

Acacias, 19 de Marzo de 2026

REF: ESTUDIO DE MERCADO, PRECIOS DE REFERENCIA “MANTENIMIENTO GENERAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS”,
 En atención y cumplimiento a la resolución 1102 de 2017, Manual de Contratación.

ITEM	Descripción	UND de Medida	CANT	Cotización 1		Cotización 1		Cotización 1		Ponderado	
				V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total	V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total	V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total	V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total
	VOLQUETAS DE PLACAS OJY 438										
1	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
2	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763
3	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
4	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
5	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
6	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
7	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
8	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
9	LLANTA 12R22,5 TRACCION RADIAL SELLO MATIC PARA SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148, INDICE DE VELOCIDAD G INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.311.468	5311468	5690858	5690858	5257269	5257269	5.419.865	5.419.865
10	LLANTA 12R22,5 RADIAL SELLO MATIC DIRECCIONAL, INDICE DE CARGA 3150 KG, 16 LONAS, INDICE DE VELOCIDAD L, INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.122.688	5122688	5488595	5488595	5070416	5070416	5.227.233	5.227.233
11	LLANTA 295-80-22,5 TRACCION RADIAL SELLO MATIC PARA SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148 INDICE DE VELOCIDAD G INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.116.807	5116807	5482294	5482294	5064595	5064595	5.221.232	5.221.232
12	LLANTA 295-80-22,5 RADIAL SELLO MATIC DIRECCIONAL INDICE DE CARGA 3150 KG , 16 LONAS, INDICE DE VELOCIDAD L, INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.078.088	5078088	5440808	5440808	5026270	5026270	5.181.722	5.181.722
13	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
14	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN (DESMONTAR, MONTAR)	SERVICIO	1	554.410	554410	594010	594010	548752	548752	565.724	565.724
15	KIT DE REPARTICION CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1.082.980	1082980	1160336	1160336	1071930	1071930	1.105.082	1.105.082
16	CAMBIO DE UNA VALVULA RELAY PARA FRENO (DESMONTAR, MONTAR)	SERVICIO	1	152.352	152352	163234	163234	150797	150797	155.461	155.461
17	VALVULA RELAY PARA FRENO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.275	656275	703151	703151	649578	649578	669.668	669.668
18	CAMBIO DE BOMBA PARA FRENO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	413.687	413687	443237	443237	409466	409466	422.130	422.130
19	BOMBA PARA FRENO ORIGINAL	UNIDAD	1	1.899.281	1899281	2034944	2034944	1879901	1879901	1.938.042	1.938.042
20	CAMBIO DE MANGUERA PARA FRENO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
21	MANGUERA PARA FRENO	UNIDAD	1	140.183	140183	150196	150196	138753	138753	143.044	143.044
22	REVISION Y REPARACION GENERAL DE COMPRESOR DE FRENO DE AIRE	SERVICIO	1	2.177.999	2177999	2333570	2333570	2155775	2155775	2.222.448	2.222.448
23	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE AIRE (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	99.971	99971	107112	107112	98951	98951	102.011	102.011
24	UNA CAMARA DE FRENO DE AIRE	UNIDAD	1	499.509	499509	535188	535188	494412	494412	509.703	509.703
25	REPARACION GENERAL FUGAS DE AIRE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	483.157	483157	517668	517668	478226	478226	493.017	493.017
26	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829

27	JUEGO DE ESCOBILLAS UNIDAD	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
28	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1	106.975	106975	114616	114616	105883	105883	109.158	109.158
29	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
30	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	399.779	399779	428335	428335	395700	395700	407.938	407.938
31	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
32	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.006	250006	267863	267863	247455	247455	255.108	255.108
33	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
34	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	160.808	160808	172295	172295	159167	159167	164.090	164.090
35	REVISION TRANSMISION PARA MANTENIMIENTO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
36	KIT DE REPARACION TRANSMISION (RODILLO PILOTO, ARANDELAS DE AJUSTE Y RETENEDOR DE SPIT)	UNIDAD	1	1.084.221	1084221	1161665	1161665	1073158	1073158	1.106.348	1.106.348
37	REPARACION LLANTAS CAMION (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	78.212	78212	83798	83798	77414	77414	79.808	79.808
38	GRADUAR FRENOS	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
39	GRADUAR CLUTCH	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
40	ENGRASE DE VEHICULO	SERVICIO	1	130.935	130935	140287	140287	129599	129599	133.607	133.607
41	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	118.868	118868	127359	127359	117655	117655	121.294	121.294
42	CORREA DE ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
43	REPARACION BOTELLA HIDRAULICA DEL ALCE DEL VOLCO , CAMBIO DE EMPAQUETADURA INTERNA	SERVICIO	1	2.069.016	2069016	2216803	2216803	2047904	2047904	2.111.241	2.111.241
44	DESMONTAJE Y MONTAJE BOTELLA HIDRAULICA DEL ALCE PARA VOLCO	SERVICIO	1	370.123	370123	396561	396561	366347	366347	377.677	377.677
45	REVISION RODAMIENTO PARA UNA PACHA, ENGRASAR RODAMIENTO, CAMBIO DE RETENEDOR, EMPAQUE DEL EJE Y CAMBIO RODAJAS (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	500.863	500863	536639	536639	495752	495752	511.085	511.085
46	ASBESTO DE LOS FRENOS DE UNA PACHA	UNIDAD	1	701.793	701793	751921	751921	694632	694632	716.115	716.115
47	ESCANEAR VEHICULO	SERVICIO	1	348.415	348415	373301	373301	344859	344859	355.525	355.525
48	CAMBIO DE CRUCETA	SERVICIO	1	141.449	141449	151553	151553	140006	140006	144.336	144.336
49	CRUCETA ORIGINAL	SERVICIO	1	631.506	631506	676614	676614	625062	625062	644.394	644.394
50	REPARACION DE UN RESORTE (DESMONTAR, REPARAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	217.771	217771	233326	233326	215549	215549	222.215	222.215
51	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1	53.419	53419	57234	57234	52874	52874	54.509	54.509
52	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1	886.118	886118	949412	949412	877076	877076	904.202	904.202
53	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	UNIDAD	1	763.708	763708	818259	818259	755915	755915	779.294	779.294
54	BUJE HOJA DE RESORTE	UNIDAD	1	123.786	123786	132628	132628	122523	122523	126.312	126.312
55	DESMONTAR Y MONTAR TOMA FUERZA O BOMBA HIDRAULICA PARA REPARACION	SERVICIO	1	374.241	374241	400973	400973	370423	370423	381.879	381.879
56	REPARACION GENERAL TOMA FUERZA	SERVICIO	1	370.123	370123	396561	396561	366347	366347	377.677	377.677
57	EJE SALIDA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	1.409.052	1409052	1509698	1509698	1394674	1394674	1.437.808	1.437.808
58	PIÑÓN CORONA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	1.506.932	1506932	1614570	1614570	1491555	1491555	1.537.686	1.537.686
59	TOMA FUERZA PARA CAJA ACOPLE DIRECTO	UNIDAD	1	8.010.011	8010011	8582155	8582155	7928277	7928277	8.173.481	8.173.481
60	BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1	7.795.095	7795095	8351888	8351888	7715554	7715554	7.954.179	7.954.179
61	REVISIÓN SISTEMA DE LUCES	SERVICIO	1	286.776	286776	307260	307260	283850	283850	292.629	292.629
62	REVISIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
63	BOMBILLO 1034	UNIDAD	1	34.672	34672	37149	37149	34319	34319	35.380	35.380
64	BOMBILLO H4	UNIDAD	1	34.679	34679	37156	37156	34325	34325	35.387	35.387
65	STOP TRASERO TIPO RENEGADO	UNIDAD	1	98.892	98892	105956	105956	97883	97883	100.910	100.910
66	CAMBIO DE UN RATCHET AUTO GRADUABLE PARA FRENO INSTALADO DESMONTAR Y MONTAR	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
67	RATCHET MECANICO PARA FRENO	UNIDAD	1	186.943	186943	200296	200296	185035	185035	190.758	190.758

68	RATCHET AUTO GRADUABLE PARA FRENO	UNIDAD	1	780.933	780933	836714	836714	772964	772964	796.870	796.870
69	DESMONTAR Y MONTAR CAJA PARA CAMBIO DEL CLUTCH	SERVICIO	1	612.318	612318	656055	656055	606070	606070	624.814	624.814
70	KIT DE CLUTCH PARA VEH CULO TIPO VOLQUETA DISCO, PRENSA Y BALINERA Y PORTA BALINERA	UNIDAD	1	7.438.022	7438022	7969309	7969309	7362123	7362123	7.589.818	7.589.818
71	VOLANTE ORIGINAL	UNIDAD	1	3.819.187	3819187	4091987	4091987	3780216	3780216	3.897.130	3.897.130
72	MANTENIMIENTO Y REPARACION BUMPER DELANTERO VEHICULO TIPO VOLQUETA (DESMONTAR, REPARACION Y MONTAJE)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
73	CAMBIO DE UNA BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	348.415	348415	373301	373301	344859	344859	355.525	355.525
74	BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	2.580.543	2580543	2764867	2764867	2554211	2554211	2.633.207	2.633.207
75	REPARACIÓN SILLAS CABINA (DESMONTAR MONTAJE Y REPARACION (TAPIZAR)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
76	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARA LA TRANSICIÓN TRASERA DE LA VOLQUETA (DESMONTAR TRANSMISIÓN, CAMBIO DE LA .CORONA, SPIT, SELLO. SPIT. ARANDELAS DE AJUSTE, ACEITE Y MONTAJE	SERVICIO	1	2.722.473	2722473	2916936	2916936	2694693	2694693	2.778.034	2.778.034
77	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTRO HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO REQUIERA	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
78	GALÓN DE ACEITE DE MOTOR 15W40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
79	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620
80	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	495.375	495375	530759	530759	490320	490320	505.485	505.485
81	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	UNIDAD	1	274.764	274764	294390	294390	271960	271960	280.371	280.371
82	FILTRO DE AGUA ORIGINAL	UNIDAD	1	195.990	195990	209990	209990	193990	193990	199.990	199.990
83	FILTRO DE AIRE ORIGINAL	UNIDAD	1	824.523	824523	883418	883418	816110	816110	841.350	841.350
84	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO 68	UNIDAD	1	660.593	660593	707778	707778	653852	653852	674.074	674.074
85	CAMBIO DE VALBULINA CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	108.886	108886	116663	116663	107775	107775	111.108	111.108
86	VALBULINA SAE 80W90 GALON	UNIDAD	1	198.058	198058	212205	212205	196037	196037	202.100	202.100
87	CAMBIO DE VENTILADOR DE MOTOR	SERVICIO	1	174.207	174207	186650	186650	172429	172429	177.762	177.762
88	VENTILADOR MOTOR VEHICULO ORIGINAL	UNIDAD	1	2.382.530	2382530	2552711	2552711	2358218	2358218	2.431.153	2.431.153
89	CAMBIO DE UN JUEGO DE TERMINALES DIRECCIÓN	SERVICIO	1	208.323	208323	223203	223203	206197	206197	212.574	212.574
90	JUEGO DE TERMINALES DIRECCIÓN	UNIDAD	1	1.345.849	1345849	1441981	1441981	1332116	1332116	1.373.315	1.373.315
91	FABRICACION DE DOS ROSCAS LATERALES PORTA TERMINALES A VARILLA DE DIRECCION	SERVICIO	1	681.806	681806	730506	730506	674848	674848	695.720	695.720
92	FABRICACION CARPADO MANUAL PARA EL VOLCO EN TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Y LONA DE TEJIDO GRUESO PESADO Y ALTA RESISTENCIA	SERVICIO	1	6.335.994	6335994	6788565	6788565	6271341	6271341	6.465.300	6.465.300
93	ESPEJO AUXILIAR LATERAL	UNIDAD	1	178.262	178262	190995	190995	176443	176443	181.900	181.900
94	KIT DE CARRETERAS REGLAMENTARIO PARA VEHÍCULO TIPO CAMIÓN QUE CONSTA DE EXTINTOR DE 20LBS, CHALECO REFRACTIVO, LINTERNA, BOTIQUÍN GRANDE, CONOS PLÁSTICOS DE 70CMS Y TACOS GRANDE	UNIDAD	1	882.075	882075	945081	945081	873075	873075	900.077	900.077
95	CINTA REFLECTIVA ADHESIVA CERTIFICADA ROJO Y BLANCO O SOLO ROJA X 1 METRO INCLUYE INSTALACION	UNIDAD	1	50.479	50479	54084	54084	49964	49964	51.509	51.509
96	CAMBIO KIT DE BUJES CENTRO Y PUNTAS PARA LAS VIGAS	SERVICIO	1	2.712.539	2712539	2906292	2906292	2684860	2684860	2.767.897	2.767.897
97	KIT DE BUJES CENTRO Y PUNTAS PARA LAS VIGAS	UNIDAD	1	6.906.590	6906590	7399918	7399918	6836115	6836115	7.047.541	7.047.541
98	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
99	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	327.917	327917	351339	351339	324571	324571	334.609	334.609
	VOLQUETAS DE PLACAS OJY 439										
100	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
101	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763

102	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
103	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
104	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
105	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
106	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
107	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
108	LLANTA 12R22,5 TRACCION RADIAL SELLO MATIC PARA SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148, INDICE DE VELOCIDAD G INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.311.468	5311468	5690858	5690858	5257269	5257269	5.419.865	5.419.865
109	LLANTA 12R22,5 RADIAL SELLO MATIC DIRECCIONAL, INDICE DE CARGA 3150 KG, 16 LONAS, INDICE DE VELOCIDAD L, INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.122.688	5122688	5488595	5488595	5070416	5070416	5.227.233	5.227.233
110	LLANTA 295-80-22,5 TRACCION RADIAL SELLO MATIC PARA SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148 INDICE DE VELOCIDAD G INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.116.807	5116807	5482294	5482294	5064595	5064595	5.221.232	5.221.232
111	LLANTA 295-80-22,5 RADIAL SELLO MATIC DIRECCIONAL INDICE DE CARGA 3150 KG , 16 LONAS, INDICE DE VELOCIDAD L, INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.078.088	5078088	5440808	5440808	5026270	5026270	5.181.722	5.181.722
112	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
113	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN (DESMONTAR, MONTAR)	SERVICIO	1	554.410	554410	594010	594010	548752	548752	565.724	565.724
114	KIT DE REPARTICION CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1.082.980	1082980	1160336	1160336	1071930	1071930	1.105.082	1.105.082
115	CAMBIO DE UNA VÁLVULA RELAY PARA FRENO (DESMONTAR, MONTAR)	SERVICIO	1	152.352	152352	163234	163234	150797	150797	155.461	155.461
116	VALVULA RELAY PARA FRENO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.275	656275	703151	703151	649578	649578	669.668	669.668
117	CAMBIO DE BOMBA PARA FRENO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	413.687	413687	443237	443237	409466	409466	422.130	422.130
118	BOMBA PARA FRENO ORIGINAL	UNIDAD	1	1.899.281	1899281	2034944	2034944	1879901	1879901	1.938.042	1.938.042
119	CAMBIO DE MANGUERA PARA FRENO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
120	MANGUERA PARA FRENO	UNIDAD	1	140.183	140183	150196	150196	138753	138753	143.044	143.044
121	REVISION Y REPARACION GENERAL DE COMPRESOR DE FRENO DE AIRE	SERVICIO	1	2.177.999	2177999	2333570	2333570	2155775	2155775	2.222.448	2.222.448
122	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE AIRE (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	99.971	99971	107112	107112	98951	98951	102.011	102.011
123	UNA CAMARA DE FRENO DE AIRE	UNIDAD	1	499.509	499509	535188	535188	494412	494412	509.703	509.703
124	REPARACION GENERAL FUGAS DE AIRE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	483.157	483157	517668	517668	478226	478226	493.017	493.017
125	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
126	JUEGO DE ESCOBILLAS UNIDAD	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
127	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1	106.975	106975	114616	114616	105883	105883	109.158	109.158
128	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
129	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	399.779	399779	428335	428335	395700	395700	407.938	407.938
130	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
131	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.006	250006	267863	267863	247455	247455	255.108	255.108
132	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
133	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	160.808	160808	172295	172295	159167	159167	164.090	164.090
134	REVISION TRANSMISION PARA MANTENIMIENTO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
135	KIT DE REPARACION TRANSMISION (RODILLO PILOTO, ARANDELAS DE AJUSTE Y RETENEDOR DE SPIT)	UNIDAD	1	1.084.221	1084221	1161665	1161665	1073158	1073158	1.106.348	1.106.348
136	REPARACION LLANTAS CAMION (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	78.212	78212	83798	83798	77414	77414	79.808	79.808
137	GRADUAR FRENOS	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
138	GRADUAR CLUTCH	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
139	ENGRASE DE VEHICULO	SERVICIO	1	130.935	130935	140287	140287	129599	129599	133.607	133.607

140	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	118.868	118868	127359	127359	117655	117655	121.294	121.294
141	CORREA DE ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
142	REPARACION BOTELLA HIDRAULICA DEL ALCE DEL VOLCO , CAMBIO DE EMPAQUETADURA INTERNA	SERVICIO	1	2.069.016	2069016	2216803	2216803	2047904	2047904	2.111.241	2.111.241
143	DESMONTAJE Y MONTAJE BOTELLA HIDRAULICA DEL ALCE PARA VOLCO	SERVICIO	1	370.123	370123	396561	396561	366347	366347	377.677	377.677
144	REVISION RODAMIENTO PARA UNA PACHA, ENGRASAR RODAMIENTO, CAMBIO DE RETENEDOR, EMPAQUE DEL EJE Y CAMBIO RODAJAS (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	500.863	500863	536639	536639	495752	495752	511.085	511.085
145	ASBESTO DE LOS FRENOS DE UNA PACHA	UNIDAD	1	701.793	701793	751921	751921	694632	694632	716.115	716.115
146	ESCANEAR VEHICULO	SERVICIO	1	348.415	348415	373301	373301	344859	344859	355.525	355.525
147	CAMBIO DE CRUCETA	SERVICIO	1	141.449	141449	151553	151553	140006	140006	144.336	144.336
148	CRUCETA ORIGINAL	SERVICIO	1	631.506	631506	676614	676614	625062	625062	644.394	644.394
149	REPARACION DE UN RESORTE (DESMONTAR, REPARAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	217.771	217771	233326	233326	215549	215549	222.215	222.215
150	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1	53.419	53419	57234	57234	52874	52874	54.509	54.509
151	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1	886.118	886118	949412	949412	877076	877076	904.202	904.202
152	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	UNIDAD	1	763.708	763708	818259	818259	755915	755915	779.294	779.294
153	BUJE HOJA DE RESORTE	UNIDAD	1	123.786	123786	132628	132628	122523	122523	126.312	126.312
154	DESMONTAR Y MONTAR TOMA FUERZA O BOMBA HIDRAULICA PARA REPARACION	SERVICIO	1	374.241	374241	400973	400973	370423	370423	381.879	381.879
155	REPARACION GENERAL TOMA FUERZA	SERVICIO	1	370.123	370123	396561	396561	366347	366347	377.677	377.677
156	EJE SALIDA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	1.409.052	1409052	1509698	1509698	1394674	1394674	1.437.808	1.437.808
157	PIÑÓN CORONA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	1.506.932	1506932	1614570	1614570	1491555	1491555	1.537.686	1.537.686
158	TOMA FUERZA PARA CAJA ACOPLE DIRECTO	UNIDAD	1	8.010.011	8010011	8582155	8582155	7928277	7928277	8.173.481	8.173.481
159	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	7.795.095	7795095	8351888	8351888	7715554	7715554	7.954.179	7.954.179
160	REVISIÓN SISTEMA DE LUCES	SERVICIO	1	286.776	286776	307260	307260	283850	283850	292.629	292.629
161	REVISIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
162	BOMBILLO 1034	UNIDAD	1	34.672	34672	37149	37149	34319	34319	35.380	35.380
163	BOMBILLO H4	UNIDAD	1	34.679	34679	37156	37156	34325	34325	35.387	35.387
164	STOP TRASERO TIPO RENEGADO	UNIDAD	1	98.892	98892	105956	105956	97883	97883	100.910	100.910
165	CAMBIO DE UN RATCHET AUTO GRADUABLE PARA FRENO INSTALADO DESMONTAR Y MONTAR	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
166	RATCHET MECANICO PARA FRENO	UNIDAD	1	186.943	186943	200296	200296	185035	185035	190.758	190.758
167	RATCHET AUTO GRADUABLE PARA FRENO	UNIDAD	1	780.933	780933	836714	836714	772964	772964	796.870	796.870
168	DESMONTAR Y MONTAR CAJA PARA CAMBIO DEL CLUTCH	SERVICIO	1	612.318	612318	656055	656055	606070	606070	624.814	624.814
169	KIT DE CLUTCH PARA VEH CULO TIPO VOLQUETA DISCO, PRENSA Y BALINERA Y PORTA BALINERA	UNIDAD	1	7.438.022	7438022	7969309	7969309	7362123	7362123	7.589.818	7.589.818
170	VOLANTE ORIGINAL	UNIDAD	1	3.819.187	3819187	4091987	4091987	3780216	3780216	3.897.130	3.897.130
171	MANTENIMIENTO Y REPARACION BUMPER DELANTERO VEHICULO TIPO VOLQUETA (DESMONTAR, REPARACION Y MONTAJE)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
172	CAMBIO DE UNA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	348.415	348415	373301	373301	344859	344859	355.525	355.525
173	BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	2.580.543	2580543	2764867	2764867	2554211	2554211	2.633.207	2.633.207
174	REPARACIÓN SILLAS CABINA (DESMONTAR MONTAJE Y REPARACION (TAPIZAR)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
175	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN TRASERA DE LA VOLQUETA (DESMONTAR TRANSMISIÓN, CAMBIO DE LA .CORONA, SPIT, SELLO. SPIT. ARANDELAS DE AJUSTE, ACEITE Y MONTAJE	SERVICIO	1	2.722.473	2722473	2916936	2916936	2694693	2694693	2.778.034	2.778.034

176	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR {CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTRO HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO REQUIERA	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
177	GALÓN DE ACEITE DE MOTOR 15W40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
178	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620
179	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	495.375	495375	530759	530759	490320	490320	505.485	505.485
180	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	UNIDAD	1	274.764	274764	294390	294390	271960	271960	280.371	280.371
181	FILTRO DE AGUA ORIGINAL	UNIDAD	1	195.990	195990	209990	209990	193990	193990	199.990	199.990
182	FILTRO DE AIRE ORIGINAL	UNIDAD	1	824.523	824523	883418	883418	816110	816110	841.350	841.350
183	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO 68	UNIDAD	1	660.593	660593	707778	707778	653852	653852	674.074	674.074
184	CAMBIO DE VALBULINA CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	108.886	108886	116663	116663	107775	107775	111.108	111.108
185	VALBULINA SAE 80W90 GALON	UNIDAD	1	198.058	198058	212205	212205	196037	196037	202.100	202.100
186	CAMBIO DE VENTILADOR DE MOTOR	SERVICIO	1	174.207	174207	186650	186650	172429	172429	177.762	177.762
187	VENTILADOR MOTOR VEHICULO ORIGINAL	UNIDAD	1	2.382.530	2382530	2552711	2552711	2358218	2358218	2.431.153	2.431.153
188	CAMBIO DE UN JUEGO DE TERMINALES DIRECCIÓN	SERVICIO	1	208.323	208323	223203	223203	206197	206197	212.574	212.574
189	JUEGO DE TERMINALES DIRECCIÓN	UNIDAD	1	1.345.849	1345849	1441981	1441981	1332116	1332116	1.373.315	1.373.315
190	FABRICACION DE DOS ROSCAS LATERALES PORTA TERMINALES A VARILLA DE DIRECCION	SERVICIO	1	681.806	681806	730506	730506	674848	674848	695.720	695.720
191	FABRICACION CARPADO MANUAL PARA EL VOLCO EN TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Y LONA DE TEJIDO GRUESO PESADO Y ALTA RESISTENCIA	SERVICIO	1	6.335.994	6335994	6788565	6788565	6271341	6271341	6.465.300	6.465.300
192	ESPEJO AUXILIAR LATERAL	UNIDAD	1	178.262	178262	190995	190995	176443	176443	181.900	181.900
193	KIT DE CARRETERAS REGLAMENTARIO PARA VEHICULO TIPO CAMIÓN QUE CONSTA DE EXTINTOR DE 20LBS, CHALECO REFRACTIVO, LINTERNA, BOTIQUÍN GRANDE, CONOS PLÁSTICOS DE 70CMS Y TACOS GRANDE	UNIDAD	1	882.075	882075	945081	945081	873075	873075	900.077	900.077
194	CINTA REFLECTIVA ADHESIVA CERTIFICADA ROJO Y BLANCO O SOLO ROJA X 1 METRO INCLUYE INSTALACION	UNIDAD	1	50.479	50479	54084	54084	49964	49964	51.509	51.509
195	CAMBIO KIT DE BUJES CENTRO Y PUNTAS PARA LAS VIGAS	SERVICIO	1	2.712.539	2712539	2906292	2906292	2684860	2684860	2.767.897	2.767.897
196	KIT DE BUJES CENTRO Y PUNTAS PARA LAS VIGAS	UNIDAD	1	6.906.590	6906590	7399918	7399918	6836115	6836115	7.047.541	7.047.541
197	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUNETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
198	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	327.917	327917	351339	351339	324571	324571	334.609	334.609
VOLQUETAS DE PLACAS OJY 440											
199	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
200	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763
201	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
202	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
203	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
204	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
205	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
206	DESMTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
207	LLANTA 12R22,5 TRACCION RADIAL SELLO MATIC PARA SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148, INDICE DE VELOCIDAD G INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.311.468	5311468	5690858	5690858	5257269	5257269	5.419.865	5.419.865
208	LLANTA 12R22,5 RADIAL SELLO MATIC DIRECCIONAL, INDICE DE CARGA 3150 KG, 16 LONAS, INDICE DE VELOCIDAD L, INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.122.688	5122688	5488595	5488595	5070416	5070416	5.227.233	5.227.233
209	LLANTA 295-80-22,5 TRACCION RADIAL SELLO MATIC PARA SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148 INDICE DE VELOCIDAD G INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.116.807	5116807	5482294	5482294	5064595	5064595	5.221.232	5.221.232

210	LLANTA 295-80-22,5 RADIAL SELLO MATIC DIRECCIONAL INDICE DE CARGA 3150 KG , 16 LONAS, INDICE DE VELOCIDAD L, INCLUYE MONTAJE	UNIDAD	1	5.078.088	5078088	5440808	5440808	5026270	5026270	5.181.722	5.181.722
211	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
212	REPARAR CAJA DE DIRECCIÓN (DESMONTAR, MONTAR)	SERVICIO	1	554.410	554410	594010	594010	548752	548752	565.724	565.724
213	KIT DE REPARTICION CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1.082.980	1082980	1160336	1160336	1071930	1071930	1.105.082	1.105.082
214	CAMBIO DE UNA VÁLVULA RELAY PARA FRENO (DESMONTAR, MONTAR)	SERVICIO	1	152.352	152352	163234	163234	150797	150797	155.461	155.461
215	VALVULA RELAY PARA FRENO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.275	656275	703151	703151	649578	649578	669.668	669.668
216	CAMBIO DE BOMBA PARA FRENO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	413.687	413687	443237	443237	409466	409466	422.130	422.130
217	BOMBA PARA FRENO ORIGINAL	UNIDAD	1	1.899.281	1899281	2034944	2034944	1879901	1879901	1.938.042	1.938.042
218	CAMBIO DE MANGUERA PARA FRENO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
219	MANGUERA PARA FRENO	UNIDAD	1	140.183	140183	150196	150196	138753	138753	143.044	143.044
220	REVISION Y REPARACION GENERAL DE COMPRESOR DE FRENO DE AIRE	SERVICIO	1	2.177.999	2177999	2333570	2333570	2155775	2155775	2.222.448	2.222.448
221	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE AIRE (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	99.971	99971	107112	107112	98951	98951	102.011	102.011
222	UNA CAMARA DE FRENO DE AIRE	UNIDAD	1	499.509	499509	535188	535188	494412	494412	509.703	509.703
223	REPARACION GENERAL FUGAS DE AIRE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	483.157	483157	517668	517668	478226	478226	493.017	493.017
224	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
225	JUEGO DE ESCOBILLAS UNIDAD	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
226	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1	106.975	106975	114616	114616	105883	105883	109.158	109.158
227	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
228	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	399.779	399779	428335	428335	395700	395700	407.938	407.938
229	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
230	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.006	250006	267863	267863	247455	247455	255.108	255.108
231	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
232	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	160.808	160808	172295	172295	159167	159167	164.090	164.090
233	REVISION TRANSMISION PARA MANTENIMIENTO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
234	KIT DE REPARACION TRANSMISION (RODILLO PILOTO, ARANDELAS DE AJUSTE Y RETENEDOR DE SPIT)	UNIDAD	1	1.084.221	1084221	1161665	1161665	1073158	1073158	1.106.348	1.106.348
235	REPARACION LLANTAS CAMION (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	78.212	78212	83798	83798	77414	77414	79.808	79.808
236	GRADUAR FRENOS	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
237	GRADUAR CLUTCH	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
238	ENGRASE DE VEHICULO	SERVICIO	1	130.935	130935	140287	140287	129599	129599	133.607	133.607
239	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	118.868	118868	127359	127359	117655	117655	121.294	121.294
240	CORREA DE ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
241	REPARACION BOTELLA HIDRAULICA DEL ALCE DEL VOLCO , CAMBIO DE EMPAQUETADURA INTERNA	SERVICIO	1	2.069.016	2069016	2216803	2216803	2047904	2047904	2.111.241	2.111.241
242	DESMONTAJE Y MONTAJE BOTELLA HIDRAULICA DEL ALCE PARA VOLCO	SERVICIO	1	370.123	370123	396561	396561	366347	366347	377.677	377.677
243	REVISION RODAMIENTO PARA UNA PACHA, ENGRASAR RODAMIENTO, CAMBIO DE RETENEDOR, EMPAQUE DEL EJE Y CAMBIO RODAJAS (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	500.863	500863	536639	536639	495752	495752	511.085	511.085
244	ASBESTO DE LOS FRENOS DE UNA PACHA	UNIDAD	1	701.793	701793	751921	751921	694632	694632	716.115	716.115
245	ESCANEAR VEHICULO	SERVICIO	1	348.415	348415	373301	373301	344859	344859	355.525	355.525
246	CAMBIO DE CRUCETA	SERVICIO	1	141.449	141449	151553	151553	140006	140006	144.336	144.336
247	CRUCETA ORIGINAL	SERVICIO	1	631.506	631506	676614	676614	625062	625062	644.394	644.394
248	REPARACION DE UN RESORTE (DESMONTAR, REPARAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	217.771	217771	233326	233326	215549	215549	222.215	222.215

249	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1	53.419	53419	57234	57234	52874	52874	54.509	54.509
250	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1	886.118	886118	949412	949412	877076	877076	904.202	904.202
251	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	UNIDAD	1	763.708	763708	818259	818259	755915	755915	779.294	779.294
252	BUJE HOJA DE RESORTE	UNIDAD	1	123.786	123786	132628	132628	122523	122523	126.312	126.312
253	DESMONTAR Y MONTAR TOMA FUERZA O BOMBA HIDRAULICA PARA REPARACION	SERVICIO	1	374.241	374241	400973	400973	370423	370423	381.879	381.879
254	REPARACION GENERAL TOMA FUERZA	SERVICIO	1	370.123	370123	396561	396561	366347	366347	377.677	377.677
255	EJE SALIDA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	1.409.052	1409052	1509698	1509698	1394674	1394674	1.437.808	1.437.808
256	PIÑÓN CORONA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	1.506.932	1506932	1614570	1614570	1491555	1491555	1.537.686	1.537.686
257	TOMA FUERZA PARA CAJA ACOPLE DIRECTO	UNIDAD	1	8.010.011	8010011	8582155	8582155	7928277	7928277	8.173.481	8.173.481
258	BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1	7.795.095	7795095	8351888	8351888	7715554	7715554	7.954.179	7.954.179
259	REVISIÓN SISTEMA DE LUCES	SERVICIO	1	286.776	286776	307260	307260	283850	283850	292.629	292.629
260	REVISIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
261	BOMBILLO 1034	UNIDAD	1	34.672	34672	37149	37149	34319	34319	35.380	35.380
262	BOMBILLO H4	UNIDAD	1	34.679	34679	37156	37156	34325	34325	35.387	35.387
263	STOP TRASERO TIPO RENEGADO	UNIDAD	1	98.892	98892	105956	105956	97883	97883	100.910	100.910
264	CAMBIO DE UN RATCHET AUTO GRADUABLE PARA FRENO INSTALADO DESMONTAR Y MONTAR	SERVICIO	1	65.321	65321	69987	69987	64654	64654	66.654	66.654
265	RATCHET MECANICO PARA FRENO	UNIDAD	1	186.943	186943	200296	200296	185035	185035	190.758	190.758
266	RATCHET AUTO GRADUABLE PARA FRENO	UNIDAD	1	780.933	780933	836714	836714	772964	772964	796.870	796.870
267	DESMONTAR Y MONTAR CAJA PARA CAMBIO DEL CLUTCH	SERVICIO	1	612.318	612318	656055	656055	606070	606070	624.814	624.814
268	KIT DE CLUTCH PARA VEH CULO TIPO VOLQUETA DISCO, PRENSA Y BALINERA Y PORTA BALINERA	UNIDAD	1	7.438.022	7438022	7969309	7969309	7362123	7362123	7.589.818	7.589.818
269	VOLANTE ORIGINAL	UNIDAD	1	3.819.187	3819187	4091987	4091987	3780216	3780216	3.897.130	3.897.130
270	MANTENIMIENTO Y REPARACION BUMPER DELANTERO VEHICULO TIPO VOLQUETA (DESMONTAR, REPARACION Y MONTAJE)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
271	CAMBIO DE UNA BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	348.415	348415	373301	373301	344859	344859	355.525	355.525
272	BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	2.580.543	2580543	2764867	2764867	2554211	2554211	2.633.207	2.633.207
273	REPARACIÓN SILLAS CABINA (DESMONTAR MONTAJE Y REPARACION (TAPIZAR)	SERVICIO	1	1.023.629	1023629	1096745	1096745	1013183	1013183	1.044.519	1.044.519
274	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARA LA TRANSICIÓN TRASERA DE LA VOLQUETA (DESMONTAR TRANSMISIÓN, CAMBIO DE LA .CORONA, SPIT, SELLO. SPIT. ARANDELAS DE AJUSTE, ACEITE Y MONTAJE	SERVICIO	1	2.722.473	2722473	2916936	2916936	2694693	2694693	2.778.034	2.778.034
275	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTRO HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO REQUIERA	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
276	GALÓN DE ACEITE DE MOTOR 15W40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
277	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620
278	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	495.375	495375	530759	530759	490320	490320	505.485	505.485
279	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	UNIDAD	1	274.764	274764	294390	294390	271960	271960	280.371	280.371
280	FILTRO DE AGUA ORIGINAL	UNIDAD	1	195.990	195990	209990	209990	193990	193990	199.990	199.990
281	FILTRO DE AIRE ORIGINAL	UNIDAD	1	824.523	824523	883418	883418	816110	816110	841.350	841.350
282	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO 68	UNIDAD	1	660.593	660593	707778	707778	653852	653852	674.074	674.074
283	CAMBIO DE VALBULINA CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	108.886	108886	116663	116663	107775	107775	111.108	111.108
284	VALBULINA SAE 80W90 GALON	UNIDAD	1	198.058	198058	212205	212205	196037	196037	202.100	202.100
285	CAMBIO DE VENTILADOR DE MOTOR	SERVICIO	1	174.207	174207	186650	186650	172429	172429	177.762	177.762
286	VENTILADOR MOTOR VEHICULO ORIGINAL	UNIDAD	1	2.382.530	2382530	2552711	2552711	2358218	2358218	2.431.153	2.431.153
287	CAMBIO DE UN JUEGO DE TERMINALES DIRECCIÓN	SERVICIO	1	208.323	208323	223203	223203	206197	206197	212.574	212.574
288	JUEGO DE TERMINALES DIRECCIÓN	UNIDAD	1	1.345.849	1345849	1441981	1441981	1332116	1332116	1.373.315	1.373.315

289	FABRICACION DE DOS ROSCAS LATERALES PORTA TERMINALES A VARILLA DE DIRECCION	SERVICIO	1	681.806	681806	730506	730506	674848	674848	695.720	695.720
290	FABRICACION CARPADO MANUAL PARA EL VOLCO EN TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Y LONA DE TEJIDO GRUESO PESADO Y ALTA RESISTENCIA	SERVICIO	1	6.335.994	6335994	6788565	6788565	6271341	6271341	6.465.300	6.465.300
291	ESPEJO AUXILIAR LATERAL	UNIDAD	1	178.262	178262	190995	190995	176443	176443	181.900	181.900
292	KIT DE CARRETERAS REGLAMENTARIO PARA VEHÍCULO TIPO CAMIÓN QUE CONSTA DE EXTINTOR DE 20LBS, CHALECO REFRACTIVO, LINTERNA, BOTIQUÍN GRANDE, CONOS PLÁSTICOS DE 70CMS Y TACOS GRANDE	UNIDAD	1	882.075	882075	945081	945081	873075	873075	900.077	900.077
293	CINTA REFLECTIVA ADHESIVA CERTIFICADA ROJO Y BLANCO O SOLO ROJA X 1 METRO INCLUYE INSTALACION	UNIDAD	1	50.479	50479	54084	54084	49964	49964	51.509	51.509
294	CAMBIO KIT DE BUJES CENTRO Y PUNTAS PARA LAS VIGAS	SERVICIO	1	2.712.539	2712539	2906292	2906292	2684860	2684860	2.767.897	2.767.897
295	KIT DE BUJES CENTRO Y PUNTAS PARA LAS VIGAS	UNIDAD	1	6.906.590	6906590	7399918	7399918	6836115	6836115	7.047.541	7.047.541
296	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUNETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
297	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	327.917	327917	351339	351339	324571	324571	334.609	334.609
MOTONIVELADORA MARCA CHAMPION 710											
298	LLANTA 14-00-24 16 LONAS INDICE DE CARGA 3300/K INDICE DE VELOCIDAD 10KM/H	UNIDAD	1	9.055.190	9055190	9701990	9701990	8962790	8962790	9.239.990	9.239.990
299	NEUMATICO 14-00	UNIDAD	1	717.777	717777	769046	769046	710452	710452	732.425	732.425
300	PROTECTOR L24	UNIDAD	1	215.329	215329	230709	230709	213131	213131	219.723	219.723
301	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
302	JUGO DE ESCOBILLAS	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
303	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
304	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	400.797	400797	429426	429426	396708	396708	408.977	408.977
305	RODAMIENTO PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
306	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.006	250006	267863	267863	247455	247455	255.108	255.108
307	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
308	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO QUERIA)	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
309	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
310	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620
311	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
312	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
313	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
314	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
315	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.066.583	1066583	1142768	1142768	1055700	1055700	1.088.350	1.088.350
316	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO, DRENAJE Y LIMPIEZA	SERVICIO	1	1.731.311	1731311	1854976	1854976	1713645	1713645	1.766.644	1.766.644
317	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
318	KIT REPARACION BOMBA HIDRAULICA ORIGINAL	UNIDAD	1	676.897	676897	725247	725247	669990	669990	690.711	690.711
319	REPARACION DE UN MANDO HIDRAULICO PARA (DESMONTAR, MONTAJE DEL MANDO HIDRAULICO Y CAMBIO DE LA EMPAQUETADURA)	SERVICIO	1	1.882.792	1882792	2017277	2017277	1863580	1863580	1.921.216	1.921.216
320	EMPAQUETADURA ORIGINAL DEL MANDO HIDRAULICO	UNIDAD	1	3.692.416	3692416	3956160	3956160	3654738	3654738	3.767.771	3.767.771
321	CAMBIO DE ORBITROL DIRECCION	SERVICIO	1	1.038.700	1038700	1112893	1112893	1028101	1028101	1.059.898	1.059.898
322	ORBITROL DIRECCION ORIGINAL	UNIDAD	1	8.615.622	8615622	9231024	9231024	8527707	8527707	8.791.451	8.791.451
323	REVISION GENERAL DE FRENOS PARA UNA (1) RUEDA	SERVICIO	1	367.797	367797	394068	394068	364044	364044	375.303	375.303
324	BANDAS PARA FRENOS	UNIDAD	1	758.933	758933	813142	813142	751188	751188	774.421	774.421

325	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO	SERVICIO	1	800.675	800675	857866	857866	792505	792505	817.015	817.015
326	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	7.384.786	7384786	7912271	7912271	7309431	7309431	7.535.496	7.535.496
327	1/4 LIQUIDO PARA FRENO DOT 4	UNIDAD	1	143.446	143446	153692	153692	141982	141982	146.373	146.373
328	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
329	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
330	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763
331	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
332	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
333	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
334	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
335	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
336	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
337	DESMONTAR Y MONTAJE GUIAS TORNAMESA	SERVICIO	1	908.881	908881	973802	973802	899607	899607	927.430	927.430
338	RECONSTRUCCION UNA MORDAZA DE TORNAMESA (DESMONTAR, MONTAJE Y RECONSTRUCCION)	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
339	CAMBIO TORNILLO AJUSTE DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	140.577	140577	150618	150618	139143	139143	143.446	143.446
340	SERVICIO E INSTALACION DE LAS GUIAS CORREDERA DE LA CUCHILLA EN BRONCE Y CHAPETAS DE BRONCE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	1.687.989	1687989	1808560	1808560	1670765	1670765	1.722.438	1.722.438
341	CAMBIO DE CUCHILLAS PARA LA PALA DE MOTONIVELADORA (INCLUYE: DESMONTAR CUCHILLAS EN DETERIORO, LIMPIEZA DE LA BASE, INSTALACION)	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
342	CUCHILLA PARA MOTONIVELADORA CALIBRE 7X6X3/4.13 HUECOS	UNIDAD	1	1.476.893	1476893	1582386	1582386	1461823	1461823	1.507.034	1.507.034
343	ESQUINERO PARA MOTONIVELADORA CALIBRE 3/4	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
344	TORNILLO TIPO CUCHILLA 5/8	UNIDAD	1	30.729	30729	32924	32924	30415	30415	31.356	31.356
345	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION ORIGINAL	SERVICIO	1	255.761	255761	274030	274030	253152	253152	260.981	260.981
346	TERMINAL DE DIRECCION ORIGINAL	UNIDAD	1	1.353.796	1353796	1450495	1450495	1339981	1339981	1.381.424	1.381.424
347	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
348	REPARACION LLANTA EN CAMPO (INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	SERVICIO	1	476.054	476054	510057	510057	471196	471196	485.769	485.769
349	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	393.480	393480	421586	421586	389465	389465	401.510	401.510
350	MANGUERA HIDRAULICA 1"X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	676.760	676760	725100	725100	669854	669854	690.571	690.571
351	DESMONTAR Y MONTAJE CILINDRO HIDRAULICO PARA REPARACION	SERVICIO	1	524.463	524463	561924	561924	519111	519111	535.166	535.166
352	REPARACION GENERAL DE UN CILINDRO HIDRAULICO (INCLUYE EMPAQUETADURA ORIGINAL)	SERVICIO	1	2.666.457	2666457	2856918	2856918	2639248	2639248	2.720.874	2.720.874
353	INSTALACION VIDRIO CABINA	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
354	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
355	KIT DE REPARTICION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.711.609	6711609	7191010	7191010	6643124	6643124	6.848.581	6.848.581
356	VIDRIO PANORAMICO CABINA	UNIDAD	1	2.358.968	2358968	2527466	2527466	2334897	2334897	2.407.110	2.407.110
357	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	501.589	501589	537416	537416	496470	496470	511.825	511.825
358	REPARACION MORDAZA FRENO	SERVICIO	1	1.453.356	1453356	1557167	1557167	1438526	1438526	1.483.016	1.483.016
359	KIT REPARACION MORDAZA FRENO	UNIDAD	1	5.976.883	5976883	6403803	6403803	5915894	5915894	6.098.860	6.098.860
360	REVISION RODAMIENTO ENGRASAR RODAMIENTO, CAMBIO DE RETENEDOR, EMPAQUE DEL EJE Y CAMBIO RODAJAS (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	780.210	780210	835940	835940	772249	772249	796.133	796.133
361	RINES 24 PULGADAS	UNIDAD	1	3.361.523	3361523	3601632	3601632	3327222	3327222	3.430.126	3.430.126
362	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	496.497	496497	531962	531962	491431	491431	506.630	506.630

363	LATONERIA Y PINTURA POR UNA SECCION(1mt X 1mt)CUADRADO TIPO CATARPILA DE ALTA CALIDAD	SERVICIO	1	1.038.830	1038830	1113033	1113033	1028230	1028230	1.060.031	1.060.031
364	REVISION Y REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE SERVO (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	1.806.999	1806999	1936071	1936071	1788561	1788561	1.843.877	1.843.877
365	LAVADO Y SONDEADO RADIADOR	SERVICIO	1	621.415	621415	665802	665802	615074	615074	634.097	634.097
366	KIT COMPLETO DE SPLINDERES	UNIDAD	1	1.020.092	1020092	1092956	1092956	1009683	1009683	1.040.910	1.040.910
367	KIT COMPLETO TROCHA	UNIDAD	1	6.802.722	6802722	7288631	7288631	6733306	6733306	6.941.553	6.941.553
368	JUEGO DIENETE KIPER 11	UNIDAD	1	679.220	679220	727736	727736	672290	672290	693.082	693.082
369	KIT PASADORES, BOTELLAS Y BARRA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.705.643	1705643	1827475	1827475	1688238	1688238	1.740.452	1.740.452
370	KIT PASADORES ECUALIZACION	UNIDAD	1	2.834.289	2834289	3036739	3036739	2805368	2805368	2.892.132	2.892.132
371	JUEGO DE ROTULAS, VIELAS Y KIPER	UNIDAD	1	8.146.482	8146482	8728374	8728374	8063355	8063355	8.312.737	8.312.737
372	PASADORES BOTELLA KIPER	UNIDAD	1	1.808.742	1808742	1937938	1937938	1790285	1790285	1.845.655	1.845.655
373	KIT MAS PASADOR TROCHA DELANTERA	UNIDAD	1	3.399.648	3399648	3642480	3642480	3364958	3364958	3.469.029	3.469.029
374	JUEGO DE CHIP ROTULA PRINCIPAL	UNIDAD	1	916.201	916201	981644	981644	906852	906852	934.899	934.899
375	JUEGO DE BRONCES O TEFLON TORNAMESA	UNIDAD	1	1.808.097	1808097	1937247	1937247	1789647	1789647	1.844.997	1.844.997
376	JUEGO DE BRONCE PALA	UNIDAD	1	339.078	339078	363298	363298	335618	335618	345.998	345.998
377	JUEGO DE PASADORES ECUALIZACION TRASERA	UNIDAD	1	452.642	452642	484974	484974	448024	448024	461.880	461.880
378	KIT RODILLO Y RETENEDORES RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	2.718.193	2718193	2912349	2912349	2690456	2690456	2.773.666	2.773.666
379	RECONSTRUCCION DE TRUÑOS TORNAMESA	SERVICIO	1	836.097	836097	895818	895818	827565	827565	853.160	853.160
380	JUEGO DE CHIP COMPLETO TORNAMESA	UNIDAD	1	1.140.985	1140985	1222484	1222484	1129342	1129342	1.164.270	1.164.270
381	TURBO ORIGINAL 1512 7787B7	UNIDAD	1	6.417.969	6417969	6876395	6876395	6352480	6352480	6.548.948	6.548.948
382	EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	385.333	385333	412857	412857	381401	381401	393.197	393.197
383	VALBULA DE PRESION TRANQUENCIA	UNIDAD	1	305.639	305639	327471	327471	302521	302521	311.877	311.877
384	JUEGO DE RODILLOS BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	573.387	573387	614343	614343	567536	567536	585.089	585.089
385	JUEGO DE ALETAS TRANSFERENCIA	UNIDAD	1	289.739	289739	310435	310435	286782	286782	295.652	295.652
386	INYECTORES	UNIDAD	1	357.904	357904	383468	383468	354252	354252	365.208	365.208
387	JUEGO DE ARANDELAS Y GUARDAPOLVO	UNIDAD	1	54.268	54268	58144	58144	53714	53714	55.375	55.375
388	COCUYOS TRASEROS	UNIDAD	1	43.096	43096	46174	46174	42656	42656	43.975	43.975
389	EXPLORADORAS	UNIDAD	1	55.017	55017	58947	58947	54456	54456	56.140	56.140
390	ELEVADOR	UNIDAD	1	48.344	48344	51798	51798	47851	47851	49.331	49.331
391	FUSIBLES ELECTRICOS	UNIDAD	1	1.107	1107	1187	1187	1096	1096	1.130	1.130
392	BOMBILLOS	UNIDAD	1	3.559	3559	3814	3814	3523	3523	3.632	3.632
393	JUEGO DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	64.167	64167	68751	68751	63513	63513	65.477	65.477
394	JUEGO DEBOMBILLOS	UNIDAD	1	91.468	91468	98002	98002	90535	90535	93.335	93.335
395	CONTACTOS	UNIDAD	1	10.475	10475	11223	11223	10368	10368	10.689	10.689
396	RECTIFICADOR	UNIDAD	1	262.997	262997	281782	281782	260313	260313	268.364	268.364
397	TRIODO	UNIDAD	1	25.400	25400	27214	27214	25140	25140	25.918	25.918
398	TORNILLOS 5 MM	UNIDAD	1	3.416	3416	3660	3660	3381	3381	3.486	3.486
399	TUERCAS 5 MM	UNIDAD	1	1.074	1074	1151	1151	1063	1063	1.096	1.096
400	ORRIS	UNIDAD	1	1.605	1605	1720	1720	1589	1589	1.638	1.638
401	PINES DE OJO	UNIDAD	1	5.492	5492	5884	5884	5436	5436	5.604	5.604
402	TORNILLOS 2 MM	UNIDAD	1	758	758	812	812	750	750	773	773
403	CODOS	UNIDAD	1	10.453	10453	11199	11199	10346	10346	10.666	10.666
404	TORNILLOS MM	UNIDAD	1	3.210	3210	3439	3439	3177	3177	3.275	3.275
405	SOPORTES EN CAUCHO POR EL SORBO	UNIDAD	1	28.810	28810	30868	30868	28516	28516	29.398	29.398
406	VALBULA ORIGINAL COMPLETA HIDROOLICA 24VOL	UNIDAD	1	4.091.209	4091209	4383438	4383438	4049462	4049462	4.174.703	4.174.703
407	CAUCHOS SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	88.274	88274	94579	94579	87373	87373	90.075	90.075
408	PASADORES SPLINDERES EN ACERO	UNIDAD	1	247.394	247394	265065	265065	244870	244870	252.443	252.443
409	PASADORES EN ACERO TUMBA RUEDAS	UNIDAD	1	431.920	431920	462772	462772	427513	427513	440.735	440.735
410	PASADORES BIELA DIRECCION EN ACERO	UNIDAD	1	270.038	270038	289326	289326	267283	267283	275.549	275.549

411	BUJES EN BRONCE BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	563.463	563463	603710	603710	557713	557713	574.962	574.962
412	PASADORES BARRA DIRECCION EN ACERO	UNIDAD	1	212.677	212677	227868	227868	210506	210506	217.017	217.017
413	PASADORES BOTELLA DIRECCION EN ACERO	UNIDAD	1	177.376	177376	190046	190046	175566	175566	180.996	180.996
414	BUJES SPLINTERES EN ACERO	UNIDAD	1	183.477	183477	196582	196582	181604	181604	187.221	187.221
415	ARANDELAS	UNIDAD	1	32.708	32708	35044	35044	32374	32374	33.375	33.375
416	CAUCHO BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	246.851	246851	264483	264483	244332	244332	251.889	251.889
417	CORREA ALTERNADOR 7 CANALES	UNIDAD	1	337.075	337075	361152	361152	333635	333635	343.954	343.954
418	PLATINAS PARA SOPORTES	UNIDAD	1	66.350	66350	71089	71089	65673	65673	67.704	67.704
419	CUCHILLAS MOTONIVELADORA 5/8 X 6	UNIDAD	1	391.772	391772	419755	419755	387774	387774	399.767	399.767
420	SOBRES ESQUINEROS CHAMPION	UNIDAD	1	523.125	523125	560491	560491	517787	517787	533.801	533.801
421	TORNILLOS CORRIGE GRADO 8 5/8 X 1/2	UNIDAD	1	9.153	9153	9807	9807	9060	9060	9.340	9.340
422	TORNILLOS CORRIGE GRADO 8 5/8 X 3"	UNIDAD	1	12.274	12274	13150	13150	12148	12148	12.524	12.524
423	TUERCAS PARA TORNILLOS GRADO 8 5/8	UNIDAD	1	6.377	6377	6832	6832	6312	6312	6.507	6.507
424	GARRAFONES DE ACEITE MOTOR 5 GALONES 24 PP	UNIDAD	1	405.315	405315	434266	434266	401179	401179	413.587	413.587
425	SERVICIO TECNICO MOTOR BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	474.482	474482	508373	508373	469640	469640	484.165	484.165
426	REVISION GENERAL ELECTRICA	SERVICIO	1	308.425	308425	330455	330455	305277	305277	314.719	314.719
427	REVISION GENERAL ARRANQUE	SERVICIO	1	81.257	81257	87061	87061	80428	80428	82.915	82.915
428	REVISION GENERAL ALTERNADOR	SERVICIO	1	81.095	81095	86888	86888	80268	80268	82.750	82.750
429	ARREGLO SOPORTE DE MOTOR	SERVICIO	1	153.003	153003	163931	163931	151441	151441	156.125	156.125
430	ECHURA HUECO ESTRIBO	SERVICIO	1	22.329	22329	23924	23924	22101	22101	22.785	22.785
431	SOLDADURA DE TUBO DEL ACEITE	SERVICIO	1	33.933	33933	36357	36357	33587	33587	34.626	34.626
432	ENCAMIZAR 2 BOSA RETEN A BOZIN	SERVICIO	1	225.057	225057	241133	241133	222761	222761	229.650	229.650
433	ENCAMIZAR 2 BOSA RETEN A CACHO	SERVICIO	1	224.877	224877	240939	240939	222582	222582	229.466	229.466
434	RECTIFICAR Y ENGRASAR 2 BOSOS SPLINDER	SERVICIO	1	1.066.593	1066593	1142778	1142778	1055709	1055709	1.088.360	1.088.360
435	ENDEREZAR Y RECONSTRUIR 2 BOSOS ROTULA	SERVICIO	1	713.925	713925	764920	764920	706640	706640	728.495	728.495
436	HACER EMPAQUETADURA 2 BOTELLAS HIDRAULICA	SERVICIO	1	642.343	642343	688225	688225	635788	635788	655.452	655.452
437	EMPAQUETADURA BOTELLA CORREDORA DE PASO	SERVICIO	1	642.422	642422	688310	688310	635867	635867	655.533	655.533
438	ARREGLO DE EXOSTO	SERVICIO	1	236.915	236915	253838	253838	234498	234498	241.750	241.750
439	TAPIZADO DE SILLA	SERVICIO	1	141.681	141681	151801	151801	140235	140235	144.572	144.572
440	BAJAR DESMONTAR Y MONTAR TREN DELANTERO Y TRASERO	SERVICIO	1	1.667.663	1667663	1786782	1786782	1650646	1650646	1.701.697	1.701.697
441	INSTALAR MANGUERA, CAMBIAR FILTROS, CAMBIAR CAUCHOS Y SOPORTES DE LA BOMBA HIDRAULICA, CAMBIO DE CRUCETAS	SERVICIO	1	904.133	904133	968714	968714	894907	894907	922.585	922.585
442	LAVADO Y SONDEADO RADIADOR	SERVICIO	1	356.178	356178	381619	381619	352544	352544	363.447	363.447
MOTONIVELADORA MARCA CHANGLIN 717 H											
443	LLANTA 14-00-24 16 LONAS INDICE DE CARGA 3300/K INDICE DE VELOCIDAD 10KM/H	UNIDAD	1	9.055.190	9055190	9701990	9701990	8962790	8962790	9.239.990	9.239.990
444	NEUMATICO 14-00	UNIDAD	1	717.777	717777	769046	769046	710452	710452	732.425	732.425
445	PROTECTOR L24	UNIDAD	1	215.329	215329	230709	230709	213131	213131	219.723	219.723
446	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
447	JUGO DE ESCOBILLAS	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
448	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
449	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	400.797	400797	429426	429426	396708	396708	408.977	408.977
450	RODAMIENTO PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
451	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.006	250006	267863	267863	247455	247455	255.108	255.108
452	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
453	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO QUERIA)	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
454	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
455	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620

456	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
457	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
458	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
459	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
460	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.066.583	1066583	1142768	1142768	1055700	1055700	1.088.350	1.088.350
461	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO, DRENAJE Y LIMPIEZA	SERVICIO	1	1.731.311	1731311	1854976	1854976	1713645	1713645	1.766.644	1.766.644
462	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
463	KIT REPARACION BOMBA HIDRAULICA ORIGINAL	UNIDAD	1	676.897	676897	725247	725247	669990	669990	690.711	690.711
464	REPARACION DE UN MANDO HIDRAULICO PARA (DESMONTAR, MONTAJE DEL MANDO HIDRAULICO Y CAMBIO DE LA EMPAQUETADURA)	SERVICIO	1	1.882.792	1882792	2017277	2017277	1863580	1863580	1.921.216	1.921.216
465	EMPAQUETADURA ORIGINAL DEL MANDO HIDRAULICO	UNIDAD	1	3.692.416	3692416	3956160	3956160	3654738	3654738	3.767.771	3.767.771
466	CAMBIO DE ORBITROL DIRECCION	SERVICIO	1	1.038.700	1038700	1112893	1112893	1028101	1028101	1.059.898	1.059.898
467	ORBITROL DIRECCION ORIGINAL	UNIDAD	1	8.615.622	8615622	9231024	9231024	8527707	8527707	8.791.451	8.791.451
468	REVISION GENERAL DE FRENOS PARA UNA (1) RUEDA	SERVICIO	1	367.797	367797	394068	394068	364044	364044	375.303	375.303
469	BANDAS PARA FRENOS	UNIDAD	1	758.933	758933	813142	813142	751188	751188	774.421	774.421
470	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO	SERVICIO	1	800.675	800675	857866	857866	792505	792505	817.015	817.015
471	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	7.384.786	7384786	7912271	7912271	7309431	7309431	7.535.496	7.535.496
472	1/4 LIQUIDO PARA FRENO DOT 4	UNIDAD	1	143.446	143446	153692	153692	141982	141982	146.373	146.373
473	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
474	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
475	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763
476	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
477	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
478	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
479	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
480	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
481	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
482	DESMONTAR Y MONTAJE GUIAS TORNAMESA	SERVICIO	1	908.881	908881	973802	973802	899607	899607	927.430	927.430
483	RECONSTRUCCION UNA MORDAZA DE TORNAMESA (DESMONTAR, MONTAJE Y RECONSTRUCCION)	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
484	CAMBIO TORNILLO AJUSTE DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	140.577	140577	150618	150618	139143	139143	143.446	143.446
485	SERVICIO E INSTALACION DE LAS GUIAS CORREDERA DE LA CUCHILLA EN BRONCE Y CHAPETAS DE BRONCE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	1.687.989	1687989	1808560	1808560	1670765	1670765	1.722.438	1.722.438
486	CAMBIO DE CUCHILLAS PARA LA PALA DE MOTONIVELADORA (INCLUYE: DESMONTAR CUCHILLAS EN DETERIORO, LIMPIEZA DE LA BASE, INSTALACION)	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
487	CUCHILLA PARA MOTONIVELADORA CALIBRE 7X6X3/4.13 HUECOS	UNIDAD	1	1.476.893	1476893	1582386	1582386	1461823	1461823	1.507.034	1.507.034
488	ESQUINERO PARA MOTONIVELADORA CALIBRE 3/4	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
489	TORNILLO TIPO CUCHILLA 5/8	UNIDAD	1	30.729	30729	32924	32924	30415	30415	31.356	31.356
490	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION ORIGINAL	SERVICIO	1	255.761	255761	274030	274030	253152	253152	260.981	260.981
491	TERMINAL DE DIRECCION ORIGINAL	UNIDAD	1	1.353.796	1353796	1450495	1450495	1339981	1339981	1.381.424	1.381.424
492	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
493	REPARACION LLANTA EN CAMPO (INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	SERVICIO	1	476.054	476054	510057	510057	471196	471196	485.769	485.769
494	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	393.480	393480	421586	421586	389465	389465	401.510	401.510
495	MANGUERA HIDRAULICA 1"X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	676.760	676760	725100	725100	669854	669854	690.571	690.571

496	DESMONTAR Y MONTAJE CILINDRO HIDRAULICO PARA REPARACION	SERVICIO	1	524.463	524463	561924	561924	519111	519111	535.166	535.166
497	REPARACION GENERAL DE UN CILINDRO HIDRAULICO (INCLUYE EMPAQUETADURA ORIGINAL)	SERVICIO	1	2.666.457	2666457	2856918	2856918	2639248	2639248	2.720.874	2.720.874
498	INSTALACION VIDRIO CABINA	SERVICIO	1	605.920	605920	649200	649200	599737	599737	618.286	618.286
499	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
500	KIT DE REPARTICION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.711.609	6711609	7191010	7191010	6643124	6643124	6.848.581	6.848.581
501	VIDRIO PANORAMICO CABINA	UNIDAD	1	2.358.968	2358968	2527466	2527466	2334897	2334897	2.407.110	2.407.110
502	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	501.589	501589	537416	537416	496470	496470	511.825	511.825
503	REPARACION MORDAZA FRENO	SERVICIO	1	1.453.356	1453356	1557167	1557167	1438526	1438526	1.483.016	1.483.016
504	KIT REPARACION MORDAZA FRENO	UNIDAD	1	5.976.883	5976883	6403803	6403803	5915894	5915894	6.098.860	6.098.860
505	REVISION RODAMIENTO ENGRASAR RODAMIENTO, CAMBIO DE RETENEDOR, EMPAQUE DEL EJE Y CAMBIO RODAJAS (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	780.210	780210	835940	835940	772249	772249	796.133	796.133
506	RINES 24 PULGADAS	UNIDAD	1	3.361.523	3361523	3601632	3601632	3327222	3327222	3.430.126	3.430.126
507	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO (DESMONTAR Y MONTAR)	SERVICIO	1	496.497	496497	531962	531962	491431	491431	506.630	506.630
508	LATONERIA Y PINTURA POR UNA SECCION(1mt X 1mt)CUADRADO TIPO CATARPILA DE ALTA CALIDAD	SERVICIO	1	1.038.830	1038830	1113033	1113033	1028230	1028230	1.060.031	1.060.031
509	REVISION Y REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE SERVO (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	1	1.806.999	1806999	1936071	1936071	1788561	1788561	1.843.877	1.843.877
510	LAVADO Y SONDEADO RADIADOR	SERVICIO	1	621.415	621415	665802	665802	615074	615074	634.097	634.097
511	KIT COMPLETO DE SPLINDERES	UNIDAD	1	1.020.092	1020092	1092956	1092956	1009683	1009683	1.040.910	1.040.910
512	KIT COMPLETO TROCHA	UNIDAD	1	6.802.722	6802722	7288631	7288631	6733306	6733306	6.941.553	6.941.553
513	JUEGO DIENETE KIPER 11	UNIDAD	1	679.220	679220	727736	727736	672290	672290	693.082	693.082
514	KIT PASADORES, BOTELLAS Y BARRA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.705.643	1705643	1827475	1827475	1688238	1688238	1.740.452	1.740.452
515	KIT PASADORES ECUALIZACION	UNIDAD	1	2.834.289	2834289	3036739	3036739	2805368	2805368	2.892.132	2.892.132
516	JUEGO DE ROTULAS, VIELAS Y KIPER	UNIDAD	1	8.146.482	8146482	8728374	8728374	8063355	8063355	8.312.737	8.312.737
517	PASADORES BOTELLA KIPER	UNIDAD	1	1.808.742	1808742	1937938	1937938	1790285	1790285	1.845.655	1.845.655
518	KIT MAS PASADOR TROCHA DELANTERA	UNIDAD	1	3.399.648	3399648	3642480	3642480	3364958	3364958	3.469.029	3.469.029
519	JUEGO DE CHIP ROTULA PRINCIPAL	UNIDAD	1	916.201	916201	981644	981644	906852	906852	934.899	934.899
520	JUEGO DE BRONCES O TEFLON TORNAMESA	UNIDAD	1	1.808.097	1808097	1937247	1937247	1789647	1789647	1.844.997	1.844.997
521	JUEGO DE BRONCE PALA	UNIDAD	1	339.078	339078	363298	363298	335618	335618	345.998	345.998
522	JUEGO DE PASADORES ECUALIZACION TRASERA	UNIDAD	1	452.642	452642	484974	484974	448024	448024	461.880	461.880
523	KIT RODILLO Y RETENEDORES RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	2.718.193	2718193	2912349	2912349	2690456	2690456	2.773.666	2.773.666
524	RECONSTRUCCION DE TRUÑOS TORNAMESA	SERVICIO	1	836.097	836097	895818	895818	827565	827565	853.160	853.160
525	JUEGO DE CHIP COMPLETO TORNAMESA	UNIDAD	1	1.140.985	1140985	1222484	1222484	1129342	1129342	1.164.270	1.164.270
526	TURBO ORIGINAL 1512 7787B7	UNIDAD	1	6.417.969	6417969	6876395	6876395	6352480	6352480	6.548.948	6.548.948
527	EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	385.333	385333	412857	412857	381401	381401	393.197	393.197
528	VALBULA DE PRESSION TRANQUENCIA	UNIDAD	1	305.639	305639	327471	327471	302521	302521	311.877	311.877
529	JUEGO DE RODILLOS BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	573.387	573387	614343	614343	567536	567536	585.089	585.089
530	JUEGO DE ALETAS TRANSFERENCIA	UNIDAD	1	289.739	289739	310435	310435	286782	286782	295.652	295.652
531	INYECTORES	UNIDAD	1	357.904	357904	383468	383468	354252	354252	365.208	365.208
532	JUEGO DE ARANDELAS Y GUARDAPOLVO	UNIDAD	1	54.268	54268	58144	58144	53714	53714	55.375	55.375
533	COCUYOS TRASEROS	UNIDAD	1	43.096	43096	46174	46174	42656	42656	43.975	43.975
534	EXPLORADORAS	UNIDAD	1	55.017	55017	58947	58947	54456	54456	56.140	56.140
535	ELEVADOR	UNIDAD	1	48.344	48344	51798	51798	47851	47851	49.331	49.331
536	FUSIBLES ELECTRICOS	UNIDAD	1	1.107	1107	1187	1187	1096	1096	1.130	1.130
537	BOMBILLOS	UNIDAD	1	3.559	3559	3814	3814	3523	3523	3.632	3.632
538	JUEGO DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	64.167	64167	68751	68751	63513	63513	65.477	65.477

539	JUEGO DEBOMBILLOS	UNIDAD	1	91.468	91468	98002	98002	90535	90535	93.335	93.335
540	CONTACTOS	UNIDAD	1	10.475	10475	11223	11223	10368	10368	10.689	10.689
541	RECTIFICADOR	UNIDAD	1	262.997	262997	281782	281782	260313	260313	268.364	268.364
542	TRIODO	UNIDAD	1	25.400	25400	27214	27214	25140	25140	25.918	25.918
543	TORNILLOS 5 MM	UNIDAD	1	3.416	3416	3660	3660	3381	3381	3.486	3.486
544	TUERCAS 5 MM	UNIDAD	1	1.074	1074	1151	1151	1063	1063	1.096	1.096
545	ORRIS	UNIDAD	1	1.605	1605	1720	1720	1589	1589	1.638	1.638
546	PINES DE OJO	UNIDAD	1	5.492	5492	5884	5884	5436	5436	5.604	5.604
547	TORNILLOS 2 MM	UNIDAD	1	758	758	812	812	750	750	773	773
548	CODOS	UNIDAD	1	10.453	10453	11199	11199	10346	10346	10.666	10.666
549	TORNILLOS MM	UNIDAD	1	3.210	3210	3439	3439	3177	3177	3.275	3.275
550	SOPORTES EN CAUCHO POR EL SORBO	UNIDAD	1	28.810	28810	30868	30868	28516	28516	29.398	29.398
551	VALBULA ORIGINAL COMPLETA HIDROOLICA 24VOL	UNIDAD	1	4.091.209	4091209	4383438	4383438	4049462	4049462	4.174.703	4.174.703
552	CAUCHOS SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	88.274	88274	94579	94579	87373	87373	90.075	90.075
553	PASADORES SPLINDERES EN ACERO	UNIDAD	1	247.394	247394	265065	265065	244870	244870	252.443	252.443
554	PASADORES EN ACERO TUMBA RUEDAS	UNIDAD	1	431.920	431920	462772	462772	427513	427513	440.735	440.735
555	PASADORES BIELA DIRECCION EN ACERO	UNIDAD	1	270.038	270038	289326	289326	267283	267283	275.549	275.549
556	BUJES EN BRONCE BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	563.463	563463	603710	603710	557713	557713	574.962	574.962
557	PASADORES BARRA DIRECCION EN ACERO	UNIDAD	1	212.677	212677	227868	227868	210506	210506	217.017	217.017
558	PASADORES BOTELLA DIRECCION EN ACERO	UNIDAD	1	177.376	177376	190046	190046	175566	175566	180.996	180.996
559	BUJES SPLINTERES EN ACERO	UNIDAD	1	183.477	183477	196582	196582	181604	181604	187.221	187.221
560	ARANDELAS	UNIDAD	1	32.708	32708	35044	35044	32374	32374	33.375	33.375
561	CAUCHO BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	246.851	246851	264483	264483	244332	244332	251.889	251.889
562	CORREA ALTERNADOR 7 CANALES	UNIDAD	1	337.075	337075	361152	361152	333635	333635	343.954	343.954
563	PLATINAS PARA SOPORTES	UNIDAD	1	66.350	66350	71089	71089	65673	65673	67.704	67.704
564	CUCHILLAS MOTONIVELADORA 5/8 X 6	UNIDAD	1	391.772	391772	419755	419755	387774	387774	399.767	399.767
565	SOBRES ESQUINEROS CHAMPION	UNIDAD	1	523.125	523125	560491	560491	517787	517787	533.801	533.801
566	TORNILLOS CORRIGE GRADO 8 5/8 X 1/2	UNIDAD	1	9.153	9153	9807	9807	9060	9060	9.340	9.340
567	TORNILLOS CORRIGE GRADO 8 5/8 X 3"	UNIDAD	1	12.274	12274	13150	13150	12148	12148	12.524	12.524
568	TUERCAS PARA TORNILLOS GRADO 8 5/8	UNIDAD	1	6.377	6377	6832	6832	6312	6312	6.507	6.507
569	GARRAFONES DE ACEITE MOTOR 5 GALONES 24 PP	UNIDAD	1	405.315	405315	434266	434266	401179	401179	413.587	413.587
570	SERVICIO TECNICO MOTOR BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	474.482	474482	508373	508373	469640	469640	484.165	484.165
571	REVISION GENERAL ELECTRICA	SERVICIO	1	308.425	308425	330455	330455	305277	305277	314.719	314.719
572	REVISION GENERAL ARRANQUE	SERVICIO	1	81.257	81257	87061	87061	80428	80428	82.915	82.915
573	REVISION GENERAL ALTERNADOR	SERVICIO	1	81.095	81095	86888	86888	80268	80268	82.750	82.750
574	ARREGLO SOPORTE DE MOTOR	SERVICIO	1	153.003	153003	163931	163931	151441	151441	156.125	156.125
575	ECHURA HUECO ESTRIBO	SERVICIO	1	22.329	22329	23924	23924	22101	22101	22.785	22.785
576	SOLDADURA DE TUBO DEL ACEITE	SERVICIO	1	33.933	33933	36357	36357	33587	33587	34.626	34.626
577	ENCAMIZAR 2 BOSA RETEN A BOZIN	SERVICIO	1	225.057	225057	241133	241133	222761	222761	229.650	229.650
578	ENCAMIZAR 2 BOSA RETEN A CACHO	SERVICIO	1	224.877	224877	240939	240939	222582	222582	229.466	229.466
579	RECTIFICAR Y ENGRASAR 2 BOSOS SPLINDER	SERVICIO	1	1.066.593	1066593	1142778	1142778	1055709	1055709	1.088.360	1.088.360
580	ENDEREZAR Y RECONSTRUIR 2 BOSOS ROTULA	SERVICIO	1	713.925	713925	764920	764920	706640	706640	728.495	728.495
581	HACER EMPAQUETADURA 2 BOTELLAS HIDRAULICA	SERVICIO	1	642.343	642343	688225	688225	635788	635788	655.452	655.452
582	EMPAQUETADURA BOTELLA CORREDORA DE PASO	SERVICIO	1	642.422	642422	688310	688310	635867	635867	655.533	655.533
583	ARREGLO DE EXOSTO	SERVICIO	1	236.915	236915	253838	253838	234498	234498	241.750	241.750
584	TAPIZADO DE SILLA	SERVICIO	1	141.681	141681	151801	151801	140235	140235	144.572	144.572
585	BAJAR DESMONTAR Y MONTAR TREN DELANTERO Y TRASERO	SERVICIO	1	1.667.663	1667663	1786782	1786782	1650646	1650646	1.701.697	1.701.697
586	INSTALAR MANGUERA, CAMBIAR FILTROS, CAMBIAR CAUCHOS Y SOPORTES DE LA BOMBA HIDRAULICA, CAMBIO DE CRUCETAS	SERVICIO	1	904.133	904133	968714	968714	894907	894907	922.585	922.585
587	LAVADO Y SONDEADO RADIADOR	SERVICIO	1	356.178	356178	381619	381619	352544	352544	363.447	363.447

VIBROCOMPACTADORE CHANGLIN KOTMATSU 810 8L											
588	LLANTA 14-00-24 16 LONAS INDICE DE CARGA 3300/K INDICE DE VELOCIDAD 10KM/H	UNIDAD	1	9.055.190	9055190	9701990	9701990	8962790	8962790	9.239.990	9.239.990
589	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
590	RETENEDOR EJE TRASERO	UNIDAD	1	1.599.989	1599989	1714274	1714274	1583663	1583663	1.632.642	1.632.642
591	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
592	KIT REPARACION BOMBA HIDRAULICA ORIGINAL	UNIDAD	1	6.564.306	6564306	7033185	7033185	6497323	6497323	6.698.271	6.698.271
593	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
594	JUEGO DE ESCOBILLAS	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
595	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1	106.975	106975	114616	114616	105883	105883	109.158	109.158
596	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
597	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	400.797	400797	429426	429426	396708	396708	408.977	408.977
598	RODAMIENTO PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
599	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.144	250144	268011	268011	247592	247592	255.249	255.249
600	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
601	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO QUERIA)	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
602	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
603	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620
604	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
605	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
606	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
607	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
608	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.066.583	1066583	1142768	1142768	1055700	1055700	1.088.350	1.088.350
609	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
610	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO, DRENAJE Y LIMPIEZA	SERVICIO	1	1.731.311	1731311	1854976	1854976	1713645	1713645	1.766.644	1.766.644
611	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
612	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763
613	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
614	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
615	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
616	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
617	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
618	DESMTONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
619	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
620	CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
621	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	118.868	118868	127359	127359	117655	117655	121.294	121.294
622	REPARACION LLANTA EN CAMPO (INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	SERVICIO	1	476.054	476054	510057	510057	471196	471196	485.769	485.769
623	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	393.480	393480	421586	421586	389465	389465	401.510	401.510
624	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
625	KIT DE REPARTICION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.711.609	6711609	7191010	7191010	6643124	6643124	6.848.581	6.848.581
626	MANGUERA HIDRAULICA 1"X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	676.897	676897	725247	725247	669990	669990	690.711	690.711
627	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	501.589	501589	537416	537416	496470	496470	511.825	511.825
628	DESMONTE Y MONTAJE DE LAMINA ANTIFRICCION 3/8 ENCAMINADOR CILINDRO3020X1040 LAMINA 3/8	SERVICIO	1	38.146.224	38146224	40870954	40870954	37756976	37756976	38.924.718	38.924.718
	VIBROCOMPACTADOR INGERSOLL RAN SD40D										

629	LLANTA 14-00-24 16 LONAS INDICE DE CARGA 3300/K INDICE DE VELOCIDAD 10KM/H	UNIDAD	1	9.055.190	9055190	9701990	9701990	8962790	8962790	9.239.990	9.239.990
630	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
631	RETENEDOR EJE TRASERO	UNIDAD	1	1.599.989	1599989	1714274	1714274	1583663	1583663	1.632.642	1.632.642
632	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
633	KIT REPARACION BOMBA HIDRAULICA ORIGINAL	UNIDAD	1	6.564.306	6564306	7033185	7033185	6497323	6497323	6.698.271	6.698.271
634	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
635	JUEGO DE ESCOBILLAS	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
636	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1	106.975	106975	114616	114616	105883	105883	109.158	109.158
637	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
638	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	400.797	400797	429426	429426	396708	396708	408.977	408.977
639	RODAMIENTO PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
640	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.144	250144	268011	268011	247592	247592	255.249	255.249
641	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
642	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO QUERIA)	SERVICIO	1	540.938	540938	579577	579577	535419	535419	551.978	551.978
643	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
644	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	536.668	536668	575001	575001	531191	531191	547.620	547.620
645	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
646	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
647	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	451.235	451235	483466	483466	446631	446631	460.444	460.444
648	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
649	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.066.583	1066583	1142768	1142768	1055700	1055700	1.088.350	1.088.350
650	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.052.483	1052483	1127660	1127660	1041743	1041743	1.073.962	1.073.962
651	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO, DRENAJE Y LIMPIEZA	SERVICIO	1	1.731.311	1731311	1854976	1854976	1713645	1713645	1.766.644	1.766.644
652	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.357.506	1357506	1454471	1454471	1343654	1343654	1.385.210	1.385.210
653	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	522.108	522108	559401	559401	516780	516780	532.763	532.763
654	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	779.418	779418	835090	835090	771464	771464	795.324	795.324
655	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	574.332	574332	615356	615356	568471	568471	586.053	586.053
656	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	923.000	923000	988929	988929	913582	913582	941.837	941.837
657	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	432.732	432732	463641	463641	428316	428316	441.563	441.563
658	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	6.866.215	6866215	7356659	7356659	6796152	6796152	7.006.342	7.006.342
659	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	389.458	389458	417276	417276	385484	385484	397.406	397.406
660	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.394.812	1394812	1494442	1494442	1380580	1380580	1.423.278	1.423.278
661	CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	656.320	656320	703200	703200	649623	649623	669.714	669.714
662	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	118.868	118868	127359	127359	117655	117655	121.294	121.294
663	REPARACION LLANTA EN CAMPO (INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	SERVICIO	1	476.054	476054	510057	510057	471196	471196	485.769	485.769
664	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	393.480	393480	421586	421586	389465	389465	401.510	401.510
665	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.029.794	3029794	3246208	3246208	2998878	2998878	3.091.627	3.091.627
666	KIT DE REPARTICION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.711.609	6711609	7191010	7191010	6643124	6643124	6.848.581	6.848.581
667	MANGUERA HIDRAULICA 1"X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	676.897	676897	725247	725247	669990	669990	690.711	690.711
668	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	501.589	501589	537416	537416	496470	496470	511.825	511.825
669	DESMONTE Y MONTAJE DE LAMINA ANTIFRICCION 3/8 ENCAMINADOR CILINDRO3020X1040 LAMINA 3/8	SERVICIO	1	38.146.224	38146224	40870954	40870954	37756976	37756976	38.924.718	38.924.718
RETROEXCAVADORA DE LLANTA MARCA CHANGLIN WZ30-25											
700	LLANTA RETROEXCAVADORA DELANTERA 12 - 16,5	UNIDAD	1	4.825.096	4825096	5169745	5169745	4775860	4775860	4.923.567	4.923.567
701	LLANTA RETROEXCAVADORA TRASERA 19,5 L - 24	UNIDAD	1	11.304.473	11304473	12111936	12111936	11189122	11189122	11.535.177	11.535.177

702	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO QUERIA)	SERVICIO	1	553.393	553393	592921	592921	547746	547746	564.687	564.687
703	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	251.752	251752	269735	269735	249183	249183	256.890	256.890
704	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	549.022	549022	588238	588238	543420	543420	560.227	560.227
705	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	461.615	461615	494588	494588	456905	456905	471.036	471.036
706	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	671.432	671432	719392	719392	664581	664581	685.135	685.135
707	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	461.615	461615	494588	494588	456905	456905	471.036	471.036
708	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	944.267	944267	1011715	1011715	934632	934632	963.538	963.538
709	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.091.157	1091157	1169097	1169097	1080023	1080023	1.113.426	1.113.426
710	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.771.241	1771241	1897758	1897758	1753167	1753167	1.807.389	1.807.389
711	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	534.141	534141	572294	572294	528691	528691	545.042	545.042
712	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	797.377	797377	854333	854333	789241	789241	813.650	813.650
713	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	587.606	587606	629578	629578	581610	581610	599.598	599.598
714	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	944.267	944267	1011715	1011715	934632	934632	963.538	963.538
715	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	442.713	442713	474335	474335	438196	438196	451.748	451.748
716	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	7.024.680	7024680	7526443	7526443	6953000	6953000	7.168.041	7.168.041
717	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	398.424	398424	426883	426883	394358	394358	406.555	406.555
718	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.099.720	3099720	3321129	3321129	3068091	3068091	3.162.980	3.162.980
719	KIT DE REPARTICION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.866.537	6866537	7357004	7357004	6796470	6796470	7.006.670	7.006.670
720	CAMBIO DE EMPAQUETADURA ORBITROL DE DIRECCION	SERVICIO	1	1.948.308	1948308	2087472	2087472	1928427	1928427	1.988.069	1.988.069
721	CAMBIO DE ORBITROL DIRECCION	SERVICIO	1	1.062.639	1062639	1138541	1138541	1051795	1051795	1.084.325	1.084.325
722	ORBITROL DIRECCION ORIGINAL	UNIDAD	1	8.814.462	8814462	9444066	9444066	8724519	8724519	8.994.349	8.994.349
723	CAMBIO CUCHILLA FRONTAL	SERVICIO	1	420.471	420471	450505	450505	416180	416180	429.052	429.052
724	CUCHILLA FRONTAL	UNIDAD	1	2.350.516	2350516	2518410	2518410	2326531	2326531	2.398.486	2.398.486
725	TORNILLO TIPO CUCHILLA 5/8	UNIDAD	1	29.167	29167	31250	31250	28869	28869	29.762	29.762
726	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.426.965	1426965	1528891	1528891	1412404	1412404	1.456.087	1.456.087
727	DIENTE BALDE	UNIDAD	1	178.215	178215	190945	190945	176396	176396	181.852	181.852
728	PIN DIENTE	UNIDAD	1	20.899	20899	22392	22392	20686	20686	21.326	21.326
729	DESMONTAR Y MONTAJE CILINDRO HIDRAULICO PARA REPARACION	SERVICIO	1	536.528	536528	574852	574852	531054	531054	547.478	547.478
730	REPARACION GENERAL DE UN CILINDRO HIDRAULICO (INCLUYE EMPAQUETADURA ORIGINAL)	SERVICIO	1	2.727.998	2727998	2922855	2922855	2700161	2700161	2.783.671	2.783.671
731	INSTALACION VIDRIO CABINA	SERVICIO	1	619.924	619924	664205	664205	613599	613599	632.576	632.576
732	VIDRIO PANORAMICO CABINA	UNIDAD	1	2.413.397	2413397	2585783	2585783	2388771	2388771	2.462.650	2.462.650
733	CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	671.432	671432	719392	719392	664581	664581	685.135	685.135
734	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	121.581	121581	130265	130265	120340	120340	124.062	124.062
735	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.076.734	1076734	1153643	1153643	1065747	1065747	1.098.708	1.098.708
736	REPARACION LLANTA EN CAMPO (INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	SERVICIO	1	487.004	487004	521790	521790	482035	482035	496.943	496.943
737	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	402.590	402590	431346	431346	398482	398482	410.806	410.806
738	MANGUERA HIDRAULICA 1"X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	692.469	692469	741931	741931	685403	685403	706.601	706.601
739	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	513.124	513124	549776	549776	507888	507888	523.596	523.596
740	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	8.922.446	8922446	9559764	9559764	8831401	8831401	9.104.537	9.104.537
741	INSTALACION BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1.299.211	1299211	1392012	1392012	1285954	1285954	1.325.726	1.325.726
742	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO, DRENAJE Y LIMPIEZA	SERVICIO	1	1.512.229	1512229	1620246	1620246	1496798	1496798	1.543.091	1.543.091
743	REPARACION GENERAL TRANSMISION DELANTERA	SERVICIO	1	1.931.588	1931588	2069558	2069558	1911878	1911878	1.971.008	1.971.008
744	KIT REPARACION DE TRANSMISION DELANTERA	UNIDAD	1	12.631.720	12631720	13533986	13533986	12502825	12502825	12.889.510	12.889.510
RETROEXCAVADORA DE ORUGA MARCA: CHANGLIN ZG-3235-9											

745	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE HIDRAULICO Y FILTRO DE COMBUSTIBLE DONDE LO QUERIA)	SERVICIO	1	553.393	553393	592921	592921	547746	547746	564.687	564.687
746	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	251.752	251752	269735	269735	249183	249183	256.890	256.890
747	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	549.022	549022	588238	588238	543420	543420	560.227	560.227
748	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	461.615	461615	494588	494588	456905	456905	471.036	471.036
749	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	671.432	671432	719392	719392	664581	664581	685.135	685.135
750	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	461.615	461615	494588	494588	456905	456905	471.036	471.036
751	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	944.267	944267	1011715	1011715	934632	934632	963.538	963.538
752	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.091.157	1091157	1169097	1169097	1080023	1080023	1.113.426	1.113.426
753	REPARACION DE UN MANDO HIDRAULICO PARA (DESMONTAR, MONTAJE DEL MANDO HIDRAULICO Y CAMBIO DE LA EMPAQUETADURA)	SERVICIO	1	1.926.210	1926210	2063796	2063796	1906554	1906554	1.965.520	1.965.520
754	EMPAQUETADURA ORIGINAL DEL MANDO HIDRAULICO	UNIDAD	1	3.777.665	3777665	4047498	4047498	3739117	3739117	3.854.760	3.854.760
755	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.076.734	1076734	1153643	1153643	1065747	1065747	1.098.708	1.098.708
756	LAVADO TANQUE HIDRAULICO	SERVICIO	1	402.590	402590	431346	431346	398482	398482	410.806	410.806
757	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	402.590	402590	431346	431346	398482	398482	410.806	410.806
758	REPARACION MOTOR DE GIRO (INCLUYE DESMONTAR EL MOTOR, CAMBIO DE EMPAQUETADURA ORIGINAL Y MONTAJE)	SERVICIO	1	5.159.869	5159869	5528431	5528431	5107217	5107217	5.265.172	5.265.172
759	REPARACION CENTER (INCLUYE DESMONTAR EL MOTOR, CAMBIO DE EMPAQUETADURA ORIGINAL Y MONTAJE)	SERVICIO	1	4.919.661	4919661	5271065	5271065	4869460	4869460	5.020.062	5.020.062
760	CAMBIO EMPAQUE DE LA TORNAMESA	SERVICIO	1	3.977.152	3977152	4261234	4261234	3936568	3936568	4.058.318	4.058.318
761	EMPAQUE DE LA TORNAMESA	UNIDAD	1	2.518.307	2518307	2698186	2698186	2492610	2492610	2.569.701	2.569.701
762	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	1.388.809	1388809	1488010	1488010	1374637	1374637	1.417.152	1.417.152
763	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	534.141	534141	572294	572294	528691	528691	545.042	545.042
764	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	797.377	797377	854333	854333	789241	789241	813.650	813.650
765	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	587.606	587606	629578	629578	581610	581610	599.598	599.598
766	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	944.267	944267	1011715	1011715	934632	934632	963.538	963.538
767	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	442.713	442713	474335	474335	438196	438196	451.748	451.748
768	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	7.024.680	7024680	7526443	7526443	6953000	6953000	7.168.041	7.168.041
769	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	398.424	398424	426883	426883	394358	394358	406.555	406.555
770	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.099.720	3099720	3321129	3321129	3068091	3068091	3.162.980	3.162.980
771	KIT DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.866.537	6866537	7357004	7357004	6796470	6796470	7.006.670	7.006.670
772	DESMONTAR Y MONTAJE CILINDRO HIDRAULICO PARA REPARACION	SERVICIO	1	536.528	536528	574852	574852	531054	531054	547.478	547.478
773	REPARACION GENERAL DE UN CILINDRO HIDRAULICO (INCLUYE EMPAQUETADURA ORIGINAL)	SERVICIO	1	2.727.998	2727998	2922855	2922855	2700161	2700161	2.783.671	2.783.671
774	RECONSTRUCCION Y REFUERZO DEL BASTIDOR PARA RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	SERVICIO	1	8.062.654	8062654	8638558	8638558	7980382	7980382	8.227.198	8.227.198
775	REPARACION GENERAL DE BALDE DE LA RETROEXCAVADORA CAMBIO DE BASES DE DIENTES, DIENTES Y EMBUJAR	SERVICIO	1	30.860.402	30860402	33064716	33064716	30545500	30545500	31.490.206	31.490.206
776	FABRICACION BALDE NUEVO RETROEXCAVADORA	SERVICIO	1	50.986.800	50986800	54628714	54628714	50466527	50466527	52.027.347	52.027.347
777	CAMBIO DE SPROCKET ORUGA RETROEXCAVADORA	SERVICIO	1	5.528.634	5528634	5923536	5923536	5472219	5472219	5.641.463	5.641.463
778	RECONSTRUCCION RUEDA TENSORA ORUGA RETROEXCAVADORA	SERVICIO	1	1.888.657	1888657	2023561	2023561	1869385	1869385	1.927.201	1.927.201
779	CAMBIO DE UN CARRIL SUPERIOR ORUGA RETROEXCAVADORA (INCLUYE DESMONTAR Y MONTAJE Y REPUESTO)	SERVICIO	1	2.073.136	2073136	2221217	2221217	2051982	2051982	2.115.445	2.115.445
780	CAMBIO RUEDA TENSORA ORUGA (INCLUYE DESMONTAR Y MONTAJE Y REPUESTO)	SERVICIO	1	8.292.977	8292977	8885332	8885332	8208354	8208354	8.462.221	8.462.221
781	CAMBIO DE UN CARRIL INFERIOR ORUGA RETROEXCAVADORA (INCLUYE DESMONTAR Y MONTAJE Y REPUESTO)	SERVICIO	1	3.731.662	3731662	3998209	3998209	3693583	3693583	3.807.818	3.807.818

782	CAMBIO DE UNA ZAPATA PARA ORUGA RETROEXCAVADORA (INCLUYE DESMONTAR Y MONTAJE Y REPUESTO)	SERVICIO	1	875.347	875347	937872	937872	866415	866415	893.211	893.211
783	DIENTE PARA BALDE TIPO PESADO ROQUERO # 35	UNIDAD	1	477.874	477874	512008	512008	472998	472998	487.627	487.627
784	PIN PARA DIENTE	UNIDAD	1	53.648	53648	57480	57480	53101	53101	54.743	54.743
785	INSTALACION DIENTES PARA BALDE	SERVICIO	1	126.378	126378	135405	135405	125088	125088	128.957	128.957
786	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.426.965	1426965	1528891	1528891	1412404	1412404	1.456.087	1.456.087
787	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	402.590	402590	431346	431346	398482	398482	410.806	410.806
788	MANGUERA HIDRAULICA 1'X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	692.469	692469	741931	741931	685403	685403	706.601	706.601
789	CAMBIO DE PASADOR Y MONTAJE DE ORUGA	SERVICIO	1	849.666	849666	910356	910356	840996	840996	867.006	867.006
790	PASO CADENA	UNIDAD	1	1.038.473	1038473	1112649	1112649	1027876	1027876	1.059.666	1.059.666
791	CAMBIO PASO CADENA	SERVICIO	1	570.061	570061	610780	610780	564244	564244	581.695	581.695
792	PASADOR CADENA	UNIDAD	1	207.337	207337	222146	222146	205221	205221	211.568	211.568
793	BUJES BIELA	UNIDAD	1	207.337	207337	222146	222146	205221	205221	211.568	211.568
794	PASADOR BIELA	SERVICIO	1	1.073.202	1073202	1149859	1149859	1062251	1062251	1.095.104	1.095.104
795	TORNAMEZA ORIGINAL	UNIDAD	1	41.102.765	41102765	44038677	44038677	40683349	40683349	41.941.597	41.941.597
796	INSTALACION TORNAMEZA	SERVICIO	1	7.322.070	7322070	7845075	7845075	7247355	7247355	7.471.500	7.471.500
797	MONITOR CABINA ORIGINAL	UNIDAD	1	26.256.945	26256945	28132441	28132441	25989017	25989017	26.792.801	26.792.801
798	REPARACION GUARDA CADENA	SERVICIO	1	1.018.202	1018202	1090931	1090931	1007813	1007813	1.038.982	1.038.982
799	RECONSTRUIR BASE RUEDA TENSORA	SERVICIO	1	943.334	943334	1010715	1010715	933708	933708	962.586	962.586
800	MOTOR ACELERACION	UNIDAD	1	4.541.742	4541742	4866153	4866153	4495398	4495398	4.634.431	4.634.431
801	FABRICAR TORRE PARA CARRIL SUPERIOR	SERVICIO	1	1.976.509	1976509	2117688	2117688	1956341	1956341	2.016.846	2.016.846
802	PINTURA PARA UNA PIEZA	SERVICIO	1	1.272.752	1272752	1363663	1363663	1259765	1259765	1.298.727	1.298.727
803	ESQUINERA PARA BALDE	UNIDAD	1	1.067.309	1067309	1143546	1143546	1056418	1056418	1.089.091	1.089.091
804	PASADOR MAXTER	UNIDAD	1	212.894	212894	228101	228101	210722	210722	217.239	217.239
805	ARANDELAS AJUSTE BALDE	UNIDAD	1	113.543	113543	121653	121653	112384	112384	115.860	115.860
MINICARGADOR MARCA CHANGLIN 260W											
806	LLANTA MINICARGADOR DE 10-16,5	UNIDAD	1	4.410.000	4410000	4725000	4725000	4365000	4365000	4.500.000	4.500.000
807	NEUMATICO 10-16,5	UNIDAD	1	372.400	372400	399000	399000	368600	368600	380.000	380.000
808	CAMBIO DE ACEITE PARA EL MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTRO)	SERVICIO	1	441.000	441000	472500	472500	436500	436500	450.000	450.000
809	GALON DE ACEITE DE MOTOR 15W 40	UNIDAD	1	251.752	251752	269735	269735	249183	249183	256.890	256.890
810	FILTRO ACEITE MOTOR ORIGINAL	UNIDAD	1	549.022	549022	588238	588238	543420	543420	560.227	560.227
811	FILTRO COMBUSTIBLE ORIGINAL	UNIDAD	1	461.615	461615	494588	494588	456905	456905	471.036	471.036
812	FILTRO DE AIRE EXTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	671.432	671432	719392	719392	664581	664581	685.135	685.135
813	FILTRO DE AIRE INTERNO ORIGINAL	UNIDAD	1	461.615	461615	494588	494588	456905	456905	471.036	471.036
814	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	944.267	944267	1011715	1011715	934632	934632	963.538	963.538
815	GARRAFA X 5 GALONES DE HIDRAULICO TIPO 424	UNIDAD	1	1.091.157	1091157	1169097	1169097	1080023	1080023	1.113.426	1.113.426
816	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	1.388.809	1388809	1488010	1488010	1374637	1374637	1.417.152	1.417.152
817	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	534.141	534141	572294	572294	528691	528691	545.042	545.042
818	FILTRO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	797.377	797377	854333	854333	789241	789241	813.650	813.650
819	MANGUERA ALTA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	587.606	587606	629578	629578	581610	581610	599.598	599.598
820	RECARGA DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	944.267	944267	1011715	1011715	934632	934632	963.538	963.538
821	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	442.713	442713	474335	474335	438196	438196	451.748	451.748
822	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO ORIGINAL	UNIDAD	1	7.024.680	7024680	7526443	7526443	6953000	6953000	7.168.041	7.168.041
823	DESMONTAR EVAPORADOR PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	398.424	398424	426883	426883	394358	394358	406.555	406.555
824	REPARACION BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	3.099.720	3099720	3321129	3321129	3068091	3068091	3.162.980	3.162.980
825	KIT DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	6.866.537	6866537	7357004	7357004	6796470	6796470	7.006.670	7.006.670
826	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE DIRECCION	SERVICIO	1	1.948.308	1948308	2087472	2087472	1928427	1928427	1.988.069	1.988.069
827	CAMBIO DE ORBITROL DIRECCION	SERVICIO	1	1.062.639	1062639	1138541	1138541	1051795	1051795	1.084.325	1.084.325
828	ORBITROL DIRECCION ORIGINAL	UNIDAD	1	8.814.462	8814462	9444066	9444066	8724519	8724519	8.994.349	8.994.349
829	CAMBIO CUCHILLA FRONTAL	SERVICIO	1	420.471	420471	450505	450505	416180	416180	429.052	429.052

830	EXPLORADORAS LUCES	UNIDAD	1	252.301	252301	270323	270323	249727	249727	257.450	257.450
831	STOPS DE LUCES DIRECCIONALES	UNIDAD	1	235.325	235325	252134	252134	232924	232924	240.128	240.128
832	BATERIA 31 H 1200	UNIDAD	1	1.426.965	1426965	1528891	1528891	1412404	1412404	1.456.087	1.456.087
833	LICUADORA EMERGENCIA	UNIDAD	1	632.369	632369	677538	677538	625916	625916	645.274	645.274
834	LUCES	UNIDAD	1	357.940	357940	383507	383507	354288	354288	365.245	365.245
835	SOLDADURAS	UNIDAD	1	441.000	441000	472500	472500	436500	436500	450.000	450.000
836	REPARACION GENERAL BOMBA HIDRAULICO (INCLUYE EMPAQUETADURA ORIGINAL)	SERVICIO	1	3.351.600	3351600	3591000	3591000	3317400	3317400	3.420.000	3.420.000
837	INSTALACION VIDRIO CABINA	SERVICIO	1	411.600	411600	441000	441000	407400	407400	420.000	420.000
838	VIDRIO PANORAMICO CABINA	UNIDAD	1	1.509.200	1509200	1617000	1617000	1493800	1493800	1.540.000	1.540.000
839	CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	UNIDAD	1	671.432	671432	719392	719392	664581	664581	685.135	685.135
840	CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL	SERVICIO	1	121.581	121581	130265	130265	120340	120340	124.062	124.062
841	GRASA LITIO ALTA TEMPERATURA POR CUÑETE DE 35 LBS	UNIDAD	1	1.076.734	1076734	1153643	1153643	1065747	1065747	1.098.708	1.098.708
842	REPARACION LLANTA EN CAMPO (INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	SERVICIO	1	487.004	487004	521790	521790	482035	482035	496.943	496.943
843	INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA EN CAMPO	SERVICIO	1	402.590	402590	431346	431346	398482	398482	410.806	410.806
844	MANGUERA HIDRAULICA 1"X 2 MTS EN R12	UNIDAD	1	692.469	692469	741931	741931	685403	685403	706.601	706.601
845	LAVADO GENERAL	SERVICIO	1	513.124	513124	549776	549776	507888	507888	523.596	523.596
846	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	8.922.446	8922446	9559764	9559764	8831401	8831401	9.104.537	9.104.537
847	INSTALACION BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1.299.211	1299211	1392012	1392012	1285954	1285954	1.325.726	1.325.726
848	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO, DRENAJE Y LIMPIEZA	SERVICIO	1	1.512.229	1512229	1620246	1620246	1496798	1496798	1.543.091	1.543.091
849	REPARACION GENERAL TRANSMISION DELANTERA	SERVICIO	1	1.931.588	1931588	2069558	2069558	1911878	1911878	1.971.008	1.971.008
850	KIT REPARACION DE TRANSMISION DELANTERA	UNIDAD	1	7.712.120	7712120	8262986	8262986	7633425	7633425	7.869.510	7.869.510
851	EMPAQUE CULETA MOTOR	UNIDAD	1	5.311.600	5311600	5691000	5691000	5257400	5257400	5.420.000	5.420.000
852	ESPEJOS RETROVISORES	UNIDAD	1	449.771	449771	481898	481898	445182	445182	458.950	458.950
853	FILTRO SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1	627.200	627200	672000	672000	620800	620800	640.000	640.000
854	REVISION ELECTRICA	SERVICIO	1	3.136.853	3136853	3360914	3360914	3104844	3104844	3.200.870	3.200.870
855	PINTURA COLOR AMARILLO CATARPILLAR DE ALTA CALIDAD TIPO PESADO	SERVICIO	1	9.996.490	9996490	10710525	10710525	9894485	9894485	10.200.500	10.200.500
856	REVISION FRENOS	SERVICIO	1	235.200	235200	252000	252000	232800	232800	240.000	240.000
857	ARREGLO DIFERENCIAL DELANTERA	SERVICIO	1	470.400	470400	504000	504000	465600	465600	480.000	480.000
858	ARREGLO MORDAZA TRASERA	SERVICIO	1	441.000	441000	472500	472500	436500	436500	450.000	450.000
859	CAMBIO BANDA FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1	852.600	852600	913500	913500	843900	843900	870.000	870.000
860	CAMBIO DISCO TRASERO HIPERVENTILADO	SERVICIO	1	1.470.784	1470784	1575840	1575840	1455776	1455776	1.500.800	1.500.800
861	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	SERVICIO	1	235.200	235200	252000	252000	232800	232800	240.000	240.000
862	CAMBIO PASTILLA Y DISCO FRENO TRASERO	SERVICIO	1	372.400	372400	399000	399000	368600	368600	380.000	380.000
863	CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS FRENOS	SERVICIO	1	372.400	372400	399000	399000	368600	368600	380.000	380.000
864	ENGRASE EJE DELANTERO	SERVICIO	1	147.000	147000	157500	157500	145500	145500	150.000	150.000
865	GRADUAR FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	274.400	274400	294000	294000	271600	271600	280.000	280.000
866	REPARACION MORDAZA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	333.200	333200	357000	357000	329800	329800	340.000	340.000
867	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400.652	400652	429270	429270	396564	396564	408.829	408.829
868	JUEGO DE ESCOBILLAS	UNIDAD	1	148.544	148544	159154	159154	147028	147028	151.575	151.575
869	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1	106.975	106975	114616	114616	105883	105883	109.158	109.158
870	AUTOMATICO PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	373.243	373243	399903	399903	369434	369434	380.860	380.860
871	REPARACION ALTERNADOR	SERVICIO	1	400.797	400797	429426	429426	396708	396708	408.977	408.977
872	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	246.103	246103	263681	263681	243591	243591	251.125	251.125
873	REGULADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	250.144	250144	268011	268011	247592	247592	255.249	255.249
874	RECTIFICADOR PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	185.703	185703	198968	198968	183808	183808	189.493	189.493
875	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	333.200	333200	357000	357000	329800	329800	340.000	340.000

876	CINTA REFLECTIVA ADHESIVA CERTIFICADA ROJO Y BLANCO O SOLO ROJA X 1 METRO INCLUYE INSTALACION	SERVICIO	1	333.200	333200	357000	357000	329800	329800	340.000	340.000
TECNICO-MECANICAS											
878	ADQUISICIÓN REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHÍCULOS OBJETO DEL PRESENTE PROCESO, EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY 769 DE 2002.	GLOBAL	1	CERTIFICACIÓN DE LA SECTRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							2.100.000
TOTAL					1.343.669.780		1.439.646.193		1.329.958.864		1.373.191.612

NOTA: Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor ponderado y redondeado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Acacias.

Resolución 1102 de 2017 Manual de Contratación 3.1 etapa de planeación; 3.1.7.4 estudios de mercado para determinar presupuesto oficial: los estudios de mercado se utilizarán para la determinación del presupuesto oficial de la CONTRATACIÓN, se realizará mediante cotizaciones solicitadas en forma escrita, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del municipio, pues no corresponden a un procedimiento de selección. Para la realización de los estudios de mercado deberán solicitarse como mínimo tres (3) cotizaciones. En el evento de no ser posible la consecución de las respectivas cotizaciones del bien o servicio podrá utilizarse como criterio para la realización de los estudios de mercado el costo de las contrataciones con objeto similar, realizadas con anterioridad con valor actualizado.



Firmado
digitalmente por
Ivan Mauricio
Rojas Novoa

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA



Firmado
digitalmente por
Franki Alexander
Gómez Sánchez

FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

Proyectó Edna Moya 
Cargo: Profesional CPS

1003.13

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN
ESTUDIO DE MERCADO
GCON – F – 139 V2
21/04/2025