LABORATORIO
ASOTEC DIESEL S.A.S.
ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DIESEL
NIT. 900586582-4

20 DE ABRIL DE 2026

Cotización vehículos pertenecientes al parque automotor de la alcaldía municipal de Tiribita.

1	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aire externo	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
2	filtro de aire interno	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
3	filtro de aceite motor	1	188.700,00	35.853,00	224.553,00
4	filtro de combustible separador de agua	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
5	filtro de combustible primario	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
6	filtro de combustible secundario	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
7	filtro secador de aire	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
8	filtro hidráulico	1	765.000,00	145.350,00	910.350,00
9	filtro servo transmisión	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00
10	racor pasador caballete	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
11	acople manguera compresor de aire	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
12	juego cuchillas 3/4x20 con tornillos y tuercas	1	1.989.000,00	377.910,00	2.366.910,00
13	esquineras con tornillos y tuercas juego	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
14	sobre esquineras juego	1	887.400,00	168.606,00	1.056.006,00
15	juego váquela originales de la tornamesa	1	1.591.200,00	302.328,00	1.893.528,00
16	estrip curvos juego de váquelas para ajuste de tornamesa	1	1.887.000,00	358.530,00	2.245.530,00
17	bronces deslizadores de cuchilla juego x 4 cuatro cortos, largo mas candados y tornillos	1	2.407.200,00	457.368,00	2.864.568,00
18	ships en lamina para ajuste tornamesa	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
19	tornillo soporte de giro tornamesa	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
20	esproket cat 8d8787	1	12.393.000,00	2.354.670,00	14.747.670,00
21	cadena del tándem	1	4.590.000,00	872.100,00	5.462.100,00
22	juego de splinder	1	12.127.800,00	2.304.282,00	14.432.082,00
23	tornillo graduación de ajuste tornamesa	1	38.760,00	7.364,40	46.124,40
24	diente escarificador	1	79.560,00	15.116,40	94.676,40
25	batería 31H1250	1	938.400,00	178.296,00	1.116.696,00
26	silicona ultra grey	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
27	graseras 10 mm	1	14.280,00	2.713,20	16.993,20
28	llanta 1400x24	1	5.967.000,00	1.133.730,00	7.100.730,00
29	neumático	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
30	correa para el ventilador	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
31	empaquetadura de botella de corredera de la cuchilla	1	907.800,00	172.482,00	1.080.282,00
32	eje piñón de jiro tornamesa	1	13.422.180,00	2.550.214,20	15.972.394,20
33	manguera presión de aceite sistema de inyección	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
34	empaquetadura externa inyector de combustible	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
35	kit de reparación inyector de combustible	1	1.856.400,00	352.716,00	2.209.116,00
36	kit de reparación bomba de alta de combustible	1	4.590.000,00	872.100,00	5.462.100,00
37	discos metálicos para freno	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
38	discos de fricción para frenos	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
39	o ring grande pistón freno	1	86.700,00	16.473,00	103.173,00
40	o ring pequeño pistón freno	1	55.080,00	10.465,20	65.545,20
41	tornillo con arandela para rin	1	38.760,00	7.364,40	46.124,40

KM1+800 VIA MADRID PUENTE PIEDRA FINCA 6-MADRID -COLOMBIA TELEFONOS 3214753222-3118776167-8262447 asotecdiesel©Hotmail.com

42	tubo freno llanta trasera derecha	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
43	rodamiento patín tensor correa	1	66.300,00	12.597,00	78.897,00
44	polea y embrague compresor aire acondicionado	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
45	**MANO DE OBRA**				
46	cambio de aceite motor y filtros	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
47	cambio de aceite servotransmicion y filtro	1	1.428.000,00	271.320,00	1.699.320,00
48	cambio cuchillas esquineras y sobre esquineras	1	561.000,00	106.590,00	667.590,00
49	ajuste de tornamesa	1	1.683.000,00	319.770,00	2.002.770,00
50	mantenimiento motor de giro tornamesa	1	1.428.000,00	271.320,00	1.699.320,00
51	cambio empaquetadura botella corredera vertedera	1	612.000,00	116.280,00	728.280,00
52	cambio cadena de desplazamiento tándem	1	612.000,00	116.280,00	728.280,00
53	despinchada llanta	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
54	escanear sistema	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
55	diagnostico sistema servo transmisión	1	1.836.000,00	348.840,00	2.184.840,00
56	cambio filtro secador	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
57	cambio eje piñón de jiro torna mesa	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
58	reparación, calibración y instalación inyector	1	1.530.000,00	290.700,00	1.820.700,00
59	reparación y calibración bomba de alta	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
60	reparar freno por llanta	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
61	extraer tornillos pasador y ajustar pasador escualizacion máquina	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
62	engrasada general	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
63	lavado general	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
64	reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	448.800,00	85.272,00	534.072,00
65	reparar alternador (no incluye repuestos)	1	448.800,00	85.272,00	534.072,00
66	mantenimiento solenoides de marchas	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
67	cambio correa ventilador	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00

2	**RETROEXCAVADORA CATHERPILLAR 416 E**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	218.280,00	41.473,20	259.753,20
2	Filtro de Combustible primario	1	291.720,00	55.426,80	347.146,80
3	Filtro de Aire primario y segundario	1	571.200,00	108.528,00	679.728,00
4	Filtro de Aceite motor	1	181.560,00	34.496,40	216.056,40
5	filtro de aire cabina	1	550.800,00	104.652,00	655.452,00
6	Filtro hidráulico	1	911.880,00	173.257,20	1.085.137,20
7	filtro servo	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00
8	llanta delantera ref. 12.5/80 r.18 14 lonas	1	2.805.000,00	532.950,00	3.337.950,00
9	llanta 19,5*24	1	5.487.600,00	1.042.644,00	6.530.244,00
10	terminal de dirección completa	1	2.397.000,00	455.430,00	2.852.430,00
11	pasador superior equipo trasero	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
12	juego de bujes pasador superior	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
13	pasador cónico con tuerca	1	958.800,00	182.172,00	1.140.972,00
14	buje pasador cónico	1	433.500,00	82.365,00	515.865,00
15	juego pasador vástago de giro	1	565.080,00	107.365,20	672.445,20
16	juego bujes ojo vástago de giro	1	403.920,00	76.744,80	480.664,80
17	juego bujes cachos	1	575.280,00	109.303,20	684.583,20
18	juego bujes horizontales yunque	1	493.680,00	93.799,20	587.479,20
19	juego bujes horizontales boom	1	312.120,00	59.302,80	371.422,80
20	juego pasadores horizontales	1	714.816,00	135.815,04	850.631,04
21	pasador vástago boom	1	385.560,00	73.256,40	458.816,40

22	juego de pasadores balde hache y bielas	1	1.713.600,00	325.584,00	2.039.184,00
23	juego bujes balde hache y bielas	1	2.142.000,00	406.980,00	2.548.980,00
24	juego de pasadores balde frontal	1	826.200,00	156.978,00	983.178,00
25	juego bujes bielas pequeños	1	414.120,00	78.682,80	492.802,80
26	juego bujes bielas grandes	1	618.120,00	117.442,80	735.562,80
27	juego bujes vástago de volteo	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
28	kit de empaquetadura botella	1	854.760,00	162.404,40	1.017.164,40
29	amortiguador capot	1	724.200,00	137.598,00	861.798,00
30	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
31	empaquetadura banco de válvulas trasero	1	1.860.480,00	353.491,20	2.213.971,20
32	manguera hidráulica por metro	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
33	juego de cuchillas, tornillos y tuercas cucharon	1	1.866.600,00	354.654,00	2.221.254,00
34	diente roquero pin y perno balde trasero	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
35	grasera	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
36	plumilla limpia para brisas	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
37	base diente	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
38	Correa 15-540	1	658.410,00	125.097,90	783.507,90
39	Batería 30H	1	969.000,00	184.110,00	1.153.110,00
40	Cruceta para Ejes	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
41	Pernos Rueda delantera	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
42	perno rueda trasera	1	188.700,00	35.853,00	224.553,00
43	Silicona Ultra Grey	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
44	Rin 12,5*18	1	3.967.800,00	753.882,00	4.721.682,00
45	Rin 19,5*24	1	7.119.600,00	1.352.724,00	8.472.324,00
46	neumático llanta trasera	1	479.400,00	91.086,00	570.486,00
47	neumático llanta delantera	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
48	Filtro de aire acondicionado	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
49	Empaquetara botellas hidráulicas	1	877.200,00	166.668,00	1.043.868,00
50	disco freno	1	911.880,00	173.257,20	1.085.137,20
51	separador disco freno	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
52	empaquetadura inferior de freno	1	3.916.800,00	744.192,00	4.660.992,00
53	sello reductor trasero	1	1.060.800,00	201.552,00	1.262.352,00
54	sello de labio spit	1	836.400,00	158.916,00	995.316,00
55	sello candelero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
56	turbo motor	1	5.732.400,00	1.089.156,00	6.821.556,00
57	cruceta del cardan	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
58	o ring reductores delanteros	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
59	rodamiento inferior chanela	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
60	rodamiento superior chanela	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
61	sellos túnel delantero	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
62	sellos interno cacho	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
63	sellos reductores delanteros	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
64	rodamiento rueda delantera	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00
65	pasador 3419483	1	1.068.756,00	203.063,64	1.271.819,64
66	arandela 2807732	1	309.876,00	58.876,44	368.752,44
67	tornillos 8t7930	1	24.480,00	4.651,20	29.131,20
68	pasador	1	782.595,00	148.693,05	931.288,05
69	planetario diferencial delantera	1	2.397.000,00	455.430,00	2.852.430,00
70	satélite transmisión delantera	1	2.193.000,00	416.670,00	2.609.670,00
71	eje de tracción delantera	1	3.315.000,00	629.850,00	3.944.850,00
72	arandelas de ajuste plana	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00

73	arandela de ajuste cónico	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
74	pasador satélite	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
75	pin pasador satélite	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
76	vidrio ventana puerta	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
77	corona mando final delantero	1	5.079.600,00	965.124,00	6.044.724,00
78	eje solar de mando final	1	3.825.000,00	726.750,00	4.551.750,00
79	juego planetario mando final delantero	1	8.925.000,00	1.695.750,00	10.620.750,00
80	**MANO DE OBRA**				
81	cambio aceite y filtros motor	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
82	Engrasada general	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
83	Lavado general	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
84	cambio cuchillas cargador frontal	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
85	Cambio de manguera hidráulica	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
86	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
87	ajustar equipo trasero	1	4.590.000,00	872.100,00	5.462.100,00
88	ajustar equipo delantero	1	2.856.000,00	542.640,00	3.398.640,00
89	reconstruir H delantera	1	2.244.000,00	426.360,00	2.670.360,00
90	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
91	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.530.000,00	290.700,00	1.820.700,00
92	cambio empaquetadura banco de válvulas trasero	1	1.734.000,00	329.460,00	2.063.460,00
93	despinchar llanta delantera	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
94	despinchar llanta trasera	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
95	cambio retenedor spit	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
96	cambio discos de freno	1	907.800,00	172.482,00	1.080.282,00
97	reparar motor de arranque	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
98	reparar cardan (balanceo)	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
99	cambio dientes	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
100	reparar frenos puente trasero	1	2.244.000,00	426.360,00	2.670.360,00
101	reparar diferencial delantera	1	1.275.000,00	242.250,00	1.517.250,00
102	reparar reductor de mando final delantero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
103	reparar reductor mando final trasero	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
104	cambio turbo	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
105	engrasada general	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
106	enderezar pechera	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00
107	cambio terminal de dirección completa	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
108	diagnóstico eléctrico	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00
109	sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
110	cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	642.600,00	122.094,00	764.694,00
111	escanear	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
112	reparar y recargar aire acondicionado	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
113	suministro e instalación despinchar llanta delantera	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
114	cambio esparrago para llanta trasera	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
115	reparación turbo (kit+sellos+alineación ductos+mano de obra)	1	4.113.128,57	781.494,43	4.894.623,00

3	**RETROEXCAVADORA JHON DEERE 410D**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	218.280,00	41.473,20	259.753,20
2	Filtro de Combustible primario	1	291.720,00	55.426,80	347.146,80
3	Filtro de Aire primario y segundario	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00

4	Filtro de Aceite motor	1	181.560,00	34.496,40	216.056,40
5	Filtro hidráulico	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
6	filtro servo	1	734.400,00	139.536,00	873.936,00
7	llanta delantera ref. 12.5/80 r.18 14 lonas	1	2.805.000,00	532.950,00	3.337.950,00
8	llanta 19,5*24	1	5.487.600,00	1.042.644,00	6.530.244,00
9	patín correa de accesorios	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
10	retenedor reductor delantero	1	550.800,00	104.652,00	655.452,00
11	manguera de presión por metros	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
12	empaquetadura botella	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
13	Cuchilla, tornillos, Tuercas cucharon	1	1.713.600,00	325.584,00	2.039.184,00
14	Diente Pin y perno Balde trasero	1	168.300,00	31.977,00	200.277,00
15	Graseras	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
16	manguera superior radiador	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
17	manguera inferior para radiador	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
18	correa de alternador	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
19	neumático 19,5L-24	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
20	batería 31H1250	1	969.000,00	184.110,00	1.153.110,00
21	manguera para turbo	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
22	katrix turbo motor	1	2.947.800,00	560.082,00	3.507.882,00
23	turbo motor	1	4.590.000,00	872.100,00	5.462.100,00
24	cable batería 00 por metro	1	45.900,00	8.721,00	54.621,00
25	borne para batería juego	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
26	**MANO DE OBRA**				
27	encender motor	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
28	Cambio de manguera hidráulica	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
29	Sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	859.860,00	163.373,40	1.023.233,40
30	cambio aceite y filtros motor	1	306.000,00	58.140,00	364.140,00
31	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	612.000,00	116.280,00	728.280,00
32	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
33	Despinchada llanta trasera	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
34	Despinchada llanta delantera	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
35	cambio cuchillas cargador frontal	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
36	cambio maguera radiador inferior o superior	1	91.800,00	17.442,00	109.242,00
37	escanear sistema	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
38	mantenimiento motor de arranque	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
39	mantenimiento alternador	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
40	reparación turbo (kit+limpieza sistema de admisión+juego de juntas y abrazaderas+mano de obra)	1	4.051.928,57	769.866,43	4.821.795,00
41	reemplazo turbo (limpieza sistema de admisión+juego de juntas y abrazaderas+mano de obra)	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00

4	**VIBRO COMPACTADOR CASE SV 208**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
2	Filtro trampa de agua	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
3	Filtro de combustible	1	106.080,00	20.155,20	126.235,20
4	filtro de aire interno y externo	1	397.800,00	75.582,00	473.382,00
5	batería	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
6	Llanta trasera	1	5.079.600,00	965.124,00	6.044.724,00
7	pito de reversa	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
8	Filtro sistema hidráulico	1	719.124,48	136.633,65	855.758,13

9	Manguera de presión hidráulica 3/8 x metro	1	303.960,00	57.752,40	361.712,40
10	Celuloide de marchas	1	836.400,00	158.916,00	995.316,00
11	turbo motor	1	6.007.800,00	1.141.482,00	7.149.282,00
12	tapon drenaje de aceite motor	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
13	automático de apoyo motor de arranque	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
14	**MANO DE OBRA**				
15	Cambio aceite hidráulico	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
16	Cambio aceite motor y filtros	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
17	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	448.800,00	85.272,00	534.072,00
18	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	448.800,00	85.272,00	534.072,00
19	Cambio manguera hidráulica	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
20	Despinchada llanta trasera	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
21	Despinchada llanta delantera	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
22	diagnostico Reparacion eléctrica	1	714.000,00	135.660,00	849.660,00
23	cambio turbo motor	1	612.000,00	116.280,00	728.280,00
24	estraer tapon de drenaje de aceite motor	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
25	cambio automático de apoyo motor de arranque	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
26	reparación turbo	1	4.233.000,00	804.270,00	5.037.270,00

5	**BUS HINO OSM027**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite motor	1	86.700,00	16.473,00	103.173,00
2	juego de filtros de aite	1	275.400,00	52.326,00	327.726,00
3	filtro de combustible trampa	1	75.480,00	14.341,20	89.821,20
4	filtro de combustible	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
5	Llanta 17.5	1	1.072.836,00	203.838,84	1.276.674,84
6	Recalzar Bandas Delantera Por Llanta	1	216.240,00	41.085,60	257.325,60
7	Recalzar Bandas Trasera Por Llanta	1	259.080,00	49.225,20	308.305,20
8	Retenedor Campana Delantera	1	114.240,00	21.705,60	135.945,60
9	Retenedor Campana Trasera	1	128.520,00	24.418,80	152.938,80
10	Rodamiento Delantero Por Llanta	1	418.200,00	79.458,00	497.658,00
11	Rodamiento Eje Trasero Por Llanta	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
12	Correa Accesorios	1	185.640,00	35.271,60	220.911,60
13	Barra De Dirección	1	969.000,00	184.110,00	1.153.110,00
14	Juego De Plumillas	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
15	Bombillo Farola halogeno 24v	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
16	Juego Amortiguador Delantero	1	489.600,00	93.024,00	582.624,00
17	Juego Amortiguador Trasero	1	489.600,00	93.024,00	582.624,00
18	Pasador Muelle	1	106.080,00	20.155,20	126.235,20
19	kit Bujes Control Cambios	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
20	Cadena Para Cardan Metro	1	22.440,00	4.263,60	26.703,60
21	Bandas Freno De Mano	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
22	Soporte Motor	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
23	Tercer Stop	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
24	Juego De Terminales Barra Lateral De Dirección	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
25	Termostato Motor	1	499.800,00	94.962,00	594.762,00
26	Juego De Embrague	1	5.865.000,00	1.114.350,00	6.979.350,00
27	Servo Embrague	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
28	Juego De Chupas Para Freno Con Guarda polvo	1	56.100,00	10.659,00	66.759,00
29	Grapa Para Muelle Delantero	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
30	Terminales Control Cambios	1	83.640,00	15.891,60	99.531,60
31	Pito 24v	1	85.680,00	16.279,20	101.959,20

32	Hoja Principal Trasera	1	915.960,00	174.032,40	1.089.992,40
33	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	839.460,00	159.497,40	998.957,40
34	hoja pricipal muelle delantero	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
35	hoja 2a muelle delantero	1	979.200,00	186.048,00	1.165.248,00
36	Tornillo Central Trasero	1	36.720,00	6.976,80	43.696,80
37	Bujes Muelle	1	44.880,00	8.527,20	53.407,20
38	manguera para frenos	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
39	guaya freno de mano	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
40	borne para bateria juego	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
41	Batería 27-1150	1	836.400,00	158.916,00	995.316,00
42	motor de arranque	1	1.683.000,00	319.770,00	2.002.770,00
43	bomba de direccion fidraulica	1	1.479.000,00	281.010,00	1.760.010,00
44	emfriador de aceite motor	1	1.479.000,00	281.010,00	1.760.010,00
45	**MANO DE OBRA**				
46	Cambio De Aceite Motor Y Filtros	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
47	Reparar Freno De Ahogo	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
48	Graduar Frenos	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
49	Reparación De Frenos Por Llanta	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
50	Cambio De Rodamientos Rueda Delantera	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
51	Cambio Rodamientos Rueda Trasera	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
52	Cambio Soporte Motor	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
53	Cambio De Correa Única O De Accesorios	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
54	Desmontar Y Montar Muelle Delantero	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
55	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
56	Cambio Bujes Y Pasadores Muelle Por Lado	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
57	Despinchar Una Llanta	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
58	Cambio Termostato Motor	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
59	Cambio Amortiguadores Delanteros	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
60	Engrasar Rodamientos Por Llanta	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
61	Cambio Bujes Control Cambios	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
62	Cambio Terminal De Dirección O Barra De Dirección	1	165.240,00	31.395,60	196.635,60
63	Desmontar Caja De Velocidades Para Cambio De Embrague	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
64	Cambio Servo Embrague	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
65	Reparar Freno De Estacionamiento	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
66	cambio manguera freno	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
67	cambio guaya freno de mano	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
68	desmontar y montar motor de arranque para reparar o cambiar	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
69	desmontar alternador para reparar o cambiar	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
70	cambio bomba hidraulica de direccion	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
71	cambio enfriador de aceite motor	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
72	revicion tecnicomecanica	1	601.800,00	114.342,00	716.142,00
73	alistamiento tecnicomecanica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00

6	**VOLQUETA INTERNACIONAL PLACA GZM884 MODELO 2023**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	Filtro de Combustible	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
2	filtro trampa de combustible	1	155.040,00	29.457,60	184.497,60
3	Filtro de Aire	1	722.160,00	137.210,40	859.370,40
4	Filtro de Aceite	1	159.120,00	30.232,80	189.352,80
5	Grapas 22" x 4	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00

6	Banda para Frenos delantero x llanta	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
7	banda freno trasero x llanta	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
8	empaquetadura botella volco	1	2.499.000,00	474.810,00	2.973.810,00
9	Botella Gato Volco	1	15.759.000,00	2.994.210,00	18.753.210,00
10	Manguera de Presión x 1 mt	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
11	Torre del Bajo	1	938.400,00	178.296,00	1.116.696,00
12	Biela de Dirección International	1	1.377.000,00	261.630,00	1.638.630,00
13	Terminales de Dirección	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
14	barra de direccion	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
15	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.121.600,00	403.104,00	2.524.704,00
16	Sensor del Velocimetro	1	622.200,00	118.218,00	740.418,00
17	Correa 15-40	1	303.960,00	57.752,40	361.712,40
18	Conos de 3/4	1	5.916,00	1.124,04	7.040,04
19	Conos de 5/8	1	5.712,00	1.085,28	6.797,28
20	Soleniode Bomba Inyección	1	2.091.000,00	397.290,00	2.488.290,00
21	Buje Muelle	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
22	Pasadore Muelle	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
23	Caucho Cardan Completo	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00
24	cruseta cardan	1	550.800,00	104.652,00	655.452,00
25	Escualización Completa	1	6.099.600,00	1.158.924,00	7.258.524,00
26	Piñones Locos	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
27	Olla de Escualización	1	2.499.000,00	474.810,00	2.973.810,00
28	Planetario Transmisión	1	765.000,00	145.350,00	910.350,00
29	Satelite Transmisión	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
30	Juego Arandelas Escualización	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
31	Kit de Embrague	1	5.956.800,00	1.131.792,00	7.088.592,00
32	Reten Spik	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
33	Hoja Principal Delantera	1	1.497.360,00	284.498,40	1.781.858,40
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.101.600,00	209.304,00	1.310.904,00
35	Hoja Principal Trasera	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	632.400,00	120.156,00	752.556,00
37	amortiguador delantero o trasero	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
38	Eje Trasero	1	2.570.400,00	488.376,00	3.058.776,00
39	Batería 31H1250	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
40	Alternador	1	2.703.000,00	513.570,00	3.216.570,00
41	diagfracma camara de freno	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
42	camara de freno	1	520.200,00	98.838,00	619.038,00
43	Pernos Rueda	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
44	Graseras 10 mm	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
45	Espejo Retrovisor Principal	1	2.611.200,00	496.128,00	3.107.328,00
46	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
47	Juego de Plumillas	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
48	Lampara Stop	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
49	Lampara Direccional trasera	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
50	Rines 10 Ventanas	1	1.040.400,00	197.676,00	1.238.076,00
51	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
52	llanta 295/80R22,5 direccional	1	1.989.000,00	377.910,00	2.366.910,00
53	tapa de radiador	1	477.360,00	90.698,40	568.058,40
54	Termostato	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
55	Gato 20 Toneladas	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
56	soporte motor delantero	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00

57	soporte motor trasero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
58	hoja tercera delantera	1	758.880,00	144.187,20	903.067,20
59	hoja templete trasera	1	664.020,00	126.163,80	790.183,80
60	central 9/16 trasero	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
61	central 1/2 delantero	1	35.700,00	6.783,00	42.483,00
62	pasador 3/4	1	31.620,00	6.007,80	37.627,80
63	Retenedor delantero para bocin	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
64	retenedor trasero para bosin	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
65	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	652.800,00	124.032,00	776.832,00
66	salpicaderas	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
67	tapa rodamiento delantero	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
68	turbo motor	1	7.119.600,00	1.352.724,00	8.472.324,00
69	**MANO DE OBRA**				
70	Cambio de embrague	1	918.000,00	174.420,00	1.092.420,00
71	Reparación de frenos x llanta	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
72	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
73	Cambio terminal de dirección	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
74	d/m cardan para cambio de cruceta	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
75	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
76	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
77	Cambio correa única	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
78	Reparar caja de velocidades	1	1.428.000,00	271.320,00	1.699.320,00
79	Cambio aceite motor y filtros	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
80	Engrasé general de puntos	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
81	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
82	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
83	Bajar y montar muelle trasero	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
84	Bajar y montar muelle delantero	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
85	Despichar una llanta	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
86	diagnostico electrico	1	714.000,00	135.660,00	849.660,00
87	Alineación de dirección	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
88	Cambio de aceite caja o transmisión	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
89	Graduar frenos	1	86.700,00	16.473,00	103.173,00
90	Escanear motor	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
91	reparar modulo inyeccion urea	1	2.611.200,00	496.128,00	3.107.328,00
92	Cambio manguera de presión hidráulica	1	127.500,00	24.225,00	151.725,00
93	cambio termostato motor	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
94	sondear radiador	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
95	cambio esparrago eje	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
96	cambio cámara trasera de freno	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
97	cambio diafragma cámara de aire	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
98	revisar niveles de fluidos	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
99	fabricar y cambiar poste para batería	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
100	servicio de prensa hidraulica	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
101	tapizar silla	1	897.600,00	170.544,00	1.068.144,00
102	lavado general	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
103	D/M radiador motor	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
104	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
105	cambio soporte motor	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
106	instalacion tapa rodamiento delantero	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
107	tecnico mecanica	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00

108	alistamiento para tecnico mecanica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
109	reparación turbo	1	3.876.000,00	736.440,00	4.612.440,00
110	desmontar turbo para cambio o reparacion	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
111	desmontar y montar diferencial para reparar	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00

7	CHEVROLET FVR PLACA ODR606	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Filtro de Combustible	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
2	filtro trampa de combustible	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
3	Filtro de Aire interno	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
4	Filtro de Aire esterno	1	397.800,00	75.582,00	473.382,00
5	Filtro de Aceite	1	159.120,00	30.232,80	189.352,80
6	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.790,00	2.810,10	17.600,10
7	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	14.280,00	2.713,20	16.993,20
8	Grapas 22" x 4	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
9	Banda para Frenos delantero x llanta	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
10	banda freno trasero x llanta	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
11	empaquetadura botella volco	1	2.499.000,00	474.810,00	2.973.810,00
12	Botella Gato Volco	1	15.759.000,00	2.994.210,00	18.753.210,00
13	Manguera Principal Volco	1	2.754.000,00	523.260,00	3.277.260,00
14	Manguera de Presión x 1 mt	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
15	Torre del Bajo	1	938.400,00	178.296,00	1.116.696,00
16	Biela de Dirección	1	1.377.000,00	261.630,00	1.638.630,00
17	Terminales de Dirección	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
18	barra de direccion	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
19	Sensor del Velocimetro	1	622.200,00	118.218,00	740.418,00
20	Correa 15-40	1	303.960,00	57.752,40	361.712,40
21	Conos de 3/4	1	5.916,00	1.124,04	7.040,04
22	Conos de 5/8	1	5.712,00	1.085,28	6.797,28
23	Soleniode Bomba Inyección	1	2.091.000,00	397.290,00	2.488.290,00
24	Buje Muelle	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
25	Pasador Muelle	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
26	Caucho Cardan Completo	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
27	cruseta cardan	1	550.800,00	104.652,00	655.452,00
28	Escualización Completa	1	6.650.400,00	1.263.576,00	7.913.976,00
29	Piñones Locos	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
30	Olla de Escualización	1	2.947.800,00	560.082,00	3.507.882,00
31	Planetario Transmisión	1	765.000,00	145.350,00	910.350,00
32	Satelite Transmisión	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
33	Juego Arandelas Escualización	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
34	Kit de Embrague	1	5.956.800,00	1.131.792,00	7.088.592,00
35	Reten Spik	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
36	rodamiento interno spikt	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
37	rodamiento externo spikt	1	489.600,00	93.024,00	582.624,00
38	Hoja Principal Delantera	1	1.497.360,00	284.498,40	1.781.858,40
39	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.101.600,00	209.304,00	1.310.904,00
40	Hoja Principal Trasera	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00
41	Hoja Auxiliar Trasera	1	632.400,00	120.156,00	752.556,00
42	amortiguador delantero o trasero	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
43	Eje Trasero	1	2.733.600,00	519.384,00	3.252.984,00
44	Batería 31H1250	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
45	Alternador	1	2.703.000,00	513.570,00	3.216.570,00

46	diagfracma camara de freno	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
47	camara de freno	1	520.200,00	98.838,00	619.038,00
48	Pernos Rueda	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
49	Graseras 10 mm	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
50	Espejo Retrovisor Principal	1	2.611.200,00	496.128,00	3.107.328,00
51	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
52	Juego de Plumillas	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
53	Lampara Stop	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
54	Lampara Direccional trasera	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
55	Rines 10 Ventanas	1	1.040.400,00	197.676,00	1.238.076,00
56	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.919.240,00	554.655,60	3.473.895,60
57	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.896.800,00	550.392,00	3.447.192,00
58	tapa de radiador	1	477.360,00	90.698,40	568.058,40
59	Termostato	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
60	Gato 20 Toneladas	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
61	soporte motor delantero	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
62	soporte motor trasero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
63	hoja tercera delantera	1	758.880,00	144.187,20	903.067,20
64	hoja templete trasera	1	664.020,00	126.163,80	790.183,80
65	central 9/16 trasero	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
66	central 1/2 delantero	1	35.700,00	6.783,00	42.483,00
67	pasador 3/4	1	31.620,00	6.007,80	37.627,80
68	Retenedor delantero para bocin	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
69	retenedor trasero para bosin	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
70	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	652.800,00	124.032,00	776.832,00
71	salpicaderas	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
72	tapa rodamiento delantero	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
73	turbo motor	1	7.119.600,00	1.352.724,00	8.472.324,00
74	bomba hidrailico volco	1	4.947.000,00	939.930,00	5.886.930,00
75	soporte delantero muelle trasero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
76	planchuela muelle trasero	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
77	**MANO DE OBRA**				
78	Cambio de embrague	1	918.000,00	174.420,00	1.092.420,00
79	Reparación de frenos x llanta	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
80	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
81	Cambio terminal de dirección	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
82	d/m cardan para cambio de cruceta	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
83	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
84	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
85	Cambio correa única	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
86	Reparar caja de velocidades	1	1.428.000,00	271.320,00	1.699.320,00
87	Cambio aceite motor y filtros	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
88	Engrasé general de puntos	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
89	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
90	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
91	Bajar y montar muelle trasero	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
92	Bajar y montar muelle delantero	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
93	Despichar una llanta	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
94	diagnostico electrico	1	714.000,00	135.660,00	849.660,00
95	Alineación de dirección	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
96	Cambio de aceite caja o transmisión	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00

97	Graduar frenos	1	86.700,00	16.473,00	103.173,00
98	Escanear motor	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
99	Cambio manguera de presión hidráulica	1	127.500,00	24.225,00	151.725,00
100	cambio termostato motor	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
101	sondear radiador	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
102	cambio esparrago eje	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
103	cambio cámara trasera de freno	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
104	cambio diafragma cámara de aire	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
105	revisar niveles de fluidos	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
106	fabricar y cambiar poste para batería	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
107	servicio de prensa hidraulica	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
108	tapizar silla	1	897.600,00	170.544,00	1.068.144,00
109	lavado general	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
110	D/M radiador motor	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
111	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
112	cambio soporte motor	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
113	instalacion tapa rodamiento delantero	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
114	tecnico mecanica	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00
115	alistamiento para tecnico mecanica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
116	reparación turbo	1	3.876.000,00	736.440,00	4.612.440,00
117	cambio bomba volco	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
118	desmontar turbo para cambio o reparacion	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
119	cambio soporte muelle	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
120	desmontar spikt para cambio de rodamiento	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
121	desmontar y montar diferencial para reparar	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00

8	**VOLQUETA KODIAK PLACA DQD857**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	Filtro de Combustible	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
2	filtro trampa de combustible	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
3	Filtro de Aire interno	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
4	Filtro de Aire esterno	1	397.800,00	75.582,00	473.382,00
5	Filtro de Aceite	1	159.120,00	30.232,80	189.352,80
6	filtro de aceite bypass	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
7	Grapas 22" x 4	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
8	Banda para Frenos delantero x llanta	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
9	banda freno trasero x llanta	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
10	empaquetadura botella volco	1	2.499.000,00	474.810,00	2.973.810,00
11	Botella Gato Volco	1	15.759.000,00	2.994.210,00	18.753.210,00
12	Manguera Principal Volco	1	2.754.000,00	523.260,00	3.277.260,00
13	Manguera de Presión x 1 mt	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
14	Torre del Bajo	1	938.400,00	178.296,00	1.116.696,00
15	Biela de Dirección	1	1.377.000,00	261.630,00	1.638.630,00
16	Terminales de Dirección	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
17	barra de direccion	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
18	Sensor del Velocimetro	1	622.200,00	118.218,00	740.418,00
19	Correa 15-40	1	303.960,00	57.752,40	361.712,40
20	Conos de 3/4	1	5.916,00	1.124,04	7.040,04
21	Conos de 5/8	1	5.712,00	1.085,28	6.797,28
22	Soleniode Bomba Inyección	1	2.091.000,00	397.290,00	2.488.290,00
23	Buje Muelle	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
24	Pasador Muelle	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00

25	Caucho Cardan Completo	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
26	cruseta cardan	1	550.800,00	104.652,00	655.452,00
27	Escualización Completa	1	6.650.400,00	1.263.576,00	7.913.976,00
28	Piñones Locos	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
29	Olla de Escualización	1	2.947.800,00	560.082,00	3.507.882,00
30	Planetario Transmisión	1	765.000,00	145.350,00	910.350,00
31	Satelite Transmisión	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
32	Juego Arandelas Escualización	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
33	Kit de Embrague	1	5.956.800,00	1.131.792,00	7.088.592,00
34	Reten Spik	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
35	Hoja Principal Delantera	1	1.497.360,00	284.498,40	1.781.858,40
36	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.101.600,00	209.304,00	1.310.904,00
37	Hoja Principal Trasera	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00
38	Hoja Auxiliar Trasera	1	632.400,00	120.156,00	752.556,00
39	amortiguador delantero o trasero	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
40	Eje Trasero	1	2.733.600,00	519.384,00	3.252.984,00
41	Batería 31H1250	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
42	Alternador	1	2.703.000,00	513.570,00	3.216.570,00
43	diagfracma camara de freno	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
44	camara de freno	1	520.200,00	98.838,00	619.038,00
45	Pernos Rueda	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
46	Graseras 10 mm	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
47	Espejo Retrovisor Principal	1	2.611.200,00	496.128,00	3.107.328,00
48	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
49	Juego de Plumillas	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
50	Lampara Stop	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
51	Lampara Direccional trasera	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
52	Rines 10 Ventanas	1	1.040.400,00	197.676,00	1.238.076,00
53	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.919.240,00	554.655,60	3.473.895,60
54	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.896.800,00	550.392,00	3.447.192,00
55	tapa de radiador	1	477.360,00	90.698,40	568.058,40
56	Termostato	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
57	Gato 20 Toneladas	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
58	soporte motor delantero o trasero	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
59	hoja tercera delantera	1	758.880,00	144.187,20	903.067,20
60	hoja templete trasera	1	664.020,00	126.163,80	790.183,80
61	central 9/16 trasero	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
62	central 1/2 delantero	1	35.700,00	6.783,00	42.483,00
63	pasador 3/4	1	31.620,00	6.007,80	37.627,80
64	Retenedor delantero para bocin	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
65	retenedor trasero para bosin	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
66	salpicaderas	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
67	tapa rodamiento delantero	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
68	turbo motor	1	7.119.600,00	1.352.724,00	8.472.324,00
69	bomba hidrailico volco	1	4.947.000,00	939.930,00	5.886.930,00
70	**MANO DE OBRA**				
71	Cambio de embrague	1	918.000,00	174.420,00	1.092.420,00
72	Reparación de frenos x llanta	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
73	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
74	Cambio terminal de dirección	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
75	d/m cardan para cambio de cruceta	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00

76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
78	Cambio correa única	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
79	Reparar caja de velocidades	1	1.428.000,00	271.320,00	1.699.320,00
80	Cambio aceite motor y filtros	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
81	Engrasé general de puntos	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
82	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
83	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
84	Bajar y montar muelle trasero	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
85	Bajar y montar muelle delantero	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
86	Despichar una llanta	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
87	diagnostico electrico	1	714.000,00	135.660,00	849.660,00
88	Alineación de dirección	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
89	Cambio de aceite caja o transmisión	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
90	Graduar frenos	1	86.700,00	16.473,00	103.173,00
91	Escanear motor	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
92	Cambio manguera de presión hidráulica	1	127.500,00	24.225,00	151.725,00
93	cambio termostato motor	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
94	sondear radiador	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
95	cambio esparrago eje	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
96	cambio cámara trasera de freno	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
97	cambio diafragma cámara de aire	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
98	revisar niveles de fluidos	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
99	fabricar y cambiar poste para batería	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
100	servicio de prensa hidraulica	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
101	tapizar silla	1	897.600,00	170.544,00	1.068.144,00
102	lavado general	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
103	D/M radiador motor	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
104	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
105	cambio soporte motor	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
106	instalacion tapa rodamiento delantero	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
107	tecnico mecanica	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00
108	alistamiento para tecnico mecanica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
109	reparación turbo	1	3.876.000,00	736.440,00	4.612.440,00
110	cambio bomba volco	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
111	desmontar turbo para cambio o reparacion	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
112	calibrar valvulas motor	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
113	limpieza de inyectores	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00

9	TRACTORES KUBOTA M 9540	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	filtro de aire interno	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
2	filtro de aite externo	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
3	filtro de aceite motor	1	91.800,00	17.442,00	109.242,00
4	filtro de combustible	1	73.440,00	13.953,60	87.393,60
5	filtro de combustible trampa	1	65.280,00	12.403,20	77.683,20
6	filtro de combustible malla	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
7	Filtro sistema hidráulico	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
8	batería 31H1250	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
9	terminal guaya contramarcha	1	66.300,00	12.597,00	78.897,00
10	juego de embrague	1	5.079.600,00	965.124,00	6.044.724,00
11	sello volante motor	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00

12	kit de discos y separadores toma fuerza	1	1.111.800,00	211.242,00	1.323.042,00
13	freno toma fuerza	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
14	empaquetadura toma fuerza	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
15	kit de discos y separadores contra marcha	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
16	disco de freno	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
17	separador disco de freno	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
18	bomba de freno	1	2.478.600,00	470.934,00	2.949.534,00
19	sello bajante punte delantero	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
20	sello bocin	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
21	correa alternador	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
22	cardan para implemento	1	2.907.000,00	552.330,00	3.459.330,00
23	**MANO DE OBRA**				
24	Cambio aceite motor y filtros	1	155.040,00	29.457,60	184.497,60
25	cambio aceite hidráulico y valvulinas	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
26	cambio terminal guaya	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
27	partir tractor para cambio de embrague	1	1.122.000,00	213.180,00	1.335.180,00
28	mantenimiento periódico	1	612.000,00	116.280,00	728.280,00
29	reparar caja de velocidades	1	2.652.000,00	503.880,00	3.155.880,00
30	cambio bomba de frenos	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
31	reparar frenos por llanta	1	561.000,00	106.590,00	667.590,00
32	despinchar llanta trasera	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
33	despinchar llanta delantera	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
34	cambio sello bajante punte delantero	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
35	cambio sello bocin	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
36	cambio de bateria	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
37	instalacion sumilnistro correa	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
38	servicio areglo arranque	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00
39	servicio de electricidad	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00

10	ARADO	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	punta arado	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
2	resorte arado	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
3	tornillos	1	18.360,00	3.488,40	21.848,40

11	TOYOTA HILUX 2.7 PLACA OSM024	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	filtro de aceite	1	66.300,00	12.597,00	78.897,00
2	filtro de aire	1	91.800,00	17.442,00	109.242,00
3	filtro de combustible	1	107.100,00	20.349,00	127.449,00
4	Kit Correa De Repartición	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
5	Correa Única	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
6	Bujes Tijera Inferior por tigera	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
7	Bujes Tijera Superior por tigera	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
8	Rotula Superior	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
9	Rotula Inferior	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
10	Terminal De Dirección Corta	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
11	Terminal De Dirección Axial	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
12	Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
13	Guarda polvo Eje	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
14	Cruceta Carda Delantero O Trasero	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
15	Buje Amortiguador	1	89.760,00	17.054,40	106.814,40
16	Tiranta Barra Estabilizadora	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00

17	Juego De Bandas Freno Trasero	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
18	Sensor ABS Delantero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
19	Juego De Pastillas	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
20	juego de discos freno delantero	1	632.400,00	120.156,00	752.556,00
21	Cinta Timón Airbag	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
22	Bombillo Farola Luz Día	1	308.040,00	58.527,60	366.567,60
23	Bombillo Stop	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
24	Bombillo Lagrima	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
25	Conector Censor Filtro De Combustible	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
26	Soporte Amortiguador	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
27	Llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00
28	Juego De Chupas Para Freno Con guardapolvo	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
29	silindro trasero para freno	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
30	Grapa Para Muelle	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
31	Pito 12v	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
32	Hoja Principal Trasera	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00
33	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	489.600,00	93.024,00	582.624,00
34	Tornillo Central Trasero	1	26.520,00	5.038,80	31.558,80
35	Bujes Muelle	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
36	Batería 27-1150	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
37	Juego De Plumillas	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
38	Soporte Motor	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
39	Bujía De Precalentamiento	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
40	juego amotrtiguador delantero	1	609.960,00	115.892,40	725.852,40
41	juego amortiguador delantero	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
42	termostato motor	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
43	juego de embrague	1	1.887.000,00	358.530,00	2.245.530,00
44	bomba principal de embrague	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
45	bomba auxiliar de embrague	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
46	**MANO DE OBRA**				
47	cambio de aceite motor y filtros	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
48	cambio correa de repartición	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
49	cambio correa de accesorios	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
50	cambio bujes tijera superior por lado	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
51	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
52	cambio pastillas delanteras	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
53	reparación de frenos traseros	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
54	cambio cinta airbag	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
55	cambio buje amortiguador	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
56	reparación eléctrica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
57	cambio cruceta cardan	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
58	cambio guardapolvo eje	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
59	cambio de bujes barra estabilizadora	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
60	cambio terminal de dirección	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
61	Cambio Tiranta Barra Estabilizadora	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
62	Alineación Suspensión Delantera	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
63	Balanceo Llanta	1	20.400,00	3.876,00	24.276,00
64	Lavada General Del Vehículo	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
65	Escanear Motor	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
66	Descontaminar Exosto	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
67	Cambio Soporte Amortiguador	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00

68	Despinchar Llanta	1	35.700,00	6.783,00	42.483,00
69	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
70	Reparar Freno De Estacionamiento	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
71	Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible	1	877.200,00	166.668,00	1.043.868,00
72	Reparar Bomba De Combustible De Alta	1	3.264.000,00	620.160,00	3.884.160,00
73	cambio discos freno delanteros	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
74	cambio anortiguadores traseros	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
75	cambio amortiguadores delanteros	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
76	cambio rotula inferior	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
77	cambio rotula superior	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
78	reparar radiador	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
79	desmontar y montar radiador	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
80	cambio termostato motor	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
81	desmontar caja de velocidades para cambio de embrague	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
82	cambio bomba pricipal de embrague	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
83	cambio bomba auxiliar de embrague	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
84	cambio bujia de precalentamiento	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00

12	COMPACTADOR FOTON NGQ353	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Filtro de Combustible	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
2	filtro trampa de combustible	1	155.040,00	29.457,60	184.497,60
3	Filtro de Aire	1	722.160,00	137.210,40	859.370,40
4	Filtro de Aceite	1	159.120,00	30.232,80	189.352,80
5	Grapas 22" x 4	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
6	Banda para Frenos delantero x llanta	1	346.800,00	65.892,00	412.692,00
7	banda freno trasero x llanta	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
8	empaquetadura botella volco	1	2.703.000,00	513.570,00	3.216.570,00
9	Botella Gato Volco	1	15.759.000,00	2.994.210,00	18.753.210,00
10	Manguera de Presión x 1 mt	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
11	Torre del Bajo	1	938.400,00	178.296,00	1.116.696,00
12	Biela de Dirección International	1	1.377.000,00	261.630,00	1.638.630,00
13	Terminales de Dirección	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
14	barra de direccion	1	1.224.000,00	232.560,00	1.456.560,00
15	Correa de accesorios	1	303.960,00	57.752,40	361.712,40
16	Soleniode Bomba Inyección	1	2.091.000,00	397.290,00	2.488.290,00
17	Buje Muelle	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
18	Pasadore Muelle	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
19	Caucho Cardan Completo	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00
20	cruseta cardan	1	550.800,00	104.652,00	655.452,00
21	Escualización Completa	1	6.099.600,00	1.158.924,00	7.258.524,00
22	Piñones Locos	1	999.600,00	189.924,00	1.189.524,00
23	Olla de Escualización	1	2.499.000,00	474.810,00	2.973.810,00
24	Planetario Transmisión	1	765.000,00	145.350,00	910.350,00
25	Satelite Transmisión	1	663.000,00	125.970,00	788.970,00
26	Juego Arandelas Escualización	1	387.600,00	73.644,00	461.244,00
27	Kit de Embrague	1	5.956.800,00	1.131.792,00	7.088.592,00
28	Reten Spik	1	367.200,00	69.768,00	436.968,00
29	Hoja Principal Delantera	1	1.497.360,00	284.498,40	1.781.858,40
30	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.101.600,00	209.304,00	1.310.904,00
31	Hoja Principal Trasera	1	795.600,00	151.164,00	946.764,00

32	Hoja Auxiliar Trasera	1	632.400,00	120.156,00	752.556,00
33	amortiguador delantero o trasero	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
34	Eje Trasero	1	2.570.400,00	488.376,00	3.058.776,00
35	Batería 31H1250	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00
36	Alternador	1	2.703.000,00	513.570,00	3.216.570,00
37	diagfracma camara de freno	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
38	camara de freno	1	520.200,00	98.838,00	619.038,00
39	Pernos Rueda	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
40	Graseras 10 mm	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
41	Espejo Retrovisor Principal	1	2.611.200,00	496.128,00	3.107.328,00
42	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
43	Juego de Plumillas	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
44	Lampara Stop	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
45	Lampara Direccional trasera	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
46	Rines 10 Ventanas	1	1.040.400,00	197.676,00	1.238.076,00
47	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.919.240,00	554.655,60	3.473.895,60
48	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.896.800,00	550.392,00	3.447.192,00
49	tapa de radiador	1	477.360,00	90.698,40	568.058,40
50	Termostato	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
51	Gato 20 Toneladas	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
52	soporte motor delantero	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
53	soporte motor trasero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
54	hoja tercera delantera	1	758.880,00	144.187,20	903.067,20
55	hoja templete trasera	1	664.020,00	126.163,80	790.183,80
56	central 9/16 trasero	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
57	central 1/2 delantero	1	35.700,00	6.783,00	42.483,00
58	pasador 3/4	1	31.620,00	6.007,80	37.627,80
59	Retenedor delantero para bocin	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
60	retenedor trasero para bosin	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
61	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	652.800,00	124.032,00	776.832,00
62	salpicaderas	1	244.800,00	46.512,00	291.312,00
63	tapa rodamiento delantero	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
64	turbo motor	1	7.119.600,00	1.352.724,00	8.472.324,00
65	**MANO DE OBRA**				
66	Cambio de embrague	1	918.000,00	174.420,00	1.092.420,00
67	Reparación de frenos x llanta	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
68	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
69	Cambio terminal de dirección	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
70	d/m cardan para cambio de cruceta	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
71	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
72	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
73	Cambio correa única	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
74	Reparar caja de velocidades	1	1.428.000,00	271.320,00	1.699.320,00
75	Cambio aceite motor y filtros	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
76	Engrasé general de puntos	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
77	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
78	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
79	Bajar y montar muelle trasero	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
80	Bajar y montar muelle delantero	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
81	Despichar una llanta	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
82	diagnostico electrico	1	714.000,00	135.660,00	849.660,00

83	Alineación de dirección	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
84	Cambio de aceite caja o transmisión	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
85	Graduar frenos	1	86.700,00	16.473,00	103.173,00
86	Escanear motor	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
87	Cambio manguera de presión hidráulica	1	127.500,00	24.225,00	151.725,00
88	cambio termostato motor	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
89	sondear radiador	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
90	cambio esparrago eje	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
91	cambio cámara trasera de freno	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
92	cambio diafragma cámara de aire	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
93	revisar niveles de fluidos	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
94	fabricar y cambiar poste para batería	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
95	servicio de prensa hidraulica	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
96	tapizar silla	1	897.600,00	170.544,00	1.068.144,00
97	lavado general	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
98	D/M radiador motor	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
99	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.019.600,00	383.724,00	2.403.324,00
100	cambio soporte motor	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
101	instalacion tapa rodamiento delantero	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
102	tecnico mecanica	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00
103	alistamiento para tecnico mecanica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
104	reparación turbo	1	3.876.000,00	736.440,00	4.612.440,00
105	desmontar turbo para cambio o reparacion	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00

13	**NISSAN FRONTIER PLACA PHX489**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite	1	91.800,00	17.442,00	109.242,00
2	filtro de aire	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
3	filtro de combustible	1	107.100,00	20.349,00	127.449,00
4	Correa Única	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
5	Bujes Tijera Inferior por tigera	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
6	Bujes Tijera Superior por tigera	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
7	Rotula Superior	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
8	Rotula Inferior	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
9	Terminal De Dirección Corta	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
10	Terminal De Dirección Axial	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
11	Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
12	Guardapolvo Eje	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
13	Cruceta Carda Delantero o Trasero	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
14	Buje Amortiguador	1	89.760,00	17.054,40	106.814,40
15	Tiranta Barra Estabilizadora	1	163.200,00	31.008,00	194.208,00
16	Juego De Bandas Freno Trasero	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
17	Sensor ABS Delantero	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
18	Juego De Pastillas	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
19	Cinta Timón Airbag	1	693.600,00	131.784,00	825.384,00
20	Bombillo Farola Luz Día	1	308.040,00	58.527,60	366.567,60
21	Bombillo Stop	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
22	Bombillo Lagrima	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
23	Conector Censor Filtro De Combustible	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
24	Soporte Amortiguador	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
25	Llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	907.800,00	172.482,00	1.080.282,00
26	Juego De Chupas Para Freno Con guardapolvo	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00

27	silindro trasero para freno	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
28	Grapa Para Muelle	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
29	Pito 12v	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
30	Hoja Principal Trasera	1	530.400,00	100.776,00	631.176,00
31	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	489.600,00	93.024,00	582.624,00
32	Tornillo Central Trasero	1	26.520,00	5.038,80	31.558,80
33	Bujes Muelle	1	142.800,00	27.132,00	169.932,00
34	Batería 27-1150	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00
35	Juego De Plumillas	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
36	Soporte Motor	1	265.200,00	50.388,00	315.588,00
37	Bujía De Precalentamiento	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
38	juego amotrtiguador delantero	1	609.960,00	115.892,40	725.852,40
39	juego amortiguador delantero	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
40	**MANO DE OBRA**				
41	cambio de aceite motor y filtros	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
42	cambio correa de repartición	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
43	cambio correa de accesorios	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
44	cambio bujes tijera superior por lado	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
45	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00
46	cambio pastillas delanteras	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
47	reparación de frenos traseros	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
48	cambio cinta airbag	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
49	cambio buje amortiguador	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
50	reparación eléctrica	1	357.000,00	67.830,00	424.830,00
51	cambio cruceta cardan	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
52	cambio guardapolvo eje	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
53	cambio de bujes barra estabilizadora	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
54	cambio terminal de dirección	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00
55	Cambio Tiranta Barra Estabilizadora	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
56	Alineación Suspensión Delantera	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
57	Balanceo Llanta	1	20.400,00	3.876,00	24.276,00
58	Lavada General Del Vehículo	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
59	Escanear Motor	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
60	Descontaminar Exosto	1	408.000,00	77.520,00	485.520,00
61	Cambio Soporte Amortiguador	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
62	Despinchar Llanta	1	35.700,00	6.783,00	42.483,00
63	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
64	Reparar Freno De Estacionamiento	1	183.600,00	34.884,00	218.484,00
65	Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible	1	877.200,00	166.668,00	1.043.868,00
66	Reparar Bomba De Combustible De Alta	1	3.264.000,00	620.160,00	3.884.160,00
67	cambio anortiguadores traseros	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
68	cambio amortiguadores delanteros	1	234.600,00	44.574,00	279.174,00
69	cambio rotula inferior	1	193.800,00	36.822,00	230.622,00
70	cambio rotula superior	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
71	cambio bujia de precalentamiento	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00

14	**MOTOCICLETAS HONDA XR 300 PLACA GOU-25G Y ODN-04G**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	Pastillas Frenos Delantero O Trasero	1	165.240,00	31.395,60	196.635,60

2	Aceite Motor Por 1/4 Sintético	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
3	filtro de aceite	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
4	filtro de aire	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
5	Llanta Trasera	1	591.600,00	112.404,00	704.004,00
6	llanta delantera	1	499.800,00	94.962,00	594.762,00
7	Neumático	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
8	Kit De Arrastre	1	703.800,00	133.722,00	837.522,00
9	juego cunas de dirección	1	326.400,00	62.016,00	388.416,00
10	rodamiento delantero	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
11	rodamiento trasero	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
12	retenedor barra	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
13	bateria	1	285.600,00	54.264,00	339.864,00
14	**MANO DE OBRA**				
15	Mantenimiento General	1	469.200,00	89.148,00	558.348,00
16	Cambio Kit De Arrastre	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
17	Cambio De Pastillas delanteras o traseras	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
18	cambio cunas de dirección	1	224.400,00	42.636,00	267.036,00
19	cambio llanta	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
20	cambio retenedor barra	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00
21	cambio neumatico llanta	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
22	cambio de aceite y filtros	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
23	sincronizar motor	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
24	cambio rodamientos llanta trasera	1	91.800,00	17.442,00	109.242,00
25	cambio rodamientos llanta delantera	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00

15	**MOTOCICLETAS SUZUKI GN**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	motor de arranque	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00
2	Llanta Trasera	1	428.400,00	81.396,00	509.796,00
3	Llanta Delantera	1	397.800,00	75.582,00	473.382,00
4	pastillas delanteras	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
5	juego de bandas	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
6	Aceite Motor Por 1/4 Sintético	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
7	filtro de aire	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
8	Bujía De Encendido	1	45.900,00	8.721,00	54.621,00
9	batería	1	214.200,00	40.698,00	254.898,00
10	Neumático	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
11	disco de closh	1	112.200,00	21.318,00	133.518,00
12	Funda Silla	1	91.800,00	17.442,00	109.242,00
13	rodamiento trasero	1	36.720,00	6.976,80	43.696,80
14	rodamiento delantero	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
15	kit de arrastre	1	295.800,00	56.202,00	352.002,00
16	direccionales	1	28.560,00	5.426,40	33.986,40
17	llave paso gasolina	1	99.960,00	18.992,40	118.952,40
18	espejos	1	28.560,00	5.426,40	33.986,40
19	bombillo farola	1	132.600,00	25.194,00	157.794,00
20	bombillo stop	1	10.200,00	1.938,00	12.138,00
21	**MANO DE OBRA**				
22	Lavada General	1	33.048,00	6.279,12	39.327,12
23	Tapizar Silla	1	32.640,00	6.201,60	38.841,60

24	Cambio De Pastillas o bandas	1	30.600,00	5.814,00	36.414,00
25	cambio rodamientos llanta delantera	1	40.800,00	7.752,00	48.552,00
26	Mantenimiento General	1	461.652,00	87.713,88	549.365,88
27	cambio kit de arrastre	1	122.400,00	23.256,00	145.656,00
28	cambio rodamientos llanta trasera	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
29	cambio de aceite	1	20.400,00	3.876,00	24.276,00
30	cambio rodamientos llanta delantera	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00

16	INSUMOS	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	aceite motor 15w40 por galon	1	173.400,00	0,00	173.400,00
2	caneca de grasa chasis	1	663.000,00	0,00	663.000,00
3	aceite hidráulico por galón	1	163.200,00	0,00	163.200,00
4	grasa rodamientos x libra	1	51.000,00	0,00	51.000,00
5	valvulina 140 gls 5 x galón	1	163.200,00	0,00	163.200,00
6	traba roscas	1	81.600,00	15.504,00	97.104,00
7	desengrasante galon	1	66.300,00	12.597,00	78.897,00
8	refrigerante motor por galón	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
9	liquido de frenos DOT4 por cuarto	1	71.400,00	13.566,00	84.966,00
10	limpia contacto	1	56.100,00	10.659,00	66.759,00
11	limpiador de frenos	1	61.200,00	11.628,00	72.828,00
12	afloja todo	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00
13	Silicona Ultra Grey	1	51.000,00	9.690,00	60.690,00

ATENTAMENTE

Edwin Lancheros S.

EDWIN LANCHEROS



20/04/2026

COTIZACION VEHICULOS MUNICIPIO DE TIRIBITA

1	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aire externo	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
2	filtro de aire interno	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
3	filtro de aceite motor	1	186.850,00	35.501,50	222.351,50
4	filtro de combustible separador de agua	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
5	filtro de combustible primario	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
6	filtro de combustible secundario	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
7	filtro secador de aire	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
8	filtro hidráulico	1	757.500,00	143.925,00	901.425,00
9	filtro servo transmisión	1	919.100,00	174.629,00	1.093.729,00
10	racor pasador caballete	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
11	acople manguera compresor de aire	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
12	juego cuchillas 3/4x20 con tornillos y tuercas	1	1.969.500,00	374.205,00	2.343.705,00
13	esquineras con tornillos y tuercas juego	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
14	sobre esquineras juego	1	878.700,00	166.953,00	1.045.653,00
15	juego váquela originales de la tornamesa	1	1.575.600,00	299.364,00	1.874.964,00
16	estrip curvos juego de váquelas para ajuste de tornamesa	1	1.868.500,00	355.015,00	2.223.515,00
17	bronces deslizadores de cuchilla juego x 4 cuatro cortos, largo más candados y tornillos	1	2.383.600,00	452.884,00	2.836.484,00
18	ships en lamina para ajuste tornamesa	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
19	tornillo soporte de giro tornamesa	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
20	Esproket cat 8d8787	1	12.271.500,00	2.331.585,00	14.603.085,00
21	cadena del tándem	1	4.545.000,00	863.550,00	5.408.550,00
22	juego de splinder	1	12.008.900,00	2.281.691,00	14.290.591,00
23	tornillo graduación de ajuste tornamesa	1	38.380,00	7.292,20	45.672,20
24	diente escarificador	1	78.780,00	14.968,20	93.748,20
25	batería 31H1250	1	929.200,00	176.548,00	1.105.748,00
26	silicona ultra grey	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
27	graseras 10 mm	1	14.140,00	2.686,60	16.826,60
28	llanta 1400x24	1	5.908.500,00	1.122.615,00	7.031.115,00
29	neumático	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
30	correa para el ventilador	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
31	empaquetadura de botella de corredera de la cuchilla	1	898.900,00	170.791,00	1.069.691,00
32	eje piñón de jiro tornamesa	1	13.290.590,00	2.525.212,10	15.815.802,10
33	manguera presión de aceite sistema de inyección	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
34	empaquetadura externa inyector de combustible	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
35	kit de reparación inyector de combustible	1	1.838.200,00	349.258,00	2.187.458,00
36	kit de reparación bomba de alta de combustible	1	4.545.000,00	863.550,00	5.408.550,00
37	discos metálicos para freno	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com

38	discos de fricción para frenos	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
39	o ring grande pistón freno	1	85.850,00	16.311,50	102.161,50
40	o ring pequeño pistón freno	1	54.540,00	10.362,60	64.902,60
41	tornillo con arandela para rin	1	38.380,00	7.292,20	45.672,20
42	tubo freno llanta trasera derecha	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
43	rodamiento patín tensor correa	1	65.650,00	12.473,50	78.123,50
44	polea y embrague compresor aire acondicionado	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
45	**MANO DE OBRA**				
46	cambio de aceite motor y filtros	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
47	cambio de aceite servo transmisión y filtro	1	1.414.000,00	268.660,00	1.682.660,00
48	cambio cuchillas esquineras y sobre esquineras	1	555.500,00	105.545,00	661.045,00
49	ajuste de tornamesa	1	1.666.500,00	316.635,00	1.983.135,00
50	mantenimiento motor de giro tornamesa	1	1.414.000,00	268.660,00	1.682.660,00
51	cambio empaquetadura botella corredera vertedera	1	606.000,00	115.140,00	721.140,00
52	cambio cadena de desplazamiento tándem	1	606.000,00	115.140,00	721.140,00
53	despinchada llanta	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
54	escanear sistema	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
55	diagnostico sistema servo transmisión	1	1.818.000,00	345.420,00	2.163.420,00
56	cambio filtro secador	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
57	cambio eje piñón de jiro torna mesa	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
58	reparación, calibración e instalación inyector	1	1.515.000,00	287.850,00	1.802.850,00
59	reparación y calibración bomba de alta	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
60	reparar freno por llanta	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
61	extraer tornillos pasador y ajustar pasador ecualización máquina	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
62	engrasada general	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
63	lavado general	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
64	reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	444.400,00	84.436,00	528.836,00
65	reparar alternador (no incluye repuestos)	1	444.400,00	84.436,00	528.836,00
66	mantenimiento solenoides de marchas	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
67	cambio correa ventilador	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00

2	**RETROEXCAVADORA CATHERPILLAR 416 E**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	216.140,00	41.066,60	257.206,60
2	Filtro de Combustible primario	1	288.860,00	54.883,40	343.743,40
3	Filtro de Aire primario y segundario	1	565.600,00	107.464,00	673.064,00
4	Filtro de Aceite motor	1	179.780,00	34.158,20	213.938,20
5	filtro de aire cabina	1	545.400,00	103.626,00	649.026,00
6	Filtro hidráulico	1	902.940,00	171.558,60	1.074.498,60
7	filtro servo	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
8	llanta delantera ref. 12.5/80 r.18 14 lonas	1	2.777.500,00	527.725,00	3.305.225,00
9	llanta 19,5*24	1	5.433.800,00	1.032.422,00	6.466.222,00

10	terminal de dirección completa	1	2.373.500,00	450.965,00	2.824.465,00
11	pasador superior equipo trasero	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
12	juego de bujes pasador superior	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
13	pasador cónico con tuerca	1	949.400,00	180.386,00	1.129.786,00
14	buje pasador cónico	1	429.250,00	81.557,50	510.807,50
15	juego pasador vástago de giro	1	559.540,00	106.312,60	665.852,60
16	juego bujes ojo vástago de giro	1	399.960,00	75.992,40	475.952,40
17	juego bujes cachos	1	569.640,00	108.231,60	677.871,60
18	juego bujes horizontales yunque	1	488.840,00	92.879,60	581.719,60
19	juego bujes horizontales boom	1	309.060,00	58.721,40	367.781,40
20	juego pasadores horizontales	1	707.808,00	134.483,52	842.291,52
21	pasador vástago boom	1	381.780,00	72.538,20	454.318,20
22	juego de pasadores balde hache y bielas	1	1.696.800,00	322.392,00	2.019.192,00
23	juego bujes balde hache y bielas	1	2.121.000,00	402.990,00	2.523.990,00
24	juego de pasadores balde frontal	1	818.100,00	155.439,00	973.539,00
25	juego bujes bielas pequeños	1	410.060,00	77.911,40	487.971,40
26	juego bujes bielas grandes	1	612.060,00	116.291,40	728.351,40
27	juego bujes vástago de volteo	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
28	kit de empaquetadura botella	1	846.380,00	160.812,20	1.007.192,20
29	amortiguador capot	1	717.100,00	136.249,00	853.349,00
30	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
31	empaquetadura banco de válvulas trasero	1	1.842.240,00	350.025,60	2.192.265,60
32	manguera hidráulica por metro	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
33	juego de cuchillas, tornillos y tuercas cucharon	1	1.848.300,00	351.177,00	2.199.477,00
34	diente roquero pin y perno balde trasero	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
35	grasera	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
36	plumilla limpia para brisas	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
37	base diente	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
38	Correa 15-540	1	651.955,00	123.871,45	775.826,45
39	Batería 30H	1	959.500,00	182.305,00	1.141.805,00
40	Cruceta para Ejes	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
41	Pernos Rueda delantera	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
42	perno rueda trasera	1	186.850,00	35.501,50	222.351,50
43	Silicona Ultra Grey	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
44	Rin 12,5*18	1	3.928.900,00	746.491,00	4.675.391,00
45	Rin 19,5*24	1	7.049.800,00	1.339.462,00	8.389.262,00
46	neumático llanta trasera	1	474.700,00	90.193,00	564.893,00
47	neumático llanta delantera	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
48	Filtro de aire acondicionado	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
49	Empaquetara botellas hidráulicas	1	868.600,00	165.034,00	1.033.634,00
50	disco freno	1	902.940,00	171.558,60	1.074.498,60
51	separador disco freno	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
52	empaquetadura inferior de freno	1	3.878.400,00	736.896,00	4.615.296,00
53	sello reductor trasero	1	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00

54	sello de labio spit	1	828.200,00	157.358,00	985.558,00
55	sello candelero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
56	turbo motor	1	5.676.200,00	1.078.478,00	6.754.678,00
57	cruceta del cardan	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
58	o ring reductores delanteros	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
59	rodamiento inferior chanela	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
60	rodamiento superior chanela	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
61	sellos túnel delantero	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
62	sellos interno cacho	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
63	sellos reductores delanteros	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
64	rodamiento rueda delantera	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
65	pasador 3419483	1	1.058.278,00	201.072,82	1.259.350,82
66	arandela 2807732	1	306.838,00	58.299,22	365.137,22
67	tornillos 8t7930	1	24.240,00	4.605,60	28.845,60
68	pasador	1	774.922,50	147.235,28	922.157,78
69	planetario diferencial delantera	1	2.373.500,00	450.965,00	2.824.465,00
70	satélite transmisión delantera	1	2.171.500,00	412.585,00	2.584.085,00
71	eje de tracción delantera	1	3.282.500,00	623.675,00	3.906.175,00
72	arandelas de ajuste plana	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
73	arandela de ajuste cónico	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
74	pasador satélite	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
75	pin pasador satélite	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
76	vidrio ventana puerta	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
77	corona mando final delantero	1	5.029.800,00	955.662,00	5.985.462,00
78	eje solar de mando final	1	3.787.500,00	719.625,00	4.507.125,00
79	juego planetario mando final delantero	1	8.837.500,00	1.679.125,00	10.516.625,00
80	**MANO DE OBRA**				
81	cambio aceite y filtros motor	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
82	Engrasada general	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
83	Lavado general	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
84	cambio cuchillas cargador frontal	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
85	Cambio de manguera hidráulica	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
86	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
87	ajustar equipo trasero	1	4.545.000,00	863.550,00	5.408.550,00
88	ajustar equipo delantero	1	2.828.000,00	537.320,00	3.365.320,00
89	reconstruir H delantera	1	2.222.000,00	422.180,00	2.644.180,00
90	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
91	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.515.000,00	287.850,00	1.802.850,00
92	cambio empaquetadura banco de válvulas trasero	1	1.717.000,00	326.230,00	2.043.230,00
93	despinchar llanta delantera	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
94	despinchar llanta trasera	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
95	cambio retenedor spit	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
96	cambio discos de freno	1	898.900,00	170.791,00	1.069.691,00

97	reparar motor de arranque	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
98	reparar cardan (balanceo)	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
99	cambio dientes	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
100	reparar frenos puente trasero	1	2.222.000,00	422.180,00	2.644.180,00
101	reparar diferencial delantera	1	1.262.500,00	239.875,00	1.502.375,00
102	reparar reductor de mando final delantero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
103	reparar reductor mando final trasero	1	505.000,00	95.950,00	600.950,00
104	cambio turbo	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
105	engrasada general	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
106	enderezar pechera	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
107	cambio terminal de dirección completa	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
108	diagnóstico eléctrico	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
109	sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
110	cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	636.300,00	120.897,00	757.197,00
111	escanear	1	505.000,00	95.950,00	600.950,00
112	reparar y recargar aire acondicionado	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
113	suministro e instalación despinchar llanta delantera	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
114	cambio esparrago para llanta trasera	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
115	reparación turbo (kit+sellos+alineación ductos+mano de obra)	1	4.072.803,78	773.832,72	4.846.636,50

3	**RETROEXCAVADORA JHON DEERE 410D**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	216.140,00	41.066,60	257.206,60
2	Filtro de Combustible primario	1	288.860,00	54.883,40	343.743,40
3	Filtro de Aire primario y segundario	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
4	Filtro de Aceite motor	1	179.780,00	34.158,20	213.938,20
5	Filtro hidráulico	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
6	filtro servo	1	727.200,00	138.168,00	865.368,00
7	llanta delantera ref. 12.5/80 r.18 14 lonas	1	2.777.500,00	527.725,00	3.305.225,00
8	llanta 19,5*24	1	5.433.800,00	1.032.422,00	6.466.222,00
9	patín correa de accesorios	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
10	retenedor reductor delantero	1	545.400,00	103.626,00	649.026,00
11	manguera de presión por metros	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
12	empaquetadura botella	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
13	Cuchilla, tornillos, Tuercas cucharon	1	1.696.800,00	322.392,00	2.019.192,00
14	Diente Pin y perno Balde trasero	1	166.650,00	31.663,50	198.313,50
15	Graseras	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
16	manguera superior radiador	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
17	manguera inferior para radiador	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
18	correa de alternador	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
19	neumático 19,5L-24	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
20	batería 31H1250	1	959.500,00	182.305,00	1.141.805,00

21	manguera para turbo	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
22	catrix turbo motor	1	2.918.900,00	554.591,00	3.473.491,00
23	turbo motor	1	4.545.000,00	863.550,00	5.408.550,00
24	cable batería 00 por metro	1	45.450,00	8.635,50	54.085,50
25	borne para batería juego	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
26	**MANO DE OBRA**				
27	encender motor	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
28	Cambio de manguera hidráulica	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
29	Sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	851.430,00	161.771,70	1.013.201,70
30	cambio aceite y filtros motor	1	303.000,00	57.570,00	360.570,00
31	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	606.000,00	115.140,00	721.140,00
32	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
33	Despinchada llanta trasera	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
34	Despinchada llanta delantera	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
35	cambio cuchillas cargador frontal	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
36	cambio maguera radiador inferior o superior	1	90.900,00	17.271,00	108.171,00
37	escanear sistema	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
38	mantenimiento motor de arranque	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
39	mantenimiento alternador	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
40	reparación turbo (kit+limpieza sistema de admisión+juego de juntas y abrazaderas+mano de obra)	1	4.012.203,78	762.318,72	4.774.522,50
41	reemplazo turbo (limpieza sistema de admisión+juego de juntas y abrazaderas+mano de obra)	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00

4	**VIBRO COMPACTADOR CASE SV 208**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
2	Filtro trampa de agua	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
3	Filtro de combustible	1	105.040,00	19.957,60	124.997,60
4	filtro de aire interno y externo	1	393.900,00	74.841,00	468.741,00
5	batería	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
6	Llanta trasera	1	5.029.800,00	955.662,00	5.985.462,00
7	pito de reversa	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
8	Filtro sistema hidráulico	1	712.074,24	135.294,11	847.368,35
9	Manguera de presión hidráulica 3/8 x metro	1	300.980,00	57.186,20	358.166,20
10	Celuloide de marchas	1	828.200,00	157.358,00	985.558,00
11	turbo motor	1	5.948.900,00	1.130.291,00	7.079.191,00
12	tapón drenaje de aceite motor	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
13	automático de apoyo motor de arranque	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
14	**MANO DE OBRA**				
15	Cambio aceite hidráulico	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
16	Cambio aceite motor y filtros	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00

17	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	444.400,00	84.436,00	528.836,00
18	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	444.400,00	84.436,00	528.836,00
19	Cambio manguera hidráulica	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
20	Despinchada llanta trasera	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
21	Despinchada llanta delantera	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
22	diagnostico Reparación eléctrica	1	707.000,00	134.330,00	841.330,00
23	cambio turbo motor	1	606.000,00	115.140,00	721.140,00
24	extraer tapón de drenaje de aceite motor	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
25	cambio automático de apoyo motor de arranque	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
26	reparación turbo	1	4.191.500,00	796.385,00	4.987.885,00

5	**BUS HINO OSM027**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite motor	1	85.850,00	16.311,50	102.161,50
2	juego de filtros de aire	1	272.700,00	51.813,00	324.513,00
3	filtro de combustible trampa	1	74.740,00	14.200,60	88.940,60
4	filtro de combustible	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
5	Llanta 17.5	1	1.062.318,00	201.840,42	1.264.158,42
6	Recalzar Bandas Delantera Por Llanta	1	214.120,00	40.682,80	254.802,80
7	Recalzar Bandas Trasera Por Llanta	1	256.540,00	48.742,60	305.282,60
8	Retenedor Campana Delantera	1	113.120,00	21.492,80	134.612,80
9	Retenedor Campana Trasera	1	127.260,00	24.179,40	151.439,40
10	Rodamiento Delantero Por Llanta	1	414.100,00	78.679,00	492.779,00
11	Rodamiento Eje Trasero Por Llanta	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
12	Correa Accesorios	1	183.820,00	34.925,80	218.745,80
13	Barra De Dirección	1	959.500,00	182.305,00	1.141.805,00
14	Juego De Plumillas	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
15	Bombillo Farola halógeno 24v	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
16	Juego Amortiguador Delantero	1	484.800,00	92.112,00	576.912,00
17	Juego Amortiguador Trasero	1	484.800,00	92.112,00	576.912,00
18	Pasador Muelle	1	105.040,00	19.957,60	124.997,60
19	kit Bujes Control Cambios	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
20	Cadena Para Cardan Metro	1	22.220,00	4.221,80	26.441,80
21	Bandas Freno De Mano	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
22	Soporte Motor	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
23	Tercer Stop	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
24	Juego De Terminales Barra Lateral De Dirección	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
25	Termostato Motor	1	494.900,00	94.031,00	588.931,00
26	Juego De Embrague	1	5.807.500,00	1.103.425,00	6.910.925,00
27	Servo Embrague	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
28	Juego De Chupas Para Freno Con Guarda polvo	1	55.550,00	10.554,50	66.104,50
29	Grapa Para Muelle Delantero	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
30	Terminales Control Cambios	1	82.820,00	15.735,80	98.555,80

31	Pito 24v	1	84.840,00	16.119,60	100.959,60
32	Hoja Principal Trasera	1	906.980,00	172.326,20	1.079.306,20
33	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	831.230,00	157.933,70	989.163,70
34	hoja principal muelle delantero	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
35	hoja 2a muelle delantero	1	969.600,00	184.224,00	1.153.824,00
36	Tornillo Central Trasero	1	36.360,00	6.908,40	43.268,40
37	Bujes Muelle	1	44.440,00	8.443,60	52.883,60
38	manguera para frenos	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
39	guaya freno de mano	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
40	borne para batería juego	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
41	Batería 27-1150	1	828.200,00	157.358,00	985.558,00
42	motor de arranque	1	1.666.500,00	316.635,00	1.983.135,00
43	bomba de dirección hidráulica	1	1.464.500,00	278.255,00	1.742.755,00
44	enfriador de aceite motor	1	1.464.500,00	278.255,00	1.742.755,00
45	**MANO DE OBRA**				
46	Cambio De Aceite Motor Y Filtros	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
47	Reparar Freno De Ahogo	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
48	Graduar Frenos	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
49	Reparación De Frenos Por Llanta	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
50	Cambio De Rodamientos Rueda Delantera	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
51	Cambio Rodamientos Rueda Trasera	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
52	Cambio Soporte Motor	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
53	Cambio De Correa Única O De Accesorios	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
54	Desmontar Y Montar Muelle Delantero	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
55	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
56	Cambio Bujes Y Pasadores Muelle Por Lado	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
57	Despinchar Una Llanta	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
58	Cambio Termostato Motor	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
59	Cambio Amortiguadores Delanteros	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
60	Engrasar Rodamientos Por Llanta	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
61	Cambio Bujes Control Cambios	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
62	Cambio Terminal De Dirección O Barra De Dirección	1	163.620,00	31.087,80	194.707,80
63	Desmontar Caja De Velocidades Para Cambio De Embrague	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
64	Cambio Servo Embrague	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
65	Reparar Freno De Estacionamiento	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
66	cambio manguera freno	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
67	cambio guaya freno de mano	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
68	desmontar y montar motor de arranque para reparar o cambiar	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
69	desmontar alternador para reparar o cambiar	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
70	cambio bomba hidráulica de dirección	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
71	cambio enfriador de aceite motor	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
72	revisión técnico mecánica	1	595.900,00	113.221,00	709.121,00
73	alistamiento técnico mecánica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00



6	VOLQUETA INTERNACIONAL PLACA GZM884 MODELO 2023				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	Filtro de Combustible	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
2	filtro trampa de combustible	1	153.520,00	29.168,80	182.688,80
3	Filtro de Aire	1	715.080,00	135.865,20	850.945,20
4	Filtro de Aceite	1	157.560,00	29.936,40	187.496,40
5	Grapas 22" x 4	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
6	Banda para Frenos delantero x llanta	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
7	banda freno trasero x llanta	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
8	empaquetadura botella volco	1	2.474.500,00	470.155,00	2.944.655,00
9	Botella Gato Volco	1	15.604.500,00	2.964.855,00	18.569.355,00
10	Manguera de Presión x 1 mt	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
11	Torre del Bajo	1	929.200,00	176.548,00	1.105.748,00
12	Biela de Dirección International	1	1.363.500,00	259.065,00	1.622.565,00
13	Terminales de Dirección	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
14	barra de dirección	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
15	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
16	Sensor del Velocímetro	1	616.100,00	117.059,00	733.159,00
17	Correa 15-40	1	300.980,00	57.186,20	358.166,20
18	Conos de 3/4	1	5.858,00	1.113,02	6.971,02
19	Conos de 5/8	1	5.656,00	1.074,64	6.730,64
20	Solenoide Bomba Inyección	1	2.070.500,00	393.395,00	2.463.895,00
21	Buje Muelle	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
22	Pasadore Muelle	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
23	Caucho Cardan Completo	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
24	cruceta cardan	1	545.400,00	103.626,00	649.026,00
25	Ecualización Completa	1	6.039.800,00	1.147.562,00	7.187.362,00
26	Piñones Locos	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
27	Olla de Ecualización	1	2.474.500,00	470.155,00	2.944.655,00
28	Planetario Transmisión	1	757.500,00	143.925,00	901.425,00
29	Satélite Transmisión	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
30	Juego Arandelas Ecualización	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
31	Kit de Embrague	1	5.898.400,00	1.120.696,00	7.019.096,00
32	Reten Spik	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
33	Hoja Principal Delantera	1	1.482.680,00	281.709,20	1.764.389,20
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.090.800,00	207.252,00	1.298.052,00
35	Hoja Principal Trasera	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	626.200,00	118.978,00	745.178,00
37	amortiguador delantero o trasero	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
38	Eje Trasero	1	2.545.200,00	483.588,00	3.028.788,00
39	Batería 31H1250	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
40	Alternador	1	2.676.500,00	508.535,00	3.185.035,00
41	diafragma cámara de freno	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com



42	cámara de freno	1	515.100,00	97.869,00	612.969,00
43	Pernos Rueda	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
44	Graseras 10 mm	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
45	Espejo Retrovisor Principal	1	2.585.600,00	491.264,00	3.076.864,00
46	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
47	Juego de Plumillas	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
48	Lampara Stop	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
49	Lampara Direccional trasera	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
50	Rines 10 Ventanas	1	1.030.200,00	195.738,00	1.225.938,00
51	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
52	llanta 295/80R22,5 direccional	1	1.969.500,00	374.205,00	2.343.705,00
53	tapa de radiador	1	472.680,00	89.809,20	562.489,20
54	Termostato	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
55	Gato 20 Toneladas	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
56	soporte motor delantero	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
57	soporte motor trasero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
58	hoja tercera delantera	1	751.440,00	142.773,60	894.213,60
59	hoja templete trasera	1	657.510,00	124.926,90	782.436,90
60	central 9/16 trasero	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
61	central 1/2 delantero	1	35.350,00	6.716,50	42.066,50
62	pasador 3/4	1	31.310,00	5.948,90	37.258,90
63	Retenedor delantero para bocín	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
64	retenedor trasero para bosin	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
65	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	646.400,00	122.816,00	769.216,00
66	salpicaderas	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
67	tapa rodamiento delantero	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
68	turbo motor	1	7.049.800,00	1.339.462,00	8.389.262,00
69	**MANO DE OBRA**				
70	Cambio de embrague	1	909.000,00	172.710,00	1.081.710,00
71	Reparación de frenos x llanta	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
72	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
73	Cambio terminal de dirección	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
74	d/m cardan para cambio de cruceta	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
75	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
76	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
77	Cambio correa única	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
78	Reparar caja de velocidades	1	1.414.000,00	268.660,00	1.682.660,00
79	Cambio aceite motor y filtros	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
80	Engrasé general de puntos	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
81	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
82	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
83	Bajar y montar muelle trasero	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
84	Bajar y montar muelle delantero	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
85	Despichar una llanta	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com

86	diagnostico eléctrico	1	707.000,00	134.330,00	841.330,00
87	Alineación de dirección	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
88	Cambio de aceite caja o transmisión	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
89	Graduar frenos	1	85.850,00	16.311,50	102.161,50
90	Escanear motor	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
91	reparar modulo inyección urea	1	2.585.600,00	491.264,00	3.076.864,00
92	Cambio manguera de presión hidráulica	1	126.250,00	23.987,50	150.237,50
93	cambio termostato motor	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
94	sondear radiador	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
95	cambio esparrago eje	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
96	cambio cámara trasera de freno	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
97	cambio diafragma cámara de aire	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
98	revisar niveles de fluidos	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
99	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
100	servicio de prensa hidráulica	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
101	tapizar silla	1	888.800,00	168.872,00	1.057.672,00
102	lavado general	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
103	D/M radiador motor	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
104	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
105	cambio soporte motor	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
106	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
107	técnico mecánica	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00
108	alistamiento para técnico mecánica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
109	reparación turbo	1	3.838.000,00	729.220,00	4.567.220,00
110	desmontar turbo para cambio o reparación	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
111	desmontar y montar diferencial para reparar	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00

7	**CHEVROLET FVR PLACA ODR606**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	Filtro de Combustible	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
2	filtro trampa de combustible	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
3	Filtro de Aire interno	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
4	Filtro de Aire externo	1	393.900,00	74.841,00	468.741,00
5	Filtro de Aceite	1	157.560,00	29.936,40	187.496,40
6	Espárragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.645,00	2.782,55	17.427,55
7	Espárragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	14.140,00	2.686,60	16.826,60
8	Grapas 22" x 4	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
9	Banda para Frenos delantero x llanta	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
10	banda freno trasero x llanta	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
11	empaquetadura botella volco	1	2.474.500,00	470.155,00	2.944.655,00
12	Botella Gato Volco	1	15.604.500,00	2.964.855,00	18.569.355,00
13	Manguera Principal Volco	1	2.727.000,00	518.130,00	3.245.130,00
14	Manguera de Presión x 1 mt	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00



15	Torre del Bajo	1	929.200,00	176.548,00	1.105.748,00
16	Biela de Dirección	1	1.363.500,00	259.065,00	1.622.565,00
17	Terminales de Dirección	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
18	barra de dirección	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
19	Sensor del Velocímetro	1	616.100,00	117.059,00	733.159,00
20	Correa 15-40	1	300.980,00	57.186,20	358.166,20
21	Conos de 3/4	1	5.858,00	1.113,02	6.971,02
22	Conos de 5/8	1	5.656,00	1.074,64	6.730,64
23	Solenoide Bomba Inyección	1	2.070.500,00	393.395,00	2.463.895,00
24	Buje Muelle	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
25	Pasador Muelle	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
26	Caucho Cardan Completo	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
27	cruceta cardan	1	545.400,00	103.626,00	649.026,00
28	Ecualización Completa	1	6.585.200,00	1.251.188,00	7.836.388,00
29	Piñones Locos	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
30	Olla de Ecualización	1	2.918.900,00	554.591,00	3.473.491,00
31	Planetario Transmisión	1	757.500,00	143.925,00	901.425,00
32	Satélite Transmisión	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
33	Juego Arandelas Ecualización	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
34	Kit de Embrague	1	5.898.400,00	1.120.696,00	7.019.096,00
35	Reten Spik	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
36	rodamiento interno spitk	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
37	rodamiento externo spitk	1	484.800,00	92.112,00	576.912,00
38	Hoja Principal Delantera	1	1.482.680,00	281.709,20	1.764.389,20
39	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.090.800,00	207.252,00	1.298.052,00
40	Hoja Principal Trasera	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
41	Hoja Auxiliar Trasera	1	626.200,00	118.978,00	745.178,00
42	amortiguador delantero o trasero	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
43	Eje Trasero	1	2.706.800,00	514.292,00	3.221.092,00
44	Batería 31H1250	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
45	Alternador	1	2.676.500,00	508.535,00	3.185.035,00
46	diafragma cámara de freno	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
47	cámara de freno	1	515.100,00	97.869,00	612.969,00
48	Pernos Rueda	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
49	Graseras 10 mm	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
50	Espejo Retrovisor Principal	1	2.585.600,00	491.264,00	3.076.864,00
51	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
52	Juego de Plumillas	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
53	Lampara Stop	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
54	Lampara Direccional trasera	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
55	Rines 10 Ventanas	1	1.030.200,00	195.738,00	1.225.938,00
56	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.890.620,00	549.217,80	3.439.837,80
57	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.868.400,00	544.996,00	3.413.396,00
58	tapa de radiador	1	472.680,00	89.809,20	562.489,20

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com

59	Termostato	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
60	Gato 20 Toneladas	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
61	soporte motor delantero	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
62	soporte motor trasero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
63	hoja tercera delantera	1	751.440,00	142.773,60	894.213,60
64	hoja templete trasera	1	657.510,00	124.926,90	782.436,90
65	central 9/16 trasero	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
66	central 1/2 delantero	1	35.350,00	6.716,50	42.066,50
67	pasador 3/4	1	31.310,00	5.948,90	37.258,90
68	Retenedor delantero para bocín	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
69	retenedor trasero para bosin	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
70	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	646.400,00	122.816,00	769.216,00
71	salpicaderas	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
72	tapa rodamiento delantero	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
73	turbo motor	1	7.049.800,00	1.339.462,00	8.389.262,00
74	bomba hidráulico volco	1	4.898.500,00	930.715,00	5.829.215,00
75	soporte delantero muelle trasero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
76	planchuela muelle trasero	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
77	**MANO DE OBRA**				
78	Cambio de embrague	1	909.000,00	172.710,00	1.081.710,00
79	Reparación de frenos x llanta	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
80	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
81	Cambio terminal de dirección	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
82	d/m cardan para cambio de cruceta	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
83	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
84	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
85	Cambio correa única	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
86	Reparar caja de velocidades	1	1.414.000,00	268.660,00	1.682.660,00
87	Cambio aceite motor y filtros	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
88	Engrasé general de puntos	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
89	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
90	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
91	Bajar y montar muelle trasero	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
92	Bajar y montar muelle delantero	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
93	Despichar una llanta	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
94	diagnostico eléctrico	1	707.000,00	134.330,00	841.330,00
95	Alineación de dirección	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
96	Cambio de aceite caja o transmisión	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
97	Graduar frenos	1	85.850,00	16.311,50	102.161,50
98	Escanear motor	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
99	Cambio manguera de presión hidráulica	1	126.250,00	23.987,50	150.237,50
100	cambio termostato motor	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
101	sondear radiador	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
102	cambio esparrago eje	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00



103	cambio cámara trasera de freno	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
104	cambio diafragma cámara de aire	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
105	revisar niveles de fluidos	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
106	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
107	servicio de prensa hidráulica	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
108	tapizar silla	1	888.800,00	168.872,00	1.057.672,00
109	lavado general	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
110	D/M radiador motor	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
111	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
112	cambio soporte motor	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
113	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
114	técnico mecánica	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00
115	alistamiento para técnico mecánica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
116	reparación turbo	1	3.838.000,00	729.220,00	4.567.220,00
117	cambio bomba volco	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
118	desmontar turbo para cambio o reparación	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
119	cambio soporte muelle	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
120	desmontar spitk para cambio de rodamiento	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
121	desmontar y montar diferencial para reparar	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00

8	**VOLQUETA KODIAK PLACA DQD857**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	Filtro de Combustible	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
2	filtro trampa de combustible	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
3	Filtro de Aire interno	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
4	Filtro de Aire externo	1	393.900,00	74.841,00	468.741,00
5	Filtro de Aceite	1	157.560,00	29.936,40	187.496,40
6	filtro de aceite bypass	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
7	Grapas 22" x 4	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
8	Banda para Frenos delantero x llanta	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
9	banda freno trasero x llanta	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
10	empaquetadura botella volco	1	2.474.500,00	470.155,00	2.944.655,00
11	Botella Gato Volco	1	15.604.500,00	2.964.855,00	18.569.355,00
12	Manguera Principal Volco	1	2.727.000,00	518.130,00	3.245.130,00
13	Manguera de Presión x 1 mt	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
14	Torre del Bajo	1	929.200,00	176.548,00	1.105.748,00
15	Biela de Dirección	1	1.363.500,00	259.065,00	1.622.565,00
16	Terminales de Dirección	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
17	barra de dirección	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
18	Sensor del Velocímetro	1	616.100,00	117.059,00	733.159,00
19	Correa 15-40	1	300.980,00	57.186,20	358.166,20
20	Conos de 3/4	1	5.858,00	1.113,02	6.971,02
21	Conos de 5/8	1	5.656,00	1.074,64	6.730,64

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com



22	Solenoide Bomba Inyección	1	2.070.500,00	393.395,00	2.463.895,00
23	Buje Muelle	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
24	Pasador Muelle	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
25	Caucho Cardan Completo	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
26	cruceta cardan	1	545.400,00	103.626,00	649.026,00
27	Ecualización Completa	1	6.585.200,00	1.251.188,00	7.836.388,00
28	Piñones Locos	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
29	Olla de Ecualización	1	2.918.900,00	554.591,00	3.473.491,00
30	Planetario Transmisión	1	757.500,00	143.925,00	901.425,00
31	Satélite Transmisión	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
32	Juego Arandelas Ecualización	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
33	Kit de Embrague	1	5.898.400,00	1.120.696,00	7.019.096,00
34	Reten Spik	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
35	Hoja Principal Delantera	1	1.482.680,00	281.709,20	1.764.389,20
36	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.090.800,00	207.252,00	1.298.052,00
37	Hoja Principal Trasera	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
38	Hoja Auxiliar Trasera	1	626.200,00	118.978,00	745.178,00
39	amortiguador delantero o trasero	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
40	Eje Trasero	1	2.706.800,00	514.292,00	3.221.092,00
41	Batería 31H1250	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
42	Alternador	1	2.676.500,00	508.535,00	3.185.035,00
43	diafragma cámara de freno	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
44	cámara de freno	1	515.100,00	97.869,00	612.969,00
45	Pernos Rueda	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
46	Graseras 10 mm	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
47	Espejo Retrovisor Principal	1	2.585.600,00	491.264,00	3.076.864,00
48	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
49	Juego de Plumillas	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
50	Lampara Stop	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
51	Lampara Direccional trasera	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
52	Rines 10 Ventanas	1	1.030.200,00	195.738,00	1.225.938,00
53	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.890.620,00	549.217,80	3.439.837,80
54	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.868.400,00	544.996,00	3.413.396,00
55	tapa de radiador	1	472.680,00	89.809,20	562.489,20
56	Termostato	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
57	Gato 20 Toneladas	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
58	soporte motor delantero o trasero	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
59	hoja tercera delantera	1	751.440,00	142.773,60	894.213,60
60	hoja templete trasera	1	657.510,00	124.926,90	782.436,90
61	central 9/16 trasero	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
62	central 1/2 delantero	1	35.350,00	6.716,50	42.066,50
63	pasador 3/4	1	31.310,00	5.948,90	37.258,90
64	Retenedor delantero para bocín	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
65	retenedor trasero para bosin	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com

66	salpicaderas	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
67	tapa rodamiento delantero	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
68	turbo motor	1	7.049.800,00	1.339.462,00	8.389.262,00
69	bomba hidráulico volco	1	4.898.500,00	930.715,00	5.829.215,00
70	**MANO DE OBRA**				
71	Cambio de embrague	1	909.000,00	172.710,00	1.081.710,00
72	Reparación de frenos x llanta	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
73	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
74	Cambio terminal de dirección	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
75	d/m cardan para cambio de cruceta	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
78	Cambio correa única	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
79	Reparar caja de velocidades	1	1.414.000,00	268.660,00	1.682.660,00
80	Cambio aceite motor y filtros	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
81	Engrasé general de puntos	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
82	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
83	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
84	Bajar y montar muelle trasero	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
85	Bajar y montar muelle delantero	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
86	Despichar una llanta	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
87	diagnostico eléctrico	1	707.000,00	134.330,00	841.330,00
88	Alineación de dirección	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
89	Cambio de aceite caja o transmisión	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
90	Graduar frenos	1	85.850,00	16.311,50	102.161,50
91	Escanear motor	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
92	Cambio manguera de presión hidráulica	1	126.250,00	23.987,50	150.237,50
93	cambio termostato motor	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
94	sondear radiador	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
95	cambio esparrago eje	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
96	cambio cámara trasera de freno	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
97	cambio diafragma cámara de aire	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
98	revisar niveles de fluidos	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
99	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
100	servicio de prensa hidráulica	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
101	tapizar silla	1	888.800,00	168.872,00	1.057.672,00
102	lavado general	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
103	D/M radiador motor	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
104	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
105	cambio soporte motor	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
106	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
107	técnico mecánica	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00
108	alistamiento para técnico mecánica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
109	reparación turbo	1	3.838.000,00	729.220,00	4.567.220,00

110	cambio bomba volco	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
111	desmontar turbo para cambio o reparación	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
112	calibrar válvulas motor	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
113	limpieza de inyectores	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00

9	TRACTORES KUBOTA M 9540				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aire interno	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
2	filtro de aire externo	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
3	filtro de aceite motor	1	90.900,00	17.271,00	108.171,00
4	filtro de combustible	1	72.720,00	13.816,80	86.536,80
5	filtro de combustible trampa	1	64.640,00	12.281,60	76.921,60
6	filtro de combustible malla	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
7	Filtro sistema hidráulico	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
8	batería 31H1250	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
9	terminal guaya contramarcha	1	65.650,00	12.473,50	78.123,50
10	juego de embrague	1	5.029.800,00	955.662,00	5.985.462,00
11	sello volante motor	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
12	kit de discos y separadores toma fuerza	1	1.100.900,00	209.171,00	1.310.071,00
13	freno toma fuerza	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
14	empaquetadura toma fuerza	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
15	kit de discos y separadores contra marcha	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
16	disco de freno	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
17	separador disco de freno	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
18	bomba de freno	1	2.454.300,00	466.317,00	2.920.617,00
19	sello bajante puente delantero	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
20	sello bocín	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
21	correa alternador	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
22	cardan para implemento	1	2.878.500,00	546.915,00	3.425.415,00
23	**MANO DE OBRA**				
24	Cambio aceite motor y filtros	1	153.520,00	29.168,80	182.688,80
25	cambio aceite hidráulico y valvulinas	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
26	cambio terminal guaya	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
27	partir tractor para cambio de embrague	1	1.111.000,00	211.090,00	1.322.090,00
28	mantenimiento periódico	1	606.000,00	115.140,00	721.140,00
29	reparar caja de velocidades	1	2.626.000,00	498.940,00	3.124.940,00
30	cambio bomba de frenos	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
31	reparar frenos por llanta	1	555.500,00	105.545,00	661.045,00
32	despinchar llanta trasera	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
33	despinchar llanta delantera	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
34	cambio sello bajante puente delantero	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
35	cambio sello bocín	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
36	cambio de batería	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00

37	instalación suministro correa	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
38	servicio arreglo arranque	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
39	servicio de electricidad	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00

10	**ARADO**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	punta arado	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
2	resorte arado	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
3	tornillos	1	18.180,00	3.454,20	21.634,20

11	**TOYOTA HILUX 2.7 PLACA OSM024**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite	1	65.650,00	12.473,50	78.123,50
2	filtro de aire	1	90.900,00	17.271,00	108.171,00
3	filtro de combustible	1	106.050,00	20.149,50	126.199,50
4	Kit Correa De Repartición	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
5	Correa Única	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
6	Bujes Tijera Inferior por tijera	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
7	Bujes Tijera Superior por tijera	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
8	Rotula Superior	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
9	Rotula Inferior	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
10	Terminal De Dirección Corta	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
11	Terminal De Dirección Axial	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
12	Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
13	Guarda polvo Eje	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
14	Cruceta Carda Delantero O Trasero	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
15	Buje Amortiguador	1	88.880,00	16.887,20	105.767,20
16	Tiranta Barra Estabilizadora	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
17	Juego De Bandas Freno Trasero	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
18	Sensor ABS Delantero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
19	Juego De Pastillas	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
20	juego de discos freno delantero	1	626.200,00	118.978,00	745.178,00
21	Cinta Timón Airbag	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
22	Bombillo Farola Luz Día	1	305.020,00	57.953,80	362.973,80
23	Bombillo Stop	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
24	Bombillo Lagrima	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
25	Conector Censor Filtro De Combustible	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00
26	Soporte Amortiguador	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
27	Llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	919.100,00	174.629,00	1.093.729,00
28	Juego De Chupas Para Freno Con guardapolvo	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
29	cilindro trasero para freno	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
30	Grapa Para Muelle	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00

31	Pito 12v	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
32	Hoja Principal Trasera	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
33	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	484.800,00	92.112,00	576.912,00
34	Tornillo Central Trasero	1	26.260,00	4.989,40	31.249,40
35	Bujes Muelle	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
36	Batería 27-1150	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
37	Juego De Plumillas	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
38	Soporte Motor	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
39	Bujía De Precalentamiento	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
40	juego amortiguador delantero	1	603.980,00	114.756,20	718.736,20
41	juego amortiguador delantero	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
42	termostato motor	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
43	juego de embrague	1	1.868.500,00	355.015,00	2.223.515,00
44	bomba principal de embrague	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
45	bomba auxiliar de embrague	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
46	**MANO DE OBRA**				
47	cambio de aceite motor y filtros	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
48	cambio correa de repartición	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
49	cambio correa de accesorios	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
50	cambio bujes tijera superior por lado	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
51	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
52	cambio pastillas delanteras	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
53	reparación de frenos traseros	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
54	cambio cinta airbag	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
55	cambio buje amortiguador	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
56	reparación eléctrica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
57	cambio cruceta cardan	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
58	cambio guardapolvo eje	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
59	cambio de bujes barra estabilizadora	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
60	cambio terminal de dirección	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
61	Cambio Tiranta Barra Estabilizadora	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
62	Alineación Suspensión Delantera	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
63	Balanceo Llanta	1	20.200,00	3.838,00	24.038,00
64	Lavada General Del Vehículo	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
65	Escanear Motor	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
66	Descontaminar Exosto	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
67	Cambio Soporte Amortiguador	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
68	Despinchar Llanta	1	35.350,00	6.716,50	42.066,50
69	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
70	Reparar Freno De Estacionamiento	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
71	Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible	1	868.600,00	165.034,00	1.033.634,00
72	Reparar Bomba De Combustible De Alta	1	3.232.000,00	614.080,00	3.846.080,00
73	cambio discos freno delanteros	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
74	cambio amortiguadores traseros	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00

75	cambio amortiguadores delanteros	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
76	cambio rotula inferior	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
77	cambio rotula superior	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
78	reparar radiador	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
79	desmontar y montar radiador	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
80	cambio termostato motor	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
81	desmontar caja de velocidades para cambio de embrague	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
82	cambio bomba principal de embrague	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
83	cambio bomba auxiliar de embrague	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
84	cambio bujía de precalentamiento	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00

12	**COMPACTADOR FOTON NGQ353**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	Filtro de Combustible	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
2	filtro trampa de combustible	1	153.520,00	29.168,80	182.688,80
3	Filtro de Aire	1	715.080,00	135.865,20	850.945,20
4	Filtro de Aceite	1	157.560,00	29.936,40	187.496,40
5	Grapas 22" x 4	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
6	Banda para Frenos delantero x llanta	1	343.400,00	65.246,00	408.646,00
7	banda freno trasero x llanta	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
8	empaquetadura botella volco	1	2.676.500,00	508.535,00	3.185.035,00
9	Botella Gato Volco	1	15.604.500,00	2.964.855,00	18.569.355,00
10	Manguera de Presión x 1 mt	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
11	Torre del Bajo	1	929.200,00	176.548,00	1.105.748,00
12	Biela de Dirección International	1	1.363.500,00	259.065,00	1.622.565,00
13	Terminales de Dirección	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
14	barra de dirección	1	1.212.000,00	230.280,00	1.442.280,00
15	Correa de accesorios	1	300.980,00	57.186,20	358.166,20
16	Solenoide Bomba Inyección	1	2.070.500,00	393.395,00	2.463.895,00
17	Buje Muelle	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
18	Pasadore Muelle	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
19	Caucho Cardan Completo	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
20	cruceta cardan	1	545.400,00	103.626,00	649.026,00
21	Ecualización Completa	1	6.039.800,00	1.147.562,00	7.187.362,00
22	Piñones Locos	1	989.800,00	188.062,00	1.177.862,00
23	Olla de Ecualización	1	2.474.500,00	470.155,00	2.944.655,00
24	Planetario Transmisión	1	757.500,00	143.925,00	901.425,00
25	Satélite Transmisión	1	656.500,00	124.735,00	781.235,00
26	Juego Arandelas Ecualización	1	383.800,00	72.922,00	456.722,00
27	Kit de Embrague	1	5.898.400,00	1.120.696,00	7.019.096,00
28	Reten Spik	1	363.600,00	69.084,00	432.684,00
29	Hoja Principal Delantera	1	1.482.680,00	281.709,20	1.764.389,20
30	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.090.800,00	207.252,00	1.298.052,00



31	Hoja Principal Trasera	1	787.800,00	149.682,00	937.482,00
32	Hoja Auxiliar Trasera	1	626.200,00	118.978,00	745.178,00
33	amortiguador delantero o trasero	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
34	Eje Trasero	1	2.545.200,00	483.588,00	3.028.788,00
35	Batería 31H1250	1	1.060.500,00	201.495,00	1.261.995,00
36	Alternador	1	2.676.500,00	508.535,00	3.185.035,00
37	diafragma cámara de freno	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
38	cámara de freno	1	515.100,00	97.869,00	612.969,00
39	Pernos Rueda	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
40	Graseras 10 mm	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
41	Espejo Retrovisor Principal	1	2.585.600,00	491.264,00	3.076.864,00
42	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
43	Juego de Plumillas	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
44	Lampara Stop	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
45	Lampara Direccional trasera	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
46	Rines 10 Ventanas	1	1.030.200,00	195.738,00	1.225.938,00
47	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.890.620,00	549.217,80	3.439.837,80
48	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.868.400,00	544.996,00	3.413.396,00
49	tapa de radiador	1	472.680,00	89.809,20	562.489,20
50	Termostato	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
51	Gato 20 Toneladas	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
52	soporte motor delantero	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
53	soporte motor trasero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
54	hoja tercera delantera	1	751.440,00	142.773,60	894.213,60
55	hoja templete trasera	1	657.510,00	124.926,90	782.436,90
56	central 9/16 trasero	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
57	central 1/2 delantero	1	35.350,00	6.716,50	42.066,50
58	pasador 3/4	1	31.310,00	5.948,90	37.258,90
59	Retenedor delantero para bocín	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
60	retenedor trasero para bosin	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
61	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	646.400,00	122.816,00	769.216,00
62	salpicaderas	1	242.400,00	46.056,00	288.456,00
63	tapa rodamiento delantero	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
64	turbo motor	1	7.049.800,00	1.339.462,00	8.389.262,00
65	**MANO DE OBRA**				
66	Cambio de embrague	1	909.000,00	172.710,00	1.081.710,00
67	Reparación de frenos x llanta	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
68	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
69	Cambio terminal de dirección	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
70	d/m cardan para cambio de cruceta	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
71	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
72	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
73	Cambio correa única	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
74	Reparar caja de velocidades	1	1.414.000,00	268.660,00	1.682.660,00

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com

75	Cambio aceite motor y filtros	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
76	Engrasé general de puntos	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
77	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
78	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
79	Bajar y montar muelle trasero	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
80	Bajar y montar muelle delantero	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
81	Despichar una llanta	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
82	diagnostico eléctrico	1	707.000,00	134.330,00	841.330,00
83	Alineación de dirección	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
84	Cambio de aceite caja o transmisión	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
85	Graduar frenos	1	85.850,00	16.311,50	102.161,50
86	Escanear motor	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
87	Cambio manguera de presión hidráulica	1	126.250,00	23.987,50	150.237,50
88	cambio termostato motor	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
89	sondear radiador	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
90	cambio esparrago eje	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
91	cambio cámara trasera de freno	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
92	cambio diafragma cámara de aire	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
93	revisar niveles de fluidos	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
94	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
95	servicio de prensa hidráulica	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
96	tapizar silla	1	888.800,00	168.872,00	1.057.672,00
97	lavado general	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
98	D/M radiador motor	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
99	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.999.800,00	379.962,00	2.379.762,00
100	cambio soporte motor	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
101	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
102	técnico mecánica	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00
103	alistamiento para técnico mecánica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
104	reparación turbo	1	3.838.000,00	729.220,00	4.567.220,00
105	desmontar turbo para cambio o reparación	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00

13	**NISSAN FRONTIER PLACA PHX489**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aceite	1	90.900,00	17.271,00	108.171,00
2	filtro de aire	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
3	filtro de combustible	1	106.050,00	20.149,50	126.199,50
4	Correa Única	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
5	Bujes Tijera Inferior por tijera	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
6	Bujes Tijera Superior por tijera	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
7	Rotula Superior	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
8	Rotula Inferior	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
9	Terminal De Dirección Corta	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00

10	Terminal De Dirección Axial	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
11	Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
12	Guardapolvo Eje	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
13	Cruceta Carda Delantero o Trasero	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
14	Buje Amortiguador	1	88.880,00	16.887,20	105.767,20
15	Tiranta Barra Estabilizadora	1	161.600,00	30.704,00	192.304,00
16	Juego De Bandas Freno Trasero	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
17	Sensor ABS Delantero	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
18	Juego De Pastillas	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
19	Cinta Timón Airbag	1	686.800,00	130.492,00	817.292,00
20	Bombillo Farola Luz Día	1	305.020,00	57.953,80	362.973,80
21	Bombillo Stop	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
22	Bombillo Lagrima	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
23	Conector Censor Filtro De Combustible	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00
24	Soporte Amortiguador	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
25	Llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	898.900,00	170.791,00	1.069.691,00
26	Juego De Chupas Para Freno Con guardapolvo	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
27	cilindro trasero para freno	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
28	Grapa Para Muelle	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
29	Pito 12v	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
30	Hoja Principal Trasera	1	525.200,00	99.788,00	624.988,00
31	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	484.800,00	92.112,00	576.912,00
32	Tornillo Central Trasero	1	26.260,00	4.989,40	31.249,40
33	Bujes Muelle	1	141.400,00	26.866,00	168.266,00
34	Batería 27-1150	1	858.500,00	163.115,00	1.021.615,00
35	Juego De Plumillas	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
36	Soporte Motor	1	262.600,00	49.894,00	312.494,00
37	Bujía De Precalentamiento	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
38	juego amortiguador delantero	1	603.980,00	114.756,20	718.736,20
39	juego amortiguador delantero	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
40	**MANO DE OBRA**				
41	cambio de aceite motor y filtros	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
42	cambio correa de repartición	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
43	cambio correa de accesorios	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
44	cambio bujes tijera superior por lado	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
45	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00
46	cambio pastillas delanteras	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
47	reparación de frenos traseros	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
48	cambio cinta airbag	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
49	cambio buje amortiguador	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
50	reparación eléctrica	1	353.500,00	67.165,00	420.665,00
51	cambio cruceta cardan	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
52	cambio guardapolvo eje	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
53	cambio de bujes barra estabilizadora	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00

54	cambio terminal de dirección	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00
55	Cambio Tiranta Barra Estabilizadora	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
56	Alineación Suspensión Delantera	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
57	Balanceo Llanta	1	20.200,00	3.838,00	24.038,00
58	Lavada General Del Vehículo	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
59	Escanear Motor	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
60	Descontaminar Exosto	1	404.000,00	76.760,00	480.760,00
61	Cambio Soporte Amortiguador	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
62	Despinchar Llanta	1	35.350,00	6.716,50	42.066,50
63	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
64	Reparar Freno De Estacionamiento	1	181.800,00	34.542,00	216.342,00
65	Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible	1	868.600,00	165.034,00	1.033.634,00
66	Reparar Bomba De Combustible De Alta	1	3.232.000,00	614.080,00	3.846.080,00
67	cambio amortiguadores traseros	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
68	cambio amortiguadores delanteros	1	232.300,00	44.137,00	276.437,00
69	cambio rotula inferior	1	191.900,00	36.461,00	228.361,00
70	cambio rotula superior	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
71	cambio bujía de precalentamiento	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00

14	**MOTOCICLETAS HONDA XR 300 PLACA GOU-25G Y ODN-04G**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	Pastillas Frenos Delantero O Trasero	1	163.620,00	31.087,80	194.707,80
2	Aceite Motor Por 1/4 Sintético	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
3	filtro de aceite	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
4	filtro de aire	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
5	Llanta Trasera	1	585.800,00	111.302,00	697.102,00
6	llanta delantera	1	494.900,00	94.031,00	588.931,00
7	Neumático	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
8	Kit De Arrastre	1	696.900,00	132.411,00	829.311,00
9	juego cunas de dirección	1	323.200,00	61.408,00	384.608,00
10	rodamiento delantero	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
11	rodamiento trasero	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
12	retenedor barra	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
13	batería	1	282.800,00	53.732,00	336.532,00
14	**MANO DE OBRA**				
15	Mantenimiento General	1	464.600,00	88.274,00	552.874,00
16	Cambio Kit De Arrastre	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
17	Cambio De Pastillas delanteras o traseras	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
18	cambio cunas de dirección	1	222.200,00	42.218,00	264.418,00
19	cambio llanta	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00
20	cambio retenedor barra	1	151.500,00	28.785,00	180.285,00
21	cambio neumático llanta	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00
22	cambio de aceite y filtros	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00

23	sincronizar motor	1	454.500,00	86.355,00	540.855,00
24	cambio rodamientos llanta trasera	1	90.900,00	17.271,00	108.171,00
25	cambio rodamientos llanta delantera	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00

15	MOTOCICLETAS SUZUKI GN				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	motor de arranque	1	252.500,00	47.975,00	300.475,00
2	Llanta Trasera	1	424.200,00	80.598,00	504.798,00
3	Llanta Delantera	1	393.900,00	74.841,00	468.741,00
4	pastillas delanteras	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
5	juego de bandas	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
6	Aceite Motor Por 1/4 Sintético	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
7	filtro de aire	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
8	Bujía De Encendido	1	45.450,00	8.635,50	54.085,50
9	batería	1	212.100,00	40.299,00	252.399,00
10	Neumático	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
11	disco de clohs	1	111.100,00	21.109,00	132.209,00
12	Funda Silla	1	90.900,00	17.271,00	108.171,00
13	rodamiento trasero	1	36.360,00	6.908,40	43.268,40
14	rodamiento delantero	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00
15	kit de arrastre	1	292.900,00	55.651,00	348.551,00
16	direccionales	1	28.280,00	5.373,20	33.653,20
17	llave paso gasolina	1	98.980,00	18.806,20	117.786,20
18	espejos	1	28.280,00	5.373,20	33.653,20
19	bombillo farola	1	131.300,00	24.947,00	156.247,00
20	bombillo stop	1	10.100,00	1.919,00	12.019,00
21	**MANO DE OBRA**				
22	Lavada General	1	32.724,00	6.217,56	38.941,56
23	Tapizar Silla	1	32.320,00	6.140,80	38.460,80
24	Cambio De Pastillas o bandas	1	30.300,00	5.757,00	36.057,00
25	cambio rodamientos llanta delantera	1	40.400,00	7.676,00	48.076,00
26	Mantenimiento General	1	457.126,00	86.853,94	543.979,94
27	cambio kit de arrastre	1	121.200,00	23.028,00	144.228,00
28	cambio rodamientos llanta trasera	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
29	cambio de aceite	1	20.200,00	3.838,00	24.038,00
30	cambio rodamientos llanta delantera	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00

16	INSUMOS				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	aceite motor 15w40 por galón	1	171.700,00	0,00	171.700,00
2	caneca de grasa chasis	1	656.500,00	0,00	656.500,00
3	aceite hidráulico por galón	1	161.600,00	0,00	161.600,00



4	grasa rodamientos x libra	1	50.500,00	0,00	50.500,00
5	valvulina 140 Gls 5 x galón	1	161.600,00	0,00	161.600,00
6	traba roscas	1	80.800,00	15.352,00	96.152,00
7	desengrasante galón	1	65.650,00	12.473,50	78.123,50
8	refrigerante motor por galón	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
9	líquido de frenos DOT4 por cuarto	1	70.700,00	13.433,00	84.133,00
10	limpia contacto	1	55.550,00	10.554,50	66.104,50
11	limpiador de frenos	1	60.600,00	11.514,00	72.114,00
12	afloja todo	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00
13	Silicona Ultra Grey	1	50.500,00	9.595,00	60.095,00

Cordialmente,

Javier Ancisar Riaño
NIT:11.438.317-0

Celular: 311 5454960 Telefonos: 601 231 7177 / 601 250 6814
Email: javirepuestos.16@gmail.com

Funza, 20 de abril de 2026

Señores:
Alcaldía Municipal de Tiribita, Cundinamarca.

REF.: cotización al parque automotor de la entidad.

1	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V. A**	**V /TOTAL**
1	filtro de aire externo	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
2	filtro de aire interno	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
3	filtro de aceite motor	1	185.000,00	35.150,00	220.150,00
4	filtro de combustible separador de agua	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
5	filtro de combustible primario	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
6	filtro de combustible secundario	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
7	filtro secador de aire	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
8	filtro hidráulico	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
9	filtro servo transmisión	1	910.000,00	172.900,00	1.082.900,00
10	racor pasador caballete	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
11	acople manguera compresor de aire	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
12	juego cuchillas 3/4x20 con tornillos y tuercas	1	1.950.000,00	370.500,00	2.320.500,00
13	esquineras con tornillos y tuercas juego	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
14	sobre esquineras juego	1	870.000,00	165.300,00	1.035.300,00
15	juego váquela originales de la tornamesa	1	1.560.000,00	296.400,00	1.856.400,00
16	estrip curvos juego de váquelas para ajuste de tornamesa	1	1.850.000,00	351.500,00	2.201.500,00
17	bronces deslizadores de cuchilla juego x 4 cuatro cortos, largo más candados y tornillos	1	2.360.000,00	448.400,00	2.808.400,00
18	ships en lamina para ajuste tornamesa	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
19	tornillo soporte de giro tornamesa	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
20	esproket cat 8d8787	1	12.150.000,00	2.308.500,00	14.458.500,00
21	cadena del tándem	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00
22	juego de splinder	1	11.890.000,00	2.259.100,00	14.149.100,00
23	tornillo graduación de ajuste tornamesa	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00
24	diente escarificador	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00
25	batería 31H1250	1	920.000,00	174.800,00	1.094.800,00
26	silicona ultra grey	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
27	graseras 10 mm	1	14.000,00	2.660,00	16.660,00
28	llanta 1400x24	1	5.850.000,00	1.111.500,00	6.961.500,00
29	neumático	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
30	correa para el ventilador	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
31	empaquetadura de botella de corredera de la cuchilla	1	890.000,00	169.100,00	1.059.100,00
32	eje piñón de jiro tornamesa	1	13.159.000,00	2.500.210,00	15.659.210,00
33	manguera presión de aceite sistema de inyección	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
34	empaquetadura externa inyector de combustible	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
35	kit de reparación inyector de combustible	1	1.820.000,00	345.800,00	2.165.800,00
36	kit de reparación bomba de alta de combustible	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00
37	discos metálicos para freno	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00

38	discos de fricción para frenos	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
39	o ring grande pistón freno	1	85.000,00	16.150,00	101.150,00
40	o ring pequeño pistón freno	1	54.000,00	10.260,00	64.260,00
41	tornillo con arandela para rin	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00
42	tubo freno llanta trasera derecha	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
43	rodamiento patín tensor correa	1	65.000,00	12.350,00	77.350,00
44	polea y embrague compresor aire acondicionado	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
45	**MANO DE OBRA**				
46	cambio de aceite motor y filtros	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
47	cambio de aceite servo transmisión y filtro	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
48	cambio cuchillas esquineras y sobre esquineras	1	550.000,00	104.500,00	654.500,00
49	ajuste de tornamesa	1	1.650.000,00	313.500,00	1.963.500,00
50	mantenimiento motor de giro tornamesa	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
51	cambio empaquetadura botella corredera vertedera	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
52	cambio cadena de desplazamiento tándem	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
53	despinchada llanta	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
54	escanear sistema	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
55	diagnostico sistema servo transmisión	1	1.800.000,00	342.000,00	2.142.000,00
56	cambio filtro secador	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
57	cambio eje piñón de jiro torna mesa	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
58	reparación, calibración e instalación inyector	1	1.500.000,00	285.000,00	1.785.000,00
59	reparación y calibración bomba de alta	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
60	reparar freno por llanta	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
61	extraer tornillos pasador y ajustar pasador ecualización máquina	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
62	engrasada general	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
63	lavado general	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
64	reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	440.000,00	83.600,00	523.600,00
65	reparar alternador (no incluye repuestos)	1	440.000,00	83.600,00	523.600,00
66	mantenimiento solenoides de marchas	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
67	cambio correa ventilador	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00

2	RETROEXCAVADORA CATHERPILLAR 416 E	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	214.000,00	40.660,00	254.660,00
2	Filtro de Combustible primario	1	286.000,00	54.340,00	340.340,00
3	Filtro de Aire primario y segundario	1	560.000,00	106.400,00	666.400,00
4	Filtro de Aceite motor	1	178.000,00	33.820,00	211.820,00
5	filtro de aire cabina	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
6	Filtro hidráulico	1	894.000,00	169.860,00	1.063.860,00
7	filtro servo	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
8	llanta delantera ref. 12.5/80 r.18 14 lonas	1	2.750.000,00	522.500,00	3.272.500,00
9	llanta 19,5*24	1	5.380.000,00	1.022.200,00	6.402.200,00
10	terminal de dirección completa	1	2.350.000,00	446.500,00	2.796.500,00
11	pasador superior equipo trasero	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
12	juego de bujes pasador superior	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
13	pasador cónico con tuerca	1	940.000,00	178.600,00	1.118.600,00
14	buje pasador cónico	1	425.000,00	80.750,00	505.750,00

15	juego pasador vástago de giro	1	554.000,00	105.260,00	659.260,00
16	juego bujes ojo vástago de giro	1	396.000,00	75.240,00	471.240,00
17	juego bujes cachos	1	564.000,00	107.160,00	671.160,00
18	juego bujes horizontales yunque	1	484.000,00	91.960,00	575.960,00
19	juego bujes horizontales boom	1	306.000,00	58.140,00	364.140,00
20	juego pasadores horizontales	1	700.800,00	133.152,00	833.952,00
21	pasador vástago boom	1	378.000,00	71.820,00	449.820,00
22	juego de pasadores balde hache y bielas	1	1.680.000,00	319.200,00	1.999.200,00
23	juego bujes balde hache y bielas	1	2.100.000,00	399.000,00	2.499.000,00
24	juego de pasadores balde frontal	1	810.000,00	153.900,00	963.900,00
25	juego bujes bielas pequeños	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00
26	juego bujes bielas grandes	1	606.000,00	115.140,00	721.140,00
27	juego bujes vástago de volteo	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
28	kit de empaquetadura botella	1	838.000,00	159.220,00	997.220,00
29	amortiguador capot	1	710.000,00	134.900,00	844.900,00
30	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
31	empaquetadura banco de válvulas trasero	1	1.824.000,00	346.560,00	2.170.560,00
32	manguera hidráulica por metro	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
33	juego de cuchillas, tornillos y tuercas cucharon	1	1.830.000,00	347.700,00	2.177.700,00
34	diente roquero pin y perno balde trasero	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
35	grasera	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
36	plumilla limpia para brisas	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
37	base diente	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
38	Correa 15-540	1	645.500,00	122.645,00	768.145,00
39	Batería 30H	1	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00
40	Cruceta para Ejes	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
41	Pernos Rueda delantera	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
42	perno rueda trasera	1	185.000,00	35.150,00	220.150,00
43	Silicona Ultra Grey	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
44	Rin 12,5*18	1	3.890.000,00	739.100,00	4.629.100,00
45	Rin 19,5*24	1	6.980.000,00	1.326.200,00	8.306.200,00
46	neumático llanta trasera	1	470.000,00	89.300,00	559.300,00
47	neumático llanta delantera	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
48	Filtro de aire acondicionado	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
49	Empaquetara botellas hidráulicas	1	860.000,00	163.400,00	1.023.400,00
50	disco freno	1	894.000,00	169.860,00	1.063.860,00
51	separador disco freno	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
52	empaquetadura inferior de freno	1	3.840.000,00	729.600,00	4.569.600,00
53	sello reductor trasero	1	1.040.000,00	197.600,00	1.237.600,00
54	sello de labio spit	1	820.000,00	155.800,00	975.800,00
55	sello candelero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
56	turbo motor	1	5.620.000,00	1.067.800,00	6.687.800,00
57	cruceta del cardan	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
58	o ring reductores delanteros	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
59	rodamiento inferior chanela	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
60	rodamiento superior chanela	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
61	sellos túnel delantero	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00

62	sellos interno cacho	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
63	sellos reductores delanteros	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
64	rodamiento rueda delantera	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
65	pasador 3419483	1	1.047.800,00	199.082,00	1.246.882,00
66	arandela 2807732	1	303.800,00	57.722,00	361.522,00
67	tornillos 8t7930	1	24.000,00	4.560,00	28.560,00
68	pasador	1	767.250,00	145.777,50	913.027,50
69	planetario diferencial delantera	1	2.350.000,00	446.500,00	2.796.500,00
70	satélite transmisión delantera	1	2.150.000,00	408.500,00	2.558.500,00
71	eje de tracción delantera	1	3.250.000,00	617.500,00	3.867.500,00
72	arandelas de ajuste plana	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
73	arandela de ajuste cónico	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
74	pasador satélite	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
75	pin pasador satélite	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
76	vidrio ventana puerta	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
77	corona mando final delantero	1	4.980.000,00	946.200,00	5.926.200,00
78	eje solar de mando final	1	3.750.000,00	712.500,00	4.462.500,00
79	juego planetario mando final delantero	1	8.750.000,00	1.662.500,00	10.412.500,00
80	**MANO DE OBRA**				
81	cambio aceite y filtros motor	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
82	Engrasada general	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
83	Lavado general	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
84	cambio cuchillas cargador frontal	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
85	Cambio de manguera hidráulica	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
86	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
87	ajustar equipo trasero	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00
88	ajustar equipo delantero	1	2.800.000,00	532.000,00	3.332.000,00
89	reconstruir H delantera	1	2.200.000,00	418.000,00	2.618.000,00
90	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
91	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.500.000,00	285.000,00	1.785.000,00
92	cambio empaquetadura banco de válvulas trasero	1	1.700.000,00	323.000,00	2.023.000,00
93	despinchar llanta delantera	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
94	despinchar llanta trasera	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
95	cambio retenedor spit	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
96	cambio discos de freno	1	890.000,00	169.100,00	1.059.100,00
97	reparar motor de arranque	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
98	reparar cardan (balanceo)	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
99	cambio dientes	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
100	reparar frenos puente trasero	1	2.200.000,00	418.000,00	2.618.000,00
101	reparar diferencial delantera	1	1.250.000,00	237.500,00	1.487.500,00
102	reparar reductor de mando final delantero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
103	reparar reductor mando final trasero	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
104	cambio turbo	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
105	engrasada general	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
106	enderezar pechera	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
107	cambio terminal de dirección completa	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
108	diagnóstico eléctrico	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00

109	sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00
110	cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	630.000,00	119.700,00	749.700,00
111	escanear	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
112	reparar y recargar aire acondicionado	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00
113	suministro e instalación despinchar llanta delantera	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
114	cambio esparrago para llanta trasera	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
115	reparación turbo (kit+sellos+alineación ductos+mano de obra)	1	4.032.478,99	766.171,01	4.798.650,00

3	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 410D	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	214.000,00	40.660,00	254.660,00
2	Filtro de Combustible primario	1	286.000,00	54.340,00	340.340,00
3	Filtro de Aire primario y segundario	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
4	Filtro de Aceite motor	1	178.000,00	33.820,00	211.820,00
5	Filtro hidráulico	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
6	filtro servo	1	720.000,00	136.800,00	856.800,00
7	llanta delantera ref. 12.5/80 r.18 14 lonas	1	2.750.000,00	522.500,00	3.272.500,00
8	llanta 19,5*24	1	5.380.000,00	1.022.200,00	6.402.200,00
9	patín correa de accesorios	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
10	retenedor reductor delantero	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
11	manguera de presión por metros	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
12	empaquetadura botella	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
13	Cuchilla, tornillos, Tuercas cucharon	1	1.680.000,00	319.200,00	1.999.200,00
14	Diente Pin y perno Balde trasero	1	165.000,00	31.350,00	196.350,00
15	Graseras	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
16	manguera superior radiador	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
17	manguera inferior para radiador	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
18	correa de alternador	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
19	neumático 19,5L-24	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
20	batería 31H1250	1	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00
21	manguera para turbo	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
22	catrix turbo motor	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
23	turbo motor	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00
24	cable batería 00 por metro	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00
25	borne para batería juego	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
26	**MANO DE OBRA**				
27	encender motor	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
28	Cambio de manguera hidráulica	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
29	Sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	843.000,00	160.170,00	1.003.170,00
30	cambio aceite y filtros motor	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
31	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
32	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
33	Despinchada llanta trasera	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
34	Despinchada llanta delantera	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
35	cambio cuchillas cargador frontal	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00

36	cambio maguera radiador inferior o superior	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
37	escanear sistema	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
38	mantenimiento motor de arranque	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
39	mantenimiento alternador	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
40	reparación turbo (kit+limpieza sistema de admisión+juego de juntas y abrazaderas+mano de obra)	1	3.972.478,99	754.771,01	4.727.250,00
41	reemplazo turbo (limpieza sistema de admisión+juego de juntas y abrazaderas+mano de obra)	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00

4	VIBRO COMPACTADOR CASE SV 208	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	filtro de aceite	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
2	Filtro trampa de agua	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
3	Filtro de combustible	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00
4	filtro de aire interno y externo	1	390.000,00	74.100,00	464.100,00
5	batería	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
6	Llanta trasera	1	4.980.000,00	946.200,00	5.926.200,00
7	pito de reversa	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
8	Filtro sistema hidráulico	1	705.024,00	133.954,56	838.978,56
9	Manguera de presión hidráulica 3/8 x metro	1	298.000,00	56.620,00	354.620,00
10	Celuloide de marchas	1	820.000,00	155.800,00	975.800,00
11	turbo motor	1	5.890.000,00	1.119.100,00	7.009.100,00
12	tapón drenaje de aceite motor	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
13	automático de apoyo motor de arranque	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
14	**MANO DE OBRA**				
15	Cambio aceite hidráulico	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
16	Cambio aceite motor y filtros	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
17	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	440.000,00	83.600,00	523.600,00
18	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	440.000,00	83.600,00	523.600,00
19	Cambio manguera hidráulica	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
20	Despinchada llanta trasera	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
21	Despinchada llanta delantera	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
22	diagnostico Reparación eléctrica	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
23	cambio turbo motor	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
24	extraer tapón de drenaje de aceite motor	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
25	cambio automático de apoyo motor de arranque	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
26	reparación turbo	1	4.150.000,00	788.500,00	4.938.500,00

5	BUS HINO OSM027	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	filtro de aceite motor	1	85.000,00	16.150,00	101.150,00
2	juego de filtros de aire	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
3	filtro de combustible trampa	1	74.000,00	14.060,00	88.060,00
4	filtro de combustible	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
5	Llanta 17.5	1	1.051.800,00	199.842,00	1.251.642,00
6	Recalzar Bandas Delantera Por Llanta	1	212.000,00	40.280,00	252.280,00
7	Recalzar Bandas Trasera Por Llanta	1	254.000,00	48.260,00	302.260,00
8	Retenedor Campana Delantera	1	112.000,00	21.280,00	133.280,00
9	Retenedor Campana Trasera	1	126.000,00	23.940,00	149.940,00

10	Rodamiento Delantero Por Llanta	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00
11	Rodamiento Eje Trasero Por Llanta	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
12	Correa Accesorios	1	182.000,00	34.580,00	216.580,00
13	Barra De Dirección	1	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00
14	Juego De Plumillas	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
15	Bombillo Farola halógeno 24v	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
16	Juego Amortiguador Delantero	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
17	Juego Amortiguador Trasero	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
18	Pasador Muelle	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00
19	kit Bujes Control Cambios	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
20	Cadena Para Cardan Metro	1	22.000,00	4.180,00	26.180,00
21	Bandas Freno De Mano	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
22	Soporte Motor	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
23	Tercer Stop	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
24	Juego De Terminales Barra Lateral De Dirección	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
25	Termostato Motor	1	490.000,00	93.100,00	583.100,00
26	Juego De Embrague	1	5.750.000,00	1.092.500,00	6.842.500,00
27	Servo Embrague	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
28	Juego De Chupas Para Freno Con Guarda polvo	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
29	Grapa Para Muelle Delantero	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
30	Terminales Control Cambios	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00
31	Pito 24v	1	84.000,00	15.960,00	99.960,00
32	Hoja Principal Trasera	1	898.000,00	170.620,00	1.068.620,00
33	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	823.000,00	156.370,00	979.370,00
34	hoja principal muelle delantero	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
35	hoja 2a muelle delantero	1	960.000,00	182.400,00	1.142.400,00
36	Tornillo Central Trasero	1	36.000,00	6.840,00	42.840,00
37	Bujes Muelle	1	44.000,00	8.360,00	52.360,00
38	manguera para frenos	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
39	guaya freno de mano	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
40	borne para batería juego	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
41	Batería 27-1150	1	820.000,00	155.800,00	975.800,00
42	motor de arranque	1	1.650.000,00	313.500,00	1.963.500,00
43	bomba de dirección hidráulica	1	1.450.000,00	275.500,00	1.725.500,00
44	enfriador de aceite motor	1	1.450.000,00	275.500,00	1.725.500,00
45	**MANO DE OBRA**				
46	Cambio De Aceite Motor Y Filtros	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
47	Reparar Freno De Ahogo	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
48	Graduar Frenos	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
49	Reparación De Frenos Por Llanta	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
50	Cambio De Rodamientos Rueda Delantera	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
51	Cambio Rodamientos Rueda Trasera	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
52	Cambio Soporte Motor	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
53	Cambio De Correa Única O De Accesorios	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
54	Desmontar Y Montar Muelle Delantero	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
55	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
56	Cambio Bujes Y Pasadores Muelle Por Lado	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00

57	Despinchar Una Llanta	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
58	Cambio Termostato Motor	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
59	Cambio Amortiguadores Delanteros	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
60	Engrasar Rodamientos Por Llanta	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
61	Cambio Bujes Control Cambios	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
62	Cambio Terminal De Dirección O Barra De Dirección	1	162.000,00	30.780,00	192.780,00
63	Desmontar Caja De Velocidades Para Cambio De Embrague	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
64	Cambio Servo Embrague	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
65	Reparar Freno De Estacionamiento	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
66	cambio manguera freno	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
67	cambio guaya freno de mano	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
68	desmontar y montar motor de arranque para reparar o cambiar	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
69	desmontar alternador para reparar o cambiar	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
70	cambio bomba hidráulica de dirección	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
71	cambio enfriador de aceite motor	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
72	revisión técnico mecánica	1	590.000,00	112.100,00	702.100,00
73	alistamiento técnico mecánica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00

6	VOLQUETA INTERNACIONAL PLACA GZM884 MODELO 2023	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	Filtro de Combustible	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
2	filtro trampa de combustible	1	152.000,00	28.880,00	180.880,00
3	Filtro de Aire	1	708.000,00	134.520,00	842.520,00
4	Filtro de Aceite	1	156.000,00	29.640,00	185.640,00
5	Grapas 22" x 4	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
6	Banda para Frenos delantero x llanta	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
7	banda freno trasero x llanta	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
8	empaquetadura botella volco	1	2.450.000,00	465.500,00	2.915.500,00
9	Botella Gato Volco	1	15.450.000,00	2.935.500,00	18.385.500,00
10	Manguera de Presión x 1 mt	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
11	Torre del Bajo	1	920.000,00	174.800,00	1.094.800,00
12	Biela de Dirección International	1	1.350.000,00	256.500,00	1.606.500,00
13	Terminales de Dirección	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
14	barra de dirección	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
15	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.080.000,00	395.200,00	2.475.200,00
16	Sensor del Velocímetro	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00
17	Correa 15-40	1	298.000,00	56.620,00	354.620,00
18	Conos de 3/4	1	5.800,00	1.102,00	6.902,00
19	Conos de 5/8	1	5.600,00	1.064,00	6.664,00
20	Solenoide Bomba Inyección	1	2.050.000,00	389.500,00	2.439.500,00
21	Buje Muelle	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
22	Pasadore Muelle	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
23	Caucho Cardan Completo	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
24	cruseta cardan	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
25	Escualización Completa	1	5.980.000,00	1.136.200,00	7.116.200,00
26	Piñones Locos	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00

27	Olla de Escualización	1	2.450.000,00	465.500,00	2.915.500,00
28	Planetario Transmisión	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
29	Satelite Transmisión	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
30	Juego Arandelas Escualización	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
31	Kit de Embrague	1	5.840.000,00	1.109.600,00	6.949.600,00
32	Reten Spik	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
33	Hoja Principal Delantera	1	1.468.000,00	278.920,00	1.746.920,00
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.080.000,00	205.200,00	1.285.200,00
35	Hoja Principal Trasera	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	620.000,00	117.800,00	737.800,00
37	amortiguador delantero o trasero	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
38	Eje Trasero	1	2.520.000,00	478.800,00	2.998.800,00
39	Batería 31H1250	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
40	Alternador	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
41	diafragma cámara de freno	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
42	cámara de freno	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
43	Pernos Rueda	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
44	Graseras 10 mm	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
45	Espejo Retrovisor Principal	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00
46	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
47	Juego de Plumillas	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
48	Lampara Stop	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
49	Lampara Direccional trasera	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
50	Rines 10 Ventanas	1	1.020.000,00	193.800,00	1.213.800,00
51	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
52	llanta 295/80R22,5 direccional	1	1.950.000,00	370.500,00	2.320.500,00
53	tapa de radiador	1	468.000,00	88.920,00	556.920,00
54	Termostato	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
55	Gato 20 Toneladas	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
56	soporte motor delantero	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
57	soporte motor trasero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
58	hoja tercera delantera	1	744.000,00	141.360,00	885.360,00
59	hoja templete trasera	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00
60	central 9/16 trasero	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
61	central 1/2 delantero	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
62	pasador 3/4	1	31.000,00	5.890,00	36.890,00
63	Retenedor delantero para bocín	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
64	retenedor trasero para bosin	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
65	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	640.000,00	121.600,00	761.600,00
66	salpicaderas	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
67	tapa rodamiento delantero	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
68	turbo motor	1	6.980.000,00	1.326.200,00	8.306.200,00
69	**MANO DE OBRA**				
70	Cambio de embrague	1	900.000,00	171.000,00	1.071.000,00
71	Reparación de frenos x llanta	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
72	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
73	Cambio terminal de dirección	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00

74	d/m cardan para cambio de cruceta	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
75	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
76	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
77	Cambio correa única	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
78	Reparar caja de velocidades	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
79	Cambio aceite motor y filtros	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
80	Engrasé general de puntos	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
81	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
82	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
83	Bajar y montar muelle trasero	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
84	Bajar y montar muelle delantero	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
85	Despichar una llanta	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
86	diagnostico eléctrico	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
87	Alineación de dirección	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
88	Cambio de aceite caja o transmisión	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
89	Graduar frenos	1	85.000,00	16.150,00	101.150,00
90	Escanear motor	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
91	reparar modulo inyección urea	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00
92	Cambio manguera de presión hidráulica	1	125.000,00	23.750,00	148.750,00
93	cambio termostato motor	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
94	sondear radiador	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
95	cambio esparrago eje	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
96	cambio cámara trasera de freno	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
97	cambio diafragma cámara de aire	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
98	revisar niveles de fluidos	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
99	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
100	servicio de prensa hidráulica	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
101	tapizar silla	1	880.000,00	167.200,00	1.047.200,00
102	lavado general	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
103	D/M radiador motor	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
104	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
105	cambio soporte motor	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
106	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
107	técnico mecánica	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00
108	alistamiento para técnico mecánica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
109	reparación turbo	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
110	desmontar turbo para cambio o reparación	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
111	desmontar y montar diferencial para reparar	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00

7	CHEVROLET FVR PLACA ODR606	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	Filtro de Combustible	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
2	filtro trampa de combustible	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
3	Filtro de Aire interno	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
4	Filtro de Aire externo	1	390.000,00	74.100,00	464.100,00
5	Filtro de Aceite	1	156.000,00	29.640,00	185.640,00
6	Espárragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.500,00	2.755,00	17.255,00
7	Espárragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	14.000,00	2.660,00	16.660,00

8	Grapas 22" x 4	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
9	Banda para Frenos delantero x llanta	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
10	banda freno trasero x llanta	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
11	empaquetadura botella volco	1	2.450.000,00	465.500,00	2.915.500,00
12	Botella Gato Volco	1	15.450.000,00	2.935.500,00	18.385.500,00
13	Manguera Principal Volco	1	2.700.000,00	513.000,00	3.213.000,00
14	Manguera de Presión x 1 mt	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
15	Torre del Bajo	1	920.000,00	174.800,00	1.094.800,00
16	Biela de Dirección	1	1.350.000,00	256.500,00	1.606.500,00
17	Terminales de Dirección	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
18	barra de dirección	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
19	Sensor del Velocímetro	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00
20	Correa 15-40	1	298.000,00	56.620,00	354.620,00
21	Conos de 3/4	1	5.800,00	1.102,00	6.902,00
22	Conos de 5/8	1	5.600,00	1.064,00	6.664,00
23	Solenoide Bomba Inyección	1	2.050.000,00	389.500,00	2.439.500,00
24	Buje Muelle	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
25	Pasador Muelle	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
26	Caucho Cardan Completo	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00
27	cruseta cardan	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
28	Escualización Completa	1	6.520.000,00	1.238.800,00	7.758.800,00
29	Piñones Locos	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
30	Olla de Escualización	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
31	Planetario Transmisión	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
32	Satelite Transmisión	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
33	Juego Arandelas Escualización	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
34	Kit de Embrague	1	5.840.000,00	1.109.600,00	6.949.600,00
35	Reten Spik	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
36	rodamiento interno spitk	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
37	rodamiento externo spitk	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
38	Hoja Principal Delantera	1	1.468.000,00	278.920,00	1.746.920,00
39	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.080.000,00	205.200,00	1.285.200,00
40	Hoja Principal Trasera	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
41	Hoja Auxiliar Trasera	1	620.000,00	117.800,00	737.800,00
42	amortiguador delantero o trasero	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
43	Eje Trasero	1	2.680.000,00	509.200,00	3.189.200,00
44	Batería 31H1250	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
45	Alternador	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
46	diafragma cámara de freno	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
47	cámara de freno	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
48	Pernos Rueda	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
49	Graseras 10 mm	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
50	Espejo Retrovisor Principal	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00
51	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
52	Juego de Plumillas	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
53	Lampara Stop	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
54	Lampara Direccional trasera	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00

55	Rines 10 Ventanas	1	1.020.000,00	193.800,00	1.213.800,00
56	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.862.000,00	543.780,00	3.405.780,00
57	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.840.000,00	539.600,00	3.379.600,00
58	tapa de radiador	1	468.000,00	88.920,00	556.920,00
59	Termostato	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
60	Gato 20 Toneladas	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
61	soporte motor delantero	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
62	soporte motor trasero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
63	hoja tercera delantera	1	744.000,00	141.360,00	885.360,00
64	hoja templete trasera	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00
65	central 9/16 trasero	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
66	central 1/2 delantero	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
67	pasador 3/4	1	31.000,00	5.890,00	36.890,00
68	Retenedor delantero para bocín	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
69	retenedor trasero para bosin	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
70	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	640.000,00	121.600,00	761.600,00
71	salpicaderas	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
72	tapa rodamiento delantero	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
73	turbo motor	1	6.980.000,00	1.326.200,00	8.306.200,00
74	bomba hidráulico volco	1	4.850.000,00	921.500,00	5.771.500,00
75	soporte delantero muelle trasero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
76	planchuela muelle trasero	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
77	**MANO DE OBRA**				
78	Cambio de embrague	1	900.000,00	171.000,00	1.071.000,00
79	Reparación de frenos x llanta	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
80	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
81	Cambio terminal de dirección	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
82	d/m cardan para cambio de cruceta	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
83	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
84	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
85	Cambio correa única	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
86	Reparar caja de velocidades	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
87	Cambio aceite motor y filtros	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
88	Engrasé general de puntos	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
89	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
90	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
91	Bajar y montar muelle trasero	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
92	Bajar y montar muelle delantero	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
93	Despichar una llanta	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
94	diagnostico eléctrico	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
95	Alineación de dirección	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
96	Cambio de aceite caja o transmisión	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
97	Graduar frenos	1	85.000,00	16.150,00	101.150,00
98	Escanear motor	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
99	Cambio manguera de presión hidráulica	1	125.000,00	23.750,00	148.750,00
100	cambio termostato motor	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
101	sondear radiador	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00

102	cambio esparrago eje	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
103	cambio cámara trasera de freno	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
104	cambio diafragma cámara de aire	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
105	revisar niveles de fluidos	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
106	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
107	servicio de prensa hidráulica	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
108	tapizar silla	1	880.000,00	167.200,00	1.047.200,00
109	lavado general	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
110	D/M radiador motor	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
111	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
112	cambio soporte motor	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
113	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
114	técnico mecánica	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00
115	alistamiento para técnico mecánica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
116	reparación turbo	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
117	cambio bomba volco	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
118	desmontar turbo para cambio o reparación	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
119	cambio soporte muelle	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
120	desmontar spitk para cambio de rodamiento	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
121	desmontar y montar diferencial para reparar	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00

8	VOLQUETA KODIAK PLACA DQD857	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	Filtro de Combustible	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
2	filtro trampa de combustible	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
3	Filtro de Aire interno	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
4	Filtro de Aire externo	1	390.000,00	74.100,00	464.100,00
5	Filtro de Aceite	1	156.000,00	29.640,00	185.640,00
6	filtro de aceite bypass	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
7	Grapas 22" x 4	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
8	Banda para Frenos delantero x llanta	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
9	banda freno trasero x llanta	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
10	empaquetadura botella volco	1	2.450.000,00	465.500,00	2.915.500,00
11	Botella Gato Volco	1	15.450.000,00	2.935.500,00	18.385.500,00
12	Manguera Principal Volco	1	2.700.000,00	513.000,00	3.213.000,00
13	Manguera de Presión x 1 mt	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
14	Torre del Bajo	1	920.000,00	174.800,00	1.094.800,00
15	Biela de Dirección	1	1.350.000,00	256.500,00	1.606.500,00
16	Terminales de Dirección	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
17	barra de dirección	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
18	Sensor del Velocímetro	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00
19	Correa 15-40	1	298.000,00	56.620,00	354.620,00
20	Conos de 3/4	1	5.800,00	1.102,00	6.902,00
21	Conos de 5/8	1	5.600,00	1.064,00	6.664,00
22	Solenoide Bomba Inyección	1	2.050.000,00	389.500,00	2.439.500,00
23	Buje Muelle	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
24	Pasador Muelle	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
25	Caucho Cardan Completo	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00

26	cruseta cardan	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
27	Escualización Completa	1	6.520.000,00	1.238.800,00	7.758.800,00
28	Piñones Locos	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
29	Olla de Escualización	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
30	Planetario Transmisión	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
31	Satelite Transmisión	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
32	Juego Arandelas Escualización	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
33	Kit de Embrague	1	5.840.000,00	1.109.600,00	6.949.600,00
34	Reten Spik	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
35	Hoja Principal Delantera	1	1.468.000,00	278.920,00	1.746.920,00
36	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.080.000,00	205.200,00	1.285.200,00
37	Hoja Principal Trasera	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
38	Hoja Auxiliar Trasera	1	620.000,00	117.800,00	737.800,00
39	amortiguador delantero o trasero	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
40	Eje Trasero	1	2.680.000,00	509.200,00	3.189.200,00
41	Batería 31H1250	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
42	Alternador	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
43	diafragma cámara de freno	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
44	cámara de freno	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
45	Pernos Rueda	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
46	Graseras 10 mm	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
47	Espejo Retrovisor Principal	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00
48	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
49	Juego de Plumillas	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
50	Lampara Stop	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
51	Lampara Direccional trasera	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
52	Rines 10 Ventanas	1	1.020.000,00	193.800,00	1.213.800,00
53	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.862.000,00	543.780,00	3.405.780,00
54	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.840.000,00	539.600,00	3.379.600,00
55	tapa de radiador	1	468.000,00	88.920,00	556.920,00
56	Termostato	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
57	Gato 20 Toneladas	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
58	soporte motor delantero o trasero	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
59	hoja tercera delantera	1	744.000,00	141.360,00	885.360,00
60	hoja templete trasera	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00
61	central 9/16 trasero	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
62	central 1/2 delantero	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
63	pasador 3/4	1	31.000,00	5.890,00	36.890,00
64	Retenedor delantero para bocín	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
65	retenedor trasero para bosin	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
66	salpicaderas	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
67	tapa rodamiento delantero	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
68	turbo motor	1	6.980.000,00	1.326.200,00	8.306.200,00
69	bomba hidráulico volco	1	4.850.000,00	921.500,00	5.771.500,00
70	**MANO DE OBRA**				
71	Cambio de embrague	1	900.000,00	171.000,00	1.071.000,00
72	Reparación de frenos x llanta	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00

73	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
74	Cambio terminal de dirección	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
75	d/m cardan para cambio de cruceta	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
78	Cambio correa única	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
79	Reparar caja de velocidades	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
80	Cambio aceite motor y filtros	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
81	Engrasé general de puntos	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
82	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
83	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
84	Bajar y montar muelle trasero	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
85	Bajar y montar muelle delantero	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
86	Despichar una llanta	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
87	diagnostico eléctrico	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
88	Alineación de dirección	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
89	Cambio de aceite caja o transmisión	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
90	Graduar frenos	1	85.000,00	16.150,00	101.150,00
91	Escanear motor	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
92	Cambio manguera de presión hidráulica	1	125.000,00	23.750,00	148.750,00
93	cambio termostato motor	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
94	sondear radiador	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
95	cambio esparrago eje	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
96	cambio cámara trasera de freno	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
97	cambio diafragma cámara de aire	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
98	revisar niveles de fluidos	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
99	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
100	servicio de prensa hidráulica	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
101	tapizar silla	1	880.000,00	167.200,00	1.047.200,00
102	lavado general	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
103	D/M radiador motor	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
104	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
105	cambio soporte motor	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
106	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
107	técnico mecánica	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00
108	alistamiento para técnico mecánica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
109	reparación turbo	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
110	cambio bomba volco	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
111	desmontar turbo para cambio o reparación	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
112	calibrar válvulas motor	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
113	limpieza de inyectores	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00

9	TRACTORES KUBOTA M 9540	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	filtro de aire interno	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
2	filtro de aire externo	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
3	filtro de aceite motor	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
4	filtro de combustible	1	72.000,00	13.680,00	85.680,00

5	filtro de combustible trampa	1	64.000,00	12.160,00	76.160,00
6	filtro de combustible malla	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
7	Filtro sistema hidráulico	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
8	batería 31H1250	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
9	terminal guaya contramarcha	1	65.000,00	12.350,00	77.350,00
10	juego de embrague	1	4.980.000,00	946.200,00	5.926.200,00
11	sello volante motor	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
12	kit de discos y separadores toma fuerza	1	1.090.000,00	207.100,00	1.297.100,00
13	freno toma fuerza	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
14	empaquetadura toma fuerza	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
15	kit de discos y separadores contra marcha	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
16	disco de freno	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
17	separador disco de freno	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
18	bomba de freno	1	2.430.000,00	461.700,00	2.891.700,00
19	sello bajante puente delantero	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
20	sello bocín	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
21	correa alternador	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
22	cardan para implemento	1	2.850.000,00	541.500,00	3.391.500,00
23	**MANO DE OBRA**				
24	Cambio aceite motor y filtros	1	152.000,00	28.880,00	180.880,00
25	cambio aceite hidráulico y valvulinas	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
26	cambio terminal guaya	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
27	partir tractor para cambio de embrague	1	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00
28	mantenimiento periódico	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
29	reparar caja de velocidades	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
30	cambio bomba de frenos	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
31	reparar frenos por llanta	1	550.000,00	104.500,00	654.500,00
32	despinchar llanta trasera	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
33	despinchar llanta delantera	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
34	cambio sello bajante puente delantero	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
35	cambio sello bocín	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
36	cambio de batería	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
37	instalación suministro correa	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
38	servicio arreglo arranque	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
39	servicio de electricidad	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00

10	ARADO	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	punta arado	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
2	resorte arado	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
3	tornillos	1	18.000,00	3.420,00	21.420,00

11	TOYOTA HILUX 2.7 PLACA OSM024	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	filtro de aceite	1	65.000,00	12.350,00	77.350,00
2	filtro de aire	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
3	filtro de combustible	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00
4	Kit Correa De Repartición	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00
5	Correa Única	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00

6	Bujes Tijera Inferior por tijera	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
7	Bujes Tijera Superior por tijera	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
8	Rotula Superior	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
9	Rotula Inferior	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
10	Terminal De Dirección Corta	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
11	Terminal De Dirección Axial	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
12	Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
13	Guarda polvo Eje	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
14	Cruceta Carda Delantero O Trasero	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
15	Buje Amortiguador	1	88.000,00	16.720,00	104.720,00
16	Tiranta Barra Estabilizadora	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
17	Juego De Bandas Freno Trasero	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
18	Sensor ABS Delantero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
19	Juego De Pastillas	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
20	juego de discos freno delantero	1	620.000,00	117.800,00	737.800,00
21	Cinta Timón Airbag	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
22	Bombillo Farola Luz Día	1	302.000,00	57.380,00	359.380,00
23	Bombillo Stop	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
24	Bombillo Lagrima	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
25	Conector Censor Filtro De Combustible	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
26	Soporte Amortiguador	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
27	Llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	910.000,00	172.900,00	1.082.900,00
28	Juego De Chupas Para Freno Con guardapolvo	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
29	cilindro trasero para freno	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
30	Grapa Para Muelle	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
31	Pito 12v	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
32	Hoja Principal Trasera	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
33	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
34	Tornillo Central Trasero	1	26.000,00	4.940,00	30.940,00
35	Bujes Muelle	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
36	Batería 27-1150	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
37	Juego De Plumillas	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
38	Soporte Motor	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
39	Bujía De Precalentamiento	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
40	juego amortiguador delantero	1	598.000,00	113.620,00	711.620,00
41	juego amortiguador delantero	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
42	termostato motor	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
43	juego de embrague	1	1.850.000,00	351.500,00	2.201.500,00
44	bomba principal de embrague	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
45	bomba auxiliar de embrague	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
46	**MANO DE OBRA**				
47	cambio de aceite motor y filtros	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
48	cambio correa de repartición	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
49	cambio correa de accesorios	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
50	cambio bujes tijera superior por lado	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
51	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
52	cambio pastillas delanteras	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00

53	reparación de frenos traseros	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
54	cambio cinta airbag	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
55	cambio buje amortiguador	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
56	reparación eléctrica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
57	cambio cruceta cardan	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
58	cambio guardapolvo eje	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
59	cambio de bujes barra estabilizadora	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
60	cambio terminal de dirección	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
61	Cambio Tiranta Barra Estabilizadora	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
62	Alineación Suspensión Delantera	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
63	Balanceo Llanta	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
64	Lavada General Del Vehículo	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
65	Escanear Motor	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
66	Descontaminar Exosto	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
67	Cambio Soporte Amortiguador	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
68	Despinchar Llanta	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
69	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
70	Reparar Freno De Estacionamiento	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
71	Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible	1	860.000,00	163.400,00	1.023.400,00
72	Reparar Bomba De Combustible De Alta	1	3.200.000,00	608.000,00	3.808.000,00
73	cambio discos freno delanteros	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
74	cambio amortiguadores traseros	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
75	cambio amortiguadores delanteros	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
76	cambio rotula inferior	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
77	cambio rotula superior	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
78	reparar radiador	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
79	desmontar y montar radiador	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
80	cambio termostato motor	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
81	desmontar caja de velocidades para cambio de embrague	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
82	cambio bomba principal de embrague	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
83	cambio bomba auxiliar de embrague	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
84	cambio bujía de precalentamiento	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00

12	COMPACTADOR FOTON NGQ353	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	Filtro de Combustible	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
2	filtro trampa de combustible	1	152.000,00	28.880,00	180.880,00
3	Filtro de Aire	1	708.000,00	134.520,00	842.520,00
4	Filtro de Aceite	1	156.000,00	29.640,00	185.640,00
5	Grapas 22" x 4	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
6	Banda para Frenos delantero x llanta	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
7	banda freno trasero x llanta	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
8	empaquetadura botella volco	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
9	Botella Gato Volco	1	15.450.000,00	2.935.500,00	18.385.500,00
10	Manguera de Presión x 1 mt	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
11	Torre del Bajo	1	920.000,00	174.800,00	1.094.800,00
12	Biela de Dirección International	1	1.350.000,00	256.500,00	1.606.500,00

13	Terminales de Dirección	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
14	barra de dirección	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
15	Correa de accesorios	1	298.000,00	56.620,00	354.620,00
16	Solenoide Bomba Inyección	1	2.050.000,00	389.500,00	2.439.500,00
17	Buje Muelle	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
18	Pasadore Muelle	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
19	Caucho Cardan Completo	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
20	cruseta cardan	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
21	Escualización Completa	1	5.980.000,00	1.136.200,00	7.116.200,00
22	Piñones Locos	1	980.000,00	186.200,00	1.166.200,00
23	Olla de Escualización	1	2.450.000,00	465.500,00	2.915.500,00
24	Planetario Transmisión	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
25	Satelite Transmisión	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
26	Juego Arandelas Escualización	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
27	Kit de Embrague	1	5.840.000,00	1.109.600,00	6.949.600,00
28	Reten Spik	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
29	Hoja Principal Delantera	1	1.468.000,00	278.920,00	1.746.920,00
30	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.080.000,00	205.200,00	1.285.200,00
31	Hoja Principal Trasera	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
32	Hoja Auxiliar Trasera	1	620.000,00	117.800,00	737.800,00
33	amortiguador delantero o trasero	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
34	Eje Trasero	1	2.520.000,00	478.800,00	2.998.800,00
35	Batería 31H1250	1	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
36	Alternador	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
37	diafragma cámara de freno	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
38	cámara de freno	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
39	Pernos Rueda	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
40	Graseras 10 mm	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
41	Espejo Retrovisor Principal	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00
42	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
43	Juego de Plumillas	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
44	Lampara Stop	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
45	Lampara Direccional trasera	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
46	Rines 10 Ventanas	1	1.020.000,00	193.800,00	1.213.800,00
47	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	2.862.000,00	543.780,00	3.405.780,00
48	llanta 295/80R22,5 direccional	1	2.840.000,00	539.600,00	3.379.600,00
49	tapa de radiador	1	468.000,00	88.920,00	556.920,00
50	Termostato	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
51	Gato 20 Toneladas	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
52	soporte motor delantero	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
53	soporte motor trasero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
54	hoja tercera delantera	1	744.000,00	141.360,00	885.360,00
55	hoja templete trasera	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00
56	central 9/16 trasero	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
57	central 1/2 delantero	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
58	pasador 3/4	1	31.000,00	5.890,00	36.890,00
59	Retenedor delantero para bocín	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00

60	retenedor trasero para bosin	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
61	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	640.000,00	121.600,00	761.600,00
62	salpicaderas	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
63	tapa rodamiento delantero	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
64	turbo motor	1	6.980.000,00	1.326.200,00	8.306.200,00
65	**MANO DE OBRA**				
66	Cambio de embrague	1	900.000,00	171.000,00	1.071.000,00
67	Reparación de frenos x llanta	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
68	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
69	Cambio terminal de dirección	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
70	d/m cardan para cambio de cruceta	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
71	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
72	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
73	Cambio correa única	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
74	Reparar caja de velocidades	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
75	Cambio aceite motor y filtros	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
76	Engrasé general de puntos	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
77	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
78	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
79	Bajar y montar muelle trasero	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
80	Bajar y montar muelle delantero	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
81	Despichar una llanta	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
82	diagnostico eléctrico	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
83	Alineación de dirección	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
84	Cambio de aceite caja o transmisión	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
85	Graduar frenos	1	85.000,00	16.150,00	101.150,00
86	Escanear motor	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
87	Cambio manguera de presión hidráulica	1	125.000,00	23.750,00	148.750,00
88	cambio termostato motor	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
89	sondear radiador	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
90	cambio esparrago eje	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
91	cambio cámara trasera de freno	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
92	cambio diafragma cámara de aire	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
93	revisar niveles de fluidos	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
94	fabricar y cambiar poste para batería	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
95	servicio de prensa hidráulica	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
96	tapizar silla	1	880.000,00	167.200,00	1.047.200,00
97	lavado general	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
98	D/M radiador motor	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
99	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
100	cambio soporte motor	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
101	instalación tapa rodamiento delantero	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
102	técnico mecánica	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00
103	alistamiento para técnico mecánica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
104	reparación turbo	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
105	desmontar turbo para cambio o reparación	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00

13	NISSAN FRONTIER PLACA PHX489	CANT	V/ UNIT	I.V. A	V/TOTAL
1	filtro de aceite	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
2	filtro de aire	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3	filtro de combustible	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00
4	Correa Única	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
5	Bujes Tijera Inferior por tijera	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
6	Bujes Tijera Superior por tijera	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
7	Rotula Superior	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
8	Rotula Inferior	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
9	Terminal De Dirección Corta	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
10	Terminal De Dirección Axial	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
11	Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
12	Guardapolvo Eje	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
13	Cruceta Carda Delantero o Trasero	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
14	Buje Amortiguador	1	88.000,00	16.720,00	104.720,00
15	Tiranta Barra Estabilizadora	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
16	Juego De Bandas Freno Trasero	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
17	Sensor ABS Delantero	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
18	Juego De Pastillas	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
19	Cinta Timón Airbag	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
20	Bombillo Farola Luz Día	1	302.000,00	57.380,00	359.380,00
21	Bombillo Stop	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
22	Bombillo Lagrima	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
23	Conector Censor Filtro De Combustible	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
24	Soporte Amortiguador	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
25	Llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	890.000,00	169.100,00	1.059.100,00
26	Juego De Chupas Para Freno Con guardapolvo	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
27	cilindro trasero para freno	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
28	Grapa Para Muelle	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
29	Pito 12v	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
30	Hoja Principal Trasera	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
31	Hoja 2a Vuelta Trasera	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
32	Tornillo Central Trasero	1	26.000,00	4.940,00	30.940,00
33	Bujes Muelle	1	140.000,00	26.600,00	166.600,00
34	Batería 27-1150	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
35	Juego De Plumillas	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
36	Soporte Motor	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
37	Bujía De Precalentamiento	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
38	juego amortiguador delantero	1	598.000,00	113.620,00	711.620,00
39	juego amortiguador delantero	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
40	**MANO DE OBRA**				
41	cambio de aceite motor y filtros	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
42	cambio correa de repartición	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
43	cambio correa de accesorios	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
44	cambio bujes tijera superior por lado	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
45	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00

46	cambio pastillas delanteras	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
47	reparación de frenos traseros	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
48	cambio cinta airbag	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
49	cambio buje amortiguador	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
50	reparación eléctrica	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
51	cambio cruceta cardan	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
52	cambio guardapolvo eje	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
53	cambio de bujes barra estabilizadora	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
54	cambio terminal de dirección	1	100.000,00	19.000,00	119.000,00
55	Cambio Tiranta Barra Estabilizadora	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
56	Alineación Suspensión Delantera	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
57	Balanceo Llanta	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
58	Lavada General Del Vehículo	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
59	Escanear Motor	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
60	Descontaminar Exosto	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
61	Cambio Soporte Amortiguador	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
62	Despinchar Llanta	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
63	Desmontar Y Montar Muelle Trasero	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
64	Reparar Freno De Estacionamiento	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
65	Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible	1	860.000,00	163.400,00	1.023.400,00
66	Reparar Bomba De Combustible De Alta	1	3.200.000,00	608.000,00	3.808.000,00
67	cambio amortiguadores traseros	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
68	cambio amortiguadores delanteros	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
69	cambio rotula inferior	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
70	cambio rotula superior	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
71	cambio bujía de precalentamiento	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00

14	**MOTOCICLETAS HONDA XR 300 PLACA GOU-25G Y ODN-04G**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/ UNID**	**IVA**	**V/ TOTAL**
1	Pastillas Frenos Delantero O Trasero	1	162.000,00	30.780,00	192.780,00
2	Aceite Motor Por 1/4 Sintético	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3	filtro de aceite	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
4	filtro de aire	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
5	Llanta Trasera	1	580.000,00	110.200,00	690.200,00
6	llanta delantera	1	490.000,00	93.100,00	583.100,00
7	Neumático	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
8	Kit De Arrastre	1	690.000,00	131.100,00	821.100,00
9	juego cunas de dirección	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
10	rodamiento delantero	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
11	rodamiento trasero	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
12	retenedor barra	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
13	batería	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
14	**MANO DE OBRA**				
15	Mantenimiento General	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
16	Cambio Kit De Arrastre	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
17	Cambio De Pastillas delanteras o traseras	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00

18	cambio cunas de dirección	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
19	cambio llanta	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
20	cambio retenedor barra	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
21	cambio neumático llanta	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
22	cambio de aceite y filtros	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
23	sincronizar motor	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
24	cambio rodamientos llanta trasera	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
25	cambio rodamientos llanta delantera	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00

15	**MOTOCICLETAS SUZUKI GN**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/ UNID**	**IVA**	**V/ TOTAL**
1	motor de arranque	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
2	Llanta Trasera	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
3	Llanta Delantera	1	390.000,00	74.100,00	464.100,00
4	pastillas delanteras	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
5	juego de bandas	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
6	Aceite Motor Por 1/4 Sintético	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
7	filtro de aire	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
8	Bujía De Encendido	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00
9	batería	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
10	Neumático	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
11	disco de clohs	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
12	Funda Silla	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
13	rodamiento trasero	1	36.000,00	6.840,00	42.840,00
14	rodamiento delantero	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
15	kit de arrastre	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
16	direccionales	1	28.000,00	5.320,00	33.320,00
17	llave paso gasolina	1	98.000,00	18.620,00	116.620,00
18	espejos	1	28.000,00	5.320,00	33.320,00
19	bombillo farola	1	130.000,00	24.700,00	154.700,00
20	bombillo stop	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
21	**MANO DE OBRA**				
22	Lavada General	1	32.400,00	6.156,00	38.556,00
23	Tapizar Silla	1	32.000,00	6.080,00	38.080,00
24	Cambio De Pastillas o bandas	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
25	cambio rodamientos llanta delantera	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
26	Mantenimiento General	1	452.600,00	85.994,00	538.594,00
27	cambio kit de arrastre	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
28	cambio rodamientos llanta trasera	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
29	cambio de aceite	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
30	cambio rodamientos llanta delantera	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00

16	**INSUMOS**	**CANT**	**V/ UNIT**	**I.V. A**	**V/TOTAL**
1	aceite motor 15w40 por galón	1	170.000,00	0,00	170.000,00
2	caneca de grasa chasis	1	650.000,00	0,00	650.000,00
3	aceite hidráulico por galón	1	160.000,00	0,00	160.000,00
4	grasa rodamientos x libra	1	50.000,00	0,00	50.000,00

5	valvulina 140 Gls 5 x galón	1	160.000,00	0,00	160.000,00
6	traba roscas	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
7	desengrasante galón	1	65.000,00	12.350,00	77.350,00
8	refrigerante motor por galón	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
9	líquido de frenos DOT4 por cuarto	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00
10	limpia contacto	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
11	limpiador de frenos	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
12	afloja todo	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
13	Silicona Ultra Grey	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00

Cordialmente,

CARLOS ALBERTO LEIVA IZQUIERDO
C.C. No. 80.495.789 de Funza
Dirección: Calle 15 No. 19-35 Funza
Correo electrónico: carlosleivataller@hotmail.com