TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Planilla de precios N° 44/2022 - LPN N° 14/2022

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento General de Unidades Móviles de la Marca Caterpillar de Fábrica Vallemí con ID: 409374

1. S.A.C.I. H. PETERSEN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE UNIDADES MÓVILES DE LA MARCA CATERPILLAR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000.000 Máximo: 5.000.000.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL Maquina: Excavadora CAT 345D 345D Serie N° YEE0052	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0
1.1	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR EXCAVADORA CAT345				60.946.558	60.946.558
1.1.1	1099437 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	3.399.476	3.399.476
1.1.2	1398736 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	2.530.240	2.530.240
1.1.3	1398737 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	1.671.062	1.671.062
1.1.4	1398873 Soporte	Unidad	UNIDAD	1	3.111.220	3.111.220
1.1.5	1476982 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	2.421.120	2.421.120
1.1.6	1476983 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	2.490.020	2.490.020
1.1.7	4471721 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	783.224	783.224
1.1.8	4512188 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	226.276	226.276
1.1.9	4512177 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	82.620	82.620
1.1.10	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	44.231.300	44.231.300
1.2	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE EXCAVADORA CAT345				18.134.833	18.134.833
1.2.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
1.3	Reacondicionar - Sistema de Combustible				124.428.018	124.428.018
1.3.1	2812725 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	409.849	409.849
1.3.2	4I0379 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	251.634	251.634
1.3.3	8T9655 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	166.476	166.476
1.3.4	0037764 Terminal	Unidad	UNIDAD	1	116.104	116.104
1.3.5	0951386 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	68.154	68.154
1.3.6	1346852 Conector	Unidad	UNIDAD	1	132.905	132.905
1.3.7	1562525 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	1.183.320	1.183.320
1.3.8	2379307 Base	Unidad	UNIDAD	1	2.489.843	2.489.843
1.3.9	2649971 manguera	Unidad	UNIDAD	1	190.039	190.039
1.3.10	3301384 manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	883.070	883.070
1.3.11	3301383 manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	903.043	903.043
1.3.12	3301382 manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	932.348	932.348
1.3.13	3301381 manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	790.302	790.302
1.3.14	3513023 manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.026.982	1.026.982
1.3.15	3513024 manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.233.424	1.233.424
1.3.16	1184728 Codo	Unidad	UNIDAD	1	149.331	149.331
1.3.17	8T1715 Adapter	Unidad	UNIDAD	1	134.398	134.398
1.3.18	3K0360 Sello	Unidad	UNIDAD	1	116.136	116.136
1.3.19	1645619 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	182.796	182.796
1.3.20	1R0755 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	740.548	740.548
1.3.21	2M9780 Sello	Unidad	UNIDAD	1	32.012	32.012
1.3.22	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	12.842	12.842
1.3.23	3P2001 Codo	Unidad	UNIDAD	1	350.928	350.928
1.3.24	6K3607 Conector	Unidad	UNIDAD	1	83.812	83.812
1.3.25	6V7420 Adaptado	Unidad	UNIDAD	1	100.612	100.612
1.3.26	8L2786 Aro	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.3.27	8M0506 Conector	Unidad	UNIDAD	1	66.266	66.266
1.3.28	8M0547 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	135.145	135.145
1.3.29	4231982 manguera	Unidad	UNIDAD	1	676.480	676.480
1.3.30	4231982 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	156.800	156.800
1.3.31	1488354 Codo As	Unidad	UNIDAD	1	154.229	154.229
1.3.32	3397152 Codo	Unidad	UNIDAD	1	425.966	425.966
1.3.33	6V8398 Sello	Unidad	UNIDAD	1	26.802	26.802
1.3.34	1908970 Base As	Unidad	UNIDAD	1	5.200.875	5.200.875
1.3.35	6N1127 ProtectOR	Unidad	UNIDAD	1	349.132	349.132
1.3.36	2345013 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	528.779	528.779
1.3.37	2379307 Base As.	Unidad	UNIDAD	1	2.489.843	2.489.843
1.3.38	2392396 Sensor Gp-Pr	Unidad	UNIDAD	1	2.111.945	2.111.945
1.3.39	2751253 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.953.778	1.953.778
1.3.40	2763101 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	1.083.954	1.083.954
1.3.41	0054362 Codo	Unidad	UNIDAD	1	123.945	123.945
1.3.42	0308188 Conector	Unidad	UNIDAD	1	135.892	135.892
1.3.43	1146852 Conector	Unidad	UNIDAD	1	132.905	132.905
1.3.44	1R0755 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	740.548	740.548
1.3.45	5P6944 Adapter	Unidad	UNIDAD	1	82.319	82.319
1.3.46	6V3965 Alemite	Unidad	UNIDAD	1	269.345	269.345
1.3.47	2147568 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	48.205	48.205
1.3.48	8L2786 Aro	Unidad	UNIDAD	1	414.302	414.302
1.3.49	8M0505 Conector	Unidad	UNIDAD	1	72.239	72.239
1.3.50	10R3262 Inyector	Unidad	UNIDAD	1	49.862.604	49.862.604
1.3.51	9X7317 Sello	Unidad	UNIDAD	1	290.346	290.346
1.3.52	2303728 Sello	Unidad	UNIDAD	1	566.178	566.178
1.3.53	2303775 Sello	Unidad	UNIDAD	1	737.034	737.034
1.3.54	3261643 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	582.483	582.483
1.3.55	3435527 Reservorio	Unidad	UNIDAD	1	388.799	388.799
1.3.56	1352835 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	10.895	10.895
1.3.57	2444884 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	440.509	440.509
1.3.58	2441420 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	669.441	669.441
1.3.59	1759079 Varilla	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	214.073	214.073
1.3.60	6Y1352 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	239.488	239.488
1.3.61	3114952 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	537.010	537.010
1.3.62	0054362 Codo	Unidad	UNIDAD	1	123.945	123.945
1.3.63	2385080 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.3.64	0307942 Codo	Unidad	UNIDAD	1	94.452	94.452
1.3.65	2147568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	48.205	48.205
1.3.66	0307947 Codo	Unidad	UNIDAD	1	105.465	105.465
1.3.67	2147568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	48.205	48.205
1.3.68	0308188 Conector	Unidad	UNIDAD	1	67.946	67.946
1.3.69	385080 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.3.70	7K4129 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	50.959	50.959
1.3.71	1 8M0505 Conector	Unidad	UNIDAD	1	72.239	72.239
1.3.72	2385080 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.3.73	8C5064 Conducto	Unidad	UNIDAD	1	27.057	27.057
1.3.74	20R1525 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	2.308.102	2.308.102
1.3.75	4340776 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	106.460	106.460
1.3.76	5M2894 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	8.560	8.560
1.3.77	5P4889 Sello	Unidad	UNIDAD	1	210.315	210.315
1.3.78	2356387 Regulador	Unidad	UNIDAD	1	908.306	908.306
1.3.79	1352836 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	14.980	14.980
1.3.80	2385080 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.3.81	9X6650 Conector	Unidad	UNIDAD	1	124.505	124.505
1.3.82	4I1205 Parachoque	Unidad	UNIDAD	1	245.975	245.975
1.3.83	1295429 Nucleo	Unidad	UNIDAD	1	8.616.747	8.616.747
1.3.84	1411060 Aislado	Unidad	UNIDAD	1	1.871.056	1.871.056
1.3.85	7X7729 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	51.170	51.170
1.3.86	8T4133 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	4.281	4.281
1.3.87	4I0378 Embalaje	Unidad	UNIDAD	1	65.328	65.328
1.3.88	5P4924 Codo	Unidad	UNIDAD	1	351.861	351.861
1.3.89	3497059 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	1.165.125	1.165.125
1.3.90	9N3666 Valvula A	Unidad	UNIDAD	1	207.417	207.417
1.3.91	5244060 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.086.095	1.086.095
1.3.92	3039933 Colador	Unidad	UNIDAD	1	841.381	841.381
1.3.93	0619413 Conector	Unidad	UNIDAD	1	68.506	68.506
1.3.94	0950736 Tornillo	Unidad	UNIDAD	1	46.520	46.520
1.3.95	2S4078 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.312	25.312
1.3.96	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	12.842	12.842

1.3.91	5244060 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.086.095	1.086.095
1.3.92	3039933 Colador	Unidad	UNIDAD	1	841.381	841.381
1.3.93	0619413 Conector	Unidad	UNIDAD	1	68.506	68.506
1.3.94	0950736 Tornillo	Unidad	UNIDAD	1	46.520	46.520
1.3.95	2S4078 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.312	25.312
1.3.96	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	12.842	12.842
1.3.97	8M0755 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	64.212	64.212
1.3.98	9S6130 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	127.118	127.118
1.3.99	3039937 Calibrador	Unidad	UNIDAD	1	457.894	457.894
1.3.100	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	19.904.085	19.904.085
1.4	SERVICIODE DESMONTAJE Y MONTAJE DEL SISTEMA ELECTRICO DE EXCAVADORA CAT345				18.134.833	18.134.833
1.4.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
1.5	SERVICIO DE REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE EXCAVADORA CAT345				151.800.838	151.800.838
1.5.1	10R5648 Control	Unidad	UNIDAD	1	19.184.818	19.184.818
1.5.2	8 8T9655 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	221.968	221.968
1.5.3	4 9X2098 Perno	Unidad	UNIDAD	1	402.084	402.084
1.5.4	1 2016615 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	1.651.245	1.651.245
1.5.5	1 2284947 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	59.744	59.744
1.5.6	1 3T9525 Placa	Unidad	UNIDAD	1	1.608.490	1.608.490
1.5.7	1 2566453 Sensor Gp-Te	Unidad	UNIDAD	1	569.067	569.067
1.5.8	1 6V6609 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.145	14.145
1.5.9	1 2566453 Sensor Gp-	Unidad	UNIDAD	1	569.067	569.067
1.5.10	1 2385080 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.5.11	1 2746718 Sensor Gp-Pr	Unidad	UNIDAD	1	2.175.734	2.175.734
1.5.12	1 2147566 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	43.180	43.180
1.5.13	1 2746717 Sensor Gp-Pr	Unidad	UNIDAD	1	2.175.734	2.175.734
1.5.14	1 2147568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	48.205	48.205
1.5.15	1 2746719 Sensor Gp-Pr	Unidad	UNIDAD	1	2.175.734	2.175.734
1.5.16	1 2147566 Sello	Unidad	UNIDAD	1	43.180	43.180
1.5.17	1 2284947 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.744	59.744
1.5.18	1 2799828 Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	1.651.245	1.651.245
1.5.19	1 2284947 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.744	59.744
1.5.20	1 2799829 Sensor Gp-Sp	Unidad	UNIDAD	1	1.923.748	1.923.748
1.5.21	1 3190873 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	19.505.770	19.505.770
1.5.22	2 3T5760 BATERIA-100A	Unidad	UNIDAD	1	5.320.696	5.320.696
1.5.23	1 1706929 Cable As	Unidad	UNIDAD	1	1.029.110	1.029.110
1.5.24	1 2311698 Cable As	Unidad	UNIDAD	1	530.974	530.974
1.5.25	1 3190956 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	156.289	156.289
1.5.26	1 3190964 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	5.422.756	5.422.756
1.5.27	1 3280047 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	38.335.281	38.335.281
1.5.28	1 3852664 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	7.303.823	7.303.823
1.5.29	1 2763101 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	1.083.954	1.083.954
1.5.30	1 20R3250 Motor Electrico	Unidad	UNIDAD	1	9.957.173	9.957.173
1.5.31	4 1532521 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	4.056.276	4.056.276
1.5.32	4 1532521 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	4.056.276	4.056.276
1.5.33	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
1.6	SERVICIO DE DESARMAR Y EVALUAR - SISTEMA DE ADMISIÓN DE EXCAVADORA CAT345				18.134.833	18.134.833
1.6.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
1.7	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE ADMISION DE EXCAVADORA CAT345				84.593.756	84.593.756
1.7.1	2552966 Indicador	Unidad	UNIDAD	1	424.845	424.845
1.7.2	2003501 Sello	Unidad	UNIDAD	1	163.041	163.041
1.7.3	1421403 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	850.784	850.784
1.7.4	2200454 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.595.001	1.595.001
1.7.5	1318829 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	191.798	191.798
1.7.6	8T4987 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	608.961	608.961
1.7.7	4259619 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	1.893.860	1.893.860
1.7.8	2331263 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	4.002.028	4.002.028
1.7.9	3E7424 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	162.948	162.948
1.7.10	7E8630 Manguera-	Unidad	UNIDAD	1	2.018.002	2.018.002
1.7.11	8T4986 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	789.600	789.600
1.7.12	9X2201 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	2.073.816	2.073.816
1.7.13	1477109 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	551.264	551.264
1.7.14	2108159 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	577.212	577.212
1.7.15	8C3089 Sello	Unidad	UNIDAD	1	175.697	175.697
1.7.16	2178946 Codo	Unidad	UNIDAD	1	4.260.436	4.260.436
1.7.17	1270929 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	476.554	476.554
1.7.18	1215908 Prisionero	Unidad	UNIDAD	1	186.150	186.150
1.7.19	3758478 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.686.020	1.686.020
1.7.20	2303518 Junta	Unidad	UNIDAD	1	160.999	160.999
1.7.21	9S8004 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	94.103	94.103
1.7.22	1769237 Prisionero	Unidad	UNIDAD	1	121.370	121.370
1.7.23	6V6353 Sello	Unidad	UNIDAD	1	253.495	253.495
1.7.24	10R8937 Turbo	Unidad	UNIDAD	1	36.361.175	36.361.175
1.7.25	9X6620 Seguro	Unidad	UNIDAD	1	63.288	63.288
1.7.26	2746851 Junta	Unidad	UNIDAD	1	331.875	331.875
1.7.27	2030351 Codo	Unidad	UNIDAD	1	2.284.009	2.284.009
1.7.28	2484840 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	2.980	2.980
1.7.29	2484841 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	194.607	194.607
1.7.30	2S6708 Colector	Unidad	UNIDAD	1	786.201	786.201
1.7.31	5P0600 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	117.509	117.509
1.7.32	9Y4357 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	748.971	748.971
1.7.33	9Y1758 Junta	Unidad	UNIDAD	1	38.759	38.759
1.7.34	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
1.8	SERVICIO DE DESARME Y EVALUACIÓN - SISTEMA DE ESCAPE DE EXCAVADORA CAT345				18.134.833	18.134.833
1.8.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
1.9	SERVICIO DE REPARACION DE SISTEMA DE ESCAPE DE EXCAVADORA CAT345				106.901.857	106.901.857
1.9.1	2832238 Junta	Unidad	UNIDAD	1	363.366	363.366
1.9.2	2472834 Colector	Unidad	UNIDAD	1	6.800.813	6.800.813
1.9.3	2319030 Colector	Unidad	UNIDAD	1	8.163.880	8.163.880
1.9.4	1163715 Prisionero	Unidad	UNIDAD	1	1.773.636	1.773.636
1.9.5	9X6620 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	759.456	759.456
1.9.6	6V5839 Arandela-	Unidad	UNIDAD	1	62.520	62.520
1.9.7	9X8281 Prisionero	Unidad	UNIDAD	1	767.684	767.684
1.9.8	2552891 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	4.497.751	4.497.751
1.9.9	2666213 Silenciador	Unidad	UNIDAD	1	23.908.987	23.908.987
1.9.10	10R8937 Turbo	Unidad	UNIDAD	1	36.361.175	36.361.175
1.9.11	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.442.589	23.442.589
1.10	SERVICIO DE ARMAR Y DESARMAR - TAPA MOTOR EXCAVADORA CAT345				22.372.582	22.372.582
1.10.1	2219392 Junta	Unidad	UNIDAD	1	1.885.298	1.885.298
1.10.2	2295711 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.313.871	1.313.871
1.10.3	2127728 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	904.580	904.580
1.10.4	8T6912 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	91.200	91.200
1.10.5	8T4224 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	42.800	42.800
1.10.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
1.11	SERVICIO DE REPARACION - TAPA MOTOR EXCAVADORA CAT345				130.328.820	130.328.820
1.11.1	2832238 Junta	Unidad	UNIDAD	1	363.366	363.366
1.11.2	2303518 Junta	Unidad	UNIDAD	1	160.999	160.999
1.11.3	2720389 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.105.735	1.105.735
1.11.4	10 2127728 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	904.580	904.580
1.11.5	2295711 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.313.871	1.313.871
1.11.6	3B0623 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	1.466.010	1.466.010
1.11.7	9S8004 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	658.721	658.721
1.11.8	2147568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	337.435	337.435
1.11.9	2682953 Guia de Valvula	Unidad	UNIDAD	1	3.767.112	3.767.112
1.11.10	9S8008 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	42.933	42.933
1.11.11	6V5063 Sello	Unidad	UNIDAD	1	18.984	18.984
1.11.12	1662904 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	1.813.548	1.813.548

1.11.13	2634920 Manguito	Unidad	UNIDAD	1	1.662.906	1.662.906
1.11.14	9X7430 Sello	Unidad	UNIDAD	1	338.364	338.364
1.11.15	2604855 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	2.087.568	2.087.568
1.11.16	2241270 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	4.919.436	4.919.436
1.11.17	10R2602 Piston	Unidad	UNIDAD	1	49.216.074	49.216.074
1.11.18	2A4429 Seguro	Unidad	UNIDAD	1	536.400	536.400
1.11.19	7C8581 Bobina	Unidad	UNIDAD	1	3.634.104	3.634.104
1.11.20	1632478 Sello-Valvula	Unidad	UNIDAD	1	786.504	786.504
1.11.21	2244441 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	2.065.224	2.065.224
1.11.22	3322152 Resorte-Valvula	Unidad	UNIDAD	1	3.424.152	3.424.152
1.11.23	2481467 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	7.965.852	7.965.852
1.11.24	12 2243125 Base	Unidad	UNIDAD	1	299.424	299.424
1.11.25	2527802 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	12.208.056	12.208.056
1.11.26	5P5598 Sello	Unidad	UNIDAD	1	68.306	68.306
1.11.27	6V5063 Sello	Unidad	UNIDAD	1	18.984	18.984
1.11.28	2219392 Junta	Unidad	UNIDAD	1	1.885.298	1.885.298
1.11.29	2421811 bulon	Unidad	UNIDAD	1	3.837.262	3.837.262
1.11.30	2104460 bulon	Unidad	UNIDAD	1	189.104	189.104
1.11.31	2S5658 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	232.232	232.232
1.11.32	Mano de Obra	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	23.000.276	23.000.276
1.12	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - BLOCK MOTOR EXCAVADORA CAT345				31.846.536	31.846.536
1.12.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	31.846.536	31.846.536
1.13	SERVICIO DE REPARACION - BLOCK MOTOR EXCAVADORA CAT345				469.530.476	469.530.476
1.13.1	10R2296 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	5.461.440	5.461.440
1.13.2	5P8068 Sello	Unidad	UNIDAD	1	329.804	329.804
1.13.3	8J4351 Sello	Unidad	UNIDAD	1	135.681	135.681
1.13.4	3E6788 Sello	Unidad	UNIDAD	1	103.669	103.669
1.13.5	3464897 Sello	Unidad	UNIDAD	1	134.937	134.937
1.13.6	6V5134 Sello	Unidad	UNIDAD	1	427.143	427.143
1.13.7	2720389 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.105.735	1.105.735
1.13.8	3651208 Base	Unidad	UNIDAD	1	18.120.613	18.120.613
1.13.9	3215639 Sello	Unidad	UNIDAD	1	417.838	417.838
1.13.10	2213775 Correa	Unidad	UNIDAD	1	915.007	915.007
1.13.11	1979642 Polea	Unidad	UNIDAD	1	1.736.292	1.736.292
1.13.12	2117895 Tensor	Unidad	UNIDAD	1	3.211.637	3.211.637
1.13.13	2278313 Polea	Unidad	UNIDAD	1	2.120.913	2.120.913
1.13.14	10R2132 Cigueñal	Unidad	UNIDAD	1	20.081.345	20.081.345
1.13.15	1313718 Sello	Unidad	UNIDAD	1	246.236	246.236
1.13.16	2295684 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	361.623	361.623
1.13.17	1B8705 LLave	Unidad	UNIDAD	1	8.377	8.377
1.13.18	2223907 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	9.771.996	9.771.996
1.13.19	1075769 Sello	Unidad	UNIDAD	1	81.706	81.706
1.13.20	1178801 Sello	Unidad	UNIDAD	1	260.195	260.195
1.13.21	2295711 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.313.871	1.313.871
1.13.22	2110587	Unidad	UNIDAD	1	2.788.648	2.788.648
1.13.23	2110588 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	2.091.486	2.091.486
1.13.24	10R2110 Cigueñal	Unidad	UNIDAD	1	82.034.546	82.034.546
1.13.25	2463144 Plato	Unidad	UNIDAD	1	985.674	985.674
1.13.26	2236546 bulon	Unidad	UNIDAD	1	1.586.914	1.586.914
1.13.27	2939397 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	200.592	200.592
1.13.28	1878969 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	3.513.748	3.513.748
1.13.29	4695315 Camisa	Unidad	UNIDAD	1	12.660.030	12.660.030
1.13.30	4371409 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	875.508	875.508
1.13.31	4F5695 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	754.870	754.870
1.13.32	3B0623 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	125.658	125.658
1.13.33	2147566 Sello	Unidad	UNIDAD	1	129.540	129.540
1.13.34	7N5683 Clavija	Unidad	UNIDAD	1	500.286	500.286
1.13.35	6V3538 Clavija	Unidad	UNIDAD	1	131.028	131.028
1.13.36	2219392 Junta	Unidad	UNIDAD	1	1.885.298	1.885.298
1.13.37	4B3665 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	1.054.590	1.054.590
1.13.38	0957424 Aro	Unidad	UNIDAD	1	29.236	29.236
1.13.39	1373749 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	499.214	499.214
1.13.40	3154366 eje	Unidad	UNIDAD	1	2.569.467	2.569.467
1.13.41	4325830 Camisa	Unidad	UNIDAD	1	550.577	550.577
1.13.42	6V5590 Aro	Unidad	UNIDAD	1	94.600	94.600
1.13.43	8T0281 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	232.284	232.284
1.13.44	9X2021 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	230.800	230.800
1.13.45	5P8247 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	98.248	98.248
1.13.46	2569651 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	4.671.523	4.671.523
1.13.47	7C7851 Eje	Unidad	UNIDAD	1	3.750.874	3.750.874
1.13.48	2187270 Eje	Unidad	UNIDAD	1	4.389.653	4.389.653
1.13.49	2223902 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	4.230.465	4.230.465
1.13.50	2223905 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	11.495.995	11.495.995
1.13.51	1337084 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	872.005	872.005
1.13.52	7C7852 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	463.643	463.643
1.13.53	8T0281 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	38.714	38.714
1.13.54	8T0360 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	67.192	67.192
1.13.55	2385082 Sello	Unidad	UNIDAD	1	82.265	82.265
1.13.56	5D9344 Sello	Unidad	UNIDAD	1	192.447	192.447
1.13.57	2385080 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.186	59.186
1.13.58	0619455 Sello	Unidad	UNIDAD	1	142.754	142.754
1.13.59	8T0226 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	205.488	205.488
1.13.60	1178801 Sello	Unidad	UNIDAD	1	260.195	260.195
1.13.61	3560955 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	8.866.412	8.866.412
1.13.62	2572015 Junta	Unidad	UNIDAD	1	484.861	484.861
1.13.63	2237852 Sello-Integra	Unidad	UNIDAD	1	1.549.136	1.549.136
1.13.64	2264755 Sello Gp	Unidad	UNIDAD	1	797.741	797.741
1.13.65	2027475 Elevador	Unidad	UNIDAD	1	6.669.504	6.669.504
1.13.66	2511005 Elevador	Unidad	UNIDAD	1	13.339.008	13.339.008
1.13.67	2402636 Eje	Unidad	UNIDAD	1	2.800.008	2.800.008
1.13.68	1230764 Perno	Unidad	UNIDAD	1	527.550	527.550
1.13.69	5P8245 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	16.002	16.002
1.13.70	2410847 bulon	Unidad	UNIDAD	1	127.308	127.308
1.13.71	3E7427 Adapter	Unidad	UNIDAD	1	735.082	735.082
1.13.72	6V7238 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	399.538	399.538
1.13.73	0619458 Sello	Unidad	UNIDAD	1	196.914	196.914
1.13.74	2173673 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.467.984	1.467.984
1.13.75	2873049 Perno-Bulon	Unidad	UNIDAD	1	135.703	135.703
1.13.76	2295331 Panal	Unidad	UNIDAD	1	27.746.678	27.746.678
1.13.77	5144549 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	2.535.708	2.535.708
1.13.78	3316025 Aro	Unidad	UNIDAD	1	2.601.576	2.601.576
1.13.79	1979326 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	576.492	576.492
1.13.80	5246478 Perno Piston	Unidad	UNIDAD	1	4.805.964	4.805.964
1.13.81	2239150 Varilla	Unidad	UNIDAD	1	38.789.538	38.789.538
1.13.82	1152972 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	2.619.522	2.619.522
1.13.83	1152973 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	3.667.776	3.667.776
1.13.84	2767222 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	6.615.324	6.615.324
1.13.85	4157459 Aro	Unidad	UNIDAD	1	2.692.440	2.692.440
1.13.86	2651113 Aro	Unidad	UNIDAD	1	2.718.744	2.718.744
1.13.87	3889353 Piston	Unidad	UNIDAD	1	20.198.688	20.198.688
1.13.88	3B0623 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	41.886	41.886
1.13.89	2385082 Sello	Unidad	UNIDAD	1	82.265	82.265
1.13.90	9S8006 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	75.412	75.412
1.13.91	6V6609 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.145	14.145
1.13.92	2078107 Polea	Unidad	UNIDAD	1	3.532.372	3.532.372
1.13.93	1230791 Polea	Unidad	UNIDAD	1	1.112.143	1.112.143
1.13.94	2588721 Boton	Unidad	UNIDAD	1	847.098	847.098

1.13.95	2744490 Tornillo	Unidad	UNIDAD	1	1.066.140	1.066.140
1.13.96	2600915 Brazo	Unidad	UNIDAD	1	12.489.678	12.489.678
1.13.97	8L2777 Aro	Unidad	UNIDAD	1	309.330	309.330
1.13.98	2456095 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	31.272	31.272
1.13.99	2244418 Eje	Unidad	UNIDAD	1	8.988.969	8.988.969
1.13.100	2421401 Soporte	Unidad	UNIDAD	1	7.047.234	7.047.234
1.13.101	3855474 Brazo	Unidad	UNIDAD	1	9.072.228	9.072.228
1.13.102	2Y5829 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	20.106	20.106
1.13.103	2607524 Tornillo-Valvula	Unidad	UNIDAD	1	957.738	957.738
1.13.104	2612293 Brazo	Unidad	UNIDAD	1	8.702.322	8.702.322
1.13.105	2Y5829 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	20.106	20.106
1.13.106	2607524 Tornillo-Valvula	Unidad	UNIDAD	1	957.738	957.738
1.13.107	7C1583 Junta	Unidad	UNIDAD	1	93.544	93.544
1.13.108	5332152 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.009.515	1.009.515
1.13.109	3190271 Empujador	Unidad	UNIDAD	1	1.991.544	1.991.544
1.13.110	3190270 Empujador	Unidad	UNIDAD	1	2.941.500	2.941.500
1.13.111	2377253 Puente-Valvula	Unidad	UNIDAD	1	4.479.120	4.479.120
1.13.112	CO3E9848 Aceite Aceite CAT DEO CI-4 15W40 PAIL 20L	Unidad	UNIDAD	1	1.798.268	1.798.268
1.13.113	2154246 Refrigerante	Unidad	UNIDAD	1	1.878.628	1.878.628
1.13.114	2274892 Junta	Unidad	UNIDAD	1	95.780	95.780
1.13.115	1135304 Sello	Unidad	UNIDAD	1	441.102	441.102
1.13.116	9Y1758 Junta	Unidad	UNIDAD	1	38.759	38.759
1.13.117	5S9134 Sello	Unidad	UNIDAD	1	287.554	287.554
1.13.118	0619455 Sello	Unidad	UNIDAD	1	571.016	571.016
1.13.119	1639361 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	245.240	245.240
1.13.120	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	476.465	476.465
1.13.121	2287093 Sello	Unidad	UNIDAD	1	67.561	67.561
1.13.122	2385084 Sello	Unidad	UNIDAD	1	95.665	95.665
1.13.123	1901106 Base	Unidad	UNIDAD	1	5.812.907	5.812.907
1.13.124	4477383 Horometro	Unidad	UNIDAD	1	1.191.753	1.191.753
1.13.125	0951388 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	21.044	21.044
1.13.126	5P0743 Cm-Manguera	Unidad	UNIDAD	1	86.623	86.623
1.13.127	1978418 Junta	Unidad	UNIDAD	1	36.337	36.337
1.13.128	1978419 Junta	Unidad	UNIDAD	1	38.759	38.759
1.13.129	2248171 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.062.040	1.062.040
1.13.130	2248172 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	768.498	768.498
1.13.131	2147568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	48.205	48.205
1.13.132	2287090 Sello	Unidad	UNIDAD	1	54.161	54.161
1.13.133	2256948 Sello	Unidad	UNIDAD	1	120.605	120.605
1.13.134	8T6876 Codo	Unidad	UNIDAD	1	164.264	164.264
1.13.135	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	21.673.337	21.673.337
1.14	SERVICIO PROVISIONDE MOTOR DE EXCAVADORA CAT345D				550.217.447	550.217.447
1.14.1	20R1790 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	528.544.110	528.544.110
1.14.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	21.673.337	21.673.337
1.15	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - RADIADOR Y AFTERCOOLER EXCAVADORA CAT345				19.904.085	19.904.085
1.15.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.904.085	19.904.085
1.16	SERVICIO DE REPARACION - RADIADOR Y AFTERCOOLER EXCAVADORA CAT345				115.982.541	115.982.541
1.16.1	3836407 Radiador	Unidad	UNIDAD	1	41.401.129	41.401.129
1.16.2	2302970 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	228.854	228.854
1.16.3	3599393 Enfriador	Unidad	UNIDAD	1	56.660.038	56.660.038
1.16.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.692.520	17.692.520
1.17	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - INTERCAMBIADOR DE ACEITE EXCAVADORA CAT345				6.192.382	6.192.382
1.17.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.192.382	6.192.382
1.18	SERVICIODE REPARACION - INTERCAMBIADOR DE ACEITE EXCAVADORA CAT345				94.194.316	94.194.316
1.18.1	10R2128 Nucleo	Unidad	UNIDAD	1	12.225.711	12.225.711
1.18.2	2813514 Nucleo	Unidad	UNIDAD	1	64.276.085	64.276.085
1.18.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.692.520	17.692.520
1.19	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA DE AGUA EXCAVADORA CAT345				6.192.382	6.192.382
1.19.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.192.382	6.192.382
1.20	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA DE AGUA EXCAVADORA CAT				25.170.249	25.170.249
1.20.1	10R2129 Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1	7.617.556	7.617.556
1.20.2	8C3100 Sello	Unidad	UNIDAD	1	132.615	132.615
1.20.3	1B3867 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	664.566	664.566
1.20.4	8T9598 Aro	Unidad	UNIDAD	1	79.329	79.329
1.20.5	2921200 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	2.641.689	2.641.689
1.20.6	3492654 Sello	Unidad	UNIDAD	1	797.554	797.554
1.20.7	2239143 Impulsor	Unidad	UNIDAD	1	1.294.489	1.294.489
1.20.8	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	11.942.451	11.942.451
1.21	SERVICIODE DESMONTAJE Y MONTAJE - VENTILADOR EXCAVADORA CAT345				6.192.382	6.192.382
1.21.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.192.382	6.192.382
1.22	SERVICIO DE REPARACION - VENTILADOR EXCAVADORA CAT345				55.869.456	55.869.456
1.22.1	4B3665 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	1.054.590	1.054.590
1.22.2	0957424 Aro	Unidad	UNIDAD	1	29.236	29.236
1.22.3	1373749 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	499.214	499.214
1.22.4	3154366 Eje	Unidad	UNIDAD	1	2.569.467	2.569.467
1.22.5	4325830 Sello	Unidad	UNIDAD	1	550.577	550.577
1.22.6	6V5590 Aro	Unidad	UNIDAD	1	94.600	94.600
1.22.7	4M0189 Sello	Unidad	UNIDAD	1	59.000	59.000
1.22.8	1398877 Cruceta	Unidad	UNIDAD	1	39.070.321	39.070.321
1.22.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
1.23	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MOTOR HIDRAULICO DE VENTILADOR EXCAVADORA CAT345				6.192.382	6.192.382
1.23.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.192.382	6.192.382
1.24	SERVICIO DE REPARACION - MOTOR HIDRAULICO DE VENTILADOR EXCAVADORA CAT345				32.266.741	32.266.741
1.24.1	20R0093 Grupo Piston	Unidad	UNIDAD	1	20.324.290	20.324.290
1.24.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
1.25	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MOTOR DE TRASLACIÓN EXCAVADORA CAT345				18.577.146	18.577.146
1.25.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.26	SERVICIO DE REPARACION - MOTOR DE TRASLACION EXCAVADORA CAT345				202.632.267	202.632.267
1.26.1	10R3345 Gr Motor Hydrau	Unidad	UNIDAD	1	176.313.524	176.313.524
1.26.2	1T0132 Sello	Unidad	UNIDAD	1	161.552	161.552
1.26.3	7X2569 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	1.706.416	1.706.416
1.26.4	8T4123 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	123.560	123.560
1.26.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
1.27	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MANDO FINAL EXCAVADORA CAT345				18.577.146	18.577.146
1.27.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.28	SERVICIO DE REPARACION - MANDO FINAL EXCAVADORA CAT345				369.959.237	369.959.237
1.28.1	2R0524 Cono	Unidad	UNIDAD	1	18.870.112	18.870.112
1.28.2	2R0525 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	7.851.124	7.851.124
1.28.3	4I7576 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	4.483.430	4.483.430
1.28.4	7M8485 Sello	Unidad	UNIDAD	1	43.552	43.552
1.28.5	7Y0661 Eje	Unidad	UNIDAD	1	5.208.315	5.208.315
1.28.6	7Y0662 Eje	Unidad	UNIDAD	1	9.232.408	9.232.408
1.28.7	1994583 Cojinete As	Unidad	UNIDAD	1	6.214.109	6.214.109
1.28.8	7Y0808 Calce	Unidad	UNIDAD	1	27.187	27.187
1.28.9	7Y1469 Acople	Unidad	UNIDAD	1	4.756.957	4.756.957
1.28.10	7Y1470 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	13.537.004	13.537.004
1.28.11	7Y1472 Calce	Unidad	UNIDAD	1	97.947	97.947
1.28.12	7Y1473 Calce	Unidad	UNIDAD	1	163.494	163.494
1.28.13	7Y1474 Calce	Unidad	UNIDAD	1	220.288	220.288
1.28.14	7Y1475 Calce	Unidad	UNIDAD	1	281.924	281.924
1.28.15	7Y1476 Calce	Unidad	UNIDAD	1	348.215	348.215
1.28.16	7Y1477 Calce	Unidad	UNIDAD	1	403.520	403.520
1.28.17	7Y1478 Calce	Unidad	UNIDAD	1	440.762	440.762
1.28.18	7Y1479 Calce	Unidad	UNIDAD	1	532.378	532.378
1.28.19	7Y1480 Calce	Unidad	UNIDAD	1	623.994	623.994
1.28.20	7Y1482 Portador	Unidad	UNIDAD	1	42.396.474	42.396.474
1.28.21	7Y1483 Aro	Unidad	UNIDAD	1	45.524.854	45.524.854

1.28.22	7Y1485 Portador	Unidad	UNIDAD	1	29.016.113	29.016.113
1.28.23	7Y1487 Aro	Unidad	UNIDAD	1	9.736.421	9.736.421
1.28.24	7Y1488 Portador	Unidad	UNIDAD	1	15.815.118	15.815.118
1.28.25	7Y1491 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	9.896.043	9.896.043
1.28.26	7Y1493 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	291.451	291.451
1.28.27	7Y1495 Engraneje	Unidad	UNIDAD	1	9.910.944	9.910.944
1.28.28	7Y1498 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	33.677.923	33.677.923
1.28.29	7Y1499 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	13.562.520	13.562.520
1.28.30	7Y1504 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	28.746.972	28.746.972
1.28.31	1107217 Aro	Unidad	UNIDAD	1	150.838	150.838
1.28.32	1141541 Perno	Unidad	UNIDAD	1	1.501.986	1.501.986
1.28.33	1695559 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	6.107.009	6.107.009
1.28.34	1994719 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	15.341.652	15.341.652
1.28.35	2059025 Sello Gp-Duo	Unidad	UNIDAD	1	4.993.228	4.993.228
1.28.36	2276048 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	214.368	214.368
1.28.37	0940584 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	844.824	844.824
1.28.38	1994582 Cojinete As	Unidad	UNIDAD	1	839.835	839.835
1.28.39	0950891 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	213.717	213.717
1.28.40	0963216 Set Tornillo	Unidad	UNIDAD	1	59.920	59.920
1.28.41	1739779 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	1.185.996	1.185.996
1.28.42	7Y1484 Spaciador	Unidad	UNIDAD	1	1.011.703	1.011.703
1.28.43	7Y1492 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	526.606	526.606
1.28.44	8C5240 Sello	Unidad	UNIDAD	1	120.047	120.047
1.28.45	8T3957 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	608.740	608.740
1.28.46	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
1.29	SERVICIODE DESMONTAJE Y MONTAJE - MANGUERAS Y LINEAS EXCAVADORA CAT345				42.135.160	42.135.160
1.29.1	7Y4173 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	1.493.250	1.493.250
1.29.2	3D2824 Sello	Unidad	UNIDAD	1	39.830	39.830
1.29.3	6V9746 Sello	Unidad	UNIDAD	1	29.780	29.780
1.29.4	2270727 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.676.276	2.676.276
1.29.5	3258851 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	18.788.812	18.788.812
1.29.6	3D2824 Sello	Unidad	UNIDAD	1	39.830	39.830
1.29.7	6V9746 Sello	Unidad	UNIDAD	1	29.780	29.780
1.29.8	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.684	25.684
1.29.9	6V8397 Sello	Unidad	UNIDAD	1	26.056	26.056
1.29.10	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.684	25.684
1.29.11	6V8397 Sello	Unidad	UNIDAD	1	26.056	26.056
1.29.12	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	12.842	12.842
1.29.13	6V8397 Sello	Unidad	UNIDAD	1	13.028	13.028
1.29.14	6V9746 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.890	14.890
1.29.15	3D2824 Sello	Unidad	UNIDAD	1	19.915	19.915
1.29.16	6V9746 Sello	Unidad	UNIDAD	1	29.780	29.780
1.29.17	1P3703 Sello	Unidad	UNIDAD	1	108.692	108.692
1.29.18	1P3704 Sello	Unidad	UNIDAD	1	126.560	126.560
1.29.19	5K9090 Sello	Unidad	UNIDAD	1	16.379	16.379
1.29.20	6V9746 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.890	14.890
1.29.21	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.30	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA HIDRAULICA EXCAVADORA CAT345				12.827.077	12.827.077
1.30.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.827.077	12.827.077
1.31	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA HIDRAÚLICA EXCAVADORA CAT345				322.857.539	322.857.539
1.31.1	20R0095 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	28.239.910	28.239.910
1.31.2	3109497 Acople	Unidad	UNIDAD	1	25.416.095	25.416.095
1.31.3	2959499 Eje	Unidad	UNIDAD	1	9.023.601	9.023.601
1.31.4	2959500 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	2.530.866	2.530.866
1.31.5	2959508 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	8.806.140	8.806.140
1.31.6	2959509 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	15.861.785	15.861.785
1.31.7	2959695 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.789.189	1.789.189
1.31.8	2959498 Eje	Unidad	UNIDAD	1	8.606.754	8.606.754
1.31.9	2478713 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	2.110.693	2.110.693
1.31.10	20R2045 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	208.530.055	208.530.055
1.31.11	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
1.32	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MOTOR HIDROESTATICO EXCAVADORA CAT345				18.577.146	18.577.146
1.32.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.33	SERVICIO DE REPARACION - MOTOR HIDROESTATICO EXCAVADORA CAT345				87.865.774	87.865.774
1.33.1	10R3812 Grup Motor Hydr	Unidad	UNIDAD	1	63.538.559	63.538.559
1.33.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
1.34	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - CILINDROS HIDRAULICOS EXCAVADORA CAT345				18.577.146	18.577.146
1.34.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.35	SERVICIO DE REPARACION CILINDROS HIDRÁULICOS EXCAVADORA CAT345				874.025.589	874.025.589
1.35.1	5185139 Kit Sello	Unidad	UNIDAD	1	6.170.708	6.170.708
1.35.2	5185134 Kit Sello	Unidad	UNIDAD	1	4.140.316	4.140.316
1.35.3	5185135 Kit Sello	Unidad	UNIDAD	1	3.014.018	3.014.018
1.35.4	1661497 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.005.790	1.005.790
1.35.5	1661496 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.071.352	1.071.352
1.35.6	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	67.149	67.149
1.35.7	1661496 Sello	Unidad	UNIDAD	1	2.142.704	2.142.704
1.35.8	1661497 Sello	Unidad	UNIDAD	1	4.023.160	4.023.160
1.35.9	8T6757 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	39.916	39.916
1.35.10	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	44.766	44.766
1.35.11	20R8702 Gp Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	359.185.706	359.185.706
1.35.12	3588503 Cilindro Gp	Unidad	UNIDAD	1	204.268.148	204.268.148
1.35.13	20R7499 Cilindro Gp	Unidad	UNIDAD	1	264.524.641	264.524.641
1.35.14	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	24.327.215	24.327.215
1.36	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - TANQUE HIDRAULICO EXCAVADORA CAT345				18.577.146	18.577.146
1.36.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.37	SERVICIO DE REPARACION - TANQUE HIDRAULICO EXCAVADORA CAT345				26.837.307	26.837.307
1.37.1	3422924 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	550.415	550.415
1.37.2	1709419 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.953.778	1.953.778
1.37.3	2130677 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.906.589	1.906.589
1.37.4	2096001 Parabrisa	Unidad	UNIDAD	1	2.594.201	2.594.201
1.37.5	2270590 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	1.255.178	1.255.178
1.37.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.38	REEMPLAZAR MANGUERA Y LINEAS COMPLETO MOTOR/HIDRAULICO EXCAVADORA CAT345				174.619.561	174.619.561
1.38.1	3K0360 Sello	Unidad	UNIDAD	1	435.510	435.510
1.38.2	3543819 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	5.170.936	5.170.936
1.38.3	3543813 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	4.621.794	4.621.794
1.38.4	3199727 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.365.017	1.365.017
1.38.5	2M9780 Sello	Unidad	UNIDAD	1	320.120	320.120
1.38.6	6V8640 Conector	Unidad	UNIDAD	1	1.310.380	1.310.380
1.38.7	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	385.260	385.260
1.38.8	6V8397 Sello	Unidad	UNIDAD	1	260.560	260.560
1.38.9	1P3703 Sello	Unidad	UNIDAD	1	815.190	815.190
1.38.10	1P3704 Sello	Unidad	UNIDAD	1	632.800	632.800
1.38.11	3302318 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.348.591	1.348.591
1.38.12	3258854 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	4.024.494	4.024.494
1.38.13	3543799 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	5.311.115	5.311.115
1.38.14	3543800 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	5.493.851	5.493.851
1.38.15	3258855 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	3.021.030	3.021.030
1.38.16	3334615 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	3.932.659	3.932.659
1.38.17	3200136 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.660.037	2.660.037
1.38.18	3258856 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	3.222.432	3.222.432
1.38.19	3258857 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.655.931	2.655.931
1.38.20	3148079 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	4.221.416	4.221.416
1.38.21	3148080 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	3.738.350	3.738.350
1.38.22	3148081 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	4.061.639	4.061.639
1.38.23	3148082 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	3.913.060	3.913.060
1.38.24	1P3703 Sello	Unidad	UNIDAD	1	679.325	679.325

1.38.25	1P3706 Sello-Retangu	Unidad	UNIDAD	1	199.150	199.150
1.38.26	3543805 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	3.994.816	3.994.816
1.38.27	3543808 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	4.286.186	4.286.186
1.38.28	2551819 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.220.882	1.220.882
1.38.29	5K9090 Sello	Unidad	UNIDAD	1	163.790	163.790
1.38.30	7M8485 Sello	Unidad	UNIDAD	1	217.760	217.760
1.38.31	1440367 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	1.442.144	1.442.144
1.38.32	2362992 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.837.670	1.837.670
1.38.33	1087322 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	639.484	639.484
1.38.34	3D2824 Sello	Unidad	UNIDAD	1	99.575	99.575
1.38.35	7J9108 Sello	Unidad	UNIDAD	1	70.725	70.725
1.38.36	4I0800 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	689.135	689.135
1.38.37	4I0821 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	536.450	536.450
1.38.38	4I1704 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	521.517	521.517
1.38.39	4I1780 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	714.707	714.707
1.38.40	4I3573 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	882.884	882.884
1.38.41	4I5795 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	680.362	680.362
1.38.42	5I4076 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	450.588	450.588
1.38.43	5I4396 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	533.650	533.650
1.38.44	5I8825 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	594.127	594.127
1.38.45	0874532 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	619.885	619.885
1.38.46	0875759 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	530.850	530.850
1.38.47	0875764 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	732.066	732.066
1.38.48	0875771 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	533.090	533.090
1.38.49	0875782 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	547.089	547.089
1.38.50	1048803 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	574.341	574.341
1.38.51	4I1671 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	462.907	462.907
1.38.52	1116752 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	844.059	844.059
1.38.53	1136761 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	665.243	665.243
1.38.54	1153667 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	524.504	524.504
1.38.55	1241266 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	642.284	642.284
1.38.56	1346918 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	599.353	599.353
1.38.57	3258792 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.478.877	1.478.877
1.38.58	1434254 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	443.682	443.682
1.38.59	2363204 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	2.109.214	2.109.214
1.38.60	2489469 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	488.106	488.106
1.38.61	2608079 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	629.031	629.031
1.38.62	2661217 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.466.371	1.466.371
1.38.63	3302418 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.245.370	1.245.370
1.38.64	2786796 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	571.728	571.728
1.38.65	3023308 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.249.767	2.249.767
1.38.66	3185748 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	585.914	585.914
1.38.67	3292793 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	523.944	523.944
1.38.68	7Y8379 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	602.713	602.713
1.38.69	2455096 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.384.989	1.384.989
1.38.70	2724138 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.282.701	1.282.701
1.38.71	0875759 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	530.850	530.850
1.38.72	0875767 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	561.089	561.089
1.38.73	1028274 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	447.415	447.415
1.38.74	0874402 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	1.095.298	1.095.298
1.38.75	2362843 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	2.272.724	2.272.724
1.38.76	2362844 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	1.705.665	1.705.665
1.38.77	2362848 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	562.022	562.022
1.38.78	2455079 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	594.687	594.687
1.38.79	2551665 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	585.167	585.167
1.38.80	2551666 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	590.207	590.207
1.38.81	2895657 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	588.900	588.900
1.38.82	2300185 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	2.456.769	2.456.769
1.38.83	3258853 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.603.294	2.603.294
1.38.84	2927306 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	639.671	639.671
1.38.85	3259015 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	3.051.082	3.051.082
1.38.86	3074962 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.159.052	2.159.052
1.38.87	4J0522 Sello	Unidad	UNIDAD	1	136.800	136.800
1.38.88	4J0524 Sello	Unidad	UNIDAD	1	165.645	165.645
1.38.89	5H8624 Aro	Unidad	UNIDAD	1	64.770	64.770
1.38.90	0875767 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	561.089	561.089
1.38.91	1764774 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	925.815	925.815
1.38.92	1940383 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	1.377.523	1.377.523
1.38.93	2455061 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	998.984	998.984
1.38.94	2699684 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.474.397	1.474.397
1.38.95	3199775 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.219.985	1.219.985
1.38.96	7Y4173 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	1.493.250	1.493.250
1.38.97	2270727 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	2.676.276	2.676.276
1.38.98	3258851 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	18.788.812	18.788.812
1.38.99	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.39	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MAZO DE CABLES EXCAVADORA CAT345				66.237.754	66.237.754
1.39.1	3280047 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	38.335.281	38.335.281
1.39.2	3190964 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	5.422.756	5.422.756
1.39.3	3190956 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	156.289	156.289
1.39.4	3068378 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	2.056.380	2.056.380
1.39.5	2677644 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	1.689.902	1.689.902
1.39.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.40	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - PANEL DE INSTRUMENTOS/PANEL DE CONTROL EXCAVADORA CAT345				43.848.634	43.848.634
1.40.1	3280021 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	3.318.626	3.318.626
1.40.2	3194420 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.442.230	1.442.230
1.40.3	9G7641 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	865.338	865.338
1.40.4	7N0719 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.144.088	1.144.088
1.40.5	1251302 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.069.879	1.069.879
1.40.6	1712212 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	642.338	642.338
1.40.7	2341034 Cable As	Unidad	UNIDAD	1	154.931	154.931
1.40.8	2341036 Cable As	Unidad	UNIDAD	1	154.931	154.931
1.40.9	2341037 Cable	Unidad	UNIDAD	1	123.982	123.982
1.40.10	2341038 Cable	Unidad	UNIDAD	1	123.982	123.982
1.40.11	2382280 Cable	Unidad	UNIDAD	1	148.220	148.220
1.40.12	1712210 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	614.556	614.556
1.40.13	1640655 Panel	Unidad	UNIDAD	1	777.542	777.542
1.40.14	3863457 MONITOR GP-OPR	Unidad	UNIDAD	1	27.075.609	27.075.609
1.40.15	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.192.382	6.192.382
1.41	SERVICIO DE REPARACION - BASTIDOR DE RODILLOS EXCAVADORA CAT345				484.998.017	484.998.017
1.41.1	3913968 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	197.590.308	197.590.308
1.41.2	7T2390 Zapata	Unidad	UNIDAD	1	67.765.060	67.765.060
1.41.3	7G6442 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	3.606.324	3.606.324
1.41.4	6V1723 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	9.827.736	9.827.736
1.41.5	2460779 Rodillo	Unidad	UNIDAD	1	86.693.648	86.693.648
1.41.6	2460775 Rodillo	Unidad	UNIDAD	1	88.995.344	88.995.344
1.41.7	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.42	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - TENSORES DE ORUGA EXCAVADORA CAT345				30.519.597	30.519.597
1.42.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.43	SERVICIO DE REPARACION - TENSORES DE ORUGA EXCAVADORA CAT345				250.974.888	250.974.888
1.43.1	255926 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	233.002	233.002
1.43.2	1908609 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	418.190	418.190
1.43.3	8T2185 Sello	Unidad	UNIDAD	1	797.182	797.182
1.43.4	1982953 Sello	Unidad	UNIDAD	1	806.868	806.868
1.43.5	9W6074 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	31.262	31.262
1.43.6	3577540 Valvula-	Unidad	UNIDAD	1	564.428	564.428
1.43.7	1111729 Tensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	98.901.646	98.901.646
1.43.8	2487178 Sello	Unidad	UNIDAD	1	196.170	196.170

1.43.9	1111730 Tensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	110.241.660	110.241.660
1.43.10	2979157 Piston	Unidad	UNIDAD	1	6.280.851	6.280.851
1.43.11	0931509 Aro	Unidad	UNIDAD	1	1.143.516	1.143.516
1.43.12	7Y1884 Aro	Unidad	UNIDAD	1	840.516	840.516
1.43.13	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.44	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - TORNAMESA EXCAVADORA CAT345				19.461.772	19.461.772
1.44.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.461.772	19.461.772
1.45	SERVICIO DE REPARACIÓN - TORNAMESA EXCAVADORA CAT345				270.395.507	270.395.507
1.45.1	7Y1647 Junta	Unidad	UNIDAD	1	108.637	108.637
1.45.2	2276106 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	1.012.581	1.012.581
1.45.3	1484704 Junta	Unidad	UNIDAD	1	41.368	41.368
1.45.4	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	44.766	44.766
1.45.5	2276075 Sello	Unidad	UNIDAD	1	879.994	879.994
1.45.6	1484685 Cm Manguera	Unidad	UNIDAD	1	963.030	963.030
1.45.7	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	22.383	22.383
1.45.8	1107183 Cm Manguera	Unidad	UNIDAD	1	8.567	8.567
1.45.9	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	22.383	22.383
1.45.10	3530490 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	236.772.201	236.772.201
1.45.11	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.46	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BRAZO BOOM EXCAVADORA CAT345				30.519.597	30.519.597
1.46.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.47	SERVICIO DE REPARACION - BRAZO BOOM EXCAVADORA CAT345				234.953.833	234.953.833
1.47.1	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	22.383	22.383
1.47.2	9X4600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	771.106	771.106
1.47.3	0930090 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	220.661	220.661
1.47.4	0930122 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	360.878	360.878
1.47.5	1332427 Calce	Unidad	UNIDAD	1	117.686	117.686
1.47.6	1349031 Perno	Unidad	UNIDAD	1	7.797.421	7.797.421
1.47.7	1483391 Perno	Unidad	UNIDAD	1	23.090.924	23.090.924
1.47.8	2285622 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	11.339.234	11.339.234
1.47.9	2357736 Perno	Unidad	UNIDAD	1	22.747.519	22.747.519
1.47.10	0930074 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	334.994	334.994
1.47.11	0930106 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	515.619	515.619
1.47.12	1035246 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	682.279	682.279
1.47.13	1473957 Calce	Unidad	UNIDAD	1	180.998	180.998
1.47.14	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	223.830	223.830
1.47.15	1661497 Sello	Unidad	UNIDAD	1	3.017.370	3.017.370
1.47.16	3678471 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	562.080	562.080
1.47.17	4410038 Perno	Unidad	UNIDAD	1	23.505.801	23.505.801
1.47.18	2123082 Perno	Unidad	UNIDAD	1	19.013.996	19.013.996
1.47.19	2123090 Perno	Unidad	UNIDAD	1	15.925.776	15.925.776
1.47.20	2123092 Perno	Unidad	UNIDAD	1	11.374.969	11.374.969
1.47.21	4I6718 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	17.793.004	17.793.004
1.47.22	3678469 Sello	Unidad	UNIDAD	1	495.450	495.450
1.47.23	1661498 Sello	Unidad	UNIDAD	1	2.859.424	2.859.424
1.47.24	0930090 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	882.644	882.644
1.47.25	0930122 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	1.443.512	1.443.512
1.47.26	1304360 Perno	Unidad	UNIDAD	1	14.323.222	14.323.222
1.47.27	1332427 Calce	Unidad	UNIDAD	1	235.372	235.372
1.47.28	2285621 Cojinete-Slve	Unidad	UNIDAD	1	17.404.368	17.404.368
1.47.29	4I6897 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	2.841.044	2.841.044
1.47.30	1661494 Sello	Unidad	UNIDAD	1	395.238	395.238
1.47.31	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	89.532	89.532
1.47.32	1332427 Calce	Unidad	UNIDAD	1	235.372	235.372
1.47.33	1661498 Sello	Unidad	UNIDAD	1	2.859.424	2.859.424
1.47.34	9X4600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	771.106	771.106
1.47.35	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.48	SERVICIO DE REEMPLAZO - PARABRISAS EXCAVADORA CAT345				65.865.614	65.865.614
1.48.1	3949460 Espejo	Unidad	UNIDAD	1	462.712	462.712
1.48.2	2250326 Ventana	Unidad	UNIDAD	1	6.825.093	6.825.093
1.48.3	1677036 Vidrio	Unidad	UNIDAD	1	2.727.320	2.727.320
1.48.4	1640666 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.032.154	1.032.154
1.48.5	1677037 Vidrio	Unidad	UNIDAD	1	3.136.241	3.136.241
1.48.6	2358911 Vidrio	Unidad	UNIDAD	1	15.431.609	15.431.609
1.48.7	1566471 Vidrio	Unidad	UNIDAD	1	2.174.523	2.174.523
1.48.8	1566472 Vidrio	Unidad	UNIDAD	1	4.227.690	4.227.690
1.48.9	1709722 Asiento	Unidad	UNIDAD	1	217.158	217.158
1.48.10	1566601 Sello As	Unidad	UNIDAD	1	2.428.969	2.428.969
1.48.11	1613698 Sello	Unidad	UNIDAD	1	793.019	793.019
1.48.12	1640666 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.032.154	1.032.154
1.48.13	2681901 Sello	Unidad	UNIDAD	1	202.506	202.506
1.48.14	2250332 Sello	Unidad	UNIDAD	1	349.919	349.919
1.48.15	2250333 Sello	Unidad	UNIDAD	1	497.332	497.332
1.48.16	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
1.49	SERVICIO DE REPARACION - CHAPERÍA EXCAVADORA CAT345				30.519.597	30.519.597
1.49.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.50	SERVICIO DE PROVISIÓN - COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO EXCAVADORA CAT345				24.343.173	24.343.173
1.50.1	3050325 Compresor G	Unidad	UNIDAD	1	13.143.174	13.143.174
1.50.2	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.199.999	11.199.999
1.51	SERVICIO DE PROVISIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO EXCAVADORA CAT345				13.650.141	13.650.141
1.51.1	1761902 Receptor	Unidad	UNIDAD	1	1.599.974	1.599.974
1.51.2	5460006 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	474.580	474.580
1.51.3	2931183 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	375.588	375.588
1.51.4	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.199.999	11.199.999
1.52	SERVICIO DE PROVISIÓN DE RADIADOR EXCAVADORA CAT345				21.908.459	21.908.459
1.52.1	2457866 Condensador	Unidad	UNIDAD	1	5.958.952	5.958.952
1.52.2	2457833 Nucleo	Unidad	UNIDAD	1	4.749.508	4.749.508
1.52.3	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.199.999	11.199.999
1.53	SERVICIO DE PROVISIÓN - VENTILADOR DEL CONDENSADOR EXCAVADORA CAT345				9.016.212	9.016.212
1.53.1	4252717 Motor Ventilador	Unidad	UNIDAD	1	8.585.536	8.585.536
1.53.2	2457867 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	430.676	430.676
1.54	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - CUCHARON EXCAVADORA CAT345				30.519.597	30.519.597
1.54.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.55	SERVICIO DE REPARACION - CUCHARON EXCAVADORA CAT345				110.458.043	110.458.043
1.55.1	2506470 Brida	Unidad	UNIDAD	1	6.987.768	6.987.768
1.55.2	2165740 Calce	Unidad	UNIDAD	1	2.212.194	2.212.194
1.55.3	2165739 Calce	Unidad	UNIDAD	1	771.660	771.660
1.55.4	6I5303 Puntera	Unidad	UNIDAD	1	28.567.270	28.567.270
1.55.5	3683780 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	14.080.730	14.080.730
1.55.6	3683781 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	7.040.924	7.040.924
1.55.7	3683782 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	7.040.924	7.040.924
1.55.8	3814088 Puntera	Unidad	UNIDAD	1	13.236.976	13.236.976
1.55.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
1.56	SERVICIO DE PROVISIÓN DE CUCHILLAS SEGMENTADAS, ADAPTADORES Y PUNTERAS EXCAVADORA CAT345				120.068.035	120.068.035
1.56.1	4679813 Uña	Unidad	UNIDAD	1	9.542.984	9.542.984
1.56.2	2209130 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	1.795.312	1.795.312
1.56.3	4694316 ADAPTADOR	Unidad	UNIDAD	1	25.529.520	25.529.520
1.56.4	2653359 Placa	Unidad	UNIDAD	1	25.958.886	25.958.886
1.56.5	2653409 Placa	Unidad	UNIDAD	1	6.989.854	6.989.854
1.56.6	2653405 Placa	Unidad	UNIDAD	1	26.286.720	26.286.720
1.56.7	4694319 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	6.382.380	6.382.380
1.56.8	4694320 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	6.382.380	6.382.380
1.56.9	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.199.999	11.199.999
1.57	REEMPLAZAR MOTOR HIDRAULICO DE GIRO 296-6249 EXCAVADORA CAT345				707.055.627	707.055.627
1.57.1	2966250 Accionador	Unidad	UNIDAD	1	285.305.638	285.305.638
1.57.2	2966253 Accionador	Unidad	UNIDAD	1	285.305.638	285.305.638
1.57.3	10R3812 Motor Hyd Grp	Unidad	UNIDAD	1	127.034.098	127.034.098

1.57.4	8T6404 Sello	Unidad	UNIDAD	1	121.680	121.680
1.57.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.288.573	9.288.573
1.58	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BANCO DE VALVULAS EXCAVADORA CAT345				18.577.146	18.577.146
1.58.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.59	REACONDICIONAR BANCO DE VALVULAS MOTOR GIRO 310-0096 EXCAVADORA CAT345				104.990.565	104.990.565
1.59.1	1227666 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	219.525	219.525
1.59.2	1227682 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	3.001.575	3.001.575
1.59.3	1474297 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	1.598.900	1.598.900
1.59.4	1474299 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	173.534	173.534
1.59.5	4J7533 Sello	Unidad	UNIDAD	1	10.423	10.423
1.59.6	0951597 Sello	Unidad	UNIDAD	1	138.474	138.474
1.59.7	0951791 Aro	Unidad	UNIDAD	1	548.310	548.310
1.59.8	3K0360 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.517	14.517
1.59.9	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	12.842	12.842
1.59.10	4J0523 Sello	Unidad	UNIDAD	1	31.268	31.268
1.59.11	4J0525 Sello	Unidad	UNIDAD	1	173.090	173.090
1.59.12	4J0526 Sello	Unidad	UNIDAD	1	179.605	179.605
1.59.13	4J53C9 Sello.	Unidad	UNIDAD	1	24.196	24.196
1.59.14	5P2568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	24.754	24.754
1.59.15	6V6793 Aro	Unidad	UNIDAD	1	116.511	116.511
1.59.16	1227756 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	1.701.675	1.701.675
1.59.17	1227768 Tapon Gp	Unidad	UNIDAD	1	212.266	212.266
1.59.18	5683724 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	11.572.623	11.572.623
1.59.19	1227674 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	6.470.040	6.470.040
1.59.20	1227692 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	277.246	277.246
1.59.21	1227693 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	269.053	269.053
1.59.22	1227694 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	797.106	797.106
1.59.23	1227666 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	73.175	73.175
1.59.24	1227676 Piloto	Unidad	UNIDAD	1	1.178.284	1.178.284
1.59.25	1227677 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	750.207	750.207
1.59.26	1227678 Manguito	Unidad	UNIDAD	1	2.389.651	2.389.651
1.59.27	1227682 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	1.000.525	1.000.525
1.59.28	1227714 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	97.939	97.939
1.59.29	1227716 Manguito	Unidad	UNIDAD	1	821.833	821.833
1.59.30	1227719 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	72.616	72.616
1.59.31	1227753 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	97.381	97.381
1.59.32	1315935 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	178.190	178.190
1.59.33	1315937 Piston	Unidad	UNIDAD	1	596.137	596.137
1.59.34	1474297 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	2.398.350	2.398.350
1.59.35	1474299 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	260.301	260.301
1.59.36	4J7533 Sello	Unidad	UNIDAD	1	10.423	10.423
1.59.37	3J7354 Sello	Unidad	UNIDAD	1	11.539	11.539
1.59.38	0951597 Sello	Unidad	UNIDAD	1	46.158	46.158
1.59.39	0951791 Aro	Unidad	UNIDAD	1	182.770	182.770
1.59.40	1227797 Aro	Unidad	UNIDAD	1	219.993	219.993
1.59.41	3K0360 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.517	14.517
1.59.42	2J1826 Sello	Unidad	UNIDAD	1	27.918	27.918
1.59.43	2S4078 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.312	25.312
1.59.44	3D2824 Sello	Unidad	UNIDAD	1	19.915	19.915
1.59.45	4I3569 Aro	Unidad	UNIDAD	1	57.325	57.325
1.59.46	4J0525 Sello	Unidad	UNIDAD	1	173.090	173.090
1.59.47	4J0526 Sello	Unidad	UNIDAD	1	143.684	143.684
1.59.48	4J5309 Sello	Unidad	UNIDAD	1	48.392	48.392
1.59.49	5P2568 Sello	Unidad	UNIDAD	1	24.754	24.754
1.59.50	6V1250 Sello	Unidad	UNIDAD	1	100.691	100.691
1.59.51	6V5326 Aro	Unidad	UNIDAD	1	53.043	53.043
1.59.52	1227690 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	1.737.115	1.737.115
1.59.53	1227690 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	1.737.115	1.737.115
1.59.54	1227750 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	5.446.181	5.446.181
1.59.55	5683724 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	3.857.541	3.857.541
1.59.56	2555588 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	7.040.231	7.040.231
1.59.57	5683725 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	3.857.541	3.857.541
1.59.58	2705696 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	13.352.824	13.352.824
1.59.59	3527231 Valvula Gp	Unidad	UNIDAD	1	3.671.201	3.671.201
1.59.60	1227674 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	5.176.032	5.176.032
1.59.61	1227692 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	277.246	277.246
1.59.62	1227692 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	277.246	277.246
1.59.63	1227694 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	531.404	531.404
1.59.64	1227695 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	72.803	72.803
1.59.65	1315938 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	717.378	717.378
1.59.66	3D2824 Sello	Unidad	UNIDAD	1	19.915	19.915
1.59.67	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
1.60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 250 HORAS EXCAVADORA CAT345				3.450.980	3.450.980
1.60.1	1R0755 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	740.298	740.298
1.60.2	3261643 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	582.286	582.286
1.60.3	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	476.304	476.304
1.60.4	1063969 Elemento As	Unidad	UNIDAD	1	1.652.092	1.652.092
1.61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 500 HORAS EXCAVADORA CAT345				5.140.126	5.140.126
1.61.1	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	476.304	476.304
1.61.2	9Y1758 Junta	Unidad	UNIDAD	1	38.746	38.746
1.61.3	3261643 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	582.286	582.286
1.61.4	1063969 Elemento As	Unidad	UNIDAD	1	1.652.092	1.652.092
1.61.5	1063973 Elemento As	Unidad	UNIDAD	1	1.149.323	1.149.323
1.61.6	9X2205 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	432.050	432.050
1.61.7	9X8600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	69.027	69.027
1.61.8	1R0755 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	740.298	740.298
1.62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 750 HORAS EXCAVADORA CAT345				3.450.980	3.450.980
1.62.1	1R0755 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	740.298	740.298
1.62.2	3261643 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	582.286	582.286
1.62.3	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	476.304	476.304
1.62.4	1063969 Elemento As	Unidad	UNIDAD	1	1.652.092	1.652.092
1.63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1000 HORAS EXCAVADORA CAT345				10.014.477	10.014.477
1.63.1	1R1808 Filtro As-Lu	Unidad	UNIDAD	1	476.304	476.304
1.63.2	1R0755 Filtro A	Unidad	UNIDAD	1	740.298	740.298
1.63.3	3261643 Filtro As	Unidad	UNIDAD	1	582.286	582.286
1.63.4	9X2205 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	432.050	432.050
1.63.5	9X8600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	69.027	69.027
1.63.6	9Y1758 Junta	Unidad	UNIDAD	1	38.746	38.746
1.63.7	1063973 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.149.323	1.149.323
1.63.8	1063969 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.652.092	1.652.092
1.63.9	0937521 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	1.184.848	1.184.848
1.63.10	5I8670 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	618.366	618.366
1.63.11	1262081 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.972.314	1.972.314
1.63.12	0951735 Sello	Unidad	UNIDAD	1	103.447	103.447
1.63.13	5460006 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	474.419	474.419
1.63.14	2931183 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	375.461	375.461
1.63.15	1232003 Sello	Unidad	UNIDAD	1	145.496	145.496
1.64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2000 HORAS EXCAVADORA CAT345				17.919.198	17.919.198
1.64.1	2213775 Correa	Unidad	UNIDAD	1	914.698	914.698
1.64.2	9Y4357 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	748.717	748.717
1.64.3	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	476.304	476.304
1.64.4	2302970 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	228.776	228.776
1.64.5	1R0755 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	740.298	740.298
1.64.6	2208678 Sello	Unidad	UNIDAD	1	7.449	7.449
1.64.7	3261643 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	582.286	582.286
1.64.8	9X8600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	69.027	69.027
1.64.9	9X2205 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	432.050	432.050

1.64.10	9Y1758 Junta	Unidad	UNIDAD	1	38.746	38.746
1.64.11	5I8670 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	618.366	618.366
1.64.12	1261813 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	988.463	988.463
1.64.13	2019299 Kit de Servicios	Unidad	UNIDAD	1	1.437.090	1.437.090
1.64.14	1799806 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	2.657.934	2.657.934
1.64.15	1232003 Sello	Unidad	UNIDAD	1	145.496	145.496
1.64.16	0937521 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	1.184.848	1.184.848
1.64.17	2295711 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.313.426	1.313.426
1.64.18	7M8485 Sello	Unidad	UNIDAD	1	87.076	87.076
1.64.19	5460006 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	474.419	474.419
1.64.20	1262081 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.972.314	1.972.314
1.64.21	1063969 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.652.092	1.652.092
1.64.22	1063973 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.149.323	1.149.323
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL Maquina: C9 Serie N° JSC11394	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0
2.1	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MOTOR COMPRESOR ATLAS				31.404.223	31.404.223
2.1.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	31.404.223	31.404.223
2.2	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - SISTEMA DE COMBUSTIBLE COMPRESOR ATLAS				21.231.024	21.231.024
2.2.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	21.231.024	21.231.024
2.3	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE COMBUSTIBLE COMPRESOR ATLAS				80.620.532	80.620.532
2.3.1	1R0751 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	272.755	272.755
2.3.2	20R8968 Inyector	Unidad	UNIDAD	1	48.497.484	48.497.484
2.3.3	2275904 Sello	Unidad	UNIDAD	1	251.486	251.486
2.3.4	1853241 Sello	Unidad	UNIDAD	1	202.602	202.602
2.3.5	2392396 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	2.109.149	2.109.149
2.3.6	2051306 Regulador	Unidad	UNIDAD	1	1.350.941	1.350.941
2.3.7	10R8900 Bomba Hyd	Unidad	UNIDAD	1	20.275.924	20.275.924
2.3.8	2275904 Sello	Unidad	UNIDAD	1	251.486	251.486
2.3.9	1367227 Sello	Unidad	UNIDAD	1	66.543	66.543
2.3.10	1367227 Sello	Unidad	UNIDAD	1	66.543	66.543
2.3.11	2287089 Sello	Unidad	UNIDAD	1	49.814	49.814
2.3.12	1375541 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	1.659.224	1.659.224
2.3.13	1P0436 Junta	Unidad	UNIDAD	1	17.865	17.865
2.3.14	3261006 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	3.048.717	3.048.717
2.3.15	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.499.999	2.499.999
2.4	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA ELÉCTRICO COMPRESOR ATLAS				93.831.269	93.831.269
2.4.1	2725869 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	495.627	495.627
2.4.2	2358202 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	8.408.336	8.408.336
2.4.3	5462154 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	1.678.538	1.678.538
2.4.4	2747395 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	515.198	515.198
2.4.5	2747396 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	515.198	515.198
2.4.6	1611703 Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	2.281.263	2.281.263
2.4.7	1611705 Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	2.281.263	2.281.263
2.4.8	2147566 Sello	Unidad	UNIDAD	1	43.123	43.123
2.4.9	1611704 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	2.281.263	2.281.263
2.4.10	2147566 Sello	Unidad	UNIDAD	1	43.123	43.123
2.4.11	2244536 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	2.172.854	2.172.854
2.4.12	2147567 Sello	Unidad	UNIDAD	1	44.981	44.981
2.4.13	2454630 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	3.458.125	3.458.125
2.4.14	2284947 Sello	Unidad	UNIDAD	1	119.330	119.330
2.4.15	1946725 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	2.281.263	2.281.263
2.4.16	3980940 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.324.016	1.324.016
2.4.17	10R0400 Grupo Motor Electrico	Unidad	UNIDAD	1	9.094.652	9.094.652
2.4.18	0R2698 Alternador	Unidad	UNIDAD	1	8.412.986	8.412.986
2.4.19	3T5760 BATERIA-100A	Unidad	UNIDAD	1	5.313.650	5.313.650
2.4.20	10R5648 Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1	19.159.417	19.159.417
2.4.21	2330891 Soporte	Unidad	UNIDAD	1	149.660	149.660
2.4.22	1013128 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	1.950.560	1.950.560
2.4.23	8T9655 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	221.672	221.672
2.4.24	1439392 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	354.147	354.147
2.4.25	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	21.231.024	21.231.024
2.5	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - SISTEMA ADMISIÓN COMPRESOR ATLAS				18.134.833	18.134.833
2.5.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
2.6	Reacondicionar - Sistema de AdmisiónSERVICIO DE REPARACIÓN - SISTEMA DE ADMISIÓN COMPRESOR ATLAS				14.643.209	14.643.209
2.6.1	6I2510 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.090.422	1.090.422
2.6.2	1327167 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.610.336	1.610.336
2.6.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
2.7	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - SISTEMA DE ESCAPE COMPRESOR ATLAS				18.134.833	18.134.833
2.7.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
2.8	SERVICIO DE REPARACIÓN - SISTEMA DE ESCAPE COMPRESOR ATLAS				44.468.041	44.468.041
2.8.1	1613411 Junta	Unidad	UNIDAD	1	276.912	276.912
2.8.2	1613398 Colector	Unidad	UNIDAD	1	7.433.016	7.433.016
2.8.3	20R0124 Turbo	Unidad	UNIDAD	1	24.710.050	24.710.050
2.8.4	1P0451 Junta	Unidad	UNIDAD	1	100.677	100.677
2.8.5	9X6620 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	252.820	252.820
2.8.6	8S6558 Silenciador	Unidad	UNIDAD	1	8.792.419	8.792.419
2.8.7	6F8814 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	199.494	199.494
2.8.8	6F8814 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	199.494	199.494
2.8.9	9S8752 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	3.160	3.160
2.8.10	Miscelaneos	Unidad	UNIDAD	1	2.499.999	2.499.999
2.9	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - TAPA DE MOTOR COMPRESOR ATLAS				30.961.910	30.961.910
2.9.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.961.910	30.961.910
2.10	SERVICIO DE REPARACION - TAPA MOTOR COMPRESOR ATLAS				73.367.485	73.367.485
2.10.1	6V7604 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	356.580	356.580
2.10.2	8M5860 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	910.224	910.224
2.10.3	2128917 Inserto	Unidad	UNIDAD	1	2.004.456	2.004.456
2.10.4	2271200 Manguito	Unidad	UNIDAD	1	1.475.436	1.475.436
2.10.5	2418388 Manguito	Unidad	UNIDAD	1	1.339.284	1.339.284
2.10.6	3107255 Sello	Unidad	UNIDAD	1	440.520	440.520
2.10.7	3107255 Sello	Unidad	UNIDAD	1	440.520	440.520
2.10.8	1871315 Junta	Unidad	UNIDAD	1	825.888	825.888
2.10.9	1W2715 Seguro	Unidad	UNIDAD	1	214.296	214.296
2.10.10	2A4429 Seguro	Unidad	UNIDAD	1	267.864	267.864
2.10.11	2604856 Guia de Valvula	Unidad	UNIDAD	1	1.807.428	1.807.428
2.10.12	1632478 Sello	Unidad	UNIDAD	1	392.724	392.724
2.10.13	1906115 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	837.048	837.048
2.10.14	1906117 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	1.138.392	1.138.392
2.10.15	2112134 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	1.129.452	1.129.452
2.10.16	2170609 Asiento	Unidad	UNIDAD	1	1.096.818	1.096.818
2.10.17	4901726 Valvula de Admision	Unidad	UNIDAD	1	4.698.636	4.698.636
2.10.18	4901723 Valvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1	5.725.416	5.725.416
2.10.19	2418384 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	1.060.260	1.060.260
2.10.20	2418385 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	1.200.888	1.200.888
2.10.21	2418386 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	928.560	928.560
2.10.22	2418387 Asiento	Unidad	UNIDAD	1	307.956	307.956
2.10.23	2595829 Guia de -valvula	Unidad	UNIDAD	1	1.628.916	1.628.916
2.10.24	2418390 Sello	Unidad	UNIDAD	1	345.864	345.864
2.10.25	8T6757 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	39.864	39.864
2.10.26	1R1808 Filtro-Lu	Unidad	UNIDAD	1	475.834	475.834
2.10.27	2090762 Junta As	Unidad	UNIDAD	1	264.441	264.441
2.10.28	1906114 Junta	Unidad	UNIDAD	1	585.083	585.083
2.10.29	2457339 Sello	Unidad	UNIDAD	1	268.228	268.228
2.10.30	2854106 Sello	Unidad	UNIDAD	1	663.567	663.567
2.10.31	2683490 Sello	Unidad	UNIDAD	1	983.494	983.494
2.10.32	10R7279 Gp Cabeza Cy	Unidad	UNIDAD	1	31.699.592	31.699.592
2.10.33	10R1984 Bomba de Aceite	Unidad	UNIDAD	1	5.313.957	5.313.957
2.10.34	Miscelaneos	Unidad	UNIDAD	1	2.499.999	2.499.999
2.11	SERVICIO DE PROVISIÓN MOTOR COMPRESOR ATLAS XAMS1150				282.882.357	282.882.357

2.11.1	20R6549 Motor	Unidad	UNIDAD	1	280.382.358	280.382.358
2.11.2	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.499.999	2.499.999
2.12	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE RADIADOR COMPRESOR ATLAS				28.308.032	28.308.032
2.12.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	28.308.032	28.308.032
2.13	SERVICIO DE REPARACION RADIADOR COMPRESOR ATLAS				27.865.719	27.865.719
2.13.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.865.719	27.865.719
2.14	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - INTERCAMBIADOR DE ACEITE COMPRESOR ATLAS				18.134.833	18.134.833
2.14.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.134.833	18.134.833
2.15	SERVICIO DE REPARACIÓN - INTERCAMBIADOR DE ACEITE COMPRESOR ATLAS				10.437.531	10.437.531
2.15.1	10R2312 Intercambiador	Unidad	UNIDAD	1	7.682.023	7.682.023
2.15.2	2097293 Junta	Unidad	UNIDAD	1	255.509	255.509
2.15.3	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.499.999	2.499.999
2.16	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - VENTILADOR COMPRESOR ATLAS				15.038.642	15.038.642
2.16.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.038.642	15.038.642
2.17	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA DE AGUA COMPRESOR ATLAS				8.089.447	8.089.447
2.17.1	3522080 Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1	4.703.180	4.703.180
2.17.2	2477133 Regulador	Unidad	UNIDAD	1	668.861	668.861
2.17.3	2845421 Regulador	Unidad	UNIDAD	1	175.722	175.722
2.17.4	1914457 Junta	Unidad	UNIDAD	1	41.685	41.685
2.17.5	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.499.999	2.499.999
2.18	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - VENTILADOR COMPRESOR ATLAS				19.019.459	19.019.459
2.18.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.019.459	19.019.459
2.19	SERVICIO DE REPARACION - VENTILADOR COMPRESOR ATLAS				11.808.998	11.808.998
2.19.1	9L4896 Correa	Unidad	UNIDAD	1	262.812	262.812
2.19.2	1561871 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	391.738	391.738
2.19.3	1154237 Polea	Unidad	UNIDAD	1	1.865.875	1.865.875
2.19.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.288.573	9.288.573
2.20	SERVICIO DE REPARACION - MANGUERAS Y LINEAS COMPRESOR ATLAS				21.673.337	21.673.337
2.20.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	21.673.337	21.673.337
2.21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO - MOTOR 250 HORAS 500 HORAS 750 HORAS COMPRESOR ATLAS				3.449.347	3.449.347
2.21.1	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	475.834	475.834
2.21.2	6I2510 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.090.422	1.090.422
2.21.3	1R0751 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	272.755	272.755
2.21.4	1327167 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.610.336	1.610.336
2.22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 HORAS COMPRESOR ATLAS				3.449.347	3.449.347
2.22.1	1R1808 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	475.834	475.834
2.22.2	6I2510 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.090.422	1.090.422
2.22.3	1R0751 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	272.755	272.755
2.22.4	1327167 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.610.336	1.610.336
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL Maquina: D8T Serie N° J8800279 - TOPADORA CAT	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0
3.1	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR - MOTOR TOPADORA CAT				40.692.796	40.692.796
3.1.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	40.692.796	40.692.796
3.2	SERVICIO DE MONTAR Y DESMONTAR - SISTEMA DE COMBUSTIBLE TOPADORA CAT				26.096.467	26.096.467
3.2.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.096.467	26.096.467
3.3	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE COMBUSTIBLE TOPADORA CAT				82.697.422	82.697.422
3.3.1	20R1525 Bomba de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	2.308.102	2.308.102
3.3.2	20R2284 Inyector de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	52.196.034	52.196.034
3.3.3	1586632 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.234.937	1.234.937
3.3.4	1908977 Cebador de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	5.661.622	5.661.622
3.3.5	2480903 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	717.880	717.880
3.3.6	2480904 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	746.811	746.811
3.3.7	2480905 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	708.734	708.734
3.3.8	2480906 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	546.156	546.156
3.3.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.4	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA ELÉCTRICO TOPADORA CAT				127.391.935	127.391.935
3.4.1	2395929 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	9.253.710	9.253.710
3.4.2	4221761 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	3.243.097	3.243.097
3.4.3	2469346 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	2.727.417	2.727.417
3.4.4	7N0718 Interruptur	Unidad	UNIDAD	1	1.144.475	1.144.475
3.4.5	1457028 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	1.009.809	1.009.809
3.4.6	1457028 Sensor	Unidad	UNIDAD	1	1.009.809	1.009.809
3.4.7	3917125 Interruptor GP	Unidad	UNIDAD	1	3.739.316	3.739.316
3.4.8	2046204 Sensor Gp-Sp	Unidad	UNIDAD	1	3.050.131	3.050.131
3.4.9	3T5760 BATERIA-100A	Unidad	UNIDAD	1	10.641.392	10.641.392
3.4.10	2097733 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	13.814.637	13.814.637
3.4.11	2097734 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	2.169.587	2.169.587
3.4.12	2097736 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	5.796.694	5.796.694
3.4.13	2097741 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.205.183	1.205.183
3.4.14	2097743 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	2.069.747	2.069.747
3.4.15	2097744 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.364.523	1.364.523
3.4.16	2097745 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.125.234	1.125.234
3.4.17	2097746 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	938.296	938.296
3.4.18	2097749 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	4.151.180	4.151.180
3.4.19	2146462 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.241.363	1.241.363
3.4.20	2280390 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.761.107	1.761.107
3.4.21	2332804 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	3.603.234	3.603.234
3.4.22	2443114 Valve Gp-Mdl	Unidad	UNIDAD	1	15.416.360	15.416.360
3.4.23	3540049 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	7.971.876	7.971.876
3.4.24	2183269 Panel	Unidad	UNIDAD	1	98.692	98.692
3.4.25	2183266 Panel	Unidad	UNIDAD	1	210.233	210.233
3.4.26	2353561 Carcasa frontal	Unidad	UNIDAD	1	326.801	326.801
3.4.27	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	28.308.032	28.308.032
3.5	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - SISTEMA DE ADMISION TOPADORA CAT				19.461.772	19.461.772
3.5.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.461.772	19.461.772
3.6	SERVICIO DE REPARACIOM - SISTEMA DE ADMISIÓN TOPADORA CAT				93.723.648	93.723.648
3.6.1	2174958 Limpiador Gp-A	Unidad	UNIDAD	1	14.678.148	14.678.148
3.6.2	2174959 Cuerpo	Unidad	UNIDAD	1	5.574.758	5.574.758
3.6.3	2212105 Eyector	Unidad	UNIDAD	1	3.427.035	3.427.035
3.6.4	2184169 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	6.750.183	6.750.183
3.6.5	2184170 Codo	Unidad	UNIDAD	1	4.349.712	4.349.712
3.6.6	9N0720 Codo	Unidad	UNIDAD	1	1.915.557	1.915.557
3.6.7	2162212 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	402.248	402.248
3.6.8	10R2297 Turbo	Unidad	UNIDAD	1	39.818.113	39.818.113
3.6.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	16.807.894	16.807.894
3.7	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - SISTEMA DE ESCAPE TOPADORA CAT				19.461.772	19.461.772
3.7.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.461.772	19.461.772
3.8	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE ESCAPE TOPADORA CAT				72.164.512	72.164.512
3.8.1	2476958 Carcasa T	Unidad	UNIDAD	1	24.364.148	24.364.148
3.8.2	2958281 Silenciador	Unidad	UNIDAD	1	14.000.678	14.000.678
3.8.3	1333359 Multiple	Unidad	UNIDAD	1	8.791.414	8.791.414
3.8.4	3367595 Colector de escape	Unidad	UNIDAD	1	8.200.378	8.200.378
3.8.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	16.807.894	16.807.894
3.9	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - TAPA MOTOR TOPADORA CAT				30.519.597	30.519.597
3.9.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.519.597	30.519.597
3.10	SERVICIO DE REPARACION - TAPA MOTOR TOPADORA CAT				75.264.025	75.264.025
3.10.1	20R2647 Cabezal de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	56.686.879	56.686.879
3.10.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.11	SERVICIO DE PROVISIÓN - MOTOR TOPADORA CATD8T				569.274.499	569.274.499
3.11.1	20R0765 Motor	Unidad	UNIDAD	1	550.697.353	550.697.353
3.11.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.12	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - RADIADOR Y AFTERCOOLER TOPADORA CAT				33.173.475	33.173.475
3.12.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	33.173.475	33.173.475
3.13	SERVICIO DE REPARACION - RADIADOR Y AFTERCOOLER TOPADORA CAT				150.350.680	150.350.680
3.13.1	2098364 Post enfriador	Unidad	UNIDAD	1	45.608.949	45.608.949
3.13.2	6I2431 Sello	Unidad	UNIDAD	1	3.872.292	3.872.292
3.13.3	2200538 Nucleo de radiador	Unidad	UNIDAD	1	53.461.296	53.461.296
3.13.4	3198076 Tanque de radiador	Unidad	UNIDAD	1	28.382.089	28.382.089

3.13.5	1660357 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	448.908	448.908
3.13.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.14	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - INTERCAMBIADOR DE ACEITE TOPADORA CAT				23.000.276	23.000.276
3.14.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.000.276	23.000.276
3.15	SERVICIO DE REPARACION - INTERCAMBIADOR DE ACEITE TOPADORA CAT				76.070.114	76.070.114
3.15.1	4W9822 Enfriador de aceite	Unidad	UNIDAD	1	34.830.473	34.830.473
3.15.2	4437409 KIT	Unidad	KIT - JUEGO	1	3.042.143	3.042.143
3.15.3	1330125 Refrigerador de aceite	Unidad	UNIDAD	1	19.620.352	19.620.352
3.15.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.16	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA DE AGUA TOPADORA CAT				19.461.772	19.461.772
3.16.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.461.772	19.461.772
3.17	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA DE AGUA TOPADORA CAT				20.584.516	20.584.516
3.17.1	10R0484 Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1	8.265.360	8.265.360
3.17.2	9M3786 Sello	Unidad	UNIDAD	1	76.495	76.495
3.17.3	1223772 Sello	Unidad	UNIDAD	1	161.179	161.179
3.17.4	1090077 Sello	Unidad	UNIDAD	1	139.031	139.031
3.17.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
3.18	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - VENTILADOR TOPADORA CAT				23.000.276	23.000.276
3.18.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.000.276	23.000.276
3.19	SERVICIO DE REPARACION - VENTILADOR TOPADORA CAT				72.193.673	72.193.673
3.19.1	2501911 Spider As -F	Unidad	UNIDAD	1	31.707.335	31.707.335
3.19.2	10R4581 Motor Gp Hyd	Unidad	UNIDAD	1	21.909.192	21.909.192
3.19.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.20	SERVICIO DE REPARACION - MANGUERA Y LINEAS TOPADORA CAT				201.845.543	201.845.543
3.20.1	2545570 Tubo de drenaje	Unidad	UNIDAD	1	3.647.139	3.647.139
3.20.2	2532626 Tubo de apoyo	Unidad	UNIDAD	1	2.508.586	2.508.586
3.20.3	2466036 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	249.777	249.777
3.20.4	2466036 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	249.777	249.777
3.20.5	2545570 Tubo de drenaje	Unidad	UNIDAD	1	3.647.139	3.647.139
3.20.6	2545571 Tubo de drenaje	Unidad	UNIDAD	1	2.714.697	2.714.697
3.20.7	3241520 Manguera de Soporte	Unidad	UNIDAD	1	2.105.108	2.105.108
3.20.8	2171546 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	1.178.657	1.178.657
3.20.9	2171547 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	1.192.646	1.192.646
3.20.10	2177388 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	332.248	332.248
3.20.11	2395660 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.222.411	1.222.411
3.20.12	2091453 Manguera.	Unidad	UNIDAD	1	1.934.131	1.934.131
3.20.13	2091454 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.822.511	1.822.511
3.20.14	2091455 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	524.131	524.131
3.20.15	2091456 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.206.546	1.206.546
3.20.16	2091457 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	695.108	695.108
3.20.17	2091458 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.583.882	2.583.882
3.20.18	2091459 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.545.700	1.545.700
3.20.19	2091460 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.414.398	2.414.398
3.20.20	2091461 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	580.127	580.127
3.20.21	2091462 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	435.656	435.656
3.20.22	2091463 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	469.440	469.440
3.20.23	2253186 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	520.024	520.024
3.20.24	2458404 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	489.599	489.599
3.20.25	1669159 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	822.034	822.034
3.20.26	3292567 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.952.154	2.952.154
3.20.27	2089752 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	642.844	642.844
3.20.28	2089753 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.822.138	1.822.138
3.20.29	2089754 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	889.977	889.977
3.20.30	2089756 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.273.182	1.273.182
3.20.31	2089757 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	859.552	859.552
3.20.32	2089758 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	834.166	834.166
3.20.33	2089934 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	851.712	851.712
3.20.34	3292568 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.999.938	2.999.938
3.20.35	1697451 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	492.399	492.399
3.20.36	2191918 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	773.503	773.503
3.20.37	2191919 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	792.356	792.356
3.20.38	1086981 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	4.048.200	4.048.200
3.20.39	1086982 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	4.470.042	4.470.042
3.20.40	2091380 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.875.542	3.875.542
3.20.41	2091381 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.853.144	3.853.144
3.20.42	2091381 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.286.538	2.286.538
3.20.43	2089932 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.005.247	2.005.247
3.20.44	2089933 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.328.245	1.328.245
3.20.45	2089935 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	933.468	933.468
3.20.46	2089937 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	884.564	884.564
3.20.47	2089938 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.067.113	1.067.113
3.20.48	2089939 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	593.567	593.567
3.20.49	2151469 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	928.615	928.615
3.20.50	2184879 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.146.069	1.146.069
3.20.51	2617170 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.524.981	1.524.981
3.20.52	1800929 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.792.646	1.792.646
3.20.53	2093299 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.703.984	1.703.984
3.20.54	2091402 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.860.029	1.860.029
3.20.55	2091404 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.115.084	1.115.084
3.20.56	2091405 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.428.024	2.428.024
3.20.57	2091406 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.162.495	1.162.495
3.20.58	2091407 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	4.199.951	4.199.951
3.20.59	2157292 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	598.420	598.420
3.20.60	2610665 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.439.306	1.439.306
3.20.61	2091402 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.860.029	1.860.029
3.20.62	2091404 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.115.084	1.115.084
3.20.63	2091405 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.428.024	2.428.024
3.20.64	2091407 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	4.199.951	4.199.951
3.20.65	3448682 Manguera.	Unidad	UNIDAD	1	669.349	669.349
3.20.66	3497058 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.446.959	1.446.959
3.20.67	1620384 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.738.516	1.738.516
3.20.68	1620385 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.635.855	1.635.855
3.20.69	1620386 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.635.855	1.635.855
3.20.70	1620387 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.608.416	1.608.416
3.20.71	1620388 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.380.716	3.380.716
3.20.72	1701574 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.636.415	1.636.415
3.20.73	1701575 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.608.416	1.608.416
3.20.74	2091382 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.069.934	3.069.934
3.20.75	2624097 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.049.589	3.049.589
3.20.76	7T0628 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	701.454	701.454
3.20.77	2119576 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	489.258	489.258
3.20.78	2284219 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.237.717	1.237.717
3.20.79	2393345 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.319.494	3.319.494
3.20.80	2956897 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.504.636	1.504.636
3.20.81	2397076 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.636.601	1.636.601
3.20.82	2397071 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.493.830	3.493.830
3.20.83	2397072 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.505.030	3.505.030
3.20.84	2397072 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.913.330	2.913.330
3.20.85	2614671 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.908.850	2.908.850
3.20.86	2182243 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	679.055	679.055
3.20.87	2182244 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	852.645	852.645
3.20.88	2182242 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	2.118.734	2.118.734
3.20.89	3860955 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.226.704	1.226.704
3.20.90	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	48.654.430	48.654.430
3.21	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - CONVERTIDOR DE PAR TOPADORA CAT				42.904.361	42.904.361
3.21.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	42.904.361	42.904.361
3.22	SERVICIO DE REPARACION - CONVERTIDOR DE PAR TOPADORA CAT				293.466.847	293.466.847

3.22.1	10R5294 Convertidor de Torsion	Unidad	UNIDAD	1	249.677.860	249.677.860
3.22.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	43.788.987	43.788.987
3.23	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - TRANSMISIÓN TOPADORA CAT				50.423.682	50.423.682
3.23.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	50.423.682	50.423.682
3.24	SERVICIO DE REPARACION - TRANSMISIÓN TOPADORA CAT				449.826.607	449.826.607
3.24.1	10R5291 Transmision	Unidad	UNIDAD	1	406.037.620	406.037.620
3.24.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	43.788.987	43.788.987
3.25	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA DE TRANSMISION TOPADORA CAT				18.577.146	18.577.146
3.25.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.26	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA DE TRANSMISION TOPADORA CAT				128.415.935	128.415.935
3.26.1	2068703 Bomba de Transmision	Unidad	UNIDAD	1	88.693.738	88.693.738
3.26.2	2119087 Acoplamiento	Unidad	UNIDAD	1	3.042.322	3.042.322
3.26.3	2093421 Juntas	Unidad	UNIDAD	1	18.102.729	18.102.729
3.26.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.577.146	18.577.146
3.27	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BANCO DE VALVULAS TOPADORA CAT				27.423.406	27.423.406
3.27.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	27.423.406	27.423.406
3.28	SERVICIO DE REPARACION - BANCO DE VALVULAS TOPADORA CAT				41.554.775	41.554.775
3.28.1	4J8997 Sellos	Unidad	UNIDAD	1	670.020	670.020
3.28.2	4J0522 Sellos	Unidad	UNIDAD	1	1.368.000	1.368.000
3.28.3	6V5555 Sellos	Unidad	UNIDAD	1	632.800	632.800
3.28.4	4K1388 Sellos	Unidad	UNIDAD	1	1.605.300	1.605.300
3.28.5	3J1907 Sellos	Unidad	UNIDAD	1	706.310	706.310
3.28.6	2077434 Reten	Unidad	UNIDAD	1	2.390.770	2.390.770
3.28.7	2077435 Reten	Unidad	UNIDAD	1	4.926.880	4.926.880
3.28.8	1879630 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.149.265	1.149.265
3.28.9	1H1023 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	279.175	279.175
3.28.10	4J5351 Sello	Unidad	UNIDAD	1	763.100	763.100
3.28.11	4T5072 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	1.287.940	1.287.940
3.28.12	4T5073 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	1.448.000	1.448.000
3.28.13	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
3.29	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MANDO FINAL TOPADORA CAT				43.788.987	43.788.987
3.29.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	43.788.987	43.788.987
3.30	SERVICIO DE REPARACION - MANDO FINAL TOPADORA CAT				556.200.198	556.200.198
3.30.1	1M7911 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	2.938.400	2.938.400
3.30.2	1M7912 Cono	Unidad	UNIDAD	1	4.011.240	4.011.240
3.30.3	3T5923 Reten	Unidad	UNIDAD	1	1.481.632	1.481.632
3.30.4	5F2465 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	3.956.108	3.956.108
3.30.5	6V0662 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	1.525.076	1.525.076
3.30.6	6V0663 Cono	Unidad	UNIDAD	1	4.869.142	4.869.142
3.30.7	6V0664 Cono	Unidad	UNIDAD	1	9.160.140	9.160.140
3.30.8	6V3298 Enchufe	Unidad	UNIDAD	1	2.711.340	2.711.340
3.30.9	6Y0859 Sello duo	Unidad	UNIDAD	1	5.381.598	5.381.598
3.30.10	6Y1336 Portador	Unidad	UNIDAD	1	65.103.304	65.103.304
3.30.11	7G5832 Reten	Unidad	UNIDAD	1	11.197.638	11.197.638
3.30.12	7T2524 Guia	Unidad	UNIDAD	1	12.598.452	12.598.452
3.30.13	7T2530 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	4.293.968	4.293.968
3.30.14	7T9526 Cono	Unidad	UNIDAD	1	5.818.680	5.818.680
3.30.15	7T9527 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	4.544.680	4.544.680
3.30.16	7X4777 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.019.574	1.019.574
3.30.17	3186248 Plataforma	Unidad	UNIDAD	1	147.810.914	147.810.914
3.30.18	8E7532 Plataforma	Unidad	UNIDAD	1	42.019.326	42.019.326
3.30.19	8E7533 Eje	Unidad	UNIDAD	1	6.936.972	6.936.972
3.30.20	9W3232 Reten	Unidad	UNIDAD	1	569.062	569.062
3.30.21	9W3372 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	48.923.120	48.923.120
3.30.22	9W3373 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	30.137.570	30.137.570
3.30.23	9W3377 Eje	Unidad	UNIDAD	1	12.778.748	12.778.748
3.30.24	9W9393 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	80.601.784	80.601.784
3.30.25	1575075 engranaje	Unidad	UNIDAD	1	4.896.894	4.896.894
3.30.26	2782363 Segmento	Unidad	UNIDAD	1	4.754.324	4.754.324
3.30.27	7H3608 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	1.163.400	1.163.400
3.30.28	5P7665 Perno	Unidad	UNIDAD	1	1.391.350	1.391.350
3.30.29	6V5841 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	874.600	874.600
3.30.30	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	32.731.162	32.731.162
3.31	SERVICIO DE REPARACION - MANDO Y EJE DE DIRECCION TOPADORA CAT				153.567.411	153.567.411
3.31.1	3123602 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	1.010.718	1.010.718
3.31.2	3376855 Grupo de control	Unidad	UNIDAD	1	30.156.436	30.156.436
3.31.3	1838409 Valvula Gp-Rlf	Unidad	UNIDAD	1	3.708.693	3.708.693
3.31.4	6E4392 Valvula G	Unidad	UNIDAD	1	5.620.813	5.620.813
3.31.5	10R6125 Bomba hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	93.608.979	93.608.979
3.31.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.461.772	19.461.772
3.32	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MANGUERAS Y LINEAS TOPADORA CAT				28.750.345	28.750.345
3.32.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	28.750.345	28.750.345
3.33	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - SISTEMA ELÉCTRICO TOPADORA CAT				23.884.902	23.884.902
3.33.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.884.902	23.884.902
3.34	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA HIDRAULICA TOPADORA CAT				23.442.589	23.442.589
3.34.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.442.589	23.442.589
3.35	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA HIDRÁULICA TOPADORA CAT				180.385.233	180.385.233
3.35.1	10R6126 Bomba hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	22.505.242	22.505.242
3.35.2	10R4714 Bomba hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	52.770.874	52.770.874
3.35.3	10R6125 Bomba hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	93.608.979	93.608.979
3.35.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.500.138	11.500.138
3.36	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - CILINDROS HIDRAULICOS TOPADORA CAT				59.269.942	59.269.942
3.36.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	59.269.942	59.269.942
3.37	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BASTIDOR DE RODILLOS TOPADORA CAT				37.596.605	37.596.605
3.37.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	37.596.605	37.596.605
3.38	SERVICIO DE REPARACION - CILINDROS HIDRÁULICOS TOPADORA CAT				38.488.575	38.488.575
3.38.1	2442067 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	9.928.264	9.928.264
3.38.2	2442050 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	9.540.852	9.540.852
3.38.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.019.459	19.019.459
3.39	SERVICIO DE REPARACION - BASTIDOR DE RODILLOS TOPADORA CAT				30.961.910	30.961.910
3.39.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	30.961.910	30.961.910
3.40	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - EJE PIVOT DE BASTIDOR TOPADORA CAT				29.634.971	29.634.971
3.40.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	29.634.971	29.634.971
3.41	SERVICIO DE REPARACION - EJE PIVOT DE BASTIDOR TOPADORA CAT				95.980.546	95.980.546
3.41.1	10R9155 Barra de compensacion	Unidad	UNIDAD	1	86.691.973	86.691.973
3.41.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.288.573	9.288.573
3.42	SERVICIO DE PROVISIÓN - COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO TOPADORA CAT				14.745.307	14.745.307
3.42.1	5011179 Compresor	Unidad	UNIDAD	1	11.245.307	11.245.307
3.42.2	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
3.43	SERVICIO DE PROVISIÓN DE RADIADOR TOPADORA CAT				50.302.218	50.302.218
3.43.1	2527134 Condensador	Unidad	UNIDAD	1	25.975.003	25.975.003
3.43.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
3.44	SERVICIO DE PROVISION DE COMPONENTES - SISTEMA ELÉCTRICO TOPADORA CAT				197.940.930	197.940.930
3.44.1	2275978 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	6.012.140	6.012.140
3.44.2	2196487 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	1.353.830	1.353.830
3.44.3	2757741 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	13.707.220	13.707.220
3.44.4	2292578 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	396.165	396.165
3.44.5	1571361 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	926.063	926.063
3.44.6	2912165 Potenciometro	Unidad	UNIDAD	1	2.517.647	2.517.647
3.44.7	3607924 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	4.698.544	4.698.544
3.44.8	2238176 Panel frontal	Unidad	UNIDAD	1	33.701.067	33.701.067
3.44.9	3E6328 Alarma	Unidad	UNIDAD	1	623.717	623.717
3.44.10	4678535 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.423.880	1.423.880
3.44.11	1586632 Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	1.234.937	1.234.937
3.44.12	1703461 Base de luz	Unidad	UNIDAD	1	293.938	293.938
3.44.13	2096727 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	51.408.942	51.408.942
3.44.14	2114232 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	2.621.484	2.621.484

3.44.15	2161319 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	7.584.324	7.584.324
3.44.16	2238176 Panel frontal	Unidad	UNIDAD	1	33.701.067	33.701.067
3.44.17	2739929 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	11.408.750	11.408.750
3.44.18	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.327.215	24.327.215
3.45	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE BULLDOZER TOPADORA CAT				29.192.658	29.192.658
3.45.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	29.192.658	29.192.658
3.46	SERVICIO DE REPARACION BULLDOZER TOPADORA CAT				22.115.650	22.115.650
3.46.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	22.115.650	22.115.650
3.47	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTARJE RIPPER TOPADORA CAT				21.231.024	21.231.024
3.47.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	21.231.024	21.231.024
3.48	REACONDICIONAR RIPPER 155-3653 TOPADORA CAT				478.113.168	478.113.168
3.48.1	1553653 Cilindro Gp-	Unidad	UNIDAD	1	185.745.272	185.745.272
3.48.2	2442067 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	4.962.452	4.962.452
3.48.3	2404819 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	1.248.061	1.248.061
3.48.4	6E3113 Cilindro G	Unidad	UNIDAD	1	40.284.456	40.284.456
3.48.5	2442050 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	2.384.405	2.384.405
3.48.6	1553652 Cilindro Gp-	Unidad	UNIDAD	1	103.537.850	103.537.850
3.48.7	2442050 Kit de sellos	Unidad	UNIDAD	1	2.384.405	2.384.405
3.48.8	1650102 Cilindro Gp-	Unidad	UNIDAD	1	103.537.850	103.537.850
3.48.9	1620384 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.737.927	1.737.927
3.48.10	1620385 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.635.301	1.635.301
3.48.11	1620386 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.635.301	1.635.301
3.48.12	1620387 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.607.872	1.607.872
3.48.13	1620388 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	3.379.572	3.379.572
3.48.14	1701574 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.635.861	1.635.861
3.48.15	1701575 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	1.607.872	1.607.872
3.48.16	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.788.711	20.788.711
3.49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS TOPADORA CAT				2.379.531	2.379.531
3.49.1	1R0716 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	357.372	357.372
3.49.2	6I2505 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.155.533	1.155.533
3.49.3	1R0762 FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	391.188	391.188
3.49.4	3261644 FILTRO TR AGUA	Unidad	UNIDAD	1	475.438	475.438
3.50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 500 HORAS TOPADORA CAT				6.026.560	6.026.560
3.50.1	1R0716 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	357.372	357.372
3.50.2	1R0762 FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	391.188	391.188
3.50.3	3261644 FILTRO TR AGUA	Unidad	UNIDAD	1	475.438	475.438
3.50.4	6I2505 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.155.533	1.155.533
3.50.5	6I2506 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.024.941	1.024.941
3.50.6	9X8600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	69.027	69.027
3.50.7	9X2205 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	432.050	432.050
3.50.8	4F7390 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	50.979	50.979
3.50.9	1300229 Sello	Unidad	UNIDAD	1	575.658	575.658
3.50.10	2H6124 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	95.819	95.819
3.50.11	5H6733 Sello	Unidad	UNIDAD	1	87.074	87.074
3.50.12	1R0777 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	542.271	542.271
3.50.13	1328876 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	769.210	769.210
3.51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 750 HORAS TOPADORA CAT				2.379.531	2.379.531
3.51.1	1R0716 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	357.372	357.372
3.51.2	6I2505 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.155.533	1.155.533
3.51.3	1R0762 FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	391.188	391.188
3.51.4	3261644 FILTRO TR AGUA	Unidad	UNIDAD	1	475.438	475.438
3.52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 HORAS TOPADORA CAT				8.835.600	8.835.600
3.52.1	1R0716 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	357.372	357.372
3.52.2	1R0762 FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	391.188	391.188
3.52.3	3261644 FILTRO TR AGUA	Unidad	UNIDAD	1	475.438	475.438
3.52.4	6I2505 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.155.533	1.155.533
3.52.5	6I2506 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.024.941	1.024.941
3.52.6	9X8600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	69.027	69.027
3.52.7	9X2205 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	432.050	432.050
3.52.8	4F7390 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	50.979	50.979
3.52.9	1300229 Sello	Unidad	UNIDAD	1	575.658	575.658
3.52.10	2H6124 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	95.819	95.819
3.52.11	5H6733 Sello	Unidad	UNIDAD	1	87.074	87.074
3.52.12	1R0777 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	542.271	542.271
3.52.13	1328876 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	769.210	769.210
3.52.14	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.676	25.676
3.52.15	4N4668 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	634.547	634.547
3.52.16	6V3831 Sello	Unidad	UNIDAD	1	221.035	221.035
3.52.17	1833873 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	159.987	159.987
3.52.18	2429537 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.178.530	1.178.530
3.52.19	2429537 Sello	Unidad	UNIDAD	1	589.265	589.265
3.53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 2000 HORAS TOPADORA CAT				10.798.485	10.798.485
3.53.1	1R0716 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	357.372	357.372
3.53.2	1R0762 FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	391.188	391.188
3.53.3	3261644 FILTRO TR AGUA	Unidad	UNIDAD	1	475.438	475.438
3.53.4	6I2505 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.155.533	1.155.533
3.53.5	6I2506 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	1.024.941	1.024.941
3.53.6	9X8600 Sello	Unidad	UNIDAD	1	69.027	69.027
3.53.7	9X2205 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	432.050	432.050
3.53.8	4F7390 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	50.979	50.979
3.53.9	1300229 Sello	Unidad	UNIDAD	1	575.658	575.658
3.53.10	2H6124 Anillo	Unidad	UNIDAD	1	95.819	95.819
3.53.11	5H6733 Sello	Unidad	UNIDAD	1	87.074	87.074
3.53.12	1R0777 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	542.271	542.271
3.53.13	1328876 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	769.210	769.210
3.53.14	3J1907 Sello	Unidad	UNIDAD	1	25.676	25.676
3.53.15	4N4668 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	634.547	634.547
3.53.16	6V3831 Sello	Unidad	UNIDAD	1	221.035	221.035
3.53.17	1833873 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	159.987	159.987
3.53.18	2429537 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.178.530	1.178.530
3.53.19	2429537 Sello	Unidad	UNIDAD	1	589.265	589.265
3.53.20	1855872 Correa	Unidad	UNIDAD	1	919.724	919.724
3.53.21	2198689 Correa	Unidad	UNIDAD	1	1.043.161	1.043.161
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL Maquina: 416D Serie N°: BZD01506	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	0
4.1	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MOTOR RETROEXCAVORA CAT				51.251.270	51.251.270
4.1.1	3E4924 Montaje	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.646.904	1.646.904
4.1.2	6Y9915 Montaje	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.126.576	1.126.576
4.1.3	3E4892 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	790.912	790.912
4.1.4	8T4174 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	350.200	350.200
4.1.5	8T4132 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	65.436	65.436
4.1.6	1837121 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	142.752	142.752
4.1.7	6I0502 Polea	Unidad	UNIDAD	1	2.454.877	2.454.877
4.1.8	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	44.673.613	44.673.613
4.2	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - SISTEMA DE COMBUSTIBLE RETRO CAT				19.904.085	19.904.085
4.2.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.904.085	19.904.085
4.3	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE COMBUSTIBLE RETRO CAT				41.839.326	41.839.326
4.3.1	10R9708 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	17.082.490	17.082.490
4.3.2	20R0471 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	5.917.376	5.917.376
4.3.3	2308995 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	541.193	541.193
4.3.4	2308996 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	541.193	541.193
4.3.5	2308997 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	541.193	541.193
4.3.6	2308998 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	541.193	541.193
4.3.7	2388671 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	304.876	304.876
4.3.8	2323274 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	129.348	129.348
4.3.9	5014461 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	5.040.464	5.040.464
4.3.10	Miscelaneos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.200.000	11.200.000
4.4	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - SISTEMA ELÉCTRICO RETRO CAT				20.346.398	20.346.398

4.4.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.5	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA ELÉCTRICO RETRO CAT				86.535.360	86.535.360
4.5.1	0R4316 Motor	Unidad	UNIDAD	1	3.099.972	3.099.972
4.5.2	3832557 Alternador	Unidad	UNIDAD	1	5.574.664	5.574.664
4.5.3	3TS760 BATERIA-100A	Unidad	UNIDAD	1	5.313.650	5.313.650
4.5.4	1151716 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	1.220.332	1.220.332
4.5.5	1151715 Lampara	Unidad	UNIDAD	1	849.396	849.396
4.5.6	1834492 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	495.813	495.813
4.5.7	2054286 Arnes.-	Unidad	UNIDAD	1	11.992.271	11.992.271
4.5.8	1788465 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	213.635	213.635
4.5.9	2341992 Arnes.-	Unidad	UNIDAD	1	8.941.773	8.941.773
4.5.10	1075605 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	1.232.455	1.232.455
4.5.11	7Y3883 Cable	Unidad	UNIDAD	1	685.165	685.165
4.5.12	1673700 Arnes	Unidad	UNIDAD	1	21.055.855	21.055.855
4.5.13	1930618 Servicio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.600.442	1.600.442
4.5.14	1151615 Rele	Unidad	UNIDAD	1	739.870	739.870
4.5.15	2443106 Trasmisor	Unidad	UNIDAD	1	563.098	563.098
4.5.16	2136094 Cable	Unidad	UNIDAD	1	563.098	563.098
4.5.17	1678283 Panel	Unidad	UNIDAD	1	2.047.473	2.047.473
4.5.18	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.6	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - SISTEMA DE ADMISIÓN RETRO CAT				17.250.207	17.250.207
4.6.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.7	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE ADMISIÓN RETRO CAT				18.479.461	18.479.461
4.7.1	1411667 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	101.546	101.546
4.7.2	2635376 angu	Unidad	UNIDAD	1	349.004	349.004
4.7.3	2373922 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	1.312.684	1.312.684
4.7.4	4923310 Junta	Unidad	UNIDAD	1	49.315	49.315
4.7.5	2342622 Manguera-Air	Unidad	UNIDAD	1	196.499	196.499
4.7.6	2238995 Manguera- Inlet	Unidad	UNIDAD	1	533.196	533.196
4.7.7	2421920 Ducto	Unidad	UNIDAD	1	948.556	948.556
4.7.8	2341981 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	2.456.423	2.456.423
4.7.9	5P4868 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	80.715	80.715
4.7.10	8N2694 Indicador	Unidad	UNIDAD	1	509.072	509.072
4.7.11	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
4.8	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - SISTEMA DE ESCAPE RETRO CAT				15.923.268	15.923.268
4.8.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.923.268	15.923.268
4.9	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE ESCAPE RETRO CAT				40.336.928	40.336.928
4.9.1	2392270 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	3.653.094	3.653.094
4.9.2	3887017 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	311.523	311.523
4.9.3	2355363 Silenciador	Unidad	UNIDAD	1	3.805.585	3.805.585
4.9.4	6I0563 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	33.915	33.915
4.9.5	6I0364 Prisionero	Unidad	UNIDAD	1	471.822	471.822
4.9.6	2362507 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	240.658	240.658
4.9.7	3715700 Colector	Unidad	UNIDAD	1	2.039.319	2.039.319
4.9.8	2258536 Junta	Unidad	UNIDAD	1	229.205	229.205
4.9.9	1749638 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	427.408	427.408
4.9.10	3617519 Prisionero	Unidad	UNIDAD	1	635.792	635.792
4.9.11	6I0563 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	45.220	45.220
4.9.12	1945390 Gasket	Unidad	UNIDAD	1	102.477	102.477
4.9.13	10R9577 Turbo	Unidad	UNIDAD	1	12.501.415	12.501.415
4.9.14	3229616 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	925.753	925.753
4.9.15	3229615 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	1.203.643	1.203.643
4.9.16	3533477 Junta	Unidad	UNIDAD	1	43.945	43.945
4.9.17	3533578 Calce	Unidad	UNIDAD	1	180.140	180.140
4.9.18	2258526 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	216.624	216.624
4.9.19	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.269.390	13.269.390
4.10	SERVICIO DE DESARMAR Y ARMAR - TAPA MOTOR RETRO CAT				17.250.207	17.250.207
4.10.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.11	SERVICIO DE REPARACION - TAPA MOTOR RETRO CAT				63.246.714	63.246.714
4.11.1	2327519 Piston	Unidad	UNIDAD	1	36.924.636	36.924.636
4.11.2	2255495 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	2.182.276	2.182.276
4.11.3	2255499 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	2.619.896	2.619.896
4.11.4	3296655 Inserto	Unidad	UNIDAD	1	539.004	539.004
4.11.5	3229663 Inserto	Unidad	UNIDAD	1	539.004	539.004
4.11.6	1850882 Guia	Unidad	UNIDAD	1	506.184	506.184
4.11.7	4360519 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	752.968	752.968
4.11.8	2526438 Sello	Unidad	UNIDAD	1	236.316	236.316
4.11.9	2543954 Sello	Unidad	UNIDAD	1	236.316	236.316
4.11.10	2255498 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	2.886.848	2.886.848
4.11.11	1471979 Chaveta	Unidad	UNIDAD	1	137.120	137.120
4.11.12	2584946 Junta	Unidad	UNIDAD	1	647.504	647.504
4.11.13	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.038.642	15.038.642
4.12	SERVICIO DE PROVISIÓN DE MOTOR RETRO CAT				198.776.333	198.776.333
4.12.1	10R5996 Motor	Unidad	UNIDAD	1	161.622.041	161.622.041
4.12.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	37.154.292	37.154.292
4.13	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - RADIADOR RETRO CAT				15.038.642	15.038.642
4.13.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.038.642	15.038.642
4.14	SERVICIO DE REPARACION - RADIADOR RETRO CAT				34.230.546	34.230.546
4.14.1	2W9710 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	278.948	278.948
4.14.2	6N6984 Montaje	Unidad	UNIDAD	1	680.260	680.260
4.14.3	2147457 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	195.280	195.280
4.14.4	2147458 Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1	195.280	195.280
4.14.5	2351966 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	313.167	313.167
4.14.6	2351967 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	308.321	308.321
4.14.7	2274376 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	204.003	204.003
4.14.8	2365809 radiador	Unidad	UNIDAD	1	19.228.210	19.228.210
4.14.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.827.077	12.827.077
4.15	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - INTERCAMBIADOR DE ACEITE RETRO CAT				13.269.390	13.269.390
4.15.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.269.390	13.269.390
4.16	SERVICIO DE REPARACION - INTERCAMBIADOR DE ACEITE RETRO CAT				16.714.409	16.714.409
4.16.1	2256817 Enfriador	Unidad	UNIDAD	1	4.542.936	4.542.936
4.16.2	2256818 Sello	Unidad	UNIDAD	1	91.536	91.536
4.16.3	2722265 Sello	Unidad	UNIDAD	1	137.486	137.486
4.16.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
4.17	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTEJE - BOMBA DE AGUA RETRO CAT				13.711.703	13.711.703
4.17.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.711.703	13.711.703
4.18	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA DE AGUA RETRO CAT				15.654.440	15.654.440
4.18.1	3541672 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	3.577.491	3.577.491
4.18.2	2257741 Coneccion	Unidad	UNIDAD	1	114.076	114.076
4.18.3	6I0217 Bulon	Unidad	UNIDAD	1	20.422	20.422
4.18.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
4.19	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - VENTILADOR RETRO CAT				13.711.703	13.711.703
4.19.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.711.703	13.711.703
4.20	SERVICIO DE REPARACION - VENTILADOR RETRO CAT				20.656.667	20.656.667
4.20.1	2308065 Caja	Unidad	UNIDAD	1	2.262.141	2.262.141
4.20.2	6I0502 Polea	Unidad	UNIDAD	1	2.454.877	2.454.877
4.20.3	1423391 Cruceta	Unidad	UNIDAD	1	2.942.894	2.942.894
4.20.4	1303880 Polea	Unidad	UNIDAD	1	1.054.304	1.054.304
4.20.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.942.451	11.942.451
4.21	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MANGUERAS Y LINEAS RETRO CAT				26.438.300	26.438.300
4.21.1	2664267 Manguera As-Orfs	Unidad	UNIDAD	1	1.039.976	1.039.976
4.21.2	2664268 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	901.474	901.474
4.21.3	1909838 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	754.802	754.802
4.21.4	2381830 Tubo	Unidad	UNIDAD	1	722.017	722.017
4.21.5	4231981 Manguera-	Unidad	UNIDAD	1	782.850	782.850
4.21.6	3491063 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	5.040.464	5.040.464
4.21.7	2350128 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.444.932	1.444.932

4.21.8	2493286 Cable As.	Unidad	UNIDAD	1	1.597.769	1.597.769
4.21.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.154.016	14.154.016
4.22	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - MANGUERAS Y LINEAS RETRO CAT				47.693.540	47.693.540
4.22.1	8E5283 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	1.729.876	1.729.876
4.22.2	1723820 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	2.096.729	2.096.729
4.22.3	1673896 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	3.320.691	3.320.691
4.22.4	9U4637 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	3.932.486	3.932.486
4.22.5	1688644 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	1.805.744	1.805.744
4.22.6	1692935 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	2.180.614	2.180.614
4.22.7	1692983 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	2.271.021	2.271.021
4.22.8	1888715 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	454.652	454.652
4.22.9	2056373 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	485.409	485.409
4.22.10	2056374 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	482.613	482.613
4.22.11	2056375 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	479.071	479.071
4.22.12	2056376 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	482.427	482.427
4.22.13	2056377 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	480.563	480.563
4.22.14	1204604 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	493.425	493.425
4.22.15	1908956 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	494.916	494.916
4.22.16	2140706 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.527.249	1.527.249
4.22.17	2391162 Manguera As.	Unidad	UNIDAD	1	1.526.317	1.526.317
4.22.18	1173242 Manguera A	Unidad	UNIDAD	1	562.769	562.769
4.22.19	2107465 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	1.021.522	1.021.522
4.22.20	2107466 Manguera As	Costo por Mil		1	906.694	906.694
4.22.21	2143159 Manguera As	Unidad	UNIDAD	1	612.354	612.354
4.22.22	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.23	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - TRANSMISION Y CONVERTIDOR DE PAR RETRO CAT				26.538.780	26.538.780
4.23.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.538.780	26.538.780
4.24	SERVICIO DE REPARACION - TRANSMISION Y CONVERTIDOR DE PAR RETRO CAT				270.022.214	270.022.214
4.24.1	3926301 Cruceta	Unidad	UNIDAD	1	1.307.656	1.307.656
4.24.2	4717003 Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	326.923	326.923
4.24.3	1238906 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	936.936	936.936
4.24.4	1238905 Cono	Unidad	UNIDAD	1	1.308.585	1.308.585
4.24.5	8E5707 Plato	Unidad	UNIDAD	1	3.336.290	3.336.290
4.24.6	1726050 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	227.678	227.678
4.24.7	1210714 Piston	Unidad	UNIDAD	1	1.124.483	1.124.483
4.24.8	1789566 Resorte	Unidad	UNIDAD	1	328.015	328.015
4.24.9	1210885 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	154.716	154.716
4.24.10	2744553 Disco embrague	Unidad	UNIDAD	1	5.403.240	5.403.240
4.24.11	6Y7957 Disco-Friccion	Unidad	UNIDAD	1	2.879.448	2.879.448
4.24.12	1909767 Eje	Unidad	UNIDAD	1	16.516.087	16.516.087
4.24.13	1210904 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	10.475.385	10.475.385
4.24.14	1238912 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	260.044	260.044
4.24.15	2116758 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	2.963.710	2.963.710
4.24.16	1211251 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	2.861.032	2.861.032
4.24.17	1174650 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	4.133.718	4.133.718
4.24.18	6T9160 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	6.200.113	6.200.113
4.24.19	2591831 Engranaje Awd	Unidad	UNIDAD	1	2.757.982	2.757.982
4.24.20	6V8500 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	291.292	291.292
4.24.21	0050469 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	446.798	446.798
4.24.22	0050471 Cono	Unidad	UNIDAD	1	538.688	538.688
4.24.23	2116759 Eje	Unidad	UNIDAD	1	16.667.686	16.667.686
4.24.24	1238910 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	365.325	365.325
4.24.25	1238909 Cono	Unidad	UNIDAD	1	461.865	461.865
4.24.26	7T3251 Respiradero	Unidad	UNIDAD	1	180.110	180.110
4.24.27	8T1580 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	448.286	448.286
4.24.28	8T1581 Cono	Unidad	UNIDAD	1	491.441	491.441
4.24.29	6Y2737 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	262.647	262.647
4.24.30	6Y2736 Cono	Unidad	UNIDAD	1	305.430	305.430
4.24.31	1212511 Eje	Unidad	UNIDAD	1	13.672.725	13.672.725
4.24.32	1212537 Eje-Rev	Unidad	UNIDAD	1	8.048.502	8.048.502
4.24.33	1212545 Eje As.	Unidad	UNIDAD	1	23.401.091	23.401.091
4.24.34	1212603 Engranaje A	Unidad	UNIDAD	1	3.182.087	3.182.087
4.24.35	1212604 Engranaje A	Unidad	UNIDAD	1	3.504.444	3.504.444
4.24.36	1221882 Plato	Unidad	UNIDAD	1	2.169.376	2.169.376
4.24.37	1221881 Plato	Unidad	UNIDAD	1	8.665.128	8.665.128
4.24.38	1221880 Disco	Unidad	UNIDAD	1	4.468.728	4.468.728
4.24.39	1238913 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	536.456	536.456
4.24.40	1217385 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	12.612.836	12.612.836
4.24.41	1238907 Cono	Unidad	UNIDAD	1	897.688	897.688
4.24.42	1238908 Cubeta-	Unidad	UNIDAD	1	323.845	323.845
4.24.43	1920845 Caja	Unidad	UNIDAD	1	49.455.684	49.455.684
4.24.44	1569275 Caja	Unidad	UNIDAD	1	12.659.967	12.659.967
4.24.45	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	42.462.048	42.462.048
4.25	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA DE TRANSMISION RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.25.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.26	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA DE TRANSMISION RETRO CAT				29.863.043	29.863.043
4.26.1	1217385 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	12.612.836	12.612.836
4.26.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.27	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BANCO DE VALVULAS RETRO CAT				26.538.780	26.538.780
4.27.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.538.780	26.538.780
4.28	SERVICIO DE REPARACION - BANCO DE VALVULAS RETRO CAT				28.437.988	28.437.988
4.28.1	4D9986 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.765.800	1.765.800
4.28.2	4J5140 Sello	Unidad	UNIDAD	1	728.640	728.640
4.28.3	4J5267 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	840.160	840.160
4.28.4	1P7363 Sello	Unidad	UNIDAD	1	289.960	289.960
4.28.5	3J7354 Sello	Unidad	UNIDAD	1	806.680	806.680
4.28.6	8T2361 Sello	Unidad	UNIDAD	1	286.240	286.240
4.28.7	4T7807 Aro	Unidad	UNIDAD	1	242.160	242.160
4.28.8	5K9090 Sello O Aro	Unidad	UNIDAD	1	1.635.700	1.635.700
4.28.9	4K1388 Sello O Aro	Unidad	UNIDAD	1	1.496.250	1.496.250
4.28.10	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.29	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - GRUPO DE EJE DELANTERO RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.29.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.30	SERVICIO DE REPARACION - GRUPO DE EJE DELANTERO RETRO CAT				177.028.511	177.028.511
4.30.1	2099882 Corredera	Unidad	UNIDAD	1	37.962.763	37.962.763
4.30.2	2105924 Corredera	Unidad	UNIDAD	1	19.253.608	19.253.608
4.30.3	4616187 Eje AS	Unidad	UNIDAD	1	24.310.498	24.310.498
4.30.4	2198798 Sello-Lip Typ	Unidad	UNIDAD	1	373.604	373.604
4.30.5	2097456 Buje	Unidad	UNIDAD	1	262.464	262.464
4.30.6	4431364 Sello	Unidad	UNIDAD	1	459.446	459.446
4.30.7	2099887 eje	Unidad	UNIDAD	1	1.230.580	1.230.580
4.30.8	1987825 Perno	Unidad	UNIDAD	1	568.822	568.822
4.30.9	2094157 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	8.966.480	8.966.480
4.30.10	4656143 Arandela	Unidad	UNIDAD	1	838.488	838.488
4.30.11	0950924 Aro,	Unidad	UNIDAD	1	455.264	455.264
4.30.12	3318538 Sello-	Unidad	UNIDAD	1	1.779.380	1.779.380
4.30.13	2295085 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1	650.930	650.930
4.30.14	2105932 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	8.795.336	8.795.336
4.30.15	2172879 Aro Engranaje As	Unidad	UNIDAD	1	32.150.854	32.150.854
4.30.16	2264366 Tuerca-	Unidad	UNIDAD	1	1.347.746	1.347.746
4.30.17	3E4363 Aro-	Unidad	UNIDAD	1	322.476	322.476
4.30.18	4431363 Sello	Unidad	UNIDAD	1	630.576	630.576
4.30.19	2172878 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	15.345.772	15.345.772
4.30.20	2097460 Buje	Unidad	UNIDAD	1	829.062	829.062
4.30.21	1987814 Elemento bulon	Unidad	UNIDAD	1	125.656	125.656
4.30.22	0985747 Tuerca	Unidad	UNIDAD	1	22.308	22.308
4.30.23	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398

4.31	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE EJE TREN TRASERO RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.31.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.32	SERVICIO DE REPARACION - EJE TREN TRASERO RETRO CAT				212.558.257	212.558.257
4.32.1	1185837 Eje A	Unidad	UNIDAD	1	19.378.236	19.378.236
4.32.2	3N6408 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	789.058	789.058
4.32.3	4K5843 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	949.400	949.400
4.32.4	6Y7652 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	861.602	861.602
4.32.5	8S9151 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	963.908	963.908
4.32.6	1561930 Engranaje-Planet	Unidad	UNIDAD	1	9.021.153	9.021.153
4.32.7	3948235 corredera	Unidad	UNIDAD	1	19.442.840	19.442.840
4.32.8	1864118 Engranaje-Planet	Unidad	UNIDAD	1	21.525.546	21.525.546
4.32.9	3949186 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	2.748.996	2.748.996
4.32.10	9R2487 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	6.106.364	6.106.364
4.32.11	7T6652 Cono	Unidad	UNIDAD	1	1.233.252	1.233.252
4.32.12	9R2419 Cojinete Kit	Unidad	UNIDAD	1	10.299.048	10.299.048
4.32.13	9R2421 Eje	Unidad	UNIDAD	1	3.100.986	3.100.986
4.32.14	9R9410 Sello	Unidad	UNIDAD	1	124.721	124.721
4.32.15	9R9409 Sello	Unidad	UNIDAD	1	144.423	144.423
4.32.16	9R9408 Piston	Unidad	UNIDAD	1	1.258.747	1.258.747
4.32.17	2304017 Disco de Freno	Unidad	UNIDAD	1	5.055.032	5.055.032
4.32.18	9R2474 Perno	Unidad	UNIDAD	1	509.684	509.684
4.32.19	9R9401 Disco	Unidad	UNIDAD	1	491.627	491.627
4.32.20	8H1607 Sello	Unidad	UNIDAD	1	224.906	224.906
4.32.21	9R2424 Engranaje-Sun	Unidad	UNIDAD	1	18.468.642	18.468.642
4.32.22	8M8157 Sello O Aro	Unidad	UNIDAD	1	86.244	86.244
4.32.23	2A4576 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	466.515	466.515
4.32.24	5L9656 Cono	Unidad	UNIDAD	1	627.414	627.414
4.32.25	1131147 Brida	Unidad	UNIDAD	1	12.131.790	12.131.790
4.32.26	9R2497 Sello	Unidad	UNIDAD	1	70.260	70.260
4.32.27	9R2498 Retentor	Unidad	UNIDAD	1	174.435	174.435
4.32.28	9R2499 Sello As	Unidad	UNIDAD	1	158.853	158.853
4.32.29	9R2496 Sello	Unidad	UNIDAD	1	73.420	73.420
4.32.30	7T6653 Cono	Unidad	UNIDAD	1	575.703	575.703
4.32.31	1185839 Sello	Unidad	UNIDAD	1	1.839.648	1.839.648
4.32.32	2J8163 Sello	Unidad	UNIDAD	1	60.595	60.595
4.32.33	0301957 Cono Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	1.098.580	1.098.580
4.32.34	7T6654 Cono	Unidad	UNIDAD	1	1.267.478	1.267.478
4.32.35	9R2505 Sello	Unidad	UNIDAD	1	48.885	48.885
4.32.36	2S0480 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	540.919	540.919
4.32.37	2S0479 Cono	Unidad	UNIDAD	1	680.056	680.056
4.32.38	9R2488 Engranaje	Unidad Internacional	UNIDAD	1	4.938.959	4.938.959
4.32.39	9R2482 Acople	Unidad	UNIDAD	1	6.462.093	6.462.093
4.32.40	9R2484 Buje	Unidad	UNIDAD	1	328.596	328.596
4.32.41	9R2491 Cruceta	Unidad	UNIDAD	1	5.786.239	5.786.239
4.32.42	9R9403 Piñon	Unidad	UNIDAD	1	5.467.472	5.467.472
4.32.43	9R2495 Sello-O-Aro	Unidad	UNIDAD	1	198.512	198.512
4.32.44	9R5241 Engranaje Set	Unidad	UNIDAD	1	23.377.840	23.377.840
4.32.45	9R2487 Engranaje	Unidad	UNIDAD	1	3.053.182	3.053.182
4.32.46	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.33	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - SISTEMA DE FRENO RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.33.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.34	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE FRENO RETRO CAT				30.858.750	30.858.750
4.34.1	1290138 Freno	Unidad	UNIDAD	1	4.633.953	4.633.953
4.34.2	1630754 Palanca	Unidad	UNIDAD	1	3.072.341	3.072.341
4.34.3	4E8619 Reservorio	Unidad	UNIDAD	1	1.830.989	1.830.989
4.34.4	1630753 Palanca	Unidad	UNIDAD	1	975.069	975.069
4.34.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.35	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - SISTEMA DE DIRECCCION RETRO CAT				23.442.589	23.442.589
4.35.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.442.589	23.442.589
4.36	SERVICIO DE REPARACION - SISTEMA DE DIRECCION RETRO CAT				88.067.221	88.067.221
4.36.1	4616187 Eje AS	Unidad	UNIDAD	1	24.310.498	24.310.498
4.36.2	2099886 Varilla	Unidad	UNIDAD	1	11.103.590	11.103.590
4.36.3	2145097 Cilindro de Direccion	Unidad	UNIDAD	1	9.681.491	9.681.491
4.36.4	1914484 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	22.625.244	22.625.244
4.36.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.37	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - BOMBA HIDRÁULICA RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.37.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.38	SERVICIO DE REPARACION - BOMBA HIDRÁULICA RETRO CAT				70.570.064	70.570.064
4.38.1	2458998 Bomba	Unidad	UNIDAD	1	50.223.666	50.223.666
4.38.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.39	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - CILINDRO HIDRÁULICO RETRO CAT				23.442.589	23.442.589
4.39.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.442.589	23.442.589
4.40	SERVICIO DE REPARACION - CILINDRO HIDRÁULICO RETRO CAT				604.030.616	604.030.616
4.40.1	2350354 Kit-Sello-H.C	Unidad	UNIDAD	1	3.810.246	3.810.246
4.40.2	2332623 Kit-Sello	Unidad	KIT - JUEGO	1	4.210.914	4.210.914
4.40.3	2332622 Sello Kit	Unidad	KIT - JUEGO	1	3.261.141	3.261.141
4.40.4	2342593 Kit-Sello-H.C	Unidad	KIT - JUEGO	1	1.229.532	1.229.532
4.40.5	2060518 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	56.476.606	56.476.606
4.40.6	2063628 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	65.466.881	65.466.881
4.40.7	2063549 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	90.193.300	90.193.300
4.40.8	2627049 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	98.673.160	98.673.160
4.40.9	3818054 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	97.544.446	97.544.446
4.40.10	2063553 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	54.868.728	54.868.728
4.40.11	2359829 Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	54.871.704	54.871.704
4.40.12	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	73.423.958	73.423.958
4.41	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE - TANQUE HIDRÁULICO RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.41.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.42	SERVICIO DE REPARACION - TANQUE HIDRAÚLICO RETRO CAT				33.717.284	33.717.284
4.42.1	9R9925 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	59.169	59.169
4.42.2	2373797 Tapa	Unidad	UNIDAD	1	315.768	315.768
4.42.3	2409721 Tanque	Unidad	UNIDAD	1	9.486.251	9.486.251
4.42.4	3K0360 Sello	Unidad	UNIDAD	1	14.498	14.498
4.42.5	6V7238 Valvula	Unidad	UNIDAD	1	399.009	399.009
4.42.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.442.589	23.442.589
4.43	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE CUCHARON RETRO CAT				17.250.207	17.250.207
4.43.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.44	SERVICIO DE REPARACION CUCHARON RETRO CAT				48.296.597	48.296.597
4.44.1	2085235 Punta	Unidad	UNIDAD	1	1.563.945	1.563.945
4.44.2	2011239 Retentor As	Unidad	UNIDAD	1	341.005	341.005
4.44.3	5000269 Perno-G.E.T.	Unidad	UNIDAD	1	183.975	183.975
4.44.4	2011234 Adaptador	Unidad	UNIDAD	1	2.636.965	2.636.965
4.44.5	2199484 Puntera	Unidad	UNIDAD	1	1.251.006	1.251.006
4.44.6	9R0162 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	857.282	857.282
4.44.7	9R0162 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	857.282	857.282
4.44.8	2193387 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	23.354.930	23.354.930
4.44.9	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.45	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE BRAZO H RETRO CAT				17.250.207	17.250.207
4.45.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.46	SERVICIO DE REPARACION - BRAZO H RETRO CAT				31.304.219	31.304.219
4.46.1	9R1107 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	561.360	561.360
4.46.2	9R5828 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	335.700	335.700
4.46.3	9R1107 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	561.360	561.360
4.46.4	9R5828 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	335.700	335.700
4.46.5	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	156.471	156.471
4.46.6	9R4494 Perno As	Unidad	UNIDAD	1	5.734.788	5.734.788
4.46.7	9R5063 Guia As	Unidad	UNIDAD	1	3.608.128	3.608.128
4.46.8	9R1104 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	426.968	426.968

4.46.9	9R3933 Perno	Unidad	UNIDAD	1	96.286	96.286
4.46.10	9R9153 Guia	Unidad	UNIDAD	1	2.237.251	2.237.251
4.46.11	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.250.207	17.250.207
4.47	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE BRAZO STICK RETRO CAT				20.346.398	20.346.398
4.47.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.346.398	20.346.398
4.48	SERVICIO DE REPARACION BRAZO STICK RETRO CAT				82.231.038	82.231.038
4.48.1	9R8523 PERNO	Unidad	UNIDAD	1	605.228	605.228
4.48.2	9R9475 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	1.034.240	1.034.240
4.48.3	9R0170 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	934.608	934.608
4.48.4	9R9812 Perno	Unidad	UNIDAD	1	3.330.610	3.330.610
4.48.5	3B8489 ALEMITE	Unidad	UNIDAD	1	22.353	22.353
4.48.6	9R0162 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	857.282	857.282
4.48.7	9R0411 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	326.035	326.035
4.48.8	9R0162 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	857.282	857.282
4.48.9	9R3092 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	761.368	761.368
4.48.10	9R0147 Cojinete	Unidad	UNIDAD	1	712.666	712.666
4.48.11	1545277 Perno	Unidad	UNIDAD	1	1.690.027	1.690.027
4.48.12	1545278 Perno	Unidad	UNIDAD	1	3.680.808	3.680.808
4.48.13	1545279 Perno	Unidad	UNIDAD	1	1.719.582	1.719.582
4.48.14	1545280 Perno	Unidad	UNIDAD	1	2.502.697	2.502.697
4.48.15	CO5164766 Grasa CAT PRIME 20KG	Unidad	BALDE	1	2.171.109	2.171.109
4.48.16	2366954 BASTIDOR	Unidad	UNIDAD	1	34.928.676	34.928.676
4.48.17	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.096.467	26.096.467
4.49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS RETRO CAT				1.757.466	1.757.466
4.49.1	7W2326 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	162.770	162.770
4.49.2	2934053 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	864.196	864.196
4.49.3	2289130 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	399.519	399.519
4.49.4	3619554 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	330.981	330.981
4.50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 500 HORAS RETRO CAT				2.084.389	2.084.389
4.50.1	7W2326 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	162.770	162.770
4.50.2	2934053 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	864.196	864.196
4.50.3	2289130 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	399.519	399.519
4.50.4	3619554 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	330.981	330.981
4.50.5	4717003 Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	326.923	326.923
4.51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 750 HORAS RETRO CAT				1.757.466	1.757.466
4.51.1	7W2326 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	162.770	162.770
4.51.2	2934053 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	864.196	864.196
4.51.3	2289130 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	399.519	399.519
4.51.4	3619554 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	330.981	330.981
4.52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 HORAS RETRO CAT				3.708.949	3.708.949
4.52.1	7W2326 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	162.770	162.770
4.52.2	2934053 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	864.196	864.196
4.52.3	2277449 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	541.237	541.237
4.52.4	2289130 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	399.519	399.519
4.52.5	3619554 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	330.981	330.981
4.52.6	4717003 Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	326.923	326.923
4.52.7	4656505 Filtro HYD	Unidad	UNIDAD	1	1.024.154	1.024.154
4.52.8	9R9925 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	59.169	59.169
4.53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 2000 HORAS RETRO CAT				5.533.016	5.533.016
4.53.1	7W2326 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	162.770	162.770
4.53.2	2934053 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	864.196	864.196
4.53.3	2277449 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	541.237	541.237
4.53.4	2289130 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	399.519	399.519
4.53.5	3619554 Elemento	Unidad	UNIDAD	1	330.981	330.981
4.53.6	4717003 Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	326.923	326.923
4.53.7	4656505 Filtro HYD	Unidad	UNIDAD	1	1.024.154	1.024.154
4.53.8	9R9925 Filtro	Unidad	UNIDAD	1	59.169	59.169
4.53.9	2256451 Junta	Unidad	UNIDAD	1	320.923	320.923
4.53.10	1W2934 Correa	Unidad	UNIDAD	1	303.359	303.359
4.53.11	7W3896 Correa	Unidad	UNIDAD	1	656.564	656.564
4.53.12	6V6228 Sello	Unidad	UNIDAD	1	157.620	157.620
4.53.13	2256479 Cubeta	Unidad	UNIDAD	1	86.066	86.066
4.53.14	1526144 Tapon	Unidad	UNIDAD	1	299.535	299.535
					15.768.128.682	**15.768.128.682**

FIRMA

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Brigitt Hernández Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.