

CAMABAJA EJC-BR02-ED-00066

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	1,641,561	311,897	1,953,458.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	768,960	146,102	915,062.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	823,886	156,538	980,424.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,041,300	197,847	1,239,147.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	144,180	27,394	171,574.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
14	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	84,959	16,142	101,101.00
15	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
16	31161611	PIN	UND	1	430,538	81,802	512,340.00
17	31161507	TORNILLO	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
18	31161709	TUERCA	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
19	31161803	WASAS	UND	1	37,995	7,219	45,214.00
20	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
21	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,005,000	760,950	4,765,950.00
22	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
23	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
24	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
25	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
26	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
27	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
28	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
29	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
30	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
31	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
32	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
33	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
34	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
36	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
37	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
38	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	360,450	68,486	428,936.00

39	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
40	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	390,770	74,246	465,016.00
41	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
42	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
43	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	169,918	32,284	202,202.00
44	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
45	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
46	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
47	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
48	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
49	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
50	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
51	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	268,664	51,046	319,710.00
52	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
53	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
54	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
55	25171502	PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
56	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
57	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	3,844,800	730,512	4,575,312.00
58	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
59	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
60	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
61	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	680,618	129,318	809,936.00
62	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	714,405	135,737	850,142.00
63	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	947,756	180,074	1,127,830.00
64	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
65	38121552	LUCES DE DIRECCIÓN TRASERA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
66	38121552	STOP TRASEROS	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
67	25172408	LUCES DIRECCIONALES	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
68	38121552	LUCES LATERALES	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
69	38121552	GRAPAS	UND	1	84,959	16,142	101,101.00
70	25172408	ACOPLE PLARA AIRE DEL TRAILER (MANITAS)	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	SISTEMA DE FRENOS	UND	1	1,922,400	365,256	2,287,656.00
72	38121552	BANDA DE FRENOS	UND	1	739,385	140,483	879,868.00
73	25172408	CAMARAS DE FRENOS	UND	1	449,561	85,416	534,977.00
74	38121552	MAGUERA PARA AIRES	UND	1	178,000	33,820	211,820.00
75	38121552	RACORES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
76	38121552	CAMPANA DE RUEDAS	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
77	38121552	RODAJAS	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
78	38121552	BVALVULA RELAY	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
79	38121552	PASADOR DE RAMPAS	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
80	38121552	ARNES 7VIDAS	UND	1	1,501,875	285,356	1,787,231.00
SUBTOTAL					69,849,307	13,271,368	83,120,675
A-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
81	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
91	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
92	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
93	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
94	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
95	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	224,280	42,613	266,893.00
96	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
97	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
98	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
99	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
100	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
101	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
102	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
103	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
104	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
105	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
106	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
108	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
109	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
110	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00

111	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
112	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
113	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
114	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
115	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
116	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
117	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
118	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
119	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
120	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
121	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
122	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
123	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
124	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
125	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
126	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
127	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
129	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	537,327	102,092	639,419.00
130	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
131	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	534,000	101,460	635,460.00
132	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	1,501,875	285,356	1,787,231.00
133	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
134	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
135	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
136	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
137	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	203,891	38,739	242,630.00
138	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
139	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
140	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	113,278	21,523	134,801.00
141	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	113,278	21,523	134,801.00
142	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
143	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
144	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

145	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
146	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
147	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A- 25A-30A-	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
148	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
149	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
150	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
151	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
152	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
153	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
154	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
155	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
156	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
157	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
158	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
159	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
160	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
SUBTOTAL					32,848,961	6,241,302	39,090,263.00
TOTAL					102,698,267	19,512,671	122,210,938.00

CARGADOR CAT924K EJC-BR02-BD-00063 - CARGADOR MOD. 28H EJC-BR02-DB-00060 CXK01722

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	1,387,373	263,601	1,650,974.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	329,824	62,666	392,490.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	84,959	16,142	101,101.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
18	31161611	PIN	UND	1	183,532	34,871	218,403.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
24	31161803	WASAS	UND	1	84,959	16,142	101,101.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	714,405	135,737	850,142.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00

42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	380,475	72,290	452,765.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	189,036	35,917	224,953.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	304,380	57,832	362,212.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	246,461	46,828	293,289.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	560,700	106,533	667,233.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
79	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
SUBTOTAL					80,329,486	15,262,602	95,592,088.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
80	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
81	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
93	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
94	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
95	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
96	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
97	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
98	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
99	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
100	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
101	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	353,712	67,205	420,917.00
102	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	353,712	67,205	420,917.00
103	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	353,712	67,205	420,917.00
104	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
105	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
106	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
107	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
108	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
109	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER- IZQ TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
110	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
111	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	664,830	126,318	791,148.00
112	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
113	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
114	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

115	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
116	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
117	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,780,000	338,200	2,118,200.00
118	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
119	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
120	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
121	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
122	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
123	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
124	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
126	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
127	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
128	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
129	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
130	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
131	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
132	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
133	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
134	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
135	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
136	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	560,700	106,533	667,233.00
137	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
138	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
139	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
140	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
141	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	560,700	106,533	667,233.00
142	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
143	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
144	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
145	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
146	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
147	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
148	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00

149	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
150	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
151	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
152	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	537,327	102,092	639,419.00
153	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,373,143	260,897	1,634,040.00
154	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,373,143	260,897	1,634,040.00
155	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
156	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
157	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
158	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
159	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
160	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
161	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
162	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
163	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
164	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
165	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
166	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
167	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
168	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
169	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
170	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
171	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
172	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	203,891	38,739	242,630.00
173	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
174	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
175	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
176	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
177	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
178	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
179	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
180	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
181	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
182	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	640,800	121,752	762,552.00
183	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
184	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
185	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
186	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
SUBTOTAL					48,738,746	9,260,362	57,999,108
TOTAL					129,068,232	24,522,964	153,591,196

CARROTANQUE AGUA 7600 - CARROTANQUE COMBUSTIBLE 7600 EJC-BR02-EB00028

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	1,641,561	311,897	1,953,458.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	650,735	123,640	774,375.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
14	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
15	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
16	31161611	PIN	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
17	31161507	TORNILLO	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
18	31161709	TUERCA	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
19	31161803	WASAS	UND	1	37,995	7,219	45,214.00
20	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
21	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,005,000	760,950	4,765,950.00
22	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
23	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
24	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	1,922,400	365,256	2,287,656.00
25	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
26	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
27	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
28	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	849,589	161,422	1,011,011.00
29	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
30	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
31	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
32	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
33	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
34	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
36	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
37	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
38	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	360,450	68,486	428,936.00

39	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	452,739	86,021	538,760.00
40	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
41	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
42	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
43	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
44	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	240,300	45,657	285,957.00
45	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
46	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
47	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
48	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
49	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
50	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
51	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
52	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
53	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
54	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
55	25171502	PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
56	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	4,485,600	852,264	5,337,864.00
57	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	3,684,600	700,074	4,384,674.00
58	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
59	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
60	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
61	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
62	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
63	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
64	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	823,886	156,538	980,424.00
65	25171502	FILTRO SECADOR DE AIRE	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
66	25171502	CAMBIO DEL FILTRO DE SECADOR DE AIRE	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
67	25171502	LLAVE DE PASO AGUA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
68	25171502	EMPAQUE DE TANQUE A TANQUE	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
69	25171502	TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
SUBTOTAL					58,823,721	11,176,507	70,000,228.00
A-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
70	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
71	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
72	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
73	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
74	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

75	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
76	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
77	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
78	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
79	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
80	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
81	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
82	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
83	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
84	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
85	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
86	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
87	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
88	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
89	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
92	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
93	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
94	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
95	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
96	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
97	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
98	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
100	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
101	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
102	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
103	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	560,700	106,533	667,233.00
104	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00

105	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
106	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
108	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
109	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
110	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
111	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
112	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
113	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
114	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
115	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
116	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
117	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
118	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
119	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
120	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	560,700	106,533	667,233.00
121	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
122	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
123	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
124	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
125	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
126	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
127	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
128	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
129	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
130	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
131	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
132	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
133	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
134	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	534,000	101,460	635,460.00
135	73152103	CAMBIO KIT DE ENPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
136	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
137	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
138	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00

139	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
140	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
141	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
142	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
143	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
144	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
145	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
146	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
147	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
148	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
149	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
150	73152103	MANTENIMIENTO DEL CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
151	73152103	CAMBIO DE MANGUERA DE SURTIDOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
152	73152103	MANGUERA SURTIDOR ACPM-GASOLINA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
153	73152103	CAMBIO DE EMPAQUE DE TANQUE A TANQUE	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
154	73152103	CAMBIO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
SUBTOTAL					29,860,855	5,673,563	35,534,418.00
TOTAL					88,684,576	16,850,070	105,534,646.00

EXCAVADORA 220PC EJC-BR02-DE-00012 60479 - EXCAVADORA 320D EJC-BR02-DE00016 DAC210KSN8SAH1732
EXCAVADORA 320D EJC-BR02-DE-00072 FAL08298 - EXCAVADORA 320D EJC-BR02-DE-00074 A6F01672

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	417,718	79,366	497,084.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	588,613	111,836	700,449.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	1,016,654	193,164	1,209,818.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
13	40141734	RACOR ACOPLA TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	380,475	72,290	452,765.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
18	31161611	PIN	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,723,400	517,446	3,240,846.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
24	31161803	WASAS	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	768,960	146,102	915,062.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	4,405,500	837,045	5,242,545.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,441,800	273,942	1,715,742.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	300,375	57,071	357,446.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	300,375	57,071	357,446.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	UND	1	448,560	85,226	533,786.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	416,520	79,139	495,659.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	216,270	41,091	257,361.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	304,380	57,832	362,212.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	246,461	46,828	293,289.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	277,475	52,720	330,195.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	236,361	44,908	281,269.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLER	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	140,175	26,633	166,808.00

59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETTRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,808,500	1,293,615	8,102,115.00
72	38121552	MUODULO ELETTRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	7,209,000	1,369,710	8,578,710.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
79	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
80	25172408	DIENTES	UND	1	236,361	44,908	281,269.00
81	25172408	CALSAS	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
82	25172408	FAROS DEL EQUIPO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
SUBTOTAL					94,392,578	17,934,590	112,327,168.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 777358	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
93	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
94	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
95	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
96	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
97	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
98	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
99	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00
100	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
101	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
102	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
103	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
104	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
105	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
106	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
107	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
108	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
109	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
110	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
111	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
112	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00

113	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
114	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
115	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
116	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
117	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
118	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
119	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
120	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
121	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
122	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
123	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
124	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
125	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
126	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
127	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	66,082	12,556	78,638.00
128	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
129	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
130	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
131	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
132	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
133	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
134	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
135	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
136	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
137	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
138	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
139	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	1,041,300	197,847	1,239,147.00
140	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22.5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	190,384	36,173	226,557.00
141	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
142	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
143	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
144	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
145	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
146	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	84,959	16,142	101,101.00
147	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
148	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
149	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
150	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
151	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
152	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,387,373	263,601	1,650,974.00
153	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
154	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
155	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	1,428,811	271,474	1,700,285.00
156	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
157	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
158	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	3,604,500	684,855	4,289,355.00
159	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
160	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
161	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
162	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
163	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
164	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00

165	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
166	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
167	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
168	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
169	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	142,177	27,014	169,191.00
170	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
171	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
172	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
173	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
174	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A- 25A-30A-	SERVICIO	1	92,115	17,502	109,617.00
175	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
176	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
177	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
178	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
179	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
180	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
181	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
182	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
183	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
184	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
185	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
186	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	712,000	135,280	847,280.00
187	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	712,000	135,280	847,280.00
188	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	2,389,869	454,075	2,843,944.00
189	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	2,389,869	454,075	2,843,944.00
190	73152103	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	2,065,587	392,461	2,458,048.00
SUBTOTAL					74,007,082	14,061,346	88,068,428.00
TOTAL					168,399,661	31,995,935	200,395,596.00

GRUA HIDRAULICA 7600 EJC-BR02-JA-00032

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,041,300	197,847	1,239,147.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	115,344	21,915	137,259.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	443,411	84,248	527,659.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
14	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
15	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
16	31161611	PIN	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
17	31161507	TORNILLO	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
18	31161709	TUERCA	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
19	31161803	WASAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
20	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
21	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,005,000	760,950	4,765,950.00
22	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
23	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
24	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
25	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
26	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
27	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
28	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
29	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
30	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
31	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
32	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
33	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
34	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
36	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
37	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
38	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	360,450	68,486	428,936.00

39	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	452,739	86,021	538,760.00
40	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
41	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
42	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
43	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	169,918	32,284	202,202.00
44	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
45	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
46	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
47	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	56,070	10,653	66,723.00
48	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	150,187	28,536	178,723.00
49	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
50	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
51	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
52	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
53	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
54	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
55	25171502	PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
56	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
57	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	3,844,800	730,512	4,575,312.00
58	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
59	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
60	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
61	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
62	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
63	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
64	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
65	38121552	RACHES	UND	1	41,039	7,797	48,836.00
66	38121552	CAMARAS DE AIRE	UND	1	546,890	103,909	650,799.00
67	25172408	VALVULAS DE AIRE	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
68	25172408	BANDAS TRASERAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
69	25172408	BANDAS DELANTERAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
70	25172408	TAPABOSIN DELANTERA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
SUBTOTAL					60,209,539	11,439,812	71,649,351.00
A-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
71	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
72	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
73	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
74	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
75	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

76	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
77	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
78	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
79	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
80	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
81	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
82	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
83	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
84	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	528,660	100,445	629,105.00
85	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	233,625	44,389	278,014.00
86	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
87	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
88	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
89	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
90	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
91	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZO TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
92	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
93	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
94	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
95	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
96	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
97	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
98	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
99	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
102	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
103	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
104	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
105	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00

106	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
107	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
108	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
109	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
110	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
111	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
112	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
113	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
114	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
115	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
116	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
117	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
118	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
119	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
120	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
121	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
122	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
123	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
124	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
125	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
126	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
127	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
129	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
130	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
131	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
132	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
133	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
134	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
135	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
136	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
137	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
138	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
139	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

140	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
141	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
142	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
143	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
144	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
145	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	41,039	7,797	48,836.00
146	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	68,085	12,936	81,021.00
147	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
148	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
149	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
150	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
151	73152103	CAMBIO RACHES	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
152	73152103	CAMBIO CAMARAS DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
153	73152103	CAMBIO VALVULAS DE AIRE	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
154	73152103	CAMBIO BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
155	73152103	CAMBIO BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
156	73152103	CAMBIO TAPABOSIN DELANTERA	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
SUBTOTAL					32,058,938	6,091,198	38,150,136.00
TOTAL					92,268,476	17,531,011	109,799,487.00

**HORMIGONERA AUTOMEZCLADORA CARMIX 3.5 TT EJC-BR02-CF00014 S25W03 -
HORMIGONERA AUTOMEZCLADORA L4700 EJC-BR2-CF-00010 LH683104**

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	224,280	42,613	266,893.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	178,000	33,820	211,820.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
18	31161611	PIN	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	4,405,500	837,045	5,242,545.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,042,550	388,085	2,430,635.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00

37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	1,638,045	311,229	1,949,274.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	448,560	85,226	533,786.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	336,420	63,920	400,340.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	336,420	63,920	400,340.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	316,395	60,115	376,510.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	318,422	60,500	378,922.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	480,600	91,314	571,914.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	2,883,600	547,884	3,431,484.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	1,810,956	344,082	2,155,038.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	280,350	53,267	333,617.00

76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
80	251738	VISAGRA DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
81	27121802	SUICHE MASTER	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
SUBTOTAL					69,538,177	13,212,254	82,750,431.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
92	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
93	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
94	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
95	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
96	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
97	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
98	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
99	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
100	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
101	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
102	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
103	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
104	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
105	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00

106	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
107	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
108	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
109	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
110	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
111	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
112	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
113	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
114	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
115	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
116	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
117	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
118	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
119	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
120	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
121	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,428,811	271,474	1,700,285.00
122	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
123	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
124	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
126	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
127	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
128	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
129	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
130	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
131	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
132	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
133	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
134	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
135	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
136	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
137	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00

138	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
139	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
140	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
141	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
142	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
143	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
144	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
145	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	73,939	14,048	87,987.00
146	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
147	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
148	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
149	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
150	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
151	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
152	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
153	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
154	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
155	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
156	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
157	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
158	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
159	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
160	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
161	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
162	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
163	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
164	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
165	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
166	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
167	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
168	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
169	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
170	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
171	73152103	CAMBIO KIT DE ENPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00

172	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
173	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
174	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
175	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
176	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
177	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
178	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
179	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
180	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
181	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
182	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
183	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
184	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
185	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
186	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
187	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
188	73152103	MANTENIMEINTO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
SUBTOTAL					51,213,975	9,730,655	60,944,630.00
TOTAL					120,752,152	22,942,909	143,695,061.00

MINICARGADOR LS190.B EJC-BR2-JC-00004 N4M 403661

MINICARGADOR JC-00056 EJC-BR02-JC-00056 A9H01802

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	178,000	33,820	211,820.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	238,987	45,407	284,394.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,523,854	289,532	1,813,386.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,405,500	837,045	5,242,545.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	3,204,000	608,760	3,812,760.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	5,446,800	1,034,892	6,481,692.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	336,420	63,920	400,340.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	448,560	85,226	533,786.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	352,440	66,964	419,404.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	416,520	79,139	495,659.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	284,355	54,027	338,382.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	353,241	67,116	420,357.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	552,690	105,011	657,701.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	367,065	69,742	436,807.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	288,360	54,788	343,148.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	310,226	58,943	369,169.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	173,160	32,900	206,060.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	173,160	32,900	206,060.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,342,853	255,142	1,597,995.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	68,657	13,045	81,702.00

76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	736,920	140,015	876,935.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
80	251738	SILLA DE OPERADOR	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
SUBTOTAL					64,370,907	12,230,472	76,601,379.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
81	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
91	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
94	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
95	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
96	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
97	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
98	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
99	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
100	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
101	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
102	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
103	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
104	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

105	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
106	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
107	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
108	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
109	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
110	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
111	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
112	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
113	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
114	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
115	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
116	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
117	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
118	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
119	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
120	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
121	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
122	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
123	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
124	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
125	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
126	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
127	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
129	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
130	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
131	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
132	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
133	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
134	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
135	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
136	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00

137	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	534,000	101,460	635,460.00
138	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
139	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
140	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
141	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
142	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	739,385	140,483	879,868.00
143	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
144	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
145	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
146	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
147	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
148	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
149	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
150	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
151	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
152	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
153	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
154	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
155	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	310,226	58,943	369,169.00
156	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
157	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
158	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
159	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
160	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
161	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
162	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
163	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
164	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
165	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
166	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
167	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
168	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
169	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
170	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00

171	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
172	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
173	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
174	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
175	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
176	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
177	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
178	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
179	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
180	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
181	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
182	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
183	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	84,959	16,142	101,101.00
184	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
185	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
186	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	659,647	125,333	784,980.00
SUBTOTAL					25,878,076	4,916,835	30,794,911.00
TOTAL					90,248,983	17,147,307	107,396,290.00

MINICARGADOR EJC-BR02-JC-00061

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	178,000	33,820	211,820.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	238,987	45,407	284,394.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,523,854	289,532	1,813,386.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,405,500	837,045	5,242,545.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	3,204,000	608,760	3,812,760.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	5,446,800	1,034,892	6,481,692.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	640,800	121,752	762,552.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	336,420	63,920	400,340.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	448,560	85,226	533,786.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	352,440	66,964	419,404.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	416,520	79,139	495,659.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	284,355	54,027	338,382.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	353,241	67,116	420,357.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	552,690	105,011	657,701.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	367,065	69,742	436,807.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	288,360	54,788	343,148.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	310,226	58,943	369,169.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	173,160	32,900	206,060.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	173,160	32,900	206,060.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,342,853	255,142	1,597,995.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00

77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	736,920	140,015	876,935.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
80	27121802	RUEDAGUIA	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
SUBTOTAL					64,370,907	12,230,472	76,601,379.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
81	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
91	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
94	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
95	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
96	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
97	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
98	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
99	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
100	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
101	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
102	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
103	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
104	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
105	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
106	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00

107	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
108	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
109	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
110	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
111	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
112	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
113	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
114	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
115	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
116	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
117	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
118	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMEZA	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
119	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
120	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
121	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
122	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
123	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
124	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
125	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
126	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
127	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMEZA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
129	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
130	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
131	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
132	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
133	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
134	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
135	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
136	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
137	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	534,000	101,460	635,460.00
138	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

139	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
140	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
141	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
142	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	739,385	140,483	879,868.00
143	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
144	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
145	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
146	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
147	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
148	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
149	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
150	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
151	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
152	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
153	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
154	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
155	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	310,226	58,943	369,169.00
156	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
157	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
158	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
159	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
160	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
161	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
162	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
163	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
164	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
165	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
166	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
167	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
168	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
169	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
170	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
171	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
172	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00

173	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
174	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
175	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
176	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
177	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
178	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
179	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
180	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
181	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
182	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
183	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	84,959	16,142	101,101.00
184	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
185	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
186	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUÓDULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	659,647	125,333	784,980.00
SUBTOTAL					25,878,076	4,916,835	30,794,911.00
TOTAL					90,248,983	17,147,307	107,396,290.00

MOTONIVELADORA MOD 120K EJC-BR02-DF-00081 SZN00923
MOTONIVELADORA MOD 120K EJC-BR02-DF-00084 SZN00760

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	430,042	81,708	511,750.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	6,149,227	1,168,353	7,317,580.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	178,000	33,820	211,820.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	3,076,062	584,452	3,660,514.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	2,430,672	461,828	2,892,500.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	143,858	27,333	171,191.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	70,799	13,452	84,251.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	217,748	41,372	259,120.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	138,756	26,364	165,120.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	115,614	21,967	137,581.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	122,375	23,251	145,626.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,056,875	200,806	1,257,681.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	75,371	14,321	89,692.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	69,531	13,211	82,742.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	69,531	13,211	82,742.00
18	31161611	PIN	UND	1	68,673	13,048	81,721.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	3,403,361	646,639	4,050,000.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,601,307	494,248	3,095,555.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,892,500	549,575	3,442,075.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	69,050	13,119	82,169.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	65,217	12,391	77,608.00
24	31161803	WASAS	UND	1	65,358	12,418	77,776.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	232,866	44,245	277,111.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,696,000	1,082,240	6,778,240.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	1,636,499	310,935	1,947,434.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	600,716	114,136	714,852.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	794,643	150,982	945,625.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	900,000	171,000	1,071,000.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	890,000	169,100	1,059,100.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	611,875	116,256	728,131.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	6,257,813	1,188,984	7,446,797.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	5,141,807	976,943	6,118,750.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,296,986	436,427	2,733,413.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	1,946,875	369,906	2,316,781.00

37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	1,776,261	337,489	2,113,750.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	230,172	43,733	273,905.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	1,776,261	337,489	2,113,750.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	1,495,798	284,202	1,780,000.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	427,988	81,318	509,306.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	1,084,454	206,046	1,290,500.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	544,033	103,366	647,399.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	406,671	77,267	483,938.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	301,965	57,373	359,338.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	488,939	92,899	581,838.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	573,706	109,004	682,710.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	348,834	66,279	415,113.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,306,944	248,319	1,555,263.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	545,125	103,574	648,699.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	428,939	81,498	510,437.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	342,444	65,064	407,508.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	176,173	33,473	209,646.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	22,362	4,249	26,611.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLER	UND	1	37,471	7,119	44,590.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	81,752	15,533	97,285.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	101,516	19,288	120,804.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	38,451	7,306	45,757.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	32,792	6,231	39,023.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	32,608	6,196	38,804.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	32,825	6,237	39,062.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	43,600	8,284	51,884.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	32,608	6,196	38,804.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	306,766	58,285	365,051.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	433,782	82,418	516,200.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	3,926,471	746,029	4,672,500.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,503,125	475,594	2,978,719.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	98,321	18,681	117,002.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	8,010,000	1,521,900	9,531,900.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	12,015,000	2,282,850	14,297,850.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	1,946,875	369,906	2,316,781.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,356,637	257,761	1,614,398.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	417,187	79,266	496,453.00

76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	164,139	31,187	195,326.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	269,360	51,178	320,538.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	719,274	136,662	855,936.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	1,616,877	307,207	1,924,084.00
80	25172408	MODULO DE LA SERBO	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
81	25172408	VALVULA DE PARQUEO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
SUBTOTAL					105,861,564	20,113,697	125,975,261.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	116,813	22,194	139,007.00
93	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	116,813	22,194	139,007.00
95	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	685,856	130,313	816,169.00
97	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	862,828	163,937	1,026,765.00
98	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	971,490	184,583	1,156,073.00
99	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	171,643	32,612	204,255.00
100	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	358,782	68,168	426,950.00
101	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	76,762	14,585	91,347.00
102	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00
103	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00
104	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00
105	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00

106	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	116,813	22,194	139,007.00
107	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
108	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
109	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00
110	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00
111	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	77,556	14,736	92,292.00
112	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	500,625	95,119	595,744.00
113	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
114	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
115	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
116	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
117	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	331,197	62,928	394,125.00
118	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
119	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
120	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
121	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
122	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
123	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	360,450	68,486	428,936.00
124	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	41,431	7,872	49,303.00
126	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	50,062	9,512	59,574.00
127	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
128	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
129	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
130	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	672,912	127,853	800,765.00
131	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	126,208	23,980	150,188.00
132	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	69,566	13,218	82,784.00
133	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	44,173	8,393	52,566.00
134	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	44,777	8,508	53,285.00
135	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	43,850	8,332	52,182.00
136	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
137	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	544,680	103,489	648,169.00

138	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
139	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
140	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
141	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	266,439	50,624	317,063.00
142	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
143	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
144	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
145	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
146	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
147	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
148	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
149	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	701,155	133,220	834,375.00
150	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
151	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	130,560	24,806	155,366.00
152	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
153	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
154	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	436,592	82,952	519,544.00
155	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	723,125	137,394	860,519.00
156	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
157	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	333,394	63,345	396,739.00
158	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	33,655	6,395	40,050.00
159	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	125,757	23,894	149,651.00
160	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	125,757	23,894	149,651.00
161	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	33,655	6,395	40,050.00
162	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	33,655	6,395	40,050.00
163	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	584,297	111,016	695,313.00
164	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
165	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
166	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
167	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
168	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	33,655	6,395	40,050.00
169	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
170	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
171	73152103	CAMBIO KIT DE ENPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	682,671	129,707	812,378.00

172	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	43,142	8,197	51,339.00
173	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	23,698	4,503	28,201.00
174	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	158,055	30,030	188,085.00
175	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	44,173	8,393	52,566.00
176	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	44,777	8,508	53,285.00
177	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
178	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	44,777	8,508	53,285.00
179	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	43,533	8,271	51,804.00
180	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
181	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
182	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
183	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
184	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
185	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
186	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
187	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	1,001,250	190,238	1,191,488.00
SUBTOTAL					31,373,977	5,961,056	37,335,033.00
TOTAL					137,235,541	26,074,753	163,310,294.00

RETROEXCAVADORA MOD 120K EJC-BR02-DD-00022 N8C504072

RETROEXCAVADORA MOD 120K EJC-BR02-DD-00023 N8C504083

RETROEXCAVADORA MOD 420E EJC-BR02-DD-00059 DJL03388

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	217,748	41,372	259,120.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	151,913	28,864	180,777.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	138,756	26,364	165,120.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	47,282	8,983	56,265.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	3,153,938	599,248	3,753,186.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,173,125	982,894	6,156,019.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	806,329	153,202	959,531.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	834,375	158,531	992,906.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	630,012	119,702	749,714.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	92,843	17,640	110,483.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	821,381	156,062	977,443.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	372,465	70,768	443,233.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	624,780	118,708	743,488.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	229,771	43,656	273,427.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	510,441	96,984	607,425.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	305,704	58,084	363,788.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	353,382	67,143	420,525.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	331,881	63,057	394,938.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	221,566	42,097	263,663.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	229,979	43,696	273,675.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	376,287	71,494	447,781.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	268,776	51,068	319,844.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	148,185	28,155	176,340.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	127,382	24,202	151,584.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	83,438	15,853	99,291.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	52,065	9,892	61,957.00

76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	1,390,625	264,219	1,654,844.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
80	25172408	RODILLO SUPERIORES	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
81	25172408	RODILLO INFERIORE	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
82	25172408	RUEDAS SPORQUET	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
83	25172408	RUEDAGUILLA	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
84	25172408	RESORTE TENSOR	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
85	25172408	CILINDRO TENSOR	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
86	25172408	PASADOR DE CADENA	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
87	25172408	CARTER	UND	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00
88	25172408	BALDE	UND	1	1,281,600	243,504	1,525,104.00
89	25172408	KIT DE DIRECCIÓN	UND	1	3,123,900	593,541	3,717,441.00
SUBTOTAL					91,266,283	17,340,594	108,606,877.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
102	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
103	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
104	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
105	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
106	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,005,247	190,997	1,196,244.00
107	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
108	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

109	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
110	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
111	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
112	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
113	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
114	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
115	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
116	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
117	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
118	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
119	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
120	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
121	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
122	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
123	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
124	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
125	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
126	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
127	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMEZA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
128	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
129	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
130	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
131	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
132	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
133	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
134	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
135	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
136	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMEZA	SERVICIO	1	739,385	140,483	879,868.00
137	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	686,571	130,449	817,020.00
138	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
139	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
140	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
141	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
142	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00

143	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
144	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
145	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
146	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	714,405	135,737	850,142.00
147	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
148	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
149	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
150	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
151	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
152	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
153	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
154	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
155	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
156	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
157	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
158	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
159	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
160	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
161	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
162	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
163	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,501,875	285,356	1,787,231.00
164	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
165	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
166	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
167	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
168	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
169	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
170	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
171	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
172	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
173	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
174	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
175	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

176	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
177	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
178	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
179	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
180	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
181	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
182	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
183	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
184	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
185	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
186	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
187	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
188	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
189	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
190	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
191	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
192	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
193	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
194	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
195	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUÓDULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
196	73152103	MANTENIMIENTO RODILLO SUPERIORES	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
197	73152103	MANTNIMIENTO RODILLO INFERIORE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
198	73152103	MANTENIMIENTO RUEDAS SPORQUET	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
199	73152103	CAMBIO RUEDAGUILLA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
200	73152103	CAMBIO RESORTE TENSOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
201	73152103	CAMBIO CILINDRO TENSOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
202	73152103	CAMBIO PASADOR DE CADENA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
203	73152103	CAMBIO CARTER	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
204	73152103	CAMBIO BALDE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
205	73152103	CAMBIO KIT DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
SUBTOTAL					50,440,560	9,583,706	60,024,266.00
TOTAL					141,706,843	26,924,300	168,631,143.00

TRACTO CAMION 7600 SBA EJC-BR02-EF-00064 3HSWYAHT3CN085457

TRACTO CAMION 7600 SBA EJC-BR02-EF-00065 3HSWYAHT2CN085465

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	1,675,412	318,328	1,993,740.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	823,886	156,538	980,424.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,041,300	197,847	1,239,147.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	144,180	27,394	171,574.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
14	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
15	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
16	31161611	PIN	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
17	31161507	TORNILLO	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
18	31161709	TUERCA	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
19	31161803	WASAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
20	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
21	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,527,392	860,204	5,387,596.00
22	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
23	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
24	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
25	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
26	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
27	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
28	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,523,854	289,532	1,813,386.00
29	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
30	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
31	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
32	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
33	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
34	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
36	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
37	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
38	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	360,450	68,486	428,936.00

39	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
40	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
41	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
42	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
43	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	240,300	45,657	285,957.00
44	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
45	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
46	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
47	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
48	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
49	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
50	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
51	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
52	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
53	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
54	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
55	25171502	PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
56	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,046,258	1,148,789	7,195,047.00
57	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	3,844,800	730,512	4,575,312.00
58	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
59	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
60	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	84,959	16,142	101,101.00
61	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
62	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	461,879	87,757	549,636.00
63	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
64	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	1,281,600	243,504	1,525,104.00
65	38121552	QUINTA RUEDA	UND	1	1,068,000	202,920	1,270,920.00
66	25172408	MANGUERAS DE AIRE	UND	1	325,368	61,820	387,188.00
67	25172408	VALVULAS REGULADORAs DE AIRE	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
68	38121552	TANQUES DE DOCIFICADOR	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
69	25172408	ACOPLE RAPIDO ELECTRICO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
70	25172408	BUJES DE VIGA TANDE	UND	1	1,424,000	270,560	1,694,560.00
71	38121552	BARRAS DE TRANSMISIÓN	UND	1	2,248,421	427,200	2,675,621.00
72	25172408	PERILLA BARRA DE CAMBBIO	UND	1	183,532	34,871	218,403.00
73	25172408	CAMARAS DE AIRE	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
74	38121552	BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
75	25172408	BUJE DE BARRAS ESTABILIZADORA	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
76	25172408	KIT DE EMBRAGUE	UND	1	10,012,500	1,902,375	11,914,875.00
77	25172408	BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	UND	1	1,373,143	260,897	1,634,040.00
SUBTOTAL					83,475,431	15,860,332	99,335,763.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
78	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
79	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

80	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
81	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
82	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
83	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
84	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
88	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
89	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
90	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
91	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
92	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
93	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
94	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
95	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
96	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
97	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
98	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
99	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
102	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
103	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
104	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
105	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
106	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
107	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
108	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00

109	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
110	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
111	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
112	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
113	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
114	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
115	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
116	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	130,162	24,731	154,893.00
117	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
118	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
119	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
120	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
121	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
122	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	640,800	121,752	762,552.00
123	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
124	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
125	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
126	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
127	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
128	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
129	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
130	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
131	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
132	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
133	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
134	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
135	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	277,475	52,720	330,195.00
136	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	178,000	33,820	211,820.00
137	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	178,000	33,820	211,820.00
138	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	178,000	33,820	211,820.00
139	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	178,000	33,820	211,820.00
140	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
141	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	324,261	61,609	385,870.00
142	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

143	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
144	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
145	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	41,039	7,797	48,836.00
146	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
147	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
148	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
149	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
150	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
151	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
152	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
153	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
154	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
155	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
156	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	727,545	138,233	865,778.00
157	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	784,980	149,146	934,126.00
158	73152103	MANTENIMIENTO QUINTA RUEDA	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
159	73152103	CAMBIO MANGUERAS DE AIRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
160	73152103	CAMBIO VALVULAS REGULADORAS DE AIRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
161	73152103	CAMBIO TANQUES DE DOCIFICADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
162	73152103	CAMBIO ACOUPLE RAPIDO ELECTRICO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
163	73152103	CAMBIO BUJES DE VIGA TANDE	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
164	73152103	CAMBIO BARRAS DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
165	73152103	CAMBIO PERILLA BARRA DE CAMBBIO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
166	73152103	CAMBIO CAMARAS DE AIRE	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
167	73152103	CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
168	73152103	CAMBIO BUJE DE BARRAS ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
SUBTOTAL					32,161,601	6,110,704	38,272,305.00
TOTAL					115,637,032	21,971,036	137,608,068.00

TRACTOR AGRICOLA (AGRICOLA)-DG-00005 EJC-BR02-DG-00005

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	153,278	29,123	182,401.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	150,187	28,536	178,723.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	841,050	159,800	1,000,850.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	821,025	155,995	977,020.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	372,465	70,768	443,233.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	496,620	94,358	590,978.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	417,889	79,399	497,288.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	472,590	89,792	562,382.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	328,410	62,398	390,808.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	148,185	28,155	176,340.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	88,110	16,741	104,851.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	4,485,600	852,264	5,337,864.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	79,092	15,028	94,120.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00

77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	768,960	146,102	915,062.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	150,187	28,536	178,723.00
80	27121802	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UND	1	1,319,294	250,666	1,569,960.00
81	27121802	INYECTORES	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
82	27121802	GUARDABARROS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
83	27121802	TECHO CABINA	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
84	27121802	TOMA FUERZA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
85	27121802	KIT DE DISCO TOMA FUERZA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
86	27121802	TAMBOR	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
87	27121802	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UND	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00
88	27121802	LATA	UND	1	1,281,600	243,504	1,525,104.00
SUBTOTAL					86,941,932	16,518,967	103,460,899.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
102	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
103	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
104	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
105	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
106	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
108	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

109	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
110	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
111	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
112	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
113	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	167,651	31,854	199,505.00
114	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	167,651	31,854	199,505.00
115	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	167,651	31,854	199,505.00
116	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	167,651	31,854	199,505.00
117	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	167,651	31,854	199,505.00
118	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	167,651	31,854	199,505.00
119	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
120	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
121	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
122	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
123	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
124	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
126	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMEZA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
127	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
128	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
129	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
130	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
131	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
132	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
133	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
134	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
135	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMEZA	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
136	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
137	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
138	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
139	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
140	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
141	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
142	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00

143	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
144	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
145	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	640,800	121,752	762,552.00
146	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
147	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
148	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
149	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
150	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
151	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
152	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
153	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
154	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
155	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
156	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
157	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
158	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
159	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
160	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
161	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
162	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,001,250	190,238	1,191,488.00
163	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
164	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
165	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
166	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
167	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
168	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
169	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
170	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
171	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
172	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
173	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
174	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
175	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

176	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
177	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
178	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,441,800	273,942	1,715,742.00
179	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
180	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A- 25A-30A-	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
181	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
182	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
183	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
184	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
185	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
186	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
187	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
188	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
189	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
190	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
191	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
192	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
193	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
194	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
195	73152103	CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
196	73152103	CAMBIO GUARDABARROS	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
197	73152103	CAMBIO TECHO CABINA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
198	73152103	CAMBIO TOMA FUERZA	SERVICIO	1	240,300	45,657	285,957.00
199	73152103	CAMBIO KIT DE DISCO TOMA FUERZA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
200	73152103	CAMBIO TAMBOR	SERVICIO	1	881,100	167,409	1,048,509.00
201	73152103	CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
202	73152103	CAMBIO LATA	SERVICIO	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00
SUBTOTAL					39,904,216	7,581,801	47,486,017.00
TOTAL					126,846,148	24,100,768	150,946,916.00

TRACTOR DE ORUGAS CATERPILLAR EJC-BR02-DH-00012

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	153,278	29,123	182,401.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	150,187	28,536	178,723.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	107,466	20,418	127,884.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	841,050	159,800	1,000,850.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	821,025	155,995	977,020.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	372,465	70,768	443,233.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	496,620	94,358	590,978.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	417,889	79,399	497,288.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	472,590	89,792	562,382.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	328,410	62,398	390,808.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	148,185	28,155	176,340.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	88,110	16,741	104,851.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	4,485,600	852,264	5,337,864.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	79,092	15,028	94,120.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00

77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	768,960	146,102	915,062.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	1,101,375	209,261	1,310,636.00
80	25172408	RODILLO SUPERIORES	UND	1	1,319,294	250,666	1,569,960.00
81	25172408	RODILLO INFERIORES	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
82	25172408	RESORTE DE RUEDAGUIA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
83	25172408	RUEDAGUIA	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
84	25172408	PATINES	UND	1	390,487	74,193	464,680.00
85	25172408	AMORTIGUADORES	UND	1	1,461,825	277,747	1,739,572.00
86	25172408	SELLOS ESPEJOS	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
87	25172408	SEGMENTOS SPROCKER	UND	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00
88	25172408	DEPURADOR	UND	1	1,281,600	243,504	1,525,104.00
89	25172408	SUICH MASTER	UND	1	260,325	49,462	309,787.00
90	25172408	TOPADORA	UND	1	660,825	125,557	786,382.00
91	25172408	SENSOR DE ANGULO DE CUCHILLA	UND	1	300,375	57,071	357,446.00
SUBTOTAL					90,397,577	17,175,540	107,573,117.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
102	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
103	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
104	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
105	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
106	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	620,775	117,947	738,722.00
108	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,005,247	190,997	1,196,244.00
109	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	130,162	24,731	154,893.00

110	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
111	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	93,068	17,683	110,751.00
112	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
113	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
114	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
115	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
116	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
117	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
118	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	144,180	27,394	171,574.00
119	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
120	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
121	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
122	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
123	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
124	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
126	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	354,126	67,284	421,410.00
127	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
128	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	740,925	140,776	881,701.00
129	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
130	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
131	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	604,626	114,879	719,505.00
132	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	654,531	124,361	778,892.00
133	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
134	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
135	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
136	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
137	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
138	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	449,561	85,416	534,977.00
139	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
140	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
141	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
142	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
143	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	180,225	34,243	214,468.00

144	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	180,225	34,243	214,468.00
145	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	360,450	68,486	428,936.00
146	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
147	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
148	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	580,725	110,338	691,063.00
149	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	380,475	72,290	452,765.00
150	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	700,875	133,166	834,041.00
151	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	354,126	67,284	421,410.00
152	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
153	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	686,571	130,449	817,020.00
154	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	340,425	64,681	405,106.00
155	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
156	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	320,400	60,876	381,276.00
157	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	260,325	49,462	309,787.00
158	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
159	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	740,925	140,776	881,701.00
160	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	382,053	72,590	454,643.00
161	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
162	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
163	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
164	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
165	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	660,825	125,557	786,382.00
166	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
167	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	1,021,275	194,042	1,215,317.00
168	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
169	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	297,018	56,434	353,452.00
170	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	342,650	65,104	407,754.00
171	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
172	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
173	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
174	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
175	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
176	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
177	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

178	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	84,959	16,142	101,101.00
179	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
180	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	382,053	72,590	454,643.00
181	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,093,779	207,818	1,301,597.00
182	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
183	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
184	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
185	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
186	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
187	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
188	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
189	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
190	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
191	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
192	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
193	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
194	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	203,891	38,739	242,630.00
195	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
196	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	508,327	96,582	604,909.00
197	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUÓDULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	849,589	161,422	1,011,011.00
198	73152103	CAMBIO RODILLO SUPERIORES	SERVICIO	1	823,886	156,538	980,424.00
199	73152103	CAMBIO RODILLO INFERIORES	SERVICIO	1	823,886	156,538	980,424.00
200	73152103	CAMBIO RESORTE DE RUEDAGUIA	SERVICIO	1	707,424	134,411	841,835.00
201	73152103	CAMBIO RUEDAGUIA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
202	73152103	CAMBIO PATINES	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
203	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	354,126	67,284	421,410.00
204	73152103	CAMBIO SELLOS ESPEJOS	SERVICIO	1	382,053	72,590	454,643.00
205	73152103	CAMBIO SEGMENTOS SPROCKER	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
206	73152103	CAMBIO DEPURADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
207	73152103	CAMBIO SUICH MASTER	SERVICIO	1	449,561	85,416	534,977.00
208	73152103	CAMBIO TOPADORA	SERVICIO	1	580,725	110,338	691,063.00
209	73152103	CAMBIO TENSOR DE ANGULO DE CUCHILLA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
SUBTOTAL					40,852,492	7,761,973	48,614,465.00
TOTAL					131,250,069	24,937,513	156,187,582.00

VIBROCOMPACTADOR 10 TONELADAS MIXTO CATERPILLAR EJC-BR02-BD-00075

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	241,571	45,899	287,470.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	196,939	37,418	234,357.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
18	31161611	PIN	UND	1	75,990	14,438	90,428.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
24	31161803	WASAS	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	654,531	124,361	778,892.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,808,613	1,103,636	6,912,249.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	986,832	187,498	1,174,330.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	841,050	159,800	1,000,850.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	849,433	161,392	1,010,825.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	113,278	21,523	134,801.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	372,465	70,768	443,233.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00

43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	496,620	94,358	590,978.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	417,889	79,399	497,288.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	472,590	89,792	562,382.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	328,410	62,398	390,808.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	1,098,514	208,718	1,307,232.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	604,626	114,879	719,505.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	148,185	28,155	176,340.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	73,939	14,048	87,987.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	88,110	16,741	104,851.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	63,109	11,991	75,100.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	768,960	146,102	915,062.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
80	27121802	KIT EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
81	27121802	OLBITROL	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
82	27121802	JOYSTIKC	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
83	27121802	SOPORTE DE CILINDROS	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
84	27121802	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
85	27121802	BOMBA HIDRAULIZA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
86	27121802	BASE LIMPIADOR DE RODILLOS	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
87	27121802	SOLENOIDES	UND	1	1,762,200	334,818	2,097,018.00

88	27121802	VALVULA DE MARCHA Y CONTRA MARCHA	UND	1	1,281,600	243,504	1,525,104.00
89	27121802	VALVULA DE RITMO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
90	27121802	RIN SELLOMATIC	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
91	27121802	ARNES ELECTRICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
92	27121802	PRECLINER	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
93	27121802	TANQUE AUXILIAR REFRIGERANTE	UND	1	560,700	106,533	667,233.00
SUBTOTAL					98,585,817	18,731,305	117,317,122.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
102	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
103	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
104	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
105	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
106	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
108	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,373,143	260,897	1,634,040.00
109	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
110	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,153,440	219,154	1,372,594.00
111	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	861,075	163,604	1,024,679.00
112	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
113	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
114	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
115	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
116	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
117	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
118	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE 12V	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
119	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
120	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
121	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00

122	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
123	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
124	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
126	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
127	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
129	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
130	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
131	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
132	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
133	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
134	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
135	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
136	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
137	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
138	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
139	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
140	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
141	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
142	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
143	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
144	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
145	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
146	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
147	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
148	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
149	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
150	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
151	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
152	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
153	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
154	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
155	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00

156	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
157	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
158	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
159	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
160	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
161	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
162	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
163	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
164	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
165	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
166	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	604,626	114,879	719,505.00
167	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
168	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
169	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
170	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
171	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
172	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
173	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
174	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
175	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
176	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
177	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
178	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
179	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
180	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
181	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
182	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
183	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
184	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
185	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
186	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
187	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
188	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
189	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
190	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
191	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
192	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
193	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
194	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00

195	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
196	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
197	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
198	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
199	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
200	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1	4,005,000	760,950	4,765,950.00
201	73152103	CAMBIO OLBITROL	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
202	73152103	CAMBIO JOYSTIKC	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
203	73152103	MANTENIMIENTO SOPORTE DE CILINDROS	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
204	73152103	MANTENIMIENTO RETENEDOR CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
205	73152103	CAMBIO BOMBA HIDRAULIZA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
206	73152103	MANTENIMIENTO BASE LIMPIADOR DE RODILLOS	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
207	73152103	CAMBIO SOLENOIDES	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
208	73152103	CAMBIO VALVULA DE MARCHA Y CONTRA MARCHA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
209	73152103	CAMBIO VALVULA DE RITMO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
210	73152103	CAMBIO RIN SELLOMATIC	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
211	73152103	CAMBIO ARNES ELECTRICO	SERVICIO	1	624,780	118,708	743,488.00
212	73152103	CAMBIO PRECLINER	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
213	73152103	CAMBIO TANQUE AUXILIAR REFRIGERANTE	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
SUBTOTAL					46,818,324	8,895,481	55,713,805.00
TOTAL					145,404,140	27,626,787	173,030,927.00

VIBROCOMPACTADOR TRACTABLE PR8H EJC-BR02-BF-00034

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	233,625	44,389	278,014.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	139,893	26,580	166,473.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	841,050	159,800	1,000,850.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	821,025	155,995	977,020.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	372,465	70,768	443,233.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	496,620	94,358	590,978.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	417,889	79,399	497,288.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	472,590	89,792	562,382.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	328,410	62,398	390,808.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	148,185	28,155	176,340.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	64,080	12,175	76,255.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00

77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
80	25172408	MOTOR COMPLETO DE GASOLINA	UND	1	20,025,000	3,804,750	23,829,750.00
81	25172408	BUJIAS	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
82	25172408	CARBURADOR	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
83	251738	MARCHA Y CONTRAMARCHA	UND	1	1,758,640	334,142	2,092,782.00
84	25172408	CORREAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
SUBTOTAL					105,457,388	20,036,904	125,494,292.00
A-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
85	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
99	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
100	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
101	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	1,098,514	208,718	1,307,232.00
102	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
103	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
104	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
105	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	664,830	126,318	791,148.00
106	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00

108	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
109	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
110	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
111	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
112	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
113	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
114	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
115	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
116	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
117	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	160,200	30,438	190,638.00
118	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
119	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
120	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
121	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
122	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
123	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
124	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
126	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
127	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
128	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
129	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
130	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
131	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
132	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
133	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
134	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	342,650	65,104	407,754.00
135	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	315,394	59,925	375,319.00
136	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
137	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
138	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
139	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
140	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00

141	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
142	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
143	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
144	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
145	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
146	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
147	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
148	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
149	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
150	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
151	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
152	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
153	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
154	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
155	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
156	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
157	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
158	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
159	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
160	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
161	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
162	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
163	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
164	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
165	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
166	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	881,100	167,409	1,048,509.00
167	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
168	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
169	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
170	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
171	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
172	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
173	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
174	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00

175	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
176	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
177	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
178	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
179	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
180	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
181	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
182	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
183	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
184	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
185	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
186	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
187	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
188	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
189	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
190	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
191	73152103	CAMBIO MOTOR COMPLETO DE GASOLINA	SERVICIO	1	1,541,925	292,966	1,834,891.00
192	73152103	MANTENIMIENTO BUJIAS	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
193	73152103	CAMBIO CARBURADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
194	73152103	CAMBIO DE MARCHA Y CONTRAMARCHA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
195	73152103	CAMBIO CORREAS	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
SUBTOTAL					40,986,576	7,787,449	48,774,025.00
TOTAL					146,443,964	27,824,353	174,268,317.00

VIBROCOMPACTADOR JCB VIBROMAX EJC-BR02-BD-00043

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	233,625	44,389	278,014.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	139,893	26,580	166,473.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
14	31282104	CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
15	221017	TORNILLO PARA CUCHILLA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
16	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
17	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
18	31161611	PIN	UND	1	48,060	9,131	57,191.00
19	31231402	PLACA GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
20	31231402	PLACA DESLIZANTE	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
21	31231402	PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
22	31161507	TORNILLO	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
23	31161709	TUERCA	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
24	31161803	WASAS	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
25	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
26	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
27	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
28	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
29	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	841,050	159,800	1,000,850.00
30	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	626,058	118,951	745,009.00
31	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	626,058	118,951	745,009.00
32	31401501	EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
33	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
34	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,835,322	348,711	2,184,033.00
35	31411901	GUIAS GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	760,950	144,581	905,531.00
36	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
37	31401507	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00

38	31401503	O-RING MANDO FINAL TRASERO	UND	1	126,650	24,063	150,713.00
39	271216	KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
40	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
41	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	372,465	70,768	443,233.00
42	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	464,580	88,270	552,850.00
43	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	496,620	94,358	590,978.00
44	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	417,889	79,399	497,288.00
45	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	472,590	89,792	562,382.00
46	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	328,410	62,398	390,808.00
47	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	256,320	48,701	305,021.00
48	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	320,400	60,876	381,276.00
49	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
50	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
51	221017	CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
52	221017	ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
53	221017	CALZAS PARA DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
54	221017	DIENTE DESCALIFICADOR REF. 1957234	UND	1	148,185	28,155	176,340.00
55	221017	GUIAS EN BRONCES PARA CUCHILLA REF. 5T8366	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
56	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
57	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
58	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
59	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
60	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
61	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
62	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	59,403	11,287	70,690.00
63	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
64	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
65	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
66	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
67	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
68	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
69	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,563,200	487,008	3,050,208.00
70	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
71	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	6,007,500	1,141,425	7,148,925.00
72	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
73	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
74	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,521,900	289,161	1,811,061.00
75	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
76	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	280,350	53,267	333,617.00

77	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	620,899	117,971	738,870.00
78	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	680,850	129,362	810,212.00
79	27121802	CAMBIO DE CAPO	UND	1	1,061,325	201,652	1,262,977.00
80	25172408	KIT EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	2,774,745	527,202	3,301,947.00
81	25172408	OLBITROL	UND	1	1,401,750	266,333	1,668,083.00
82	25172408	JOYSTIKC	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
83	251738	SOPORTE DE CILINDROS	UND	1	1,758,640	334,142	2,092,782.00
84	25172408	RETENEDOR CIGÜENAL	UND	1	449,561	85,416	534,977.00
85	25172408	BOMBA HIDRAULIZA	UND	1	3,820,527	725,900	4,546,427.00
86	25172408	BASE LIMPIADOR DE RODILLOS	UND	1	277,475	52,720	330,195.00
87	25172408	SOLENOIDES	UND	1	1,028,903	195,492	1,224,395.00
88	25172408	VALVULA DE MARCHA Y CONTRA MARCHA	UND	1	780,975	148,385	929,360.00
89	25172408	VALVULA DE RITMO	UND	1	183,532	34,871	218,403.00
90	25172408	RIN SELLOMATIC	UND	1	849,433	161,392	1,010,825.00
91	25172408	ARNES ELECTRICO	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
92	25172408	PRECLINER	UND	1	934,118	177,483	1,111,601.00
93	25172408	TANQUE AUXILIAR REFRIGERANTE	UND	1	630,787	119,850	750,637.00
SUBTOTAL					98,233,308	18,664,328	116,897,636.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
102	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
103	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO CUCHILLAS CON ORIFICIOS TORNILLO REF. 9J3657	SERVICIO	1	360,450	68,486	428,936.00
104	73152103	CAMBIO ESQUINERAS ORIFICIOS TORNILLO REF. 8E5529	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
105	73152103	CAMBIO GUIAS EN BRONCE PARA CUCHILLA REF. 5T8366	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
106	73152103	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
107	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	580,725	110,338	691,063.00
108	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,016,654	193,164	1,209,818.00
109	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,016,654	193,164	1,209,818.00

110	73152103	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO HIDRAULICO	SERVICIO	1	881,100	167,409	1,048,509.00
111	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
112	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	410,391	77,974	488,365.00
113	73152103	CAMBIO BATERIAS 4D	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
114	73152103	CAMBIO ACRILICO CUBIERTA DE UND	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
115	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
116	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
117	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
118	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
119	73152103	CAMBIO ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	380,475	72,290	452,765.00
120	73152103	CAMBIO CALZA ESCARIFICADOR	SERVICIO	1	380,475	72,290	452,765.00
121	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
122	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
123	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
124	73152103	CAMBIO CORONA EN BRONCE DE LA TORNA MESA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
125	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	620,775	117,947	738,722.00
126	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
127	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
128	73152103	CAMBIO EMBOLO DE CILINDROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	901,125	171,214	1,072,339.00
129	73152103	CAMBIO ESPACIADOR	SERVICIO	1	700,875	133,166	834,041.00
130	73152103	CAMBIO ESQUINERA DERECHA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
131	73152103	CAMBIO GUIAS GIRO DE LA TORNAMEA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
132	73152103	CAMBIO CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
133	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	620,775	117,947	738,722.00
134	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO	SERVICIO	1	473,878	90,037	563,915.00
135	73152103	CAMBIO KIT PASTILLA DE FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	382,053	72,590	454,643.00
136	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	320,400	60,876	381,276.00
137	73152103	CAMBIO LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	SERVICIO	1	233,625	44,389	278,014.00
138	73152103	CAMBIO O-RING MANDO FINAL TRASERO	SERVICIO	1	180,225	34,243	214,468.00
139	73152103	CAMBIO PIN	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
140	73152103	CAMBIO PLACA GIRO DE LA TORNAMEA	SERVICIO	1	500,625	95,119	595,744.00
141	73152103	CAMBIO PLACA DESLIZANTE	SERVICIO	1	660,825	125,557	786,382.00
142	73152103	CAMBIO PLACA SUPLEMENTO GUIA DE LA VERTEDERA	SERVICIO	1	233,625	44,389	278,014.00

143	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	113,278	21,523	134,801.00
144	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	180,225	34,243	214,468.00
145	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
146	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
147	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
148	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
149	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
150	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	620,775	117,947	738,722.00
151	73152103	CAMBIO LLANTAS 14.00 X 22,5 TRAC RADIAL	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
152	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	233,625	44,389	278,014.00
153	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	376,555	71,546	448,101.00
154	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	508,327	96,582	604,909.00
155	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	881,100	167,409	1,048,509.00
156	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
157	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
158	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
159	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	126,650	24,063	150,713.00
160	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
161	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	540,675	102,728	643,403.00
162	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	396,686	75,370	472,056.00
163	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
164	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	40,050	7,610	47,660.00
165	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	48,060	9,131	57,191.00
166	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	654,531	124,361	778,892.00
167	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	1,188,075	225,734	1,413,809.00
168	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1,016,654	193,164	1,209,818.00
169	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	1,562,927	296,956	1,859,883.00
170	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
171	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	178,000	33,820	211,820.00
172	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	178,000	33,820	211,820.00
173	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
174	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00

175	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
176	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
177	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
178	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
179	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	180,225	34,243	214,468.00
180	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
181	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	180,225	34,243	214,468.00
182	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	126,650	24,063	150,713.00
183	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	739,385	140,483	879,868.00
184	73152103	CAMBIO GRASERA DE PUNTOS DE ARTICULACION	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
185	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
186	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
187	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	170,213	32,340	202,553.00
188	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	320,400	60,876	381,276.00
189	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	320,400	60,876	381,276.00
190	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	56,639	10,762	67,401.00
191	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
192	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
193	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
194	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
195	73152103	CAMBIO BOMBILLO 24V H7	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
196	73152103	CAMBIO CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	SERVICIO	1	360,450	68,486	428,936.00
197	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
198	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
199	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
200	73152103	CAMBIO KIT EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1	4,005,000	760,950	4,765,950.00
201	73152103	CAMBIO OLBITROL	SERVICIO	1	580,725	110,338	691,063.00
202	73152103	CAMBIO JOYSTIKC	SERVICIO	1	823,886	156,538	980,424.00
203	73152103	CAMBIO SOPORTE DE CILINDROS	SERVICIO	1	720,900	136,971	857,871.00
204	73152103	CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
205	73152103	CAMBIO BOMBA HIDRAULIZA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
206	73152103	CAMBIO BASE LIMPIADOR DE RODILLOS	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
207	73152103	CAMBIO SOLENOIDES	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
208	73152103	CAMBIO VALVULA DE MARCHA Y CONTRA MARCHA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
209	73152103	CAMBIO VALVULA DE RITMO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
210	73152103	CAMBIO RIN SELLOMATIC	SERVICIO	1	137,314	26,090	163,404.00
211	73152103	CAMBIO ARNES ELECTRICO	SERVICIO	1	757,309	143,889	901,198.00

212	73152103	CAMBIO PRECLINER	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
SUBTOTAL					43,303,669	8,227,697	51,531,366.00
TOTAL					141,536,976	26,892,026	168,429,002.00

VOLQUETA 2 EJES VOLKSWAGEN EJC-BR02-FU-00292 9533M82T0AR022032

VOLQUETA 2 EJES VOLKSWAGEN EJC-BR02-FU-00293 9533M82TXAR025908

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,041,300	197,847	1,239,147.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	144,180	27,394	171,574.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
14	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
15	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
16	31161611	PIN	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
17	31161507	TORNILLO	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
18	31161709	TUERCA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
19	31161803	WASAS	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
20	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
21	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,527,392	860,204	5,387,596.00
22	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
23	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
24	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
25	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
26	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
27	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
28	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,373,143	260,897	1,634,040.00
29	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
30	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
31	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
32	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
33	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
34	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
36	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
37	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
38	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	360,450	68,486	428,936.00

39	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
40	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	315,394	59,925	375,319.00
41	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
42	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	106,800	20,292	127,092.00
43	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	240,300	45,657	285,957.00
44	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
45	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
46	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
47	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
48	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
49	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
50	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
51	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	233,625	44,389	278,014.00
52	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
53	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
54	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
55	25171502	PLUMILLA LIMPIIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
56	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
57	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	3,844,800	730,512	4,575,312.00
58	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
59	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
60	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
61	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	60,075	11,414	71,489.00
62	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
63	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
64	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
65	25172408	LUCES DE DIRECCIÓN TRASERA	UND	1	28,035	5,327	33,362.00
66	25172408	STOP TRASEROS	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
67	25172408	LUCES DIRECCIONALES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
68	25172408	LUCES LATERALES	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
69	25172408	GRAPAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
70	25172408	ACOPLE PLARA AIRE DEL TRAILER (MANITAS)	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
71	25172408	SISTEMA DE FRENOS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
72	25172408	BANDA DE FRENOS	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
73	25172408	CAMARAS DE FRENOS	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
74	25172408	MAGUERA PARA AIRES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
75	25172408	RACORES	UND	1	183,532	34,871	218,403.00
76	25172408	CAMPANA DE RUEDAS	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
77	25172408	RODAJAS	UND	1	150,187	28,536	178,723.00
78	25172408	BVALVULA RELAY	UND	1	160,200	30,438	190,638.00
79	25172408	PASADOR DE RAMPAS	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
80	25172408	ARNES 7VIDAS	UND	1	1,501,875	285,356	1,787,231.00
81	25172408	CILINDRO HIDRAUÑLICO DELEVANTE	UND	1	6,808,500	1,293,615	8,102,115.00
82	25172408	BOMBA PRINCIPAL DELEVANTE	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
83	25172408	TOMA FUERZA	UND	1	4,806,000	913,140	5,719,140.00
84	25172408	BOMBA PRINCIPAL DE CLOSH	UND	1	1,373,143	260,897	1,634,040.00

85	25172408	BOMBA AUXILIAR DE CLOSH	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
SUBTOTAL					86,831,312	16,497,949	103,329,261.00
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
86	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
87	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
88	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
89	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
90	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
91	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	342,650	65,104	407,754.00
96	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
97	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
98	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
99	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	560,700	106,533	667,233.00
100	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
102	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
103	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
104	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
105	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
106	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
107	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
108	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
109	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
110	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	623,032	118,376	741,408.00
111	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	493,416	93,749	587,165.00

112	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
113	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
114	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
115	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
116	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
117	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
118	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
119	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
120	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
121	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
122	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
123	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	528,660	100,445	629,105.00
124	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
125	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
126	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
127	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
129	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
130	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
131	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
132	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
133	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
134	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	630,787	119,850	750,637.00
135	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
136	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	549,257	104,359	653,616.00
137	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	668,835	127,079	795,914.00
138	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
139	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	130,162	24,731	154,893.00
140	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
141	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
142	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	183,532	34,871	218,403.00
143	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
144	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00

145	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
146	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
147	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
148	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
149	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
150	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
151	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
152	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A- 25A-30A-	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
153	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
154	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
155	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
156	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
157	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
158	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
159	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
160	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
161	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
162	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
163	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
164	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
165	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
166	73152103	CAMBIO CILINDRO HIDRAUÑLICO DELEVANTE	SERVICIO	1	784,980	149,146	934,126.00
167	73152103	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DELEVANTE	SERVICIO	1	784,980	149,146	934,126.00
168	73152103	CAMBIO TOMA FUERZA	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
169	73152103	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE CLOSH	SERVICIO	1	452,739	86,021	538,760.00
170	73152103	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH	SERVICIO	1	400,500	76,095	476,595.00
SUBTOTAL					24,600,335	4,674,064	29,274,399.00
TOTAL					111,431,647	21,172,013	132,603,660.00

VOLQUETA 3 EJES 7600 SBA EJC-BR02-FD-00377 3HTWYAHT6CN086548

VOLQUETA 3 EJES 7600 SBA EJC-BR02-FD-00378 3HTWYAHT8CN086552

VOLQUETA 3 EJES 7600 SBA EJC-BR02-FD-00379 3HTWYAHT5CN086556

VOLQUETA 3 EJES 7600 SBA EJC-BR02-FD-00380 3HTWYAHT0CN086559

VOLQUETA 3 EJES 7600 SBA EJC-BR02-FD-00382 3HTWYAHT3CN086569

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO
A -02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
1	26111704	CORREA DEL VENTILADOR	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
2	26111704	CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	UND	1	784,980	149,146	934,126.00
3	25172408	TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
4	251726	VIDRIO LATERAL	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
5	251726	VIDRIO DE LA PUERTA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
6	251726	VIDRIO TRASERO	UND	1	801,000	152,190	953,190.00
7	251726	VIDRIO FRONTAL	UND	1	1,041,300	197,847	1,239,147.00
8	251726	ESPEJO RETROVISOR LATERAL	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
9	25172604	RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	UND	1	144,180	27,394	171,574.00
10	31161801	CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
11	30101504	ESPACIADOR	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
12	31231106	ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
13	40141734	RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
14	31161801	ARANDELA DE CHAPA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
15	31161815	ARANDELA DE CIERRE	UND	1	80,100	15,219	95,319.00
16	31161611	PIN	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
17	31161507	TORNILLO	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
18	31161709	TUERCA	UND	1	56,639	10,762	67,401.00
19	31161803	WASAS	UND	1	52,065	9,892	61,957.00
20	31261501	CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPA AGUA	UND	1	560,700	106,533	667,233.00
21	261017	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	4,527,392	860,204	5,387,596.00
22	221017	LINEAS HUMEDAS	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
23	4613201	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
24	4613201	REDUCTORES TRASEROS	UND	1	1,121,400	213,066	1,334,466.00
25	251719	KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
26	251719	KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
27	31401507	BOMBA DE INYECCION	UND	1	7,609,500	1,445,805	9,055,305.00
28	221017	VALVULA HIDRAULICA	UND	1	1,428,811	271,474	1,700,285.00
29	31401501	KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	UND	1	2,403,000	456,570	2,859,570.00
30	271216	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
31	401615	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
32	401615	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	384,480	73,051	457,531.00
33	401615	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
34	401615	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	600,750	114,143	714,893.00
35	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	UND	1	360,450	68,486	428,936.00

36	401615	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 1R0762	UND	1	440,550	83,705	524,255.00
37	401615	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	176,220	33,482	209,702.00
38	401615	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UND	1	360,450	68,486	428,936.00
39	251719	RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	620,452	117,886	738,338.00
40	31161829	RETENEDORES EJE DELANTERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
41	39121622	FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	UND	1	28,319	5,381	33,700.00
42	39121529	RELAY DE 24V 5 ACOPLES	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
43	39122205	INTERRUPTOR DE BATERIAS	UND	1	240,300	45,657	285,957.00
44	26121641	CABLE VEHICULAR ENCAUCHETADO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
45	261117	TERMINALES DE BATERIA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
46	25172907	BOMBILLO DE UND DELANTERA	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
47	25172908	BOMBILLO FAROL TRASERO	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
48	25172907	BOMBILLO LUCES CABINA	UND	1	126,650	24,063	150,713.00
49	25172907	BOMBILLO 24V H7	UND	1	96,120	18,263	114,383.00
50	25172907	BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	UND	1	40,050	7,610	47,660.00
51	25172907	LAMPARAS ILUMINACION EQUIPO DE TRABAJO	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
52	39112501	CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	UND	1	400,500	76,095	476,595.00
53	261117	ALTERNADOR	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
54	261117	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	2,242,800	426,132	2,668,932.00
55	25171502	PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	UND	1	137,314	26,090	163,404.00
56	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	UND	1	5,206,500	989,235	6,195,735.00
57	38121552	MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	UND	1	3,844,800	730,512	4,575,312.00
58	25172408	RADIADOR	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
59	25172408	VENTILADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
60	25172408	TAPA VALVULA RADIADOR	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
61	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	UND	1	68,657	13,045	81,702.00
62	25172408	TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
63	251738	CRUCETAS CARDAN	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
64	27121802	AMORTIGUADORES DE CAPO	UND	1	3,604,500	684,855	4,289,355.00
65	27121802	BANDAS DE FRENO	UND	1	881,100	167,409	1,048,509.00
66	27121802	COMPRESOR	UND	1	2,803,500	532,665	3,336,165.00
67	27121802	CULATA DE COMPRESOR	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
68	27121802	GOBERNADOR	UND	1	1,602,000	304,380	1,906,380.00
69	27121802	SOPORTE DE CAJA	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
70	27121802	BRAZO DE DIRECCIÓN	UND	1	2,464,615	468,277	2,932,892.00
71	27121802	TEMPLETE DE TRASMISIÓN	UND	1	720,900	136,971	857,871.00
72	27121802	VALVULA DE TOMA FUERZA	UND	1	382,053	72,590	454,643.00
73	27121802	TOMA FUERZA	UND	1	5,340,000	1,014,600	6,354,600.00
74	27121802	BOMBA DELEVANTE	UND	1	6,046,258	1,148,789	7,195,047.00
75	27121802	CILINTRO DELEVANTE	UND	1	6,808,500	1,293,615	8,102,115.00
76	27121802	LUCES DE DIRECCIÓN TRASERA	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
77	27121802	STOP TRASEROS	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
78	27121802	LUCES DIRECCIONALES	UND	1	240,300	45,657	285,957.00
79	27121802	LUCES LATERALES	UND	1	240,300	45,657	285,957.00
80	27121802	GRAPAS	UND	1	480,600	91,314	571,914.00
81	27121802	ACOPLE PLARA AIRE DEL TRAILER (MANITAS)	UND	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
82	27121802	SISTEMA DE FRENOS	UND	1	1,501,875	285,356	1,787,231.00

83	27121802	BANDA DE FRENOS	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
84	27121802	CAMARAS DE FRENOS	UND	1	520,650	98,924	619,574.00
85	27121802	MAGUERA PARA AIRES	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
86	27121802	RACORES	UND	1	120,150	22,829	142,979.00
87	27121802	CAMPANA DE RUEDAS	UND	1	961,200	182,628	1,143,828.00
88	27121802	RODAJAS	UND	1	280,350	53,267	333,617.00
89	27121802	BVALVULA RELAY	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
90	27121802	PASADOR DE RAMPAS	UND	1	200,250	38,048	238,298.00
91	27121802	ARNES 7VIDAS	UND	1	2,002,500	380,475	2,382,975.00
SUBTOTAL					98,955,636	18,801,571	117,757,207
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
92	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACPM REF. 1R0762	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
93	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF. 3261644	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
94	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. 2456375	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
95	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. 2456376	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
96	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. 1R1807	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
97	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2314486	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
98	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 2321732	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
99	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE CABINA REF. 7T7358	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
100	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
101	73152103	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	508,327	96,582	604,909.00
102	73152103	CAMBIO TOBERAS	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
103	73152103	CAMBIO INYECTORES	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
104	73152103	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
105	73152103	CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
106	73152103	CAMBIO AMORTIGUADORES DE CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
107	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CHAPA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
108	73152103	CAMBIO ARANDELA DE CIERRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
109	73152103	CAMBIO BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTILE 12V	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
110	73152103	CAMBIO CHAPA DE SEGURIDAD DEL CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
111	73152103	CAMBIO CILINDRO AMORTIGUADOR DE CAPO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
112	73152103	CAMBIO CONJUNTO FAROL DER-IZQ TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
113	73152103	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
114	73152103	CAMBIO CUERPO DE PASTA DE LA TRAMPAAGUA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00

115	73152103	CAMBIO ELEMENTO FILTRANTE	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
116	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA	SERVICIO	1	823,886	156,538	980,424.00
117	73152103	CAMBIO KIT RETENEDORES FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	257,306	48,888	306,194.00
118	73152103	CAMBIO RACOR ACOPLE TAPON DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
119	73152103	CAMBIO TAPON SUPERIOR DEL FILTRO SEPARADOR	SERVICIO	1	150,187	28,536	178,723.00
120	73152103	CAMBIO TORNILLO	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
121	73152103	CAMBIO TUERCA	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
122	73152103	CAMBIO WASAS	SERVICIO	1	80,100	15,219	95,319.00
123	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
124	73152103	CAMBIO KIT DE RODAMIENTO LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
125	73152103	CAMBIO RETENEDORES DE BOCINES TRASEROS Y DELANTEROS	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
126	73152103	CAMBIO CORREA DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
127	73152103	CAMBIO PATIN TENSOR REF 2852161	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
128	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
129	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO DIFERENCIALES DELANTERAS Y TRASERA	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
130	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO UNDES SELLADAS DELANTERAS Y TRASERAS	SERVICIO	1	96,120	18,263	114,383.00
131	73152103	CAMBIO BATERIAS 1100 AMP 31H1200	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
132	73152103	CAMBIO ESPEJO RETROVISOR LATERAL	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
133	73152103	CAMBIO ESPAGARROS CONTUERCAS RINES	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
134	73152103	CAMBIO RETROVISOR PEQUEÑOS CABINA	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
135	73152103	CAMBIO KIT ENPAQUETADURA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
136	73152103	CAMBIO RETENEDORES EJE DELANTERO	SERVICIO	1	480,600	91,314	571,914.00
137	73152103	CAMBIO VALVULA FILTRO SECADOR DE AIRE	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
138	73152103	CAMBIO BOMBILLOS DERECCIONALES DELANTERAS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
139	73152103	CAMBIO PLUMILLA LIMPIA PARABRISAS PANORAMICOS	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
140	73152103	CAMBIO EXOSTO	SERVICIO	1	549,257	104,359	653,616.00
141	73152103	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
142	73152103	CAMBIO VALVULA HIDRAULICA	SERVICIO	1	322,893	61,350	384,243.00
143	73152103	CAMBIO LINEAS HUMEDAS	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
144	73152103	CAMBIO ACOLPE RAPIDO	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
145	73152103	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
146	73152103	CAMBIO HOROMETRO	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00

147	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DECOMBUSTIBLE	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
148	73152103	CAMBIO TAPA DEL DEPOSITO DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
149	73152103	CAMBIO TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
150	73152103	CAMBIO VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
151	73152103	CAMBIO VIDRIO DE LA PUERTA	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
152	73152103	CAMBIO VIDRIO TRASERO	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
153	73152103	CAMBIO VIDRIO FRONTAL	SERVICIO	1	120,150	22,829	142,979.00
154	73152103	CAMBIO TAPA VALVULA RADIADOR	SERVICIO	1	60,075	11,414	71,489.00
155	73152103	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
156	73152103	CAMBIO VENTILADOR	SERVICIO	1	200,250	38,048	238,298.00
157	73152103	CAMBIO KIT DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
158	73152103	CAMBIO FUSIBLE 10A-15A-20A-25A-30A-	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
159	73152103	CAMBIO PORTA FUSIBLE AEREO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
160	73152103	CAMBIO PORTA RELAY 24V HELLA PR	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
161	73152103	CAMBIO RELAY DE 24V 5 ACOPLES	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
162	73152103	CAMBIO INTERRUPTOR DE BATERIAS	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
163	73152103	CAMBIO BATERIAS 31H	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
164	73152103	CAMBIO TERMINALES DE BATERIA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
165	73152103	CAMBIO BOMBILLO DE UND DELANTERA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
166	73152103	CAMBIO BOMBILLO FAROL TRASERO	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
167	73152103	CAMBIO BOMBILLO LUCES CABINA	SERVICIO	1	68,657	13,045	81,702.00
168	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR	SERVICIO	1	332,415	63,159	395,574.00
169	73152103	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	600,750	114,143	714,893.00
170	73152103	MANTENIMIENTO CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE MOTOR	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
171	73152103	CAMBIO MUODULO ELETRICO CONTROL DE CABINA	SERVICIO	1	801,000	152,190	953,190.00
172	73152103	CAMBIO BANDAS DE FRENO	SERVICIO	1	233,625	44,389	278,014.00
173	73152103	CAMBIO COMPRESOR	SERVICIO	1	520,650	98,924	619,574.00
174	73152103	CAMBIO CULATA DE COMPRESOR	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
175	73152103	CAMBIO GOBERNADOR	SERVICIO	1	280,350	53,267	333,617.00
176	73152103	CAMBIO SOPORTE DE CAJA	SERVICIO	1	440,550	83,705	524,255.00
177	73152103	CAMBIO BRAZO DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	315,394	59,925	375,319.00
178	73152103	CAMBIO TEMPLETE DE TRASMISIÓN	SERVICIO	1	961,200	182,628	1,143,828.00
179	73152103	CAMBIO VALVULA DE TOMA FUERZA	SERVICIO	1	342,650	65,104	407,754.00
180	73152103	CAMBIO TOMA FUERZA	SERVICIO	1	1,201,500	228,285	1,429,785.00
181	73152103	CAMBIO BOMBA DELEVANTE	SERVICIO	1	727,545	138,233	865,778.00
182	73152103	CAMBIO CILINTRO DELEVANTE	SERVICIO	1	727,545	138,233	865,778.00

SUBTOTAL	29,302,737	5,567,520	34,870,257.00
TOTAL	128,258,373	24,369,091	152,627,464.00