

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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
1	ABRAZADERA CAMARA T30	Un	1
2	ABRAZADERA MOFLE 3"1/2	Un	1
3	ABRAZADERA MUELLE DELANTERA	Un	1
4	ABRAZADERA MUELLE TRASERA	Un	1
5	ABRAZADERAS MANGUERAS	Un	1
6	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE RADIADOR	Un	1
7	ACOPLE CARDAN SPEED	Un	1
8	AISLANTE DE CALOR 15 MTS 1,20X 30.5	Un	1
9	ALARMA DE REVERSA 24V	Un	1
10	ALTERNADOR 24V	Un	1
11	ANILLOS COMPRESOR DE AIRE (KIT) DOS PISTONES	Un	1
12	ARNES MOTOR DT 466 INTERNATIONAL	Un	1
13	ARRANQUE CATERPILLAR 3116 12 DIENTES 24V	Un	1
14	ASIENTOS DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	Un	1
15	ASPA VENTILADOR	Un	1
16	AUTOMATICO CARGA ALTA 24V	Un	1
17	BAJO DE AIRE	Un	1
18	BALANCINES COMPLETOS	Un	1
19	BALINERA CLUTCH	Un	1
20	BALINERA EJE PROPULSOR VOLANTE	Un	1
21	BALINERA POLEA COMPRESOR	Un	1
22	BALINERA SOPORTE FAN CLUTH	Un	1
23	BALINERA VOLANTE	Un	1
24	BANDA DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	Un	1
25	BANDA DE FRENO TRASERO (JUEGO)	Un	1
26	BARRA CORTA CAJA DE DIRECCION	Un	1
27	BARRA DE DIRECCION	Un	1
28	BASE ANTENA PQ RECTA 2 TORNILLO	Un	1
29	BASE DE RESORTE	Un	1
30	BASE HOUSEN SENCILLA	Un	1
31	BASE TERMOSTATICA	Un	1
32	BATERIA 31H AMPERAJE 1250	Un	1
33	BENDIX	Un	1
34	BIELA CAJA DE DIRECCION	Un	1
35	BIELAS MOTOR	Un	1
36	BOCIN TRASERO COMPLETO 22,5"	Un	1
37	BOMBA DE ACEITE MOTOR	Un	1
38	BOMBA DE AGUA	Un	1
39	BOMBA DE FRENO	Un	1
40	BOMBA DE TRANSFERENCIA	Un	1
41	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	Un	1
42	BOMBA HIDRAULICA DE VOLCO	Un	1
43	BOMBILLO 1034 24V	Un	1
44	BOMBILLO 1141 12V 21W 1C	Un	1
45	BOMBILLO AMARILLO 1141 24V	Un	1
46	BOMBILLO LED 4000 LUMENS 9004	Un	1
47	BOMBILLO P43 12V 60/55	Un	1
48	BOMBIN COMBUSTIBLE	Un	1
49	BOQUILLAS PARA ENGRASADORA	Un	1
50	BORNE TIPO PESADO	Un	1
51	BORNES TORNILLOS	Un	1
52	BRAZOS PARA PLUMILLA	Un	1
53	BRONCES TRANSMISION INTERNACIONAL	Un	1
54	BUJE	Un	1
55	BUJE RB	Un	1
56	BUJE TENSOR	Un	1
57	BUJES AMORTIGUADORES DELANTEROS	Un	1
58	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	Un	1
59	BUJES DE LEVA	Un	1
60	BUJES DE MUELLES	Un	1
61	BUJES PASADORES VOLCO	Un	1
62	CAMARA AIRE DELANTERA TIPO 20	Un	1
63	CAMARA AIRE TRASERA TIPO 30	Un	1
64	CAMPANAS FRENO DELANTERO	Un	1
65	CAMPANAS FRENO TRASERO	Un	1
66	CARDAN	Un	1
67	CARPA VOLCO	Un	1
68	CHAPETA BALANCIN	Un	1
69	COMPRESOR DE AIRE	Un	1
70	CONO 3/4	Un	1
71	CORBATIN DE HOJAS TRASERAS	Un	1
72	CORREA ALTERNADOR	Un	1
73	CORREA DE DISTRIBUCION	Un	1
74	CORREA VENTILADOR	Un	1
75	CORREAS PATINES	Un	1
76	CREMALLERA DE VOLANTE	Un	1
77	CREMALLERA VIDRIO VENTANAS	Un	1
78	CRUCETA CARDAN	Un	1
79	CRUCETA DE DIRECCION	Un	1
80	cruceta spi 140	Un	1
81	CUNA LATERAL 32210	Un	1
82	CUÑA HORQUILLA CAJA (BRONCES DEL SINCRONIZADOR DE CAJA)	Un	1
83	DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	Un	1
84	DEPOSITO TANQUE ACEITE DIRECCION	Un	1

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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
85	DEPOSITO TANQUE REFRIGERANTE	Un	1
86	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 20	Un	1
87	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TIPO 30	Un	1
88	DIFERENCIAL COMPLETO	Un	1
89	DISCO CLUTCH	Un	1
90	EJE DE RUEDA TRASERA DE 1.04 x 41 ESTRIAS	Un	1
91	EJE TRASERO 36 ESTRIAS	Un	1
92	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	Un	1
93	ELECTROVALVULA HEAVY DUTY 12/24" FOTON	Un	1
94	EMPAQUE BOMBA DE ALTA	Un	1
95	EMPAQUE CARTER	Un	1
96	EMPAQUE CULATA	Un	1
97	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	Un	1
98	EMPAQUE DE LA TRANSMISION TRASERA	Un	1
99	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	Un	1
100	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	Un	1
101	EMPAQUE REPARTICION COMPLETA	Un	1
102	EMPAQUE TAPA BOMBA DE DIRECCION	Un	1
103	EMPAQUE TAPA VALVULA	Un	1
104	EMPAQUE TIPO CARNAZA 8 HUECOS	Un	1
105	EMPAQUE TOMA FUERZA	Un	1
106	EMPAQUEDADURA VALVULAS RELAY FRENO	Un	1
107	EMPAQUES DEL MULTIPLE ESCAPE	Un	1
108	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	Un	1
109	EMPAQUETADURA DE BOMBA DE FRENO	Un	1
110	EMPAQUETADURA DEL COMPRESOR DE AIRE	Un	1
111	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE 7X2524 DSG	Un	1
112	EMPAQUETADURA INFERIOR DE MOTOR	Un	1
113	EMPAQUETADURA SUPERIOR DE MOTOR	Un	1
114	EMPAQUETADURA TURBO	Un	1
115	EMPAQUETADURA VALVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	Un	1
116	ENCARPADO AUTOMATICO DE VOLCO	Un	1
117	ENFOCADOR RADIADOR	Un	1
118	EQUIPO DE CARRETERA	Un	1
119	ESPARRAGO	Un	1
120	ESPARRAGO 13/16	Un	1
121	ESPARRAGO 3/4	Un	1
122	ESPARRAGO MIXTO 3/8	Un	1
123	ESPEJO LATERAL	Un	1
124	ESPEJO MEDIA LUNA	Un	1
125	ESPEJO PRINCIPAL KODIAK	Un	1
126	ESPIGA CARDAN	Un	1
127	ESTABILIZADOR CORRIENTE	Un	1
128	EXOSTO ACORDEON	Un	1
129	EXPLORADORA 20 PULGADAS	Un	1
130	FAN CLUTCH TERMICO	Un	1
131	FAROLAS	Un	1
132	FILTRO ACEITE MOTOR KODIAK	Un	1
133	FILTRO AIRE PRIMARIO KODIAK	Un	1
134	FILTRO AIRE SECUNDARIO KODIAK	Un	1
135	FILTRO BY PASS MOTOR KODIAK	Un	1
136	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO KODIAK	Un	1
137	FILTRO SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE KODIAK	Un	1
138	FILTRO ACEITE MOTOR INTERNATIONAL	Un	1
139	FILTRO AIRE PRIMARIO INTERNATIONAL	Un	1
140	FILTRO AIRE SECUNDARIO INTERNATIONAL	Un	1
141	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO INTERNATIONAL	Un	1
142	FILTRO ACEITE MOTOR FOTON	Un	1
143	FILTRO AIRE PRIMARIO FOTON	Un	1
144	FILTRO AIRE SECUNDARIO FOTON	Un	1
145	FILTRO COMBUSTIBLE FOTON	Un	1
146	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO FOTON	Un	1
147	FILTRO SEPARADOR FOTON	Un	1
148	FILTRO UREA FOTON	Un	1
149	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	Un	1
150	FRENO DE AHOGO	Un	1
151	FUSIBLES 100A/32V	Un	1
152	GRAPA O ABRAZADERA MUELLE	Un	1
153	GUARDA POLVOS DELANTEROS RUEDAS TRASERAS	Un	1
154	GUARDA POLVOS TRASEROS RUEDAS TRASERAS	Un	1
155	GUAYA ACELERADOR	Un	1
156	GUAYA CLUCTH REFORZADA	Un	1
157	GUAYA CONTROL VOLCO	Un	1
158	HOJA CUARTA DELANTERA	Un	1
159	HOJA CUARTA TRASERA	Un	1
160	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	Un	1
161	HOJA PRINCIPAL TRASERA	Un	1
162	HOJA QUINTA DELANTERA	Un	1
163	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	Un	1
164	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	Un	1
165	HOJA TERCERA DELANTERA	Un	1
166	HOJA TERCERA TRASERA	Un	1
167	IMPULSADORES DE VALVULAS	Un	1
168	INTERCOOLER	Un	1

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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
169	INYECTOR COMBUSTIBLE	Un	1
170	JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	Un	1
171	JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS	Un	1
172	JUEGO ARANDELAS SATÉLITE	Un	1
173	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	Un	1
174	JUEGO BANDA FRENO PESADA TRASERA	Un	1
175	JUEGO BANDA FRENO PESADO DELANTERA	Un	1
176	JUEGO DE PISTONES COMPLETO (PISTONES, ANILLOS Y PASADORES)	Un	1
177	JUEGO DE SPLINDERES	Un	1
178	JUEGO PLUMILLAS	Un	1
179	KIT BALINERA /CUNA DIFERENCIAL (SET 361)/ MS241	Un	1
180	KIT BOMBA ALTA SUPERIOR	Un	1
181	KIT CARDAN	Un	1
182	KIT CLUTCH	Un	1
183	KIT EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	Un	1
184	KIT EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	Un	1
185	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	Un	1
186	KIT FAN CLUTCH INTER	Un	1
187	KIT FAN CLUTCH KODIAK	Un	1
188	KIT INYECTORES	Un	1
189	KIT LINEAS INYECCION	Un	1
190	KIT MARCO RADIADOR DERECHO	Un	1
191	KIT MARCO RADIADOR IZQUIERDO	Un	1
192	KIT ORING INYECTOR	Un	1
193	KIT REPARACION DE ALTERNADOR	Un	1
194	KIT REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Un	1
195	KIT REPARACION MOTOR INTER	Un	1
196	KIT REPARACION MOTOR KODIAK 3116	Un	1
197	KIT RODAJAS Y RESORTES ZAPATA	Un	1
198	KIT SOPORTE MOTOR DELANTERO	Un	1
199	KIT VALVULA INYECTOR	Un	1
200	MANGUERA ACOPLADA DE HXH	Un	1
201	MANGUERA AIRE 1/4" X 30	Un	1
202	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	Un	1
203	MANGUERA ESPIRAL CABINA CPTA C/FITING	Un	1
204	MANGUERA GRAFADA SISTEMA HIDRAULICO	Un	1
205	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	Un	1
206	MANGUERA INTERCOOLER	Un	1
207	MANGUERA RADIADOR	Un	1
208	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	Un	1
209	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	Un	1
210	MORTOR DE ARRANQUE	Un	1
211	MUELLE COMPLETO TRASERO INTER	Un	1
212	MUELLE COMPLETO TRASERO KODIAK	Un	1
213	OREJAS DE CARDAN	Un	1
214	ORING BASE INFERIOR COMPRESOR	Un	1
215	ORING COMPRESOR O BOMBA INYECCION	Un	1
216	ORING TAPA COMPRESOR	Un	1
217	OVERHAUL MOTOR	Un	1
218	PASADOR CENTRO	Un	1
219	PASADORES VOLCO	Un	1
220	PERA DEL BAJO	Un	1
221	PERNOS RUEDA COMPLETO	Un	1
222	PIÑON ARRANQUE 10 DIENTES 39,6 MM	Un	1
223	PISTON DE MOTOR	Un	1
224	PITOS REVERSA 12V	Un	1
225	PLUMILLAS 20"	Un	1
226	PLUMILLAS 22"	Un	1
227	PORTA ESCOBILLA	Un	1
228	PRENSA CLUTCH	Un	1
229	RADIADOR MOTOR	Un	1
230	RATCHE FRENO 28E	Un	1
231	RECAMARA DE AIRE FRENO DELANTERO	Un	1
232	RECAMARA DE AIRE FRENO TRASERO	Un	1
233	RECTIFICADA VOLANTE	Un	1
234	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO TRASERA (JUEGO)	Un	1
235	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS (JUEGO)	Un	1
236	REPARACION TABLERO MILLARET	Un	1
237	REPARACION LAMINA DE VOLCO	Un	1
238	RESORTE CAUCHO AUXILIAR SUSPENSION KODIAK	Un	1
239	RESORTES ZAPATAS FRENO DELANTERO	Un	1
240	RESORTES ZAPATAS FRENO TRASERO	Un	1
241	RETEN CAJA PARTE TRASERA	Un	1
242	RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO	Un	1
243	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	Un	1
244	RETEN RUEDA DELANTERA	Un	1
245	RETEN RUEDA TRASERA	Un	1
246	RETEN TOMA FUERZA	Un	1
247	RETEN TRASERO DE RUEDA	Un	1
248	RETENEDOR BASTIDOR	Un	1
249	RETENEDOR DE LA TRANSMISION	Un	1
250	RIN 22.5	Un	1
251	SELLO DE INYECTORES COMPLETO	Un	1
252	SENSOR ABS	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
253	SENSOR CMP	Un	1
254	SENSOR DE POSICION DE CIGÜEÑAL	Un	1
255	SENSOR DE PRESION DEL TURBO	Un	1
256	SENSOR ELECTROVALVULA	Un	1
257	SENSOR IPR	Un	1
258	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (CMP)	Un	1
259	SENSOR PRESION DE ACEITE EOP	Un	1
260	SENSOR TEMPERATURA DEL ACEITE EOT	Un	1
261	SENSOR VELOCIMETRO	Un	1
262	SISTEMA DE ESCAPE - MOFLE COMPLETO DESDE EL MULTIPLE	Un	1
263	SOCKET BOMBILLO H4 LOZA NG 32-001P43	Un	1
264	SOLENOIDE MOTOR CAT 3116	Un	1
265	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE DELANTERO	Un	1
266	SOPORTE (ZAPA) DELANTERO MUELLE TRASERO	Un	1
267	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE DELANTERO	Un	1
268	SOPORTE (ZAPA) TRASERO MUELLE TRASERO	Un	1
269	SOPORTE AUXILIAR HOJAS DE RESORTE	Un	1
270	SOPORTE BASE DEL FILTRO DEL AIRE	Un	1
271	SOPORTE CARDAN COMPLETO	Un	1
272	SOPORTE DE EXOSTO	Un	1
273	STOP COMPLETO	Un	1
274	TANQUE DE RADIADOR	Un	1
275	TAPA DE REPARTICION	Un	1
276	TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	Un	1
277	TAPA RADIADOR	Un	1
278	TAPETES PISO CABINA	Un	1
279	TAPON CARTER MOTOR	Un	1
280	TENSOR CORREA DISTRIBUCIÓN	Un	1
281	TERMINAL DIRECCION LH	Un	1
282	TERMINAL DIRECCIONAL RH	Un	1
283	TERMOSTATO	Un	1
284	TOMA FUERZA	Un	1
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
286	VALVULA CABINA CONTROL VOLCO	Un	1
287	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE	Un	1
288	VALVULA DRENAJE	Un	1
289	VALVULA FRENO	Un	1
290	VALVULA FRENO AHOGO	Un	1
291	VALVULA FRENO DE EMERGENCIA	Un	1
292	VALVULA NEUMATICA	Un	1
293	VALVULA PP1	Un	1
294	VALVULA PRINCIPAL FRENO AIRE	Un	1
295	VALVULA SELECTOR MULTIPLICADOR DE POTENCIA (PERA BAJO)	Un	1
296	VALVULA TOMAFUERZA	Un	1
297	VENTILADOR MOTOR	Un	1
298	VOLANTE MOTOR	Un	1
299	YUGO DE CARDAN	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
SERVICIOS: VOLQUETAS INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
300	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1
301	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1
302	CALIBRACION VALVULAS	Un	1
303	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1
304	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
305	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1
306	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
307	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1
308	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENOS	HORA	1
309	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	HORA	1
310	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1
311	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1
312	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1
313	REPARACION ALTERNADOR	Un	1
314	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1
315	TAPIZADA COJINERIA VOLQUETA	Un	1
REPUESTOS: MOTONIVELADORAS CASE 845			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
316	ACOPLE RAPIDO COMPLETO	Un	1
317	ADAPTADOR 2024 3/4*3/8	Un	1
318	ADAPTADOR BUJE 22MM 1,5	Un	1
319	ADAPTADOR PASAMURO 90 1 5/16	Un	1
320	ALTERNADOR 84347968 12V	Un	1
321	ARANDELA 7/16 (5P8244)	Un	1
322	ARANDELA 70928189	Un	1
323	ARANDELA TORNAMESA	Un	1
324	AUTOMATICO DE ARRANQUE 12V	Un	1
325	BATERIA 31H-1100	Un	1
326	BENDIX 12V	Un	1
327	BOBINA ARRANQUE 12V	Un	1
328	BOMBA DE FRENO 87343615	Un	1
329	BUJE AJUSTE REDUCTOR 73124684	Un	1
330	BUJE REDUCTOR DE GIRO 148956A1	Un	1
331	BUJE TROQUE DELANTERO 84167878	Un	1
332	CADENA TANDEM	Un	1
333	CINTA TEFLON 3/4*15 0,2	Un	1
334	CRUCETA 84258434	Un	1
335	CUCHILLA CON TORNILLERIA	Un	1
336	DIENTES ESCARIFICADORES TSJ220	Un	1
337	EMBOLO GATO CUCHILLA INCLINACION	Un	1
338	EMPAQUETADURA DEL TANDEM	Un	1
339	EMPAQUETADURA GATO CUCHILLA INCLINA 71114365	Un	1
340	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 71114361	Un	1
341	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 71114364	Un	1
342	EMPAQUETADURA GATO DE DIRECCION 71114387	Un	1
343	EMPAQUETADURA MOTOR DE GIRO	Un	1
344	ESPEJO EXTERNO	Un	1
345	ESPEJO RETROVISOR	Un	1
346	ESQUINEROS CUCHILLA CON TORNILLERIA	Un	1
347	FILTRO ACEITE HIDRAULICO 47996857	Un	1
348	FILTRO ACEITE MOTOR J937736	Un	1
349	FILTRO ACPM (A-23)(FLP-414)	Un	1
350	FILTRO AIRE PRIMARIO 87726675	Un	1
351	FILTRO AIRE SECUNDARIO 87726676	Un	1
352	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 87435522	Un	1
353	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA	Un	1
354	INDUCIDO ARRANQUE	Un	1
355	JUEGO PINES TORNA MESA	Un	1
356	KIT BANDA DE DESGASTE CIRCULO	Un	1
357	KIT TORNAMESA	Un	1
358	MANGUERA HIDRAULICA BOMBA	Un	1
359	MANGUERA HIDRAULICA CILINDRO	Un	1
360	MANGUERA RADIADOR	Un	1
361	METROS DE CADENA GRADO 8	Un	1
362	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	Un	1
363	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	Un	1
364	PIÑON DE ATAQUE 9840679	Un	1
365	PIÑON REDUCTOR TORNAMESA 9840677	Un	1
366	PLACA CIRCULO MONTAJE	Un	1
367	PLATINA DE DESGASTE CIRCULO	Un	1
368	RETEN TORNAMESA 84217287	Un	1
369	RETENEDORES DE TAMDEN 84217286	Un	1
370	RETENEDORES TROQUE DELANTERO	Un	1
371	TERMINALES DE DIRECCION CASE	Un	1
372	TERMOSTATO 3059672R91	Un	1
373	TORNILLOS 5/8 PARA CUCHILLA 3F5108	Un	1
374	TUERCA 5/8 3K5108	Un	1
375	TURBO 99449947	Un	1
376	RODAMIENTO SERVOTRANSMISION J30589	Un	1
377	EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	Un	1
378	KIT DISCOS SERVOTRANSMISION	Un	1

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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
379	REPARACIÓN SERVOTRANSMISION	Un	1
380	VALVULA DE FRENO	Un	1

SERVICIOS: MOTONIVELADORA CASE 845

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
381	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1
382	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1
383	CALIBRACION VALVULAS	Un	1
384	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1
385	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
386	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1
387	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
388	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1
389	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1
390	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1
391	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1
392	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1
393	REPARACION ALTERNADOR	Un	1
394	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1
395	SERVICIO TORNO	HORA	1

REPUESTOS: MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
396	ALTERNADOR 6T1195	Un	1
397	ARANDELA AJUSTE 1X3	Un	1
398	ARANDELA AJUSTE 8X3	Un	1
399	ARANDELAS 5/8	Un	1
400	BOMBA DE ACEITE 4W2448	Un	1
401	BOMBA DE AGUA 2P0661	Un	1
402	BOMBA HIDRAULICA 6E1278	Un	1
403	BUJE DE TEFLON 8D7996	Un	1
404	BUJE DE TEFLON 8J6384	Un	1
405	BUJE DE TEFLON 9D1511	Un	1
406	BUJE DE TEFLON 9D1512	Un	1
407	BUJES CENTRO TANDEM 8T1556	Un	1
408	CADENA TANDEM 5T0735	Un	1
409	CRUCETA CARDAN 5T8739	Un	1
410	CUCHILLA 9W8215	Un	1
411	CUCHILLA CON TORNILLERIA 5D9778	Un	1
412	DIENTES ESCARIFICADORES 2F4558	Un	1
413	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA 8T9535	Un	1
414	EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION 8T9535	Un	1
415	EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION 8T9535	Un	1
416	EMPAQUETADURA DEL TANDEM 8T9535	Un	1
417	EMPAQUETADURA DEZPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA 8T9535	Un	1
418	EMPAQUETADURA ESCUALIZACION DELANTERA 8T9535	Un	1
419	EMPAQUETADURA GATO DE ARTICULACION 8T9535	Un	1
420	EMPAQUETADURA GATO DE DESPLAZAMIENTO 8T9535	Un	1
421	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION CUCHILLA 8T9535	Un	1
422	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE CUCHILLA 8T9535	Un	1
423	EMPAQUETADURA GEMELOS ESCUALIZACION TRASERA 8T9535	Un	1
424	ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR 7N0165	Un	1
425	ESQUINEROS CUCHILLAS CON TORNILLERIA	Un	1
426	EXOSTO CON EXTENSION Y ABRAZADERAS	Un	1
427	EXPLORADORA 100 W	Un	1
428	FILTRO ACEITE 2P4004	Un	1
429	FILTRO AIRE EXTERNO 4M3808	Un	1
430	FILTRO AIRE INTERNO 4M3809	Un	1
431	FILTRO COMBUSTIBLE 1R0751	Un	1
432	FILTRO HIDRAULICO 4T8500	Un	1
433	GRASERAS 3B8489	Un	1
434	GUARDA POLVOS 3P1461	Un	1
435	HOROMETRO DIGITAL 4N3700	Un	1
436	INYECTOR MOTOR 1P2299	Un	1
437	JUEGO COMPLETO DE BUJES Y PASADORES DEL TREN DELANTERO	Un	1
438	JUEGO CORREAS VENTILADOR 2128585	Un	1
439	JUEGO DE BRONCES CUCHILLA	Un	1
440	JUEGO DE BUJES DE PIÑON LOCO	Un	1
441	JUEGO DE COMPENSADORES CON BUJES	Un	1
442	JUEGO EMPAQUETADURA BANCO VALVULAS	Un	1
443	JUEGO EMPAQUETADURA BOMBA DE LA DIRECCION	Un	1
444	JUEGO EMPAQUETADURA ORBITROL	Un	1
445	JUEGO EMPAQUETADURA SISTEMA HIDRAULICO	Un	1
446	JUEGO PISTON COMPRESOR 120G	Un	1
447	KIT COMPLETO DE RODAMIENTOS DEL TANDEM	Un	1
448	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	Un	1
449	LINEAS DE INYECCION 5M7585	Un	1
450	LUZ LED FRONTAL \	Un	1
451	MANGUERA 3/8 5000PSI	Un	1
452	MANGUERA HIDRAULICA R12	Un	1
453	MANGUERA R2 1/4X1,80 MTS ACLOPADA	Un	1
454	MANGUERA RADIADOR	Un	1
455	METROS DE CADENA 5/8 GRADO 80	Un	1
456	MOTOR DE ARRANQUE 9X4447	Un	1
457	MUFFLER AS 120G 4N7870	Un	1

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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
458	ORING 5P2545	Un	1
459	ORING AJUSTE	Un	1
460	ORING TANDEM	Un	1
461	ORING VALVULA	Un	1
462	PARCHE N°10	Un	1
463	PIÑONES DE ATAQUE 8D-7427	Un	1
464	PLATE 8W1749	Un	1
465	PUNTAS DE INYECCION	Un	1
466	RADIADOR 8N0073	Un	1
467	RELOJ PRESION DE ACEITE 9W7215	Un	1
468	RELOJ AIRE 9W7585	Un	1
469	RELOJ TEMPERATURA 9W7856	Un	1
470	RETENEDORES	Un	1
471	RODAMIENTOS REDUCTORES PIÑON JIM8557	Un	1
472	SEAL WIPER 8T7542	Un	1
473	SELLO DE INYECTORES COMPLETO 1M7585	Un	1
474	SELLOS ESPEJO TANDEM 9W7206	Un	1
475	SPROCKET TANDEM 8W8286	Un	1
476	STRIP / PLATINAS 120G 5T2925	Un	1
477	STRIP WEAR METAL 5T2926	Un	1
478	TAPA RADIADOR 6L8616	Un	1
479	TORNILLOS CUCHILLA 5/8 3F5108	Un	1
480	TUERCA 5/8 3K8596	Un	1
481	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	Un	1
482	PISTON DE MOTOR 3P5349	JGO	1
483	CAMISA DE MOTOR 3715941	JGO	1
484	ANILLOS DE PISTONES 2P4511	JGO	1
485	CASQUETERIA DE BIELA 3932911	JGO	1
486	CASQUETERIA DE BANCADA 3932912	JGO	1
487	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA 3925954	UN	1
488	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE 3890685/3890686	JGO	1
489	GUIAS DE VALVULAS 2P1212	JGO	1
490	RESORTES DE VALVULAS 8P7545	JGO	1
491	BUJES DE BIELA 2767478	JGO	1
492	BUJES DE BANCADA 9Y2991	JGO	1
493	TOBERA 2S1591	UN	1
494	CHAMBER 8S-3970	UN	1

SERVICIOS: MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
495	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1
496	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1
497	CALIBRACION VALVULAS	Un	1
498	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
499	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1
500	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
501	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1
502	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1
503	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1
504	RECTIFICADA CIGÜENAL	Un	1
505	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1
506	REPARACION ALTERNADOR	Un	1
507	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1
508	SERVICIO TORNO	HORA	1

REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CASE 580

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
509	AUTOMATICO MOTOR ARRANQUE CASE	Un	1
510	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J220LBP	Un	1
511	BATERIA 30H 940 AMPERIOS	Un	1
512	BOMBA ACEITE 83943988	Un	1
513	BOMBA AGUA J802970	Un	1
514	BOMBA COMBUSTIBLE 836666344	Un	1
515	BOMBA DE FRENOS 182445A1	Un	1
516	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 87362337	Un	1
517	BUJE AJUSTE CILINDRO 191017A1	Un	1
518	BUJE BRAZO CARGADOR 191018A1	Un	1
519	BUJE DE BALDE 191020A1	Un	1
520	PASADOR DE CILINDRO 122265A1	UN	1
521	PASADOR DE AGUSTE 123565A1	UN	1
522	PASADOR DE BALDE 128565A1	UN	1
523	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 122265A1	Un	1
524	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 122268A1	Un	1
525	BUJE SUPERIOR CABALLETE DE GIRO	Un	1
526	BUJES DE BARRAS ESTABILIZADORAS 9R9110	Un	1
527	BUJES INFERIOR CABALLETE DE GIRO 9R9110	Un	1
528	CALZAS O DIENTES AGUIJON 8J5208	Un	1
529	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CASE 84355325	Un	1
530	CRUZETA CARDAN 84355325	Un	1
531	CUCHILLA BALDE CARGADOR 112946A1	Un	1
532	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 8J6208	Un	1
533	DIENTE PLUMA CON TORNILLERIA 8J6208	Un	1
534	ELECTROVALVULA MARCHA DELANTERA 852011510	Un	1
535	EMPAQUE GATO BALDE RETRO 84259224	Un	1
536	EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE 1543260C1	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
537	EMPAQUETADURA DE GATO BOOM RETRO 84259218	Un	1
538	EMPAQUETADURA DE GATO DE GIRO 191747A1	Un	1
539	EMPAQUETADURA DE GATO DE VOLTEO 84257323	Un	1
540	EMPAQUETADURA GATO DE LA DIRECCION 1542919C3	Un	1
541	EMPAQUETADURA GATO STICK 84259226	Un	1
542	EMPAQUETADURA GATOS ESTABILIZADORES 84259228	Un	1
543	FILTRO AIRE P536940	Un	1
544	FILTRO AIRE SECUNDARIO DA4570	Un	1
545	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 84296193	Un	1
546	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 84296193	Un	1
547	FILTRO DE ACEITE LF16015	Un	1
548	FILTRO SEPARADOR FS20102	Un	1
549	FILTRO TRANSMISION 84475948	Un	1
550	GUAYA ACELERADOR COMANDO TRASERO 87340753	Un	1
551	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 87340754	Un	1
552	INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ARRANQUE 7N0718	Un	1
553	INYECTOR MOTOR 2855491	Un	1
554	JUEGO DE ORRINGS JOYSTICK	Un	1
555	KIT EMPAQUETADURA SERVOTRANSMISION	Un	1
556	KIT SELLOS EMPAQUETADURA PISTON FRENO	Un	1
557	KIT SELLOS GATO	Un	1
558	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	Un	1
559	MANGUERA R12 *80 ACOPLADA	Un	1
560	MANGUERA R2 1/2 ACOPLADA	Un	1
561	MANGUERA R2 1/2 X 3,50 ACOPLADA	Un	1
562	MANGUERA R2 3/8X0,90m	Un	1
563	MONTAJE DE LLANTAS RIN 12X16.5	Un	1
564	MONTAJE DE LLANTAS RIN 19X24	Un	1
565	MOTOR DE ARRANQUE 410-52237	Un	1
566	PATIN TENSOR 85X45	Un	1
567	PIÑON EJE DOBLE 9968080	Un	1
568	PIÑON ENGRANE PLANETARIO PARA EJE DE TRACCION DELANTERO Y TRASERO T23 85806014	Un	1
569	PLATOS DE FRENADO 87708434	Un	1
570	PORTA CRUCETA 84258432	Un	1
571	PUNTAS DE INYECCION 2855491	Un	1
572	REDUCTOR CHARNELA 87702192	Un	1
573	REGULADOR ALTERNADOR	Un	1
574	REPARACION MOTOR KIT	Un	1
575	REPARACIÓN COMPLETA DE SERVOTRANSMISIÓN	Un	1
576	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO 4890833	Un	1
577	RETEN DEL SPEED 87710155	Un	1
578	RETEN RUEDA DELANTERA 87349641	Un	1
579	RETEN RUEDA TRASERO 84264324	Un	1
580	ROTULAS DIRECCION 112509A1	Un	1
581	TERMINAL 961780	Un	1
582	TERMOSTATO 47616858	Un	1
583	TORNILLO 3/4 PARA CUCHILLA	Un	1
584	TORNILLO 5J47701	Un	1
585	TUERCA 2J3506	Un	1
586	TUERCA 3/4	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
SERVICIOS: RETROEXCAVADORA CASE 580			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
587	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1
588	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1
589	CALIBRACION VALVULAS	Un	1
590	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
591	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1
592	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
593	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1
594	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1
595	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1
596	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1
597	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1
598	REPARACION ALTERNADOR	Un	1
599	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1
REPUESTOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
600	ALTERNADOR 3832587	Un	1
601	ANTICONGELANTE CAT 2388648	Un	1
602	BASE DIENTE BALDE CON TORNILLERIA 6Y6335	Un	1
603	BOMBA DE AGUA 4160610	Un	1
604	BRAZO COMPLETO DE DIRECCION 2164459	Un	1
605	BUJE ROTULA PIVOTE INFERIOR 2099887	Un	1
606	BUJE ROTULA PIVOTE SUPERIOR 2099888	Un	1
607	BUJES EJE GRACERAS Y REPUESTOS	Un	1
608	CRUCETA DELANTERA CHARNELA CAT 1179887	Un	1
609	CRUCETAS DE CARDAN 1179887	Un	1
610	CUCHILLA 9W8215	Un	1
611	DIENTE BALDE CON TORNILLERIA J200	Un	1
612	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR 2332623	Un	1
613	ESPEJO RETROVISOR	Un	1
614	FAROLAS DIRECCIONALES RETROEXCAVADORA	Un	1
615	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 416 INTERIOR 9Y9431	Un	1
616	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CABINA EXTERIOR 2112660	Un	1
617	FILTRO DE ACEITE MOTOR 7W2326	Un	1
618	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 2274778	Un	1
619	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 2274779	Un	1
620	FILTRO DE COMBUSTIBLE 3619554	Un	1
621	FILTRO HIDRAULICO 1261817	Un	1
622	FILTRO SEPARADOR DE AGUA 3261644	Un	1
623	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE 4415111	Un	1
624	GUAYA MARCHA Y CONTRAMARCHA 2350128	Un	1
625	GUAYA TRANSPORTE	Un	1
626	JUEGO CORREAS VENTILADOR 1303216	Un	1
627	MANGUERA HIDRAULICA	Un	1
628	MANGUERAS RADIADOR	Un	1
629	ROTULAS DIRECCION 8T4773	Un	1
630	TAPA DE COMBUSTIBLE 3407980	Un	1
631	TAPA RADIADOR 2943342	Un	1
632	TERMINAL DE DIRECCION 1284128	Un	1
633	TORNILLOS 5/8 3F5108	Un	1
634	TUERCA 5/8 3G	Un	1
635	VIDRIO PUERTA PRINCIPAL (3822250)	Un	1
636	PASADOR DE AJUSTE BALDE DELANTERERO	UN	1
637	BUJE VARILLAJE DELANTERO	UN	1
638	PASADOR DE AJUSTE BALDE TRASERO	UN	1
639	BUJE VARILLAJE TRASERO	UN	1
640	PILA DE COMBUSTIBLE 2289129	UN	1
641	CONTROL DE MARCHA Y CONTRA MARCHA 2612207	UN	1
642	DISCO DE TRANSMISION 2385291	UN	1
643	PLATO DE TRANSMISION 1028458	UN	1
SERVICIOS: RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
644	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1
645	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1
646	CALIBRACION VALVULAS	Un	1
647	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1
648	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
649	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1
650	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
651	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1
652	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1
653	RECTIFICADA BLOQUE MOTOR	Un	1
654	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	Un	1
655	RECTIFICADA CULATA MOTOR	Un	1
656	REPARACION ALTERNADOR	Un	1
657	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
REPUESTOS: VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
658	BATERIA 4D 1200 AMPERIOS	Un	1
659	BOMBA AGUA DE MOTOR 3544754	Un	1
660	CORREA DENTADA 3690711	Un	1
661	RETROVISOR DERECHO	Un	1
662	RETROVISOR IZQUIERDO	Un	1
663	SOPORTE DE CABINA 4344535	Un	1
664	TUERCA TAMBOR VIBRATORIO	Un	1
665	FILTRO AIRE 2229020	Un	1
666	FILTRO AIRE SECUNDARIO 5000957	Un	1
667	FILTRO ACEITE 7W2326	Un	1
668	FILTRO COMBUSTIBLE 3608960	Un	1
669	FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR 4793361	Un	1
670	FILTRO HIDRAULICO 1G8878	Un	1
671	VIDRIO PANORAMICO	Un	1
SERVICIOS: VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
672	CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	Un	1
673	CALIBRACION DE INYECTORES	Un	1
674	CALIBRACION VALVULAS	Un	1
675	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO	HORA	1
676	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
677	MANO DE OBRA HIDRAULICA	HORA	1
678	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
679	MANO DE OBRA MECATRONICA	HORA	1
680	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1
681	REPARACION ALTERNADOR	Un	1
682	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	Un	1
REPUESTOS: CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
683	AMORTIGUADOR DELANTERO (JUEGO)	Un	1
684	ALTERNADOR	Un	1
685	AMORTIGUADOR TRASERO (JUEGO)	Un	1
686	BANDAS DE FRENO DELANTERO (JUEGO)	Un	1
687	BANDAS DE FRENO TRASERO (JUEGO)	Un	1
688	BARRA ESTABILIZADORA	Un	1
689	BATERIA	Un	1
690	BUJES DE MUELLES	Un	1
691	CAMPANAS DE FRENO	Un	1
692	CORREA ACCESORIOS	Un	1
693	CORREA MOTOR	Un	1
694	GRAPA O ABRAZADERA MUELLES	Un	1
695	HOJA CUARTA TRASERA	Un	1
696	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	Un	1
697	HOJA PRINCIPAL TRASERA	Un	1
698	HOJA SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	Un	1
699	HOJA SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	Un	1
700	HOJA TERCERA DELANTERA	Un	1
701	HOJA TERCERA TRASERA	Un	1
702	KIT DE EMBRAGUE	Un	1
703	MANGUERA DE AIRE DE FRENOS	Un	1
704	MANGUERAS RADIADOR	Un	1
705	PASADOR CENTRO	Un	1
706	PLUMILLAS DE 18" (JUEGO)	Un	1
707	TAPA RADIADOR	Un	1
708	TAPETES PISO CABINA	Un	1
SERVICIOS: CAMION UTILITARIO FOTON BJ1049			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
709	MANO DE OBRA ELECTRICA	HORA	1
710	MANO DE OBRA MECANICA	HORA	1
711	MANO DE OBRA SISTEMA DE FRENO	HORA	1
712	MANO DE OBRA SISTEMA DE SUSPENSION	HORA	1
713	TAPIZADA COJINERIA	Un	1
REPUESTOS: EQUIPOS MENORES Y SUMINISTROS			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
714	ACEITE 2T	CUARTO	1
715	ACOPLE RAPIDO 1/4 HEMBRA	Un	1
716	ACOPLE RAPIDO AIRE	Un	1
717	ACOPLE RAPIDO HDCO 1/2 ESFERA HEMBRA FASTER	Un	1
718	ADAPTADOR 2081 18 MM 1,5	Un	1
719	ADAPTADOR 2081 BUSING 20MM	Un	1
720	ADAPTADOR 2081 BUSING 22 MM P1 5*3/8	Un	1
721	ADAPTADOR 2083 NIPL 1/4*1/4	Un	1
722	ADAPTADOR TEE HIDRAULICA 1 1/16	Un	1
723	ADHESIVO 20G WURTH	Un	1
724	ADHESIVO PARA JUNTAS SI 7657 LOCTITE	Un	1
725	AFLOJATODO	Un	1
726	BOMBA DE AGUA DE 1 HP	Un	1
727	BOMBILLO DE 12V	Un	1
728	BOMBILLO DE 24V	Un	1
729	BOQUILLA ENGRASADORA	Un	1
730	BOQUILLA INFLA LLANTA	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
731	BORNE COBRIZADO	Un	1
732	BORNE MASA TIPO PESADO	Un	1
733	BORNES TERMINALES	Un	1
734	BROCA HSS IRM 3/16	Un	1
735	BUJIA DENSO W16EXR-U	Un	1
736	CABLE CALIBRE 3X18	Un	1
737	CABLE PARA BATERIA	Un	1
738	CABLES DE IGNICION SERVICIO PESADO DE 3 METROS	Un	1
739	CADENAS PARA VOLQUETA	Un	1
740	CAJA DE HERRAMINETAS METALICA 22" CON BANDEJA	Un	1
741	CAJA DE ORRING SILICONA	Un	1
742	CALIBRADOR DIGITAL 6"	Un	1
743	CANDADO DE LATON 30MM GATO	Un	1
744	CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR 335 amp 12/24V	Un	1
745	CEPILLO DE ALAMBRE	Un	1
746	CINTA AISLANTE	Un	1
747	CINTA DE ENMASCARAR	Un	1
748	CINTA FLEX PITO	Un	1
749	CINTA R-8	Un	1
750	CINTA REFLECTIVA PARA MAQUINARIA	Un	1
751	CINTA TEFLON	Un	1
752	DISOLVENTE	Un	1
753	ENGRASADORA MANUAL	Un	1
754	EQUIPO BASICO DE CARRETERA	Un	1
755	FILTRO AIRE PLANTA STANLEY DE 27HP	Un	1
756	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA STANLEY 27HP	Un	1
757	FILTRO DA2226 PARA PLANTA ELECTRICA	Un	1
758	FILTRO PARA GUADAÑA	Un	1
759	GALON ANTICORROSIVO GRIS	Un	1
760	GATO BOT 8 TON T-P	Un	1
761	INFLALLANTAS 12"	Un	1
762	JUEGO DADOS M 1/2" 29 PZAS 10-32MM	Un	1
763	JUEGO DE ACOUPLE RAPIDO 5 PIEZAS	Un	1
764	JUEGO DE RATCHE	Un	1
765	JUEGO DE TAPETES	Un	1
766	JUEGO LLAVES COMBINADAS 10-32 MM 14 PZAS	Un	1
767	KIT BASICO DE HERRAMIENTA	Un	1
768	LIMA REDONDA BASTARDA 6"	Un	1
769	LIMPIADOR DE CARBURADORES	Un	1
770	LIMPIADOR DE CONTACTOS	Un	1
771	LIQUIDO PENETRANTE	Un	1
772	LUCES EXPLORADORAS LED 12 V	Un	1
773	MOTOR 6.5HP@1800RPM	Un	1
774	MOTOR 9HP@1800RPM	Un	1
775	MOTOR ELECTRICO	Un	1
776	MULTIMETRO DIGITAL CON PANTALLA LCD	Un	1
777	MULTIPLICADOR DE FUERZA PARA PERNOS	Un	1
778	PAÑOS DE LIMPIEZA PARA TRABAJO PESADO	Un	1
779	PAÑOS DE MICROFIBRA	Un	1
780	PINTURA ANTICORROSIVO (AMARILLA, ROJA)	Un	1
781	PINTURA CROMATO DE ZINC	Un	1
782	PINTURA ESMALTE MAQUINARIA PESADA	Un	1
783	PINTURA POLIURETANO	Un	1
784	PLUMILLA 20"	Un	1
785	PLUMILLA 22"	Un	1
786	PLUMILLA 24"	Un	1
787	SILICONA PROTECTORA DETABLEROS	Un	1
788	SILICONA ULTRA GREY	Un	1
789	SOLDADURA 6011 - 1/8	Un	1
790	SOLDADURA 6013 -1/8	Un	1
791	SOLDADURA 7018 -1/8	Un	1
792	STOP TRASERO	Un	1
793	THINER	Un	1
794	TORNILLERIA GRADO 8	Un	1
795	MANTENIMIENTO GENERAL CONCRETADORA	Un	1
796	MANTENIMIENTO GENERAL RANA	Un	1
797	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOSIERRA	Un	1
798	TRABAROSCA	Un	1



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 INTERNATIONAL 4300, KODIAK, FOTON

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
LUBRICANTES Y FILTROS			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
799	ACEITE 15W40	TAMBOR	1
800	ACEITE ISO 68	TAMBOR	1
801	ACEITE SAE 50	TAMBOR	1
802	ACEITE 80W90	TAMBOR	1
803	ACEITE 85W140	TAMBOR	1
804	GRASA MULTIPROPOSITO	TAMBOR	1
805	GRASA DE LITIO	GARRAFA	1
806	REFRIGERANTE AZUL/ROJO	GALON	1
807	LIQUIDO DE FRENOS	GALON	1
808	ACEITE 8T9576	GARRAFA	1
809	HY TRANS ULTRACTION MS1209	GARRAFA	1
810	ACEITE 10W30	GALON	1
811	ACEITE 5W30	GALON	1
812	ACEITE 20W50 (GASOLINA)	GALON	1
813	INICIADOR FLUIDO DE ARRANQUE STARTING	UN	1
814	UREA AUTOMOTRIZ	ANECA 200	1
815	ADITIVO RADIADOR	GALON	1
816	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE SUPERLUB	UN	1
SUMINISTRO DE LLANTAS Y SERVICIOS DE MONTAJE			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT
817	ALINEACION PESADOS	Un	1
818	ALINEACION LIVIANOS	Un	1
819	BALANCEO LLANTAS LIVIANOS	Un	1
820	BALANCEO LLANTAS VOLQUETAS	Un	1
821	LLANTA 125/80 R18 RETRO	Un	1
822	LLANTA 12x16.5	Un	1
823	LLANTA 1300x24 - 13,00-24	Un	1
824	LLANTA TRASERA 19x24	Un	1
825	LLANTA TRASERA 19.5-24	Un	1
826	LLANTA 1400x24 - 14,00-24	Un	1
827	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL DIRECCIONAL	Un	1
828	LLANTA 295/80 R22,5 RADIAL TRACCION	Un	1
829	LLANTA 205/75R17.5	Un	1
830	LLANTAS 265/65R17	Un	1
831	LLANTAS 235/60R17	Un	1
832	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5	Un	1
833	MONTAJE LLANTA RIN 17 Y RIN 17.5 CON PARCHE	Un	1
834	MONTAJE LLANTA RIN 22.5	Un	1
835	MONTAJE LLANTA RIN 22.5 CON PARCHE	Un	1
836	MONTAJE LLANTA RIN 24	Un	1
837	MONTAJE LLANTA RIN 24 CON PARCHE	Un	1
838	NEUMATICO 1300X24	Un	1
839	NEUMATICO 1400X24	Un	1
840	RIN 17''	Un	1
841	RIN 17.5	Un	1
842	RIN 22.5	Un	1
843	RIN 16.5	Un	1
844	RIN 18	Un	1
845	RIN 24	Un	1
846	VALVULA RIN 22.5	Un	1
847	VALVULA RIN 24	Un	1
848	VALVULA SELLOMATIC	Un	1
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			

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

NATAL
Ingenie
Elaboró