ESTUDIO DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO INSUMOS Y REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA AMARILLA Y EQUIPOS AGRICOLAS DEL GRUPO AREO DEL ORIENTE - GAORI DE LA FAC.

MAQUINARIA TIPO: MINERIA-DIESEL, MINICARGADOR MARCA JHON DEERE-320D MODELO 2012

SISTEMA CARROCERIA				Fuente No. 1: MULTISERVICIOS MONACO SAS	Fuente No. 2: TECNICENTRO MONACO	Fuente No. 3: TRACTO PESADOS	Valor Promedio de las 3 fuentes
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA (SI APLICA)
1	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 2.904.427	$ 2.904.427	$ 3.156.356	$ 2.988.403,37
2	MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA GENERAL DE UN ASIENTO	1	Unidad	$ 755.016	$ 755.016	$ 820.505	$ 776.845,49
	SISTEMA ELECTRICO						
3	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	1	Unidad	$ 3.858.845	$ 3.858.845	$ 4.193.560	$ 3.970.416,75
4	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 764.761	$ 764.761	$ 831.096	$ 786.872,43
5	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	$ 3.034.932	$ 3.034.932	$ 3.298.181	$ 3.122.681,78
6	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ALTERNADOR	1	Unidad	$ 1.554.927	$ 1.554.927	$ 1.689.800	$ 1.599.884,39
7	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ARRANQUE	1	Unidad	$ 1.487.035	$ 1.487.035	$ 1.616.020	$ 1.530.029,81
8	REPARACION INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL	1	Unidad	$ 2.491.969	$ 2.491.969	$ 2.708.122	$ 2.564.020,41
9	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.788.951	$ 1.788.951	$ 1.944.124	$ 1.840.675,34
10	REPARACION SISTEMA ELECTRICO DEL ENCENDIDO	1	Unidad	$ 1.446.519	$ 1.446.519	$ 1.571.990	$ 1.488.342,52
11	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	Unidad	$ 1.756.409	$ 1.756.409	$ 1.908.760	$ 1.807.192,71
	SISTEMA DIRECCION						
12	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES	1	Unidad	$ 1.980.624	$ 1.980.624	$ 2.152.423	$ 2.037.890,47
13	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULAS	1	Unidad	$ 2.315.964	$ 2.315.964	$ 2.516.850	$ 2.382.925,81
14	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS	1	Unidad	$ 1.916.282	$ 1.916.282	$ 2.082.500	$ 1.971.687,99
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
15	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RADIADOR	1	Unidad	$ 5.430.744	$ 5.430.744	$ 5.901.805	$ 5.587.764,00
16	SUMINISTRO Y CAMBIO MOTOR DE VENTILADOR	1	Unidad	$ 1.756.409	$ 1.756.409	$ 1.908.760	$ 1.807.192,71
17	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMOSTATO	1	Unidad	$ 719.209	$ 719.209	$ 781.592	$ 740.003,09
18	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE TEMPERATURA	1	Unidad	$ 946.096	$ 946.096	$ 1.028.160	$ 973.450,94
19	SUMINISTROY CAMBIO DE MANGUERAS	1	Unidad	$ 1.341.398	$ 1.341.398	$ 1.457.750	$ 1.380.181,83
20	SUMISTROY CAMBIO DEPOSITO AUXILIAR	1	Unidad	$ 1.261.461	$ 1.261.461	$ 1.370.880	$ 1.297.933,79
21	SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR	1	Unidad	$ 2.491.166	$ 2.491.166	$ 2.707.250	$ 2.563.194,15
	SISTEMA HIDRAHULICO						
22	SUMINISTRO Y CAMBIO BOTELLA HIDRAHULICA DE LEVANTE BRAZO	1	Unidad	$ 5.111.288	$ 5.111.288	$ 5.554.640	$ 5.259.072,12
23	SUMINISTRO Y CAMBIO BOTELLA HIDRAHULICA DE LEVANTE VALDE	1	Unidad	$ 5.111.288	$ 5.111.288	$ 5.554.640	$ 5.259.072,12
24	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 21.563.296	$ 21.563.296	$ 23.433.692	$ 22.186.761,43
25	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FLUIDO HIDRAULICO DE 1 MT	1	Unidad	$ 926.471	$ 926.471	$ 1.006.833	$ 953.258,23
26	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDORES BOTELLA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 1.341.713	$ 1.341.713	$ 1.458.093	$ 1.380.506,31
27	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 3.354.233	$ 3.354.233	$ 3.645.178	$ 3.451.214,60
28	SUMINISTRO Y CAMBIO COMANDO MOVIMIENTO ELEMENTOS	1	Unidad	$ 16.292.231	$ 16.292.231	$ 17.705.415	$ 16.763.292,00
29	SUMINISTRO Y CAMBIO COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA	1	Unidad	$ 11.021.265	$ 11.021.265	$ 11.977.246	$ 11.339.925,31
30	SUMINSITRO Y CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1	Unidad	$ 543.124	$ 543.124	$ 590.235	$ 558.827,97

31	REPARACION COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 2.236.028	$ 2.236.028	$ 2.429.980	$ 2.300.678,57
32	REPARACION COMANDO MOVIMIENTO ELEMENTOS HIDRUHULICOS	1	Unidad	$ 2.634.614	$ 2.634.614	$ 2.863.140	$ 2.710.789,06
33	REPARACION CON EMPAQUES Y RETENES BOTELLA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 1.916.282	$ 1.916.282	$ 2.082.500	$ 1.971.687,99
34	REPARACION GENERAL BOMBA HIDRAHULICA CON INSUMOS	1	Unidad	$ 9.072.227	$ 9.072.227	$ 9.859.150	$ 9.334.534,53
35	REPARACION SERVO TRANSMISION	1	Unidad	$ 12.456.928	$ 12.456.928	$ 13.537.440	$ 12.817.098,89
36	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA BRAZO DE	1	Unidad	$ 3.455.878	$ 3.455.878	$ 3.755.640	$ 3.555.798,54
37	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 4.258.527	$ 4.258.527	$ 4.627.910	$ 4.381.654,57
38	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO ISO 68	1	Unidad	$ 1.035.888	$ 1.035.888	$ 1.125.740	$ 1.065.838,57
	SISTEMA MOTOR						
39	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	Unidad	$ 379.424	$ 379.424	$ 412.335	$ 390.394,57
40	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA DE REPARTICION	1	Unidad	$ 1.181.525	$ 1.181.525	$ 1.284.010	$ 1.215.686,55
41	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	Unidad	$ 5.430.744	$ 5.430.744	$ 5.901.805	$ 5.587.764,00
42	SUMINISTRO Y CAMBIO TURBO CARGADOR	1	Unidad	$ 10.302.370	$ 10.302.370	$ 11.195.996	$ 10.600.245,51
43	SUMINISTRO Y CAMBIO VENTILADOR O VENTAVIOLA	1	Unidad	$ 3.354.041	$ 3.354.041	$ 3.644.970	$ 3.451.017,45
44	REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	$ 1.565.328	$ 1.565.328	$ 1.701.105	$ 1.610.587,25
45	REPARACION GENERAL DEL TURBO INCLUYE LOS REPUESTOS E INSUMOS NECESARIOS QUE GARANTICEN UN OPTIMO	1	Unidad	$ 10.861.487	$ 10.861.487	$ 11.803.610	$ 11.175.528,00
46	REPARACION Y CALIBRACION EN BANCO DE PRUEBAS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	Unidad	$ 2.236.028	$ 2.236.028	$ 2.429.980	$ 2.300.678,57
47	SCANEO Y/O PROGRAMACION MODULO ELECTRONICO	1	Unidad	$ 926.385	$ 926.385	$ 1.006.740	$ 953.170,17
48	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 1.916.733	$ 1.916.733	$ 2.082.990	$ 1.972.152,09
49	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO CON REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.564.781	$ 1.564.781	$ 1.700.510	$ 1.610.023,99
	OTROS MANTENIMIENTOS						
50	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RINES	1	Unidad	$ 1.086.149	$ 1.086.149	$ 1.180.361	$ 1.117.552,80
51	MANTENIMIENTO OROMETRO	1	Unidad	$ 399.244	$ 399.244	$ 433.874	$ 410.787,21
	MANTENIMIENTO OROMETRO MAQUINARIA TIPO MINERIA-DIESEL MARCA: CATERPILLAR COMPACTADOR-CS426E,						
	SISTEMA CARROCERIA						
52	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPEJO RETROVISOR INTERNO	1	Unidad	$ 511.129	$ 511.129	$ 555.463	$ 525.907,01
53	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 2.874.752	$ 2.874.752	$ 3.124.107	$ 2.957.870,35
54	SUMINISTRO Y CAMBIO TECHO SENCILLO CON PARALES Y SOPORTES	1	Unidad	$ 11.819.629	$ 11.819.629	$ 12.844.860	$ 12.161.372,39
55	SUMINISTRO Y CAMBIO UÑA PARA VALDE	1	Unidad	$ 654.821	$ 654.821	$ 711.620	$ 673.754,20
	SISTEMA ELECTRICO						
56	SUMINISTRO Y CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS E INDICADORES	1	Unidad	$ 7.635.036	$ 7.635.036	$ 8.297.298	$ 7.855.790,16
57	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	1	Unidad	$ 3.168.983	$ 3.168.983	$ 3.443.860	$ 3.260.608,73
58	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 1.472.800	$ 1.472.800	$ 1.600.550	$ 1.515.383,29
59	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	$ 3.453.688	$ 3.453.688	$ 3.753.260	$ 3.553.545,47
60	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ALTERNADOR	1	Unidad	$ 1.086.149	$ 1.086.149	$ 1.180.361	$ 1.117.552,80
61	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ARRANQUE	1	Unidad	$ 1.058.335	$ 1.058.335	$ 1.150.135	$ 1.088.934,89
62	REPARACION INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL	1	Unidad	$ 3.354.041	$ 3.354.041	$ 3.644.970	$ 3.451.017,45
63	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.916.282	$ 1.916.282	$ 2.082.500	$ 1.971.687,99
64	REPARACION SISTEMA ELECTRICO DEL ENCENDIDO	1	Unidad	$ 978.946	$ 978.946	$ 1.063.860	$ 1.007.250,91
65	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	Unidad	$ 1.034.792	$ 1.034.792	$ 1.124.550	$ 1.064.711,25
	SISTEMA HIDRAHULICO						
66	SUMINISTRO Y CAMBIO BOTELLA HIDRAHULICA DE LEVANTE BRAZO	1	Unidad	$ 5.748.846	$ 5.748.846	$ 6.247.500	$ 5.915.063,98
67	SUMINISTRO Y CAMBIO BOTELLA HIDRAHULICA DE LEVANTE VALDE	1	Unidad	$ 5.947.045	$ 5.947.045	$ 6.462.890	$ 6.118.993,49
68	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 23.586.695	$ 23.586.695	$ 25.632.600	$ 24.268.663,25

69	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FLUIDO HIDRAULICO DE 1 MT	1	Unidad	$ 946.096	$ 946.096	$ 1.028.160	$ 973.450,94
70	SUMINISTRO Y CAMBIO ACOPLE ROSCA DE MANGUERA HIDRUHULICA	1	Unidad	$ 377.781	$ 377.781	$ 410.550	$ 388.703,98
71	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDORES BOTELLA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 1.594.347	$ 1.594.347	$ 1.732.640	$ 1.640.444,35
72	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 4.211.441	$ 4.211.441	$ 4.576.740	$ 4.333.207,29
73	REPARACION CADENA DE RODILLOS	1	Unidad	$ 7.434.080	$ 7.434.080	$ 8.078.910	$ 7.649.023,29
74	REPARACION CON EMPAQUES Y RETENES BOTELLA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 3.453.688	$ 3.453.688	$ 3.753.260	$ 3.553.545,47
75	REPARACION GENERAL BOMBA HIDRAHULICA CON INSUMOS	1	Unidad	$ 9.116.685	$ 9.116.685	$ 9.907.464	$ 9.380.278,13
76	REPARACION SERVO TRANSMISION	1	Unidad	$ 12.459.119	$ 12.459.119	$ 13.539.820	$ 12.819.352,75
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CADENA DE RODILLOS	1	Unidad	$ 17.250.158	$ 17.250.158	$ 18.746.433	$ 17.748.916,24
78	SUMINISTRO Y CAMBIO COMANDO MOVIMIENTO ELEMENTOS	1	Unidad	$ 2.944.832	$ 2.944.832	$ 3.200.267	$ 3.029.977,21
79	SUMINISTRO Y CAMBIO COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA	1	Unidad	$ 16.292.231	$ 16.292.231	$ 17.705.415	$ 16.763.292,00
80	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA BRAZO	1	Unidad	$ 3.420.837	$ 3.420.837	$ 3.717.560	$ 3.519.744,71
81	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 10.861.487	$ 10.861.487	$ 11.803.610	$ 11.175.528,00
82	SUMINSITRO Y CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1	Unidad	$ 543.124	$ 543.124	$ 590.235	$ 558.827,97
83	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO ISO 68	1	Unidad	$ 3.569.760	$ 3.569.760	$ 3.879.400	$ 3.672.973,08
	SISTEMA MOTOR						
84	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	Unidad	$ 399.294	$ 399.294	$ 433.929	$ 410.838,77
85	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA DE REPARTICION	1	Unidad	$ 1.181.935	$ 1.181.935	$ 1.284.456	$ 1.216.109,00
86	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE CARTER	1	Unidad	$ 511.117	$ 511.117	$ 555.452	$ 525.895,11
87	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	$ 190.582	$ 190.582	$ 207.114	$ 196.092,56
88	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	Unidad	$ 415.242	$ 415.242	$ 451.260	$ 427.248,08
89	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	Unidad	$ 463.185	$ 463.185	$ 503.362	$ 476.577,15
90	REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	$ 1.565.282	$ 1.565.282	$ 1.701.054	$ 1.610.539,26
91	SONDEADA DE RADIADOR	1	Unidad	$ 511.117	$ 511.117	$ 555.452	$ 525.895,11
92	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.565.282	$ 1.565.282	$ 1.701.054	$ 1.610.539,26
93	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1	Unidad	$ 511.129	$ 511.129	$ 555.463	$ 525.907,01
94	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA RADIADOR	1	Unidad	$ 670.807	$ 670.807	$ 728.992	$ 690.201,59
95	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	Unidad	$ 926.466	$ 926.466	$ 1.006.828	$ 953.253,47
	SISTEMA CARROCERIA						
96	TAPICERIA GENERAL DE UN ASIENTO	1	Unidad	$ 926.466	$ 926.466	$ 1.006.828	$ 953.253,47
	OTROS MANTENIMIENTOS						
97	CAMBIO DE OROMETRO	1	Unidad	$ 467.025	$ 467.025	$ 507.535	$ 480.528,35
98	MANTENIMIENTO DE OROMETRO	1	Unidad	$ 263.899	$ 263.899	$ 286.790	$ 271.529,44
99	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORAZA	1	Unidad	$ 710.119	$ 710.119	$ 771.715	$ 730.651,27
100	DESPINCHE DE LLANTA	1	Unidad	$ 158.778	$ 158.778	$ 172.550	$ 163.368,75
101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RINES	1	Unidad	$ 1.085.601	$ 1.085.601	$ 1.179.766	$ 1.116.989,53
	MAQUINARIA TIPO EXCAVADORA-305.5D MODELOS 2012						
	SISTEMA ELECTRICO						
102	SUMINISTRO Y CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS E INDICADORES	1	Unidad	$ 7.635.036	$ 7.635.036	$ 8.297.298	$ 7.855.790,16
103	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	1	Unidad	$ 4.546.516	$ 4.546.516	$ 4.940.880	$ 4.677.970,92
104	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 978.946	$ 978.946	$ 1.063.860	$ 1.007.250,91
105	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	$ 4.264.549	$ 4.264.549	$ 4.634.455	$ 4.387.851,30
106	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ALTERNADOR	1	Unidad	$ 1.086.149	$ 1.086.149	$ 1.180.361	$ 1.117.552,80
107	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ARRANQUE	1	Unidad	$ 1.357.823	$ 1.357.823	$ 1.475.600	$ 1.397.082,21
108	REPARACION INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL	1	Unidad	$ 3.354.041	$ 3.354.041	$ 3.644.970	$ 3.451.017,45
109	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.916.720	$ 1.916.720	$ 2.082.976	$ 1.972.138,61
110	REPARACION SISTEMA ELECTRICO DEL ENCENDIDO	1	Unidad	$ 1.437.600	$ 1.437.600	$ 1.562.297	$ 1.479.165,64
111	REPARACION SISTEMA ELECTRICO INYECCION	1	Unidad	$ 1.757.055	$ 1.757.055	$ 1.909.462	$ 1.807.857,52

112	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DE FUSIBLES COMPLETA	1	Unidad	$ 2.795.261	$ 2.795.261	$ 3.037.721	$ 2.876.081,25
113	SUMINISTRO Y CAMBIO COCUYO LATERAL DE GUARDABARRO	1	Unidad	$ 239.605	$ 239.605	$ 260.389	$ 246.533,09
114	SUMINISTRO Y CAMBIO COMANDO DE ENCENDICO LUCES, BAJAS, ALTAS Y DIRECCIONAL.	1	Unidad	$ 551.232	$ 551.232	$ 599.046	$ 567.169,87
115	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORA	1	Unidad	$ 311.433	$ 311.433	$ 338.446	$ 320.436,85
116	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD FAROLA	1	Unidad	$ 420.487	$ 420.487	$ 456.960	$ 432.644,33
117	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD STOP	1	Unidad	$ 607.015	$ 607.015	$ 659.668	$ 624.566,34
118	MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO	1	Unidad	$ 1.757.055	$ 1.757.055	$ 1.909.462	$ 1.807.857,52
SISTEMA HIDRAHULICO							
119	SUMINISTRO Y CAMBIO BOTELLA HIDRAHULICA DE LEVANTE BRAZO	1	Unidad	$ 6.708.564	$ 6.708.564	$ 7.290.464	$ 6.902.530,74
120	SUMINISTRO Y CAMBIO BOTELLA HIDRAHULICA DE LEVANTE VALDE	1	Unidad	$ 6.706.550	$ 6.706.550	$ 7.288.274	$ 6.900.457,76
121	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 19.965.470	$ 19.965.470	$ 21.697.270	$ 20.542.736,76
122	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FLUIDO HIDRAULICO DE 1 MT	1	Unidad	$ 926.385	$ 926.385	$ 1.006.740	$ 953.170,17
123	SUMINISTRO Y CAMBIO ACOPLE ROSCA DE MANGUERA HIDRUHULICA	1	Unidad	$ 447.229	$ 447.229	$ 486.022	$ 460.160,31
124	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDORES BOTELLA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 1.342.334	$ 1.342.334	$ 1.458.767	$ 1.381.145,34
125	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 3.513.914	$ 3.513.914	$ 3.818.710	$ 3.615.512,74
126	SUMINISTRO Y CAMBIO CADENA DE RODILLOS	1	Unidad	$ 17.228.143	$ 17.228.143	$ 18.722.508	$ 17.726.264,59
127	SUMINISTRO Y CAMBIO COMANDO MOVIMIENTO ELEMENTOS	1	Unidad	$ 16.291.683	$ 16.291.683	$ 17.704.820	$ 16.762.728,73
128	SUMINISTRO Y CAMBIO COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA	1	Unidad	$ 10.067.599	$ 10.067.599	$ 10.940.860	$ 10.358.685,82
129	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 2.236.028	$ 2.236.028	$ 2.429.980	$ 2.300.678,57
130	REPARACION CADENA DE RODILLOS	1	Unidad	$ 7.423.130	$ 7.423.130	$ 8.067.010	$ 7.637.756,37
131	REPARACION COLECTOR CENTRAL DE MANDO BOMBA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 3.354.041	$ 3.354.041	$ 3.644.970	$ 3.451.017,45
132	REPARACION COMANDO MOVIMIENTO ELEMENTOS HIDRUHULICOS	1	Unidad	$ 2.937.934	$ 2.937.934	$ 3.192.770	$ 3.022.879,25
133	REPARACION CON EMPAQUES Y RETENES BOTELLA HIDRAHULICA	1	Unidad	$ 2.555.642	$ 2.555.642	$ 2.777.317	$ 2.629.533,48
134	REPARACION GENERAL BOMBA HIDRAHULICA CON INSUMOS	1	Unidad	$ 9.072.227	$ 9.072.227	$ 9.859.150	$ 9.334.534,53
135	REPARACION GENERAL DE TODO EL SISTEMA HIDRAHULICO DEL	1	Unidad	$ 15.496.700	$ 15.496.700	$ 16.840.880	$ 15.944.760,02
136	REPARACION SERVO TRANSMISION	1	Unidad	$ 6.068.592	$ 6.068.592	$ 6.594.980	$ 6.244.054,55
137	SUMINISTRO Y CAMBIO SECCION DE ORUGA	1	Unidad	$ 5.430.196	$ 5.430.196	$ 5.901.210	$ 5.587.200,73
138	SUMINSITRO Y CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1	Unidad	$ 543.124	$ 543.124	$ 590.235	$ 558.827,97
139	SUMINISTRO Y CAMBIO RODILLO PARA ORUGA	1	Unidad	$ 3.887.632	$ 3.887.632	$ 4.224.845	$ 4.000.036,65
140	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO ISO 68	1	Unidad	$ 947.191	$ 947.191	$ 1.029.350	$ 974.577,47
SISTEMA MOTOR							
141	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	Unidad	$ 400.120	$ 400.120	$ 434.826	$ 411.688,43
142	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA DE REPARTICION	1	Unidad	$ 1.181.525	$ 1.181.525	$ 1.284.010	$ 1.215.686,55
143	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE CARTER	1	Unidad	$ 511.129	$ 511.129	$ 555.463	$ 525.907,01
144	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	$ 192.066	$ 192.066	$ 208.726	$ 197.619,33
145	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	Unidad	$ 415.242	$ 415.242	$ 451.260	$ 427.248,08
146	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	Unidad	$ 463.185	$ 463.185	$ 503.362	$ 476.577,15
147	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1	Unidad	$ 511.129	$ 511.129	$ 555.463	$ 525.907,01
148	REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	$ 1.565.282	$ 1.565.282	$ 1.701.054	$ 1.610.539,26
149	SONDEADA DE RADIADOR	1	Unidad	$ 513.235	$ 513.235	$ 557.753	$ 528.074,40
150	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.565.657	$ 1.565.657	$ 1.701.462	$ 1.610.925,21
151	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA RADIADOR	1	Unidad	$ 403.405	$ 403.405	$ 438.396	$ 415.068,83
152	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
153	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN	1	Unidad	$ 2.198.042	$ 2.198.042	$ 2.388.700	$ 2.261.594,60
154	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	$ 820.620	$ 820.620	$ 891.800	$ 844.347,05
155	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	Unidad	$ 1.904.638	$ 1.904.638	$ 2.069.846	$ 1.959.707,07
156	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	Unidad	$ 805.988	$ 805.988	$ 875.900	$ 829.291,96
157	SUMINISTRO Y CAMBIO FLEXIBLE DE ESCAPE	1	Unidad	$ 3.370.357	$ 3.370.357	$ 3.662.701	$ 3.467.805,18
158	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA RADIADOR	1	Unidad	$ 1.098.522	$ 1.098.522	$ 1.193.808	$ 1.130.284,21

159	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	Unidad	$ 3.408.524	$ 3.408.524	$ 3.704.178	$ 3.507.075,58
160	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE DE BATERIA	1	Unidad	$ 850.281	$ 850.281	$ 924.035	$ 874.865,79
161	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	Unidad	$ 886.319	$ 886.319	$ 963.198	$ 911.945,39
162	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	Unidad	$ 659.404	$ 659.404	$ 716.600	$ 678.469,38
163	SUMINISTRO Y CAMBIO TURBO CARGADOR	1	Unidad	$ 9.451.757	$ 9.451.757	$ 10.271.600	$ 9.725.038,19
164	CAMBIO CORREA DE REPARTICION	1	Unidad	$ 785.469	$ 785.469	$ 853.600	$ 808.179,38
165	LAVADO CALIBRACION DE UN INYECTOR	1	Unidad	$ 2.129.811	$ 2.129.811	$ 2.314.550	$ 2.191.390,55
166	REPARACION DE RADIADOR	1	Unidad	$ 1.565.282	$ 1.565.282	$ 1.701.054	$ 1.610.539,26
167	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 2.074.732	$ 2.074.732	$ 2.254.693	$ 2.134.718,79
168	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.565.328	$ 1.565.328	$ 1.701.105	$ 1.610.587,25
169	REPARACION DE MOTOR INCLUYE A TODO COSTO	1	Unidad	$ 31.251.824	$ 31.251.824	$ 33.962.600	$ 32.155.416,02
170	SINCRONIZACION DE MOTOR	1	Unidad	$ 1.953.512	$ 1.953.512	$ 2.122.960	$ 2.009.994,89
	SISTEMA EMBRAGUE						
171	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA DE EMBRAGUE	1	Unidad	$ 4.231.151	$ 4.231.151	$ 4.598.160	$ 4.353.487,27
172	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	Unidad	$ 1.905.332	$ 1.905.332	$ 2.070.600	$ 1.960.421,07
173	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	1	Unidad	$ 2.395.352	$ 2.395.352	$ 2.603.125	$ 2.464.609,79
174	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	1	Unidad	$ 4.034.048	$ 4.034.048	$ 4.383.960	$ 4.150.685,09
175	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT EMBRAGUE	1	Unidad	$ 4.581.557	$ 4.581.557	$ 4.978.960	$ 4.714.024,75
	SISTEMA FRENOS						
176	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS DE FRENO TRASEROS	1	Unidad	$ 1.437.600	$ 1.437.600	$ 1.562.297	$ 1.479.165,64
177	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS DE FRENO DELANTERAS	1	Unidad	$ 1.437.600	$ 1.437.600	$ 1.562.297	$ 1.479.165,64
178	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	Unidad	$ 958.367	$ 958.367	$ 1.041.495	$ 986.076,05
179	REVISION Y AJUSTE DE FRENOS	1	Unidad	$ 3.514.011	$ 3.514.011	$ 3.818.815	$ 3.615.611,91
180	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	Unidad	$ 1.197.984	$ 1.197.984	$ 1.301.896	$ 1.232.621,04
	SISTEMA SUSPENSION Y DIRECCION						
181	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DE DIRECCION	1	Unidad	$ 23.959.163	$ 23.959.163	$ 26.037.375	$ 24.651.899,98
182	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	Unidad	$ 1.916.733	$ 1.916.733	$ 2.082.990	$ 1.972.152,09
183	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	Unidad	$ 1.118.044	$ 1.118.044	$ 1.215.023	$ 1.150.370,62
184	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	Unidad	$ 958.367	$ 958.367	$ 1.041.495	$ 986.076,05
185	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION	1	Unidad	$ 718.749	$ 718.749	$ 781.095	$ 739.531,05
186	REVISION GENERAL DE LA SUSPENSION	1	Unidad	$ 5.909.877	$ 5.909.877	$ 6.422.498	$ 6.080.750,46
187	REPARACION CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	$ 3.820.519	$ 3.820.519	$ 4.151.910	$ 3.930.982,53
188	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES	1	Unidad	$ 2.714.989	$ 2.714.989	$ 2.950.486	$ 2.793.487,71
	SISTEMA TRANSMISION						
189	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	Unidad	$ 670.807	$ 670.807	$ 728.992	$ 690.201,59
190	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGO PARA RUEDA	1	Unidad	$ 367.708	$ 367.708	$ 399.602	$ 378.339,08
191	REPARACION GENERAL SISTEMA DE TRACCION 4X4	1	Unidad	$ 14.375.401	$ 14.375.401	$ 15.622.320	$ 14.791.040,74
192	REPARACION TRANSMISION O DIFERENCIAL	1	Unidad	$ 12.038.631	$ 12.038.631	$ 13.082.860	$ 12.386.707,62
193	SUMINISTRO Y CAMBIO DEL YOQUI DEL CARDAN	1	Unidad	$ 1.038.844	$ 1.038.844	$ 1.128.953	$ 1.068.880,21
194	SUMINISTRO ACEITE DIFERENCIAL	1	Unidad	$ 559.073	$ 559.073	$ 607.566	$ 575.237,27
195	FILTRO ACEITE HIDRAULICO	1	Unidad	$ 356.319	$ 356.319	$ 387.226	$ 366.621,55
196	SUMINISTRO Y CAMBIO ORQUILLA	1	Unidad	$ 3.267.535	$ 3.267.535	$ 3.550.960	$ 3.362.010,21
197	SUMINISTRO Y CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	1	Unidad	$ 2.175.802	$ 2.175.802	$ 2.364.530	$ 2.238.711,30
198	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA VELOCIDAD	1	Unidad	$ 3.830.374	$ 3.830.374	$ 4.162.620	$ 3.941.122,92
	SISTEMA CARROCERIA						
199	TAPICERIA GENERAL DE UN ASIENTO	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
200	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPEJO RETROVISOR INTERNO	1	Unidad	$ 511.155	$ 511.155	$ 555.492	$ 525.933,99
201	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 2.906.179	$ 2.906.179	$ 3.158.260	$ 2.990.205,82
202	SUMINISTRO Y CAMBIO TECHO SENCILLO CON PARALES Y SOPORTES	1	Unidad	$ 12.027.681	$ 12.027.681	$ 13.070.960	$ 12.375.440,70
203	SUMINISTRO Y CAMBIO UÑA PARA VALDE	1	Unidad	$ 623.000	$ 623.000	$ 677.039	$ 641.012,54

OTROS MANTENIMIENTOS							
204	CAMBIO DE OROMETRO	1	Unidad	$ 355.334	$ 355.334	$ 386.155	$ 365.607,67
205	MANTENIMIENTO DE OROMETRO	1	Unidad	$ 140.162	$ 140.162	$ 152.320	$ 144.214,51
206	ENGRASE GENERAL	1	Unidad	$ 465.383	$ 465.383	$ 505.750	$ 478.838,55
207	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 1.482.654	$ 1.482.654	$ 1.611.260	$ 1.525.522,88
JHON DEERE 5725 Y 5425 MODELOS 2012 Y 2008 SISTEMA ROTO SPEED							
SISTEMA CARROCERIA							
208	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 1.604.202	$ 1.604.202	$ 1.743.350	$ 1.650.584,74
209	MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA GENERAL DE UN ASIENTO	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
SISTEMA ELECTRICO							
210	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
211	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	$ 3.453.907	$ 3.453.907	$ 3.753.498	$ 3.553.770,78
212	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ARRANQUE	1	Unidad	$ 2.074.513	$ 2.074.513	$ 2.254.455	$ 2.134.493,48
213	REPARACION E INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL	1	Unidad	$ 2.689.365	$ 2.689.365	$ 2.922.640	$ 2.767.123,66
214	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
SISTEMA MOTOR							
215	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 2.692.212	$ 2.692.212	$ 2.925.734	$ 2.770.052,65
216	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE, FILTRO DE AIRE , FILTRO COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 2.348.815	$ 2.348.815	$ 2.552.550	$ 2.416.726,57
OTROS MANTENIMIENTOS							
217	MANTENIMIENTO OROMETRO	1	Unidad	$ 378.438	$ 378.438	$ 411.264	$ 389.379,90
218	CAMBIO DE OROMETRO	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
219	CAMBIO DE CUCHILLA	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
220	SUMINISTRO DE RIN Y LLANTA	1	Unidad	$ 3.421.932	$ 3.421.932	$ 3.718.750	$ 3.520.871,25
221	DESPINCHE DE LLANTA	1	Unidad	$ 268.280	$ 268.280	$ 291.550	$ 276.036,37
222	CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS	1	Unidad	$ 8.918.924	$ 8.918.924	$ 9.692.550	$ 9.176.799,24
SISTEMA EMBRAGUE							
223	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA DE EMBRAGUE	1	Unidad	$ 3.421.932	$ 3.421.932	$ 3.718.750	$ 3.520.871,25
224	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	Unidad	$ 3.267.535	$ 3.267.535	$ 3.550.960	$ 3.362.010,21
225	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	1	Unidad	$ 3.596.041	$ 3.596.041	$ 3.907.960	$ 3.700.013,85
226	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	1	Unidad	$ 4.553.086	$ 4.553.086	$ 4.948.020	$ 4.684.730,91
227	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT EMBRAGUE	1	Unidad	$ 6.555.875	$ 6.555.875	$ 7.124.530	$ 6.745.426,94
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL							
228	SUMINISTRO Y CAMBIO CARDAN TRILOBULAR	1	Unidad	$ 3.267.535	$ 3.267.535	$ 3.550.960	$ 3.362.010,21
229	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN TRILOBULAR	1	Unidad	$ 979.603	$ 979.603	$ 1.064.574	$ 1.007.926,83
230	SUMINISTRO Y CAMBIO EJE HORIZONTAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 4.472.055	$ 4.472.055	$ 4.859.960	$ 4.601.356,34
231	SUMINISTRO Y CAMBIO EJE VERTICAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 3.920.429	$ 3.920.429	$ 4.260.486	$ 4.033.781,08
232	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO HORIZONTAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 1.357.658	$ 1.357.658	$ 1.475.422	$ 1.396.912,44
233	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO VERTICAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 2.084.915	$ 2.084.915	$ 2.265.760	$ 2.145.196,34
234	SUMINISTRO Y CAMBIO JOKE HEMBRA PARA CARDAN ROTO SPEED	1	Unidad	$ 2.555.646	$ 2.555.646	$ 2.777.322	$ 2.629.538,24
235	SUMINISTRO Y CAMBIO JOKE MACHO PARA CARDAN ROTO SPEED	1	Unidad	$ 2.555.767	$ 2.555.767	$ 2.777.453	$ 2.629.662,00
236	SUMINISTRO Y CAMBIO JOKIE CON EMBRAGUE DE FRICCION	1	Unidad	$ 4.156.470	$ 4.156.470	$ 4.517.002	$ 4.276.647,39
237	SUMINISTRO Y CAMBIO CUCHILLAS ROTO SPEED 77 X 10 CM	1	Unidad	$ 3.354.233	$ 3.354.233	$ 3.645.178	$ 3.451.214,60
238	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLOS CON TUERCA PARA CUCHILLAS	1	Unidad	$ 564.592	$ 564.592	$ 613.564	$ 580.915,95
239	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR TRANSMISION ROTO SPEED	1	Unidad	$ 671.230	$ 671.230	$ 729.452	$ 690.637,52
240	REPARACION CARDAN TRILOBULAR	1	Unidad	$ 1.562.372	$ 1.562.372	$ 1.697.892	$ 1.607.545,61
241	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO EJE DISCOS DE ARADO	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
242	REPARACION DISCO DE ARADO	1	Unidad	$ 978.946	$ 978.946	$ 1.063.860	$ 1.007.250,91
243	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE ARADO	1	Unidad	$ 1.364.941	$ 1.364.941	$ 1.483.335	$ 1.404.405,47
244	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO SAE 10W30	1	Unidad	$ 1.034.792	$ 1.034.792	$ 1.124.550	$ 1.064.711,25

JHON DEERE 5725 Y 5425 MODELOS 2012 Y 2008 SISTEMA RASTRA							
SISTEMA CARROCERIA							
245	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 1.604.750	$ 1.604.750	$ 1.743.945	$ 1.651.148,01
246	MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA GENERAL DE UN ASIENTO	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
SISTEMA ELECTRICO							
247	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 1.363.955	$ 1.363.955	$ 1.482.264	$ 1.403.391,59
248	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	$ 3.422.370	$ 3.422.370	$ 3.719.226	$ 3.521.321,86
249	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ARRANQUE	1	Unidad	$ 2.689.584	$ 2.689.584	$ 2.922.878	$ 2.767.348,97
250	REPARACION E INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL	1	Unidad	$ 2.689.365	$ 2.689.365	$ 2.922.640	$ 2.767.123,66
251	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.363.955	$ 1.363.955	$ 1.482.264	$ 1.403.391,59
SISTEMA MOTOR							
252	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 2.690.241	$ 2.690.241	$ 2.923.592	$ 2.768.024,89
253	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE, FILTRO DE AIRE , FILTRO COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 2.348.815	$ 2.348.815	$ 2.552.550	$ 2.416.726,57
OTROS MANTENIMIENTOS							
254	MANTENIMIENTO OROMETRO	1	Unidad	$ 378.438	$ 378.438	$ 411.264	$ 389.379,90
255	CAMBIO DE OROMETRO	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
256	CAMBIO DE CUCHILLA	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
257	SUMINISTRO DE RIN Y LLANTA	1	Unidad	$ 3.421.932	$ 3.421.932	$ 3.718.750	$ 3.520.871,25
258	DESPINCHE DE LLANTA	1	Unidad	$ 268.280	$ 268.280	$ 291.550	$ 276.036,37
259	CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS	1	Unidad	$ 8.918.924	$ 8.918.924	$ 9.692.550	$ 9.176.799,24
260	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO SAE 10W30	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
SISTEMA EMBRAGUE							
261	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA DE EMBRAGUE	1	Unidad	$ 3.421.932	$ 3.421.932	$ 3.718.750	$ 3.520.871,25
262	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	Unidad	$ 3.267.535	$ 3.267.535	$ 3.550.960	$ 3.362.010,21
263	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	1	Unidad	$ 3.596.041	$ 3.596.041	$ 3.907.960	$ 3.700.013,85
264	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	1	Unidad	$ 4.553.086	$ 4.553.086	$ 4.948.020	$ 4.684.730,91
265	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT EMBRAGUE	1	Unidad	$ 6.555.875	$ 6.555.875	$ 7.124.530	$ 6.745.426,94
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL							
266	SUMINISTRO Y CAMBIO CARDAN TRILOBULAR	1	Unidad	$ 3.267.535	$ 3.267.535	$ 3.550.960	$ 3.362.010,21
267	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN TRILOBULAR	1	Unidad	$ 980.041	$ 980.041	$ 1.065.050	$ 1.008.377,44
268	SUMINISTRO Y CAMBIO EJE HORIZONTAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 5.260.468	$ 5.260.468	$ 5.716.760	$ 5.412.565,06
269	SUMINISTRO Y CAMBIO EJE VERTICAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 3.924.765	$ 3.924.765	$ 4.265.198	$ 4.038.242,79
270	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO HORIZONTAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 1.356.180	$ 1.356.180	$ 1.473.815	$ 1.395.391,62
271	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO VERTICAL ROTO SPEED	1	Unidad	$ 2.084.915	$ 2.084.915	$ 2.265.760	$ 2.145.196,34
272	SUMINISTRO Y CAMBIO JOKE HEMBRA PARA CARDAN ROTO SPEED	1	Unidad	$ 2.560.755	$ 2.560.755	$ 2.782.875	$ 2.634.794,87
273	SUMINISTRO Y CAMBIO JOKE MACHO PARA CARDAN ROTO SPEED	1	Unidad	$ 2.449.381	$ 2.449.381	$ 2.661.840	$ 2.520.200,25
274	SUMINISTRO Y CAMBIO JOKIE CON EMBRAGUE DE FRICCION	1	Unidad	$ 4.159.427	$ 4.159.427	$ 4.520.215	$ 4.279.689,82
275	SUMINISTRO Y CAMBIO CUCHILLAS ROTO SPEED 77 X 10 CM	1	Unidad	$ 3.356.340	$ 3.356.340	$ 3.647.469	$ 3.453.383,17
276	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLOS CON TUERCA PARA CUCHILLAS	1	Unidad	$ 564.592	$ 564.592	$ 613.564	$ 580.915,95
277	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR TRANSMISION ROTO SPEED	1	Unidad	$ 671.224	$ 671.224	$ 729.446	$ 690.631,57
278	REPARACION CARDAN TRILOBULAR	1	Unidad	$ 1.562.372	$ 1.562.372	$ 1.697.892	$ 1.607.545,61
279	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO EJE DISCOS DE ARADO	1	Unidad	$ 1.363.955	$ 1.363.955	$ 1.482.264	$ 1.403.391,59
280	REPARACION DISCO DE ARADO	1	Unidad	$ 978.946	$ 978.946	$ 1.063.860	$ 1.007.250,91
281	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE ARADO	1	Unidad	$ 1.385.636	$ 1.385.636	$ 1.505.826	$ 1.425.699,33
KUBOTA MX5100 73763							
OTROS MANTENIMIENTOS							
282	DESPINCHE DE LLANTA	1	Unidad	$ 158.778	$ 158.778	$ 172.550	$ 163.368,75
283	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 2.723.310	$ 2.723.310	$ 2.959.530	$ 2.802.050,16

284	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO CON REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.604.202	$ 1.604.202	$ 1.743.350	$ 1.650.584,74
285	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 1.357.823	$ 1.357.823	$ 1.475.600	$ 1.397.082,21
286	SUMINISTRO DE ACCESORIO RASTRA PARA ARADO	1	Unidad	$ 3.553.334	$ 3.553.334	$ 3.861.550	$ 3.656.072,70
287	SUMINISTRO DE ACCESORIO ROTO SPEED	1	Unidad	$ 4.268.162	$ 4.268.162	$ 4.638.382	$ 4.391.568,86
288	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO SAE 10W30	1	Unidad	$ 1.594.347	$ 1.594.347	$ 1.732.640	$ 1.640.444,35
KUBOTA MX5100 73785							
OTROS MANTENIMIENTOS							
289	DESPINCHE DE LLANTA	1	Unidad	$ 235.868	$ 235.868	$ 256.326	$ 242.687,01
290	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 3.125.183	$ 3.125.183	$ 3.396.260	$ 3.215.541,84
291	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE, FILTRO DE AIRE , FILTRO COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.844.011	$ 1.844.011	$ 2.003.960	$ 1.897.327,27
292	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
293	SUMINISTRO DE ACCESORIO RASTRA PARA ARADO	1	Unidad	$ 3.563.190	$ 3.563.190	$ 3.872.260	$ 3.666.213,09
294	SUMINISTRO DE ACCESORIO ROTO SPEED	1	Unidad	$ 4.267.286	$ 4.267.286	$ 4.637.430	$ 4.390.667,63
295	SUMINSITRO ACEITE HIDRAULICO SAE 10W30	1	Unidad	$ 1.592.157	$ 1.592.157	$ 1.730.260	$ 1.638.191,29
CORTACESPED GIRO CERO ZTX GRAVELY MODELO 2021							
SISTEMA CARROCERIA							
296	SUMINISTRO Y CAMBIO MEDIDOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	$ 717.018	$ 717.018	$ 779.212	$ 737.749,23
297	MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA GENERAL DE UN ASIENTO	1	Unidad	$ 926.933	$ 926.933	$ 1.007.335	$ 953.733,43
SISTEMA ELECTRICO							
298	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
299	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	1	Unidad	$ 3.453.688	$ 3.453.688	$ 3.753.260	$ 3.553.545,47
300	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJIA	1	Unidad	$ 268.280	$ 268.280	$ 291.550	$ 276.036,37
301	REPARACION ESTRUCTURAL DEL ARRANQUE	1	Unidad	$ 982.232	$ 982.232	$ 1.067.430	$ 1.010.631,30
302	REPARACION INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.628.292	$ 1.628.292	$ 1.769.530	$ 1.675.371,65
303	REPARACION SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
SISTEMA MOTOR							
304	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	Unidad	$ 1.363.297	$ 1.363.297	$ 1.481.550	$ 1.402.714,88
305	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO ACEITE, FILTRO DE AIRE , FILTRO COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR DE ACUERDO A REFERENCIA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	1	Unidad	$ 1.811.160	$ 1.811.160	$ 1.968.260	$ 1.863.526,51
OTROS MANTENIMIENTOS							
306	MANTENIMIENTO OROMETRO	1	Unidad	$ 377.781	$ 377.781	$ 410.550	$ 388.703,98
307	CAMBIO DE CUCHILLA	1	Unidad	$ 706.286	$ 706.286	$ 767.550	$ 726.707,61
308	DESPINCHE DE LLANTA	1	Unidad	$ 268.280	$ 268.280	$ 291.550	$ 276.036,37
309	CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS	1	Unidad	$ 3.421.932	$ 3.421.932	$ 3.718.750	$ 3.520.871,25
310	CAMBIO DE CORREAS	1	Unidad	$ 497.138	$ 497.138	$ 540.260	$ 511.511,98
311	CAMBIO DE POLEAS	1	Unidad	$ 982.232	$ 982.232	$ 1.067.430	$ 1.010.631,30
312	ENGRASE GENERAL	1	Unidad	$ 377.781	$ 377.781	$ 410.550	$ 388.703,98