA	1	\$ 658.784	\$ 619.157	\$ 667.499	\$ 648.480,00
809	HY TRANS ULTRACTION MS1209	GARRAFA	1	\$ 4.330.886	\$ 4.180.946	\$ 4.179.090	\$ 4.230.307,00
810	ACEITE 10W30	GALON	1	\$ 441.490	\$ 409.955	\$ 421.995	\$ 424.480,00
811	ACEITE 5W30	GALON	1	\$ 806.582	\$ 764.456	\$ 807.842	\$ 792.960,00
812	ACEITE 20W50 (GASOLINA)	GALON	1	\$ 447.678	\$ 421.974	\$ 417.228	\$ 428.960,00
813	INICIADOR FLUIDO DE ARRANQUE STARTING	UN	1	\$ 33.796	\$ 33.201	\$ 36.961	\$ 34.653,00
814	UREA AUTOMOTRIZ	CANECA 200	1	\$ 834.904	\$ 845.495	\$ 950.481	\$ 876.960,00
815	ADITIVO RADIADOR	GALON	1	\$ 55.454	\$ 53.669	\$ 50.813	\$ 53.312,00
816	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE SUPERLUB	UN	1	\$ 28.322	\$ 26.656	\$ 28.988	\$ 27.989,00
SUMINISTRO DE LLANTAS Y SERVICIOS DE MONTAJE							
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT				
817	ALINEACION PESADOS	Un	1	\$ 47.362	\$ 48.671	\$ 47.909	\$ 47.981,00
818	ALINEACION LIVIANOS	Un	1	\$ 21.182	\$ 20.706	\$ 22.086	\$ 21.325,00
819	BALANCEO LLANTAS LIVIANOS	Un	1	\$ 32.011	\$ 34.986	\$ 32.963	\$ 33.320,00
820	BALANCEO LLANTAS VOLQUETAS	Un	1	\$ 63.903	\$ 64.855	\$ 71.162	\$ 66.640,00
821	LLANTA 125/80 R18 RETRO	Un	1	\$ 8.701.637	\$ 8.604.533	\$ 8.819.376	\$ 8.708.515,00
822	LLANTA 12x16.5	Un	1	\$ 5.099.626	\$ 5.512.675	\$ 5.249.352	\$ 5.287.218,00
823	LLANTA 1300x24 - 13,00-24	Un	1	\$ 11.110.554	\$ 11.197.424	\$ 11.162.628	\$ 11.156.869,00
824	LLANTA TRASERA 19x24	Un	1	\$ 11.960.690	\$ 13.105.113	\$ 12.343.227	\$ 12.469.677,00
825	LLANTA TRASERA 19.5-24	Un	1	\$ 11.936.057	\$ 12.671.477	\$ 11.601.976	\$ 12.069.837,00
826	LLANTA 1400x24 - 14,00-24	Un	1	\$ 11.171.720	\$ 11.325.825	\$ 10.665.185	\$ 11.054.243,00
827	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL DIRECCIONAL	Un	1	\$ 4.740.722	\$ 4.739.651	\$ 5.069.805	\$ 4.850.059,00
828	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL TRACCION	Un	1	\$ 4.878.524	\$ 4.750.956	\$ 5.192.589	\$ 4.940.690,00
829	LLANTA 205/75R17.5	Un	1	\$ 5.744.606	\$ 5.627.391	\$ 4.981.459	\$ 5.451.152,00
830	LLANTAS 265/65R17	Un	1	\$ 4.314.940	\$ 4.328.506	\$ 4.779.183	\$ 4.474.210,00
831	LLANTAS 235/60R17	Un	1	\$ 4.288.641	\$ 4.613.749	\$ 4.436.272	\$ 4.446.221,00
832	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5	Un	1	\$ 18.207	\$ 17.136	\$ 16.636	\$ 17.326,00
833	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5 CON PARCHE	Un	1	\$ 28.322	\$ 26.656	\$ 28.988	\$ 27.989,00
834	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	Un	1	\$ 21.182	\$ 20.706	\$ 22.086	\$ 21.325,00
835	MONTAJE LLANTA RIN 22.5 CON PARCHE	Un	1	\$ 27.489	\$ 26.775	\$ 25.704	\$ 26.656,00
836	MONTAJE LLANTA RIN 24	Un	1	\$ 28.322	\$ 26.656	\$ 28.988	\$ 27.989,00
837	MONTAJE LLANTA RIN 24 CON PARCHE	Un	1	\$ 340.697	\$ 353.311	\$ 365.568	\$ 353.192,00
838	NEUMATICO 1300X24	Un	1	\$ 493.136	\$ 501.347	\$ 464.933	\$ 486.472,00
839	NEUMATICO 1400X24	Un	1	\$ 821.338	\$ 832.881	\$ 752.818	\$ 802.346,00
840	RIN 17"	Un	1	\$ 1.614.235	\$ 1.669.808	\$ 1.669.975	\$ 1.651.339,00
841	RIN 17.5	Un	1	\$ 1.619.233	\$ 1.700.510	\$ 1.582.295	\$ 1.634.013,00
842	RIN 22.5	Un	1	\$ 2.613.597	\$ 2.481.864	\$ 2.389.544	\$ 2.495.002,00
843	RIN 16.5	Un	1	\$ 3.951.395	\$ 3.912.125	\$ 4.067.706	\$ 3.977.075,00
844	RIN 18	Un	1	\$ 1.574.251	\$ 1.586.627	\$ 1.621.208	\$ 1.594.029,00
845	RIN 24	Un	1	\$ 2.005.031	\$ 2.019.311	\$ 1.765.341	\$ 1.929.894,00
846	VALVULA RIN 22.5	Un	1	\$ 178.262	\$ 166.838	\$ 166.695	\$ 170.598,00
847	VALVULA RIN 24	Un	1	\$ 173.026	\$ 177.667	\$ 157.104	\$ 169.266,00
848	VALVULA SELLOMATIC	Un	1	\$ 278.817	\$ 256.921	\$ 271.939	\$ 269.226,00
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				\$ 1.677.181.835	\$ 1.685.816.356	\$ 1.665.972.568	\$ 1.676.323.586,00

Los valores deben ser integrales y deben contemplar la totalidad de impuestos, tasas y gravámenes aplicables a este tipo de servicios.



YIMMY ALFREDO RIASCOS ESPINOSA
Secretario de Infraestructura
Aprobó



NATALIA RESTREPO MEJIA
Ingenieria Contratista S.I.
Elaboró