GRUPO LEIVA RIAÑO S.A.S.
NIT. 901154936-8

Funza Mayo 03 de 2024

señores :
ALCALDIA DE NOCAIMA

COTIZACION :

Mantenimiento preventivo y correctivo amonto agotable con suministro de repuestos y mano de obra para los vehículos, motos y maquinaria adscrita al municipio de NOCAIMA CUNDINAMARCA.

1	EQUIPO VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR C54-33				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	V/TOTAL
1	manguera de presión por metros	1	260.000	49.400,00	309.400,00
2	refrigerante motor por galón	1	65.000	12.350,00	77.350,00
3	aceite hidráulico original de la maquina por galón	1	140.000	26.600,00	166.600,00
4	aceite motor 15w40 por galón	1	160.000	30.400,00	190.400,00
5	kit de filtros de motor(filtros de aceite, aire y combustible)	1	1.100.000	209.000,00	1.309.000,00
6	Filtro hidráulico	1	560.000	106.400,00	666.400,00
7	soporte motor	1	350.000	66.500,00	416.500,00
8	grasa x balde de 20 libras	1	580.000	110.200,00	690.200,00
9	kit de reparación turbo	1	2.120.000	402.800,00	2.522.800,00
10	MANO DE OBRA				
11	Diagnostico eléctrico	1	350.000	66.500,00	416.500,00
12	Cambio de manguera hidráulica	1	180.000	34.200,00	214.200,00
13	cambio aceite y filtros motor	1	260.000	49.400,00	309.400,00
14	reparar turbo y balancear	1	650.000	123.500,00	773.500,00
15	cambio soporte motor	1	160.000	30.400,00	190.400,00
16	reparar base radiadores	1	450.000	85.500,00	535.500,00
2	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kit de filtros de motor(filtros de aceite, aire y combustible)	1	1.780.000	338.200,00	2.118.200,00
2	aceite de motor sae 15 w 40 CK4	1	160.000	30.400,00	190.400,00
3	aceite valvulina 80 w140	1	150.000	28.500,00	178.500,00
4	juego cuchillas 3/4x20 con tornillos y tuercas	1	1.950.000	370.500,00	2.320.500,00
5	esquineras con tornillos y tuercas	1	580.000	110.200,00	690.200,00
6	sobre esquineras	1	640.000	121.600,00	761.600,00
7	grasa x balde de 20 libras	1	580.000	110.200,00	690.200,00
8	aceite hidráulico	1	140.000	26.600,00	166.600,00
9	llanta 1400*24	1	6.890.000	1.309.100,00	8.199.100,00
10	deslizadores media luna tornamesa en bronce	1	480.000	91.200,00	571.200,00
11	váquelas en pasta torna mesa	1	120.000	22.800,00	142.800,00
12	bronces deslizadores de cuchilla juego x 5 cuatro cortos y uno largo mas candado y tornillos	1	2.360.000	448.400,00	2.808.400,00
13	empaquetadura de botella de corredera de la cuchilla	1	890.000	169.100,00	1.059.100,00
14	filtro hidráulico	1	560.000	106.400,00	666.400,00
15	filtro servo transmisión	1	680.000	129.200,00	809.200,00
16	aceite hidráulico original de la maquina X galón	1	140.000	26.600,00	166.600,00
17	cadena de desplazamiento tender	1	2.270.000	431.300,00	2.701.300,00
18	silicona	1	35.000	6.650,00	41.650,00
19	MANO DE OBRA				
20	cambio de aceite motor y filtros	1	350.000	66.500,00	416.500,00
21	cambio de cuchillas esquineras y sobre esquineras	1	550.000	104.500,00	654.500,00
22	ajuste de tornamesa	1	850.000	161.500,00	1.011.500,00

TELEFONOS: 8233512 Cel. 3118821782
DIRECCION CALLE 15 # 19-35 Funza, Cundinamarca



23	mantenimiento motor de giro tornamesa	1	1.400.000	266.000,00	1.666.000,00
24	cambio empaquetadura corredera vertedera	1	600.000	114.000,00	714.000,00
25	cambio cadena de desplazamiento tander	1	600.000	114.000,00	714.000,00
26	despinchada llanta	1	140.000	26.600,00	166.600,00
27	escanear sistema	1	450.000	85.500,00	535.500,00
3	VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA OHK-927				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Aceite de motor sae 15 w 40 x galón	1	160.000	30.400,00	190.400,00
2	aceite valvulina 80 w 140 x galón	1	150.000	28.500,00	178.500,00
3	aceite hidráulico x galón	1	140.000	26.600,00	166.600,00
4	kit de filtros de motor(filtros de aceite aire y combustible)	1	950.000	180.500,00	1.130.500,00
5	válvula frenó de ahogo	1	780.000	148.200,00	928.200,00
6	Retenedor rueda delantera	1	280.000	53.200,00	333.200,00
7	retenedor campana trasera	1	300.000	57.000,00	357.000,00
8	Retenedor de salida caja velocidades	1	230.000	43.700,00	273.700,00
9	empaque tapa de válvulas	1	350.000	66.500,00	416.500,00
10	farola izquierda	1	950.000	180.500,00	1.130.500,00
11	Correa ventilador	1	250.000	47.500,00	297.500,00
12	juego de asbesto freno trasero por llanta	1	210.000	39.900,00	249.900,00
13	juego de asbesto freno delantero por llanta	1	200.000	38.000,00	238.000,00
14	grasa para rodamientos por libra	1	35.000	6.650,00	41.650,00
15	pasador muelle	1	98.000	18.620,00	116.620,00
16	llanta 22.5	1	2.500.000	475.000,00	2.975.000,00
17	tornillo central	1	45.000	8.550,00	53.550,00
18	bujes y pasadores muelles por lado	1	350.000	66.500,00	416.500,00
19	juego de splinder	1	1.890.000	359.100,00	2.249.100,00
20	base estribo	1	450.000	85.500,00	535.500,00
21	elevador 24v	1	52.000	9.880,00	61.880,00
22	conector eléctrico trampa de agua	1	45.000	8.550,00	53.550,00
23	switch eleva vidrio	1	85.000	16.150,00	101.150,00
24	pistón cilindro neumático multiplicador	1	1.450.000	275.500,00	1.725.500,00
21	MANO DE OBRA				
22	cambio de aceite motor y filtros	1	150.000	28.500,00	178.500,00
23	cambio retenedor rueda	1	130.000	24.700,00	154.700,00
24	cambio retenedor salida caja de velocidades	1	250.000	47.500,00	297.500,00
25	cambio empaque tapa de válvulas	1	190.000	36.100,00	226.100,00
26	cambio correa	1	80.000	15.200,00	95.200,00
27	cambio bandas freno trasero por llanta	1	130.000	24.700,00	154.700,00
28	cambio bandas freno delantero por llanta	1	110.000	20.900,00	130.900,00
29	cambio bujes y pasadores muelle por lado	1	200.000	38.000,00	238.000,00
30	cambio de splinder por lado	1	350.000	66.500,00	416.500,00
31	graduar frenos	1	45.000	8.550,00	53.550,00
32	reparar caja de velocidades (no incluye repuestos)	1	850.000	161.500,00	1.011.500,00
33	tapizar cilla	1	490.000	93.100,00	583.100,00
34	despinchar llanta	1	65.000	12.350,00	77.350,00
35	cambio base estribo	1	80.000	15.200,00	95.200,00
36	reparar arnés eléctrico desde la cabina hacia tras	1	1.980.000	376.200,00	2.356.200,00
37	escanear sistema	1	350.000	66.500,00	416.500,00
38	cambio pistón cilindro neumático multiplicador	1	400.000	76.000,00	476.000,00
4	VOLQUETA FRAILANDER PLACA OJW- 005				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V/TOTAL
1	diagnostico general	1	600.000	114.000,00	714.000,00
5	EQUIPO RETRO EXCAVADORA CASE 580N				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	manguera de presión por metros	1	320.000	60.800,00	380.800,00
2	aceite motor 15w40 por galón	1	160.000	30.400,00	190.400,00

TELEFONOS: 8233512 Cel. 3118821782
DIRECCION CALLE 15 # 19-35 Funza, Cundinamarca

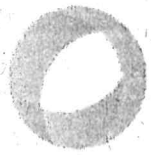
GRUPO LEIVA RIAÑO S.A.S.
NIT. 901154936-8

3	kit de filtros de motor(filtros de aceite aire y combustible)	1	845.000	160.550,00	1.005.550,00
4	empaquetadura botella de arrastre	1	850.000	161.500,00	1.011.500,00
5	empaquetadura botella de levante bum	1	850.000	161.500,00	1.011.500,00
6	grasa x balde de 20 libras	1	580.000	110.200,00	690.200,00
7	llanta 12-16.5	1	1.750.000	332.500,00	2.082.500,00
8	Filtro servo transmisión	1	277.500	52.725,00	330.225,00
9	Filtro hidráulico	1	323.000	61.370,00	384.370,00
10	aceite hidráulico	1	140.000	26.600,00	166.600,00
11	refrigerante motor por galón	1	65.000	12.350,00	77.350,00
12	Valvulina 140 gls 5 por galón	1	150.000	28.500,00	178.500,00
13	Cuchilla, tornillos, Tuercas cucharon	1	1.680.000	319.200,00	1.999.200,00
14	Diente Pin y perno Balde trasero	1	165.000	31.350,00	196.350,00
15	Graseras	1	10.000	1.900,00	11.900,00
16	manguera superior radiador	1	350.000	66.500,00	416.500,00
17	manguera inferior para radiador	1	450.000	85.500,00	535.500,00
18	correa de alternador	1	195.000	37.050,00	232.050,00
19	neumático 19,5L-24	1	400.000	76.000,00	476.000,00
20	discos freno diferencial	1	950.000	180.500,00	1.130.500,00
21	anillo de pistón freno interno	1	280.000	53.200,00	333.200,00
22	anillo pistón freno externo	1	315.000	59.850,00	374.850,00
23	silicona	1	35.000	6.650,00	41.650,00
24	juego bujes y pasadore equipo trasero	1	9.850.000	1.871.500,00	11.721.500,00
25	arandelas de ajuste equipo	1	12.000	2.280,00	14.280,00
26	brazo dirección completo	1	950.000	180.500,00	1.130.500,00
27	esparrago llanta trasera con tuerca	1	55.000	10.450,00	65.450,00
28	MANO DE OBRA				
29	Cambio de manguera hidráulica	1	180.000	34.200,00	214.200,00
30	Sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	843.000	160.170,00	1.003.170,00
31	cambio aceite y filtros motor	1	300.000	57.000,00	357.000,00
32	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	550.000	104.500,00	654.500,00
33	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	420.000	79.800,00	499.800,00
34	Despinchada llanta trasera	1	140.000	26.600,00	166.600,00
35	Despinchada llanta delantera	1	120.000	22.800,00	142.800,00
36	cambio cuchillas cargador frontal	1	220.000	41.800,00	261.800,00
37	desmontar ajustar y montar equipo trasero	1	2.500.000	475.000,00	2.975.000,00
38	cambio brazo de dirección	1	120.000	22.800,00	142.800,00
39	cambio maguera radiador inferior o superior	1	90.000	17.100,00	107.100,00
40	cambio discos y anillos freno por llanta	1	450.000	85.500,00	535.500,00
41	escanear sistema	1	350.000	66.500,00	416.500,00

6	EQUIPO RETRO EXCAVADORA JONH DEERE 410				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	diagnostico general de la maquina	1	700.000	133.000,00	833.000,00
2	escanear sistema	1	350.000	66.500,00	416.500,00

7	CAMIONETA PICK UP TOYOTA HILUX PLACA: OHK-979				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kits de filtros	1	250.000	47.500;00	297.500,00
2	Aceite de motor 15W40	1	160.000	30.400,00	190.400,00
3	aceite valvulina 80w90	1	150.000	28.500,00	178.500,00
4	kit correa de repartición	1	720.000	136.800,00	856.800,00
5	correa única	1	190.000	36.100,00	226.100,00
6	juego de bujes tijera inferior	1	180.000	34.200,00	214.200,00
7	juego de bujes tijera superior	1	140.000	26.600,00	166.600,00
8	rotula superior	1	250.000	47.500,00	297.500,00
9	rotula inferior	1	295.000	56.050,00	351.050,00
10	terminal de dirección corta	1	150.000	28.500,00	178.500,00

TELEFONOS: 8233512 Cel. 3118821782
DIRECCION CALLE 15 # 19-35 Funza, Cundinamarca



11	terminal de dirección axial	1	160.000	30.400,00	190.400,00
12	juego de cauchos centrales barra estabilizadora	1	125.000	23.750,00	148.750,00
13	guardapolvo eje	1	98.000	18.620,00	116.620,00
14	cruceta carda delantero o trasero	1	140.000	26.600,00	166.600,00
15	buje amortiguador	1	80.000	15.200,00	95.200,00
16	tiranta barra estabilizadora	1	130.000	24.700,00	154.700,00
17	juego de bandas freno traro	1	280.000	53.200,00	333.200,00
18	sensor ABS delantero izquierdo	1	345.000	65.550,00	410.550,00
19	juego de pastillas	1	195.000	37.050,00	232.050,00
20	liquido de frenos por cuartos	1	65.000	12.350,00	77.350,00
21	chupas para freno	1	25.000	4.750,00	29.750,00
22	cinta timón airbag	1	680.000	129.200,00	809.200,00
23	bombillo farola luz día	1	240.000	45.600,00	285.600,00
24	bombillo stop	1	8.000	1.520,00	9.520,00
25	bombillo lagrima	1	8.000	1.520,00	9.520,00
26	conector censor filtro de combustible	1	25.000	4.750,00	29.750,00
27	soporte amortiguador	1	250.000	47.500,00	297.500,00
28	llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	950.000	180.500,00	1.130.500,00
29	**MANO DE OBRA**				
30	cambio bujes tijera superior por lado	1	120.000	22.800,00	142.800,00
31	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	150.000	28.500,00	178.500,00
32	cambio correa de accesorios	1	80.000	15.200,00	95.200,00
33	cambio correa de repartición	1	350.000	66.500,00	416.500,00
34	cambio pastillas delanteras	1	80.000	15.200,00	95.200,00
35	reparación de frenos traseros	1	120.000	22.800,00	142.800,00
36	cambio cinta airbag	1	150.000	28.500,00	178.500,00
37	cambio buje amortiguador	1	80.000	15.200,00	95.200,00
38	reparación eléctrica	1	180.000	34.200,00	214.200,00
39	cambio cruceta cardan	1	80.000	15.200,00	95.200,00
40	cambio buje amortiguador por lado	1	80.000	15.200,00	95.200,00
41	cambio guardapolvo eje	1	80.000	15.200,00	95.200,00
42	cambio de bujes barra estabilizadora	1	60.000	11.400,00	71.400,00
43	cambio terminal de dirección	1	40.000	7.600,00	47.600,00
44	cambio tiranta barra estabilizadora	1	50.000	9.500,00	59.500,00
45	alineación suspensión delantera	1	80.000	15.200,00	95.200,00
46	balanceo llanta	1	14.000	2.660,00	16.660,00
47	Lavada general del vehículo	1	80.000	15.200,00	95.200,00
48	escanear motor	1	100.000	19.000,00	119.000,00
49	descontaminar exosto	1	350.000	66.500,00	416.500,00
50	cambio soporte amortiguador	1	90.000	17.100,00	107.100,00
51	despinchar llanta	1	35.000	6.650,00	41.650,00

8	**BUS HINO MODELO 2016 PLACA OJZ-520**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**V/UNIT**	**I.V.A**	**V /TOTAL**
1	kit de filtros de motor (filtros de aceite aire y combustible)	1	450.000	85.500,00	535.500,00
2	aceite de motor sae 15w 40 CK4	1	160.000	30.400,00	190.400,00
3	aceite valvulina 80 w140	1	150.000	28.500,00	178.500,00
4	llanta 17.5	1	995.000	189.050,00	1.184.050,00
5	recalzar bandas delantera por llanta	1	180.000	34.200,00	214.200,00
6	recalzar bandas trasera por llanta	1	230.000	43.700,00	273.700,00
7	retenedor campana delantera	1	99.000	18.810,00	117.810,00
8	retenedor campana trasera	1	117.000	22.230,00	139.230,00
9	grasa rodamientos x libra	1	35.000	6.650,00	41.650,00
10	rodamiento delantero por llanta	1	372.000	70.680,00	442.680,00
11	rodamiento eje trasero por llanta	1	350.000	66.500,00	416.500,00
12	correa accesorios	1	180.000	34.200,00	214.200,00
13	barra de dirección	1	650.000	123.500,00	773.500,00

TELEFONOS: 8233512 Cel. 3118821782
DIRECCION CALLE 15 # 19-35 Funza, Cundinamarca

GRUPO LEIVA RIAÑO S.A.S.
NIT. 901154936-8

14	juego de plumillas	1	130.000	24.700,00	154.700,00
15	bombillo farola luz día	1	220.000	41.800,00	261.800,00
16	juego amortiguador delantero	1	380.000	72.200,00	452.200,00
17	juego amortiguador trasero	1	380.000	72.200,00	452.200,00
18	buje muelle	1	60.000	11.400,00	71.400,00
19	pasador muelle	1	98.000	18.620,00	116.620,00
20	buje control cambios	1	35.000	6.650,00	41.650,00
21	cadena para cardan metro	1	20.000	3.800,00	23.800,00
22	bandas freno de mano	1	380.000	72.200,00	452.200,00
23	soporte motor	1	240.000	45.600,00	285.600,00
24	tercer stop	1	120.000	22.800,00	142.800,00
25	juego de terminales barra lateral de dirección	1	360.000	68.400,00	428.400,00
26	termostato motor	1	480.000	91.200,00	571.200,00
27	MANO DE OBRA				
28	cambio de aceite motor y filtros	1	100.000	19.000,00	119.000,00
29	reparar freno de ahogo	1	380.000	72.200,00	452.200,00
30	graduar frenos	1	48.000	9.120,00	57.120,00
31	reparación de frenos por llanta	1	120.000	22.800,00	142.800,00
32	cambio de rodamientos rueda delantera	1	144.000	27.360,00	171.360,00
33	cambio rodamientos rueda trasera	1	160.000	30.400,00	190.400,00
34	cambio soporte motor	1	120.000	22.800,00	142.800,00
35	cambio de correa única o de accesorios	1	80.000	15.200,00	95.200,00
36	desmontar y montar muelle delantero	1	120.000	22.800,00	142.800,00
37	desmontar y montar muelle trasero	1	130.000	24.700,00	154.700,00
38	cambio bujes y pasadores muelle por lado	1	160.000	30.400,00	190.400,00
39	despinchar una llanta	1	45.000	8.550,00	53.550,00
40	cambio termostato motor	1	150.000	28.500,00	178.500,00
41	cambio amortiguadores delanteros	1	100.000	19.000,00	119.000,00
42	engrasar rodamientos por llanta	1	120.000	22.800,00	142.800,00
43	cambio bujes control cambios	1	80.000	15.200,00	95.200,00
44	cambio terminal de dirección o barra de dirección	1	140.000	26.600,00	166.600,00

9	BUS HINO DE PLACA OJW-012				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	diagnostico general de la maquina	1	550.000	104.500,00	654.500,00
2	escanear sistema	1	350.000	66.500,00	416.500,00

10	TRATOR KUBOTA 9540				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARIO	I.V.A	VALOR TOTAL
1	kits de filtros	1	720.000	136.800,00	856.800,00
2	Aceite motor 15w50 x galón	1	160.000	30.400,00	190.400,00
3	Aceite hidráulico x galón	1	140.000	26.600,00	166.600,00
4	Aceite valvulina x galón	1	150.000	28.500,00	178.500,00
5	Filtro sistema hidráulico	1	360.000	68.400,00	428.400,00
6	Grasa x caneca de 20L	1	580.000	110.200,00	690.200,00
7	MANO DE OBRA				
8	Cambio aceite motor y filtros	1	120.000	22.800,00	142.800,00
9	cambio aceite hidráulico y valvulinas	1	300.000	57.000,00	357.000,00

11	CAMIONETA DMAX DE PLACA ODT- 468 MODELO 2020				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kits de filtros	1	250.000	47.500,00	297.500,00
2	Aceite de motor 15W40	1	160.000	30.400,00	190.400,00
3	aceite valvulina 80w90	1	150.000	28.500,00	178.500,00
4	kit correa de repartición	1	720.000	136.800,00	856.800,00
5	correa única	1	190.000	36.100,00	226.100,00
6	juego de bujes tijera inferior	1	180.000	34.200,00	214.200,00
7	juego de bujes tijera superior	1	140.000	26.600,00	166.600,00
8	terminal de dirección axial	1	110.000	20.900,00	130.900,00

TELEFONOS: 8233512 Cel. 3118821782
DIRECCION CALLE 15 # 19-35 Funza, Cundinamarca

GRUPO LEIVA RIAÑO S.A.S.
NIT. 901154936-8

9	juego de cauchos centrales barra estabilizadora	1	120.000	22.800,00	142.800,00
10	guardapolvo eje	1	90.000	17.100,00	107.100,00
11	cruceta carda delantero o trasero	1	140.000	26.600,00	166.600,00
12	buje amortiguador	1	80.000	15.200,00	95.200,00
13	tiranta barra estabilizadora	1	120.000	22.800,00	142.800,00
14	juego de bandas freno traro	1	80.000	15.200,00	95.200,00
15	juego de pastillas	1	195.000	37.050,00	232.050,00
16	liquido de frenos por cuartos	1	50.000	9.500,00	59.500,00
17	chupas para freno	1	25.000	4.750,00	29.750,00
18	cinta timón airbag	1	650.000	123.500,00	773.500,00
19	bombillo farola luz día	1	240.000	45.600,00	285.600,00
20	bombillo stop	1	8.000	1.520,00	9.520,00
21	bombillo lagrima	1	8.000	1.520,00	9.520,00
22	terminal de dirección axial	1	140.000	26.600,00	166.600,00
23	terminal corta de dirección	1	110.000	20.900,00	130.900,00
24	soporte amortiguador	1	250.000	47.500,00	297.500,00
25	llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	950.000	180.500,00	1.130.500,00
26	MANO DE OBRA				
27	cambio bujes tijera superior por lado	1	120.000	22.800,00	142.800,00
28	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	150.000	28.500,00	178.500,00
29	cambio correa de accesorios	1	80.000	15.200,00	95.200,00
30	cambio correa de repartición	1	350.000	66.500,00	416.500,00
31	cambio pastillas delanteras	1	80.000	15.200,00	95.200,00
32	reparación de frenos traseros	1	120.000	22.800,00	142.800,00
33	cambio cinta airbag	1	150.000	28.500,00	178.500,00
34	cambio buje amortiguador	1	80.000	15.200,00	95.200,00
35	reparación eléctrica	1	180.000	34.200,00	214.200,00
36	cambio cruceta cardan	1	80.000	15.200,00	95.200,00
37	cambio buje amortiguador por lado	1	80.000	15.200,00	95.200,00
38	cambio guardapolvo eje	1	80.000	15.200,00	95.200,00
39	cambio de bujes barra estabilizadora	1	60.000	11.400,00	71.400,00
40	cambio terminal de dirección axial	1	40.000	7.600,00	47.600,00
41	cambio tiranta barra estabilizadora	1	50.000	9.500,00	59.500,00
42	alineación suspensión delantera	1	80.000	15.200,00	95.200,00
43	balanceo llanta	1	14.000	2.660,00	16.660,00
44	Lavada general del vehículo	1	80.000	15.200,00	95.200,00
45	cambio soporte amortiguador	1	90.000	17.100,00	107.100,00
46	despinchar llanta	1	35.000	6.650,00	41.650,00

12	CHEVROLET NQR MODELO 2014 COMPACTADOR DE BASURA				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	diagnostico general del compactador	1	500.000	95.000,00	595.000,00

13	MOTO SUZUKI DR 650 PLACA UYL-79E				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Pastillas frenos	1	160.000	30.400,00	190.400,00
2	aceite motor por 1/4	1	50.000	0,00	50.000,00
3	kit de filtros	1	320.000	60.800,00	380.800,00
4	1 llanta delantera referencia 90 -90 Rin 17	1	560.000	106.400,00	666.400,00
5	1 llanta trasera referencia 180 -30 Rin 21	1	480.000	91.200,00	571.200,00
6	kit de arrastre	1	490.000	93.100,00	583.100,00
7	MANO DE OBRA				
8	Mantenimiento general	1	450.000	85.500,00	535.500,00
9	cambio kit de arrastre	1	120.000	22.800,00	142.800,00

14	MOTO SUZUKI DR 650 PLACA UYL-79E				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Pastillas frenos	1	160.000	30.400,00	190.400,00
2	aceite motor por 1/4	1	50.000	0,00	50.000,00

TELEFONOS: 8233512 Cel. 3118821782
DIRECCION CALLE 15 # 19-35 Funza, Cundinamarca

GRUPO LEIVA RIAÑO S.A.S.
NIT. 901154936-8

3	kit de filtros	1	320.000	60.800,00	380.800,00
4	llanta trasera referencia 120- 80 Rin 18	1	560.000	106.400,00	666.400,00
5	llanta delantera referencia 90 -90 Rin 21	1	480.000	91.200,00	571.200,00
6	kit de arrastre	1	490.000	93.100,00	583.100,00
7	MANO DE OBRA				
8	Mantenimiento general	1	450.000	85.500,00	535.500,00
9	cambio kit de arrastre	1	120.000	22.800,00	142.800,00

Atentamente.

GRUPO LEIVA RIAÑO S.A.S.

Leidy Diana Riaño Vela
C.c 35253601 de Fusagasugá

Cra. 26 No. 65 - 90
Bogotá D.C.
Almacén de Repuestos, dedicado a la comercialización de autopartes

Carli Repuestos

CHEVROLET - MAZDA - RENAULT

Bogota 03 de mayo 2024

señores :

ALCALDIA DE NOCAIMA
CUNDINAMARCA

Me permito allegar la siguiente cotizacion con objeto de: Mantenimiento preventivo y correctivo amonto agotable con suministro de repuestos y mano de obra para los vehículos, motos y maquinaria adscrita al municipio de NOCAIMA CUNDINAMARCA.

1	EQUIPO VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR C54-33				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	V/TOTAL
1	manguera de presión por metros	1	261.200	49.628,00	310.828,00
2	refrigerante motor por galón	1	68.000	12.920,00	80.920,00
3	aceite hidráulico original de la maquina por galón	1	142.000	26.980,00	168.980,00
4	aceite motor 15w40 por galón	1	162.000	30.780,00	192.780,00
5	kit de filtros de motor(filtros de aceite, aire y combustible)	1	1.103.000	209.570,00	1.312.570,00
6	Filtro hidráulico	1	561.000	106.590,00	667.590,00
7	soporte motor	1	352.000	66.880,00	418.880,00
8	grasa x balde de 20 libras	1	581.000	110.390,00	691.390,00
9	kit de reparación turbo	1	2.123.000	403.370,00	2.526.370,00
10	MANO DE OBRA				
11	Diagnostico eléctrico	1	351.000	66.690,00	417.690,00
12	Cambio de manguera hidráulica	1	182.000	34.580,00	216.580,00
13	cambio aceite y filtros motor	1	263.000	49.970,00	312.970,00
14	reparar turbo y balancear	1	651.000	123.690,00	774.690,00
15	cambio soporte motor	1	162.000	30.780,00	192.780,00
16	reparar base radiadores	1	452.000	85.880,00	537.880,00
2	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V/TOTAL
1	kit de filtros de motor(filtros de aceite, aire y combustible)	1	1.782.000	338.580,00	2.120.580,00
2	aceite de motor sae 15 w 40 CK4	1	162.000	30.780,00	192.780,00
3	aceite valvulina 80 w140	1	152.000	28.880,00	180.880,00
4	juego cuchillas 3/4x20 con tornillos y tuercas	1	1.952.300	370.937,00	2.323.237,00
5	esquineras con tornillos y tuercas	1	584.000	110.960,00	694.960,00
6	sobre esquineras	1	642.300	122.037,00	764.337,00
7	grasa x balde de 20 libras	1	584.000	110.960,00	694.960,00
8	aceite hidráulico	1	142.000	26.980,00	168.980,00
9	llanta 1400*24	1	6.982.000	1.326.580,00	8.308.580,00
10	deslizadores media luna tornamesa en bronce	1	482.000	91.580,00	573.580,00
11	váquelas en pasta torna mesa	1	123.000	23.370,00	146.370,00
12	bronces deslizadores de cuchilla juego x 5 cuatro cortos y uno largo mas candado y tornillos	1	2.360.000	448.400,00	2.808.400,00
13	empaquetadura de botella de corredera de la cuchilla	1	892.000	169.480,00	1.061.480,00
14	filtro hidráulico	1	562.000	106.780,00	668.780,00
15	filtro servo transmisión	1	682.000	129.580,00	811.580,00
16	aceite hidráulico original de la maquina X galón	1	142.000	26.980,00	168.980,00
17	cadena de desplazamiento tender	1	2.271.200	431.528,00	2.702.728,00
18	silicona	1	36.000	6.840,00	42.840,00
19	MANO DE OBRA				
20	cambio de aceite motor y filtros	1	352.000	66.880,00	418.880,00
21	cambio de cuchillas esquineras y sobre esquineras	1	552.000	104.880,00	656.880,00
22	ajuste de tornamesa	1	852.000	161.880,00	1.013.880,00
23	mantenimiento motor de guiro tornamesa	1	1.402.000	266.380,00	1.668.380,00
24	cambio empaquetadura corredera vertedera	1	601.000	114.190,00	715.190,00
25	cambio cadena de desplazamiento tander	1	601.000	114.190,00	715.190,00
26	despichada llanta	1	142.000	26.980,00	168.980,00
27	escanear sistema	1	452.300	85.937,00	538.237,00
3	VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA OHK-927				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V/TOTAL
1	Aceite de motor sae 15 w 40 x galón	1	162.000	30.780,00	192.780,00
2	aceite valvulina 80 w 140 x galón	1	153.000	29.070,00	182.070,00
3	aceite hidráulico x galón	1	142.500	27.075,00	169.575,00
4	kit de filtros de motor(filtros de aceite aire y combustible)	1	952.000	180.880,00	1.132.880,00
5	válvula freno de ahogo	1	781.000	148.390,00	929.390,00
6	Retenedor rueda delantera	1	282.000	53.580,00	335.580,00
7	retenedor campana trasera	1	302.000	57.380,00	359.380,00
8	Retenedor de salida caja velocidades	1	231.000	43.890,00	274.890,00

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

Carli Repuestos
Cra. 26 No. 65 - 90
Bogotá D.C.
Almacén de Repuestos, dedicado a la comercialización de autopartes
CHEVROLET - MAZDA - RENAULT

9	empaque tapa de válvulas	1	352.000	66.880,00	418.880,00
10	farola izquierda	1	952.000	180.880,00	1.132.880,00
11	Correa ventilador	1	253.000	48.070,00	301.070,00
12	juego de asbesto freno trasero por llanta	1	212.000	40.280,00	252.280,00
13	juego de asbesto freno delantero por llanta	1	203.000	38.570,00	241.570,00
14	grasa para rodamientos por libra	1	36.000	6.840,00	42.840,00
15	pasador muelle	1	99.000	18.810,00	117.810,00
16	llanta 22.5	1	2.506.000	476.140,00	2.982.140,00
17	tornillo central	1	46.000	8.740,00	54.740,00
18	bujes y pasadores muelles por lado	1	352.000	66.880,00	418.880,00
19	juego de splinder	1	1.892.000	359.480,00	2.251.480,00
20	base estribo	1	452.000	85.880,00	537.880,00
21	elevador 24v	1	53.000	10.070,00	63.070,00
22	conector electrico trampa	1	46.000	8.740,00	54.740,00
23	switch eleva vidrio	1	87.500	16.625,00	104.125,00
24	piston cilindro neumatico multiplicador	1	1.456.000	276.640,00	1.732.640,00
25	MANO DE OBRA				
26	cambio de aceite motor y filtros	1	152.000	28.880,00	180.880,00
27	cambio retenedor rueda	1	132.000	25.080,00	157.080,00
28	cambio retenedor salida caja de velocidades	1	253.000	48.070,00	301.070,00
29	cambio empaque tapa de válvulas	1	192.000	36.480,00	228.480,00
30	cambio correa	1	83.000	15.770,00	98.770,00
31	cambio bandas freno trasero por llanta	1	132.000	25.080,00	157.080,00
32	cambio bandas freno delantero por llanta	1	112.500	21.375,00	133.875,00
33	cambio bujes y pasadores muelle por lado	1	201.000	38.190,00	239.190,00
34	cambio de splinder por lado	1	352.000	66.880,00	418.880,00
35	graduar frenos	1	46.000	8.740,00	54.740,00
36	reparar caja de velocidades (no incluye repuestos)	1	852.000	161.880,00	1.013.880,00
37	tapizar silla	1	492.000	93.480,00	585.480,00
38	despichar llanta	1	67.800	12.882,00	80.682,00
39	cambio base estribo	1	84.500	16.055,00	100.555,00
40	reparar arnes electrico desde la cabina hacia atrás	1	1.982.000	376.580,00	2.358.580,00
41	escanear sistema	1	356.000	67.640,00	423.640,00
42	cambio piston cilindro	1	403.000	76.570,00	479.570,00

4	VOLQUETA FRAILANDER PLACA OJW-005				
ITEM	DESCRIPCION	ANTIDAD	R UNITARIO	I.V.A	V/TOTAL
1	disgnostico general	1	602.500	114.475,00	716.975,00

5	EQUIPO RETRO EXCAVADORA CASE 580N				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	manguera de presión por metros	1	325.000	61.750,00	386.750,00
2	aceite motor 15w40 por galón	1	162.300	30.837,00	193.137,00
3	kit de filtros de motor(filtros de aceite aire y combustible)	1	846.200	160.778,00	1.006.978,00
4	empaquetadura botella de arrastre	1	854.000	162.260,00	1.016.260,00
5	empaquetadura botella de levante bum	1	854.000	162.260,00	1.016.260,00
6	grasa x balde de 20 libras	1	582.000	110.580,00	692.580,00
7	llanta 12-16.5	1	1.752.000	332.880,00	2.084.880,00
8	Filtro servo transmisión	1	278.400	52.896,00	331.296,00
9	Filtro hidráulico	1	325.000	61.750,00	386.750,00
10	aceite hidráulico	1	142.000	26.980,00	168.980,00
11	refrigerante motor por galón	1	64.700	12.293,00	76.993,00
12	Valvulina 140 gls 5 por galón	1	152.000	28.880,00	180.880,00
13	Cuchilla, tornillos, Tuercas cucharon	1	1.684.000	319.960,00	2.003.960,00
14	Diente Pin y perno Balde trasero	1	168.000	31.920,00	199.920,00
15	Graseras	1	12.000	2.280,00	14.280,00
16	manguera superior radiador	1	352.000	66.880,00	418.880,00
17	manguera inferior para radiador	1	452.000	85.880,00	537.880,00
18	correa alternador	1	197.000	37.430,00	234.430,00
19	neumatico19,5l-24	1	403.000	76.570,00	479.570,00
20	disco freno diferencial	1	954.000	181.260,00	1.135.260,00
21	anillo de piston freno interno	1	282.000	53.580,00	335.580,00
22	anillo piston freno externo	1	316.780	60.188,20	376.968,20
23	silicona	1	36.000	6.840,00	42.840,00
24	juego bujes y pasadore equipo trasero	1	9.853.200	1.872.108,00	11.725.308,00
25	arandelas de ajuste equipo	1	13.000	2.470,00	15.470,00
26	brazo dirección completo	1	954.000	181.260,00	1.135.260,00
27	esparrago llanta trasera con tuerca	1	56.200	10.678,00	66.878,00
28	MANO DE OBRA				
29	Cambio de manguera hidráulica	1	182.000	34.580,00	216.580,00

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

Carli Repuestos
Cra. 26 No. 65 - 90
Bogotá D.C.
Almacén de Repuestos, dedicado a la comercialización de autopartes
CHEVROLET - MAZDA - RENAULT

30	Sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	845.600	160.664,00	1.006.264,00
31	cambio aceite y filtros motor	1	305.000	57.950,00	362.950,00
32	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	554.000	105.260,00	659.260,00
33	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	426.000	80.940,00	506.940,00
34	Despichada llanta trasera	1	144.000	27.360,00	171.360,00
35	Despichada llanta delantera	1	123.000	23.370,00	146.370,00
36	cambio cuchillas cargador frontal	1	225.000	42.750,00	267.750,00
37	desmontar ajustar y montar equipo trasero	1	2.503.000	475.570,00	2.978.570,00
38	cambio brazo de dirección	1	126.000	23.940,00	149.940,00
39	cambio maguera radiador inferior o superior	1	92.000	17.480,00	109.480,00
40	cambio discos y anillos freno por llanta	1	451.200	85.728,00	536.928,00
41	escanear sistema	1	351.200	66.728,00	417.928,00
6	EQUIPO RETRO EXCAVADORA JHON DEERE 410				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	patin correa accesorios	1	152.000	28.880,00	180.880,00
23	MANO DE OBRA				
24	diagnostico general maquina	1	701.000	133.190,00	834.190,00
25	escanear sistema	1	352.000	66.880,00	418.880,00
7	CAMIONETA PICK UP TOYOTA HILUX PLACA: OHK-979				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kits de filtros	1	252.000	47.880,00	299.880,00
2	Aceite de motor 15W40	1	162.000	30.780,00	192.780,00
3	aceite valvulina 80w90	1	152.000	28.880,00	180.880,00
4	kit correa de repartición	1	723.000	137.370,00	860.370,00
5	correa única	1	194.000	36.860,00	230.860,00
6	juego de bujes tijera inferior	1	182.500	34.675,00	217.175,00
7	juego de bujes tijera superior	1	142.500	27.075,00	169.575,00
8	rotula superior	1	254.000	48.260,00	302.260,00
9	rotula inferior	1	296.000	56.240,00	352.240,00
10	terminal direccion corta	1	152.000	28.880,00	180.880,00
11	terminal de dirección axial	1	164.000	31.160,00	195.160,00
12	juego de cauchos centrales barra estabilizadora	1	126.500	24.035,00	150.535,00
13	guardapolvo eje	1	99.000	18.810,00	117.810,00
14	cruceta carda delantero o trasero	1	142.000	26.980,00	168.980,00
15	buje amortiguador	1	82.300	15.637,00	97.937,00
16	tiranta barra estabilizadora	1	132.000	25.080,00	157.080,00
17	juego de bandas freno traro	1	281.000	53.390,00	334.390,00
18	sensor ABS delantero izquierdo	1	346.000	65.740,00	411.740,00
19	juego de pastillas	1	196.000	37.240,00	233.240,00
20	liquido de frenos por cuartos	1	66.000	12.540,00	78.540,00
21	chupas para freno	1	26.400	5.016,00	31.416,00
22	cinta timón airbag	1	684.000	129.960,00	813.960,00
23	bombillo farola luz dia	1	245.000	46.550,00	291.550,00
24	bombillo stop	1	8.900	1.691,00	10.591,00
25	bombillo lagrima	1	8.900	1.691,00	10.591,00
26	conector sensor filtro de combustible	1	26.000	4.940,00	30.940,00
27	soporte amortiguador	1	253.000	48.070,00	301.070,00
28	llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	956.000	181.640,00	1.137.640,00
29	MANO DE OBRA				
30	cambio bujes tijera superior por lado	1	123.000	23.370,00	146.370,00
31	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	152.000	28.880,00	180.880,00
32	cambio correa de accesorios	1	84.000	15.960,00	99.960,00
33	cambio correa de repartición	1	352.000	66.880,00	418.880,00
34	cambio pastillas delanteras	1	81.200	15.428,00	96.628,00
35	reparación de frenos traseros	1	126.000	23.940,00	149.940,00
36	cambio cinta airbag	1	152.000	28.880,00	180.880,00
37	cambio buje amortiguador	1	84.000	15.960,00	99.960,00
38	reparación eléctrica	1	184.000	34.960,00	218.960,00
39	cambio cruceta cardan	1	82.000	15.580,00	97.580,00
40	cambio buje amortiguador por lado	1	82.000	15.580,00	97.580,00
41	cambio guardapolvo eje	1	82.000	15.580,00	97.580,00
42	cambio de bujes barra estabilizadora	1	63.000	11.970,00	74.970,00
43	cambio terminal de dirección axial	1	45.000	8.550,00	53.550,00
44	cambio tiranta barra estabilizadora	1	52.000	9.880,00	61.880,00
45	alineación suspensión delantera	1	81.200	15.428,00	96.628,00
46	balanceo llanta	1	16.000	3.040,00	19.040,00
47	Lavada general del vehiculo	1	84.200	15.998,00	100.198,00

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

Carli Repuestos
Cra. 26 No. 65 - 90
Bogotá D.C.
Almacén de Repuestos, dedicado a la comercialización de autopartes
CHEVROLET - MAZDA - RENAULT

48	escaner motor	1	103.000	19.570,00	122.570,00
49	descontaminer exosto	1	354.200	67.298,00	421.498,00
50	cambio soporte amortiguador	1	92.000	17.480,00	109.480,00
51	despichar llanta	1	36.000	6.840,00	42.840,00
8	DOS BUS HINO MODELO 2016 PLACA OJZ-502				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kit de filtros de motor (filtros de aceite aire y combustible)	1	452.000	85.880,00	537.880,00
2	aceite de motor sea 15w 40 CK4	1	163.000	30.970,00	193.970,00
3	aceite valvulina 80 w140	1	152.000	28.880,00	180.880,00
4	llanta 17.5	1	996.400	189.316,00	1.185.716,00
5	recalzar bandas delantera por llanta	1	182.000	34.580,00	216.580,00
6	recalzar bandas trasera por llanta	1	235.000	44.650,00	279.650,00
7	retenedor campana delantera	1	100.000	19.000,00	119.000,00
8	retenedor campana trasera	1	1.180.000	224.200,00	1.404.200,00
9	grasa rodamientos x libra	1	36.000	6.840,00	42.840,00
10	rodamiento delantero por llanta	1	371.000	70.490,00	441.490,00
11	rodamiento eje trasero por llanta	1	352.000	66.880,00	418.880,00
12	correa accesorios	1	182.000	34.580,00	216.580,00
13	barra de dirección	1	654.000	124.260,00	778.260,00
14	juego de plumillas	1	133.000	25.270,00	158.270,00
15	bombillo farola luz dia	1	223.000	42.370,00	265.370,00
16	juego amortiguador delantero	1	381.000	72.390,00	453.390,00
17	juego amortiguador trasero	1	381.000	72.390,00	453.390,00
18	buje muelle	1	63.000	11.970,00	74.970,00
19	pasador muelle	1	99.000	18.810,00	117.810,00
20	buje control cambios	1	36.500	6.935,00	43.435,00
21	cadena para cardan metro	1	23.000	4.370,00	27.370,00
22	bandas freno de mano	1	382.000	72.580,00	454.580,00
23	soporte motor	1	242.000	45.980,00	287.980,00
24	tercer stop	1	123.000	23.370,00	146.370,00
25	juego de terminales barra lateral de dirección	1	365.000	69.350,00	434.350,00
26	termostato motor	1	482.000	91.580,00	573.580,00
27	MANO DE OBRA				
28	cambio de aceite motor y filtros	1	102.000	19.380,00	121.380,00
29	reparar freno de ahogo	1	381.200	72.428,00	453.628,00
30	graduar frenos	1	50.000	9.500,00	59.500,00
31	reparación de frenos por llanta	1	123.000	23.370,00	146.370,00
32	cambio de rodamientos rueda delantera	1	145.000	27.550,00	172.550,00
33	cambio rodamientos rueda trasera	1	162.000	30.780,00	192.780,00
34	cambio soporte motor	1	126.000	23.940,00	149.940,00
35	cambio de correa única o de accesorios	1	84.000	15.960,00	99.960,00
36	desmontar y montar muelle delantero	1	123.000	23.370,00	146.370,00
37	desmontar y montar muelle trasero	1	132.000	25.080,00	157.080,00
38	cambio bujes y pasadores muelle por lado	1	162.000	30.780,00	192.780,00
39	despichar una llanta	1	46.000	8.740,00	54.740,00
40	cambio termostato motor	1	153.000	29.070,00	182.070,00
41	cambio amortiguadores delanteros	1	102.000	19.380,00	121.380,00
42	engrasar rodamientos por llanta	1	123.000	23.370,00	146.370,00
43	cambio bujes control cambios	1	84.000	15.960,00	99.960,00
44	cambio terminal de dirección o barra de dirección	1	142.000	26.980,00	168.980,00
9	BUS HINO DE PLACAS OJW-012				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARIO	I.V.A	VALOR TOTAL
1	diagnostico general de la maquina	1	552.360	104.948,40	657.308,40
2	escanera sistema	1	352.000	66.880,00	418.880,00
10	TRATOR KUBOTA 9540				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARIO	I.V.A	VALOR TOTAL
1	kits de filtros	1	723.000	137.370,00	860.370,00
2	Aceite motor 15w50 x galón	1	162.000	30.780,00	192.780,00
3	Aceite hidráulico x galón	1	142.500	27.075,00	169.575,00
4	Aceite valvulina x galón	1	152.300	28.937,00	181.237,00
5	Filtro sistema hidráulico	1	362.000	68.780,00	430.780,00
6	Grasa x caneca de 20L	1	584.000	110.960,00	694.960,00
7	MANO DE OBRA				
8	Cambio aceite motor y filtros	1	123.000	23.370,00	146.370,00
9	cambio aceite hidráulico y valvulinas	1	301.000	57.190,00	358.190,00
11	CAMIONETA DMAX DE PLACA ODT- 468 MODELO 2020				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kits de filtros	1	256.000	48.640,00	304.640,00

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

Carli Repuestos
Cra. 26 No. 65 - 90
Bogotá D.C.
Almacén de Repuestos, dedicado a la comercialización de autopartes
CHEVROLET - MAZDA - RENAULT

2	Aceite de motor 15W40	1	162.000	30.780,00	192.780,00
3	aceite valvulina 80w90	1	153.000	29.070,00	182.070,00
4	kit correa de repartición	1	725.000	137.750,00	862.750,00
5	correa única	1	192.000	36.480,00	228.480,00
6	juego de bujes tijera inferior	1	182.000	34.580,00	216.580,00
7	juego de bujes tijera superior	1	142.500	27.075,00	169.575,00
8	terminal de dirección axial	1	112.000	21.280,00	133.280,00
9	juego de cauchos centrales barra estabilizadora	1	123.000	23.370,00	146.370,00
10	guardapolvo eje	1	93.000	17.670,00	110.670,00
11	cruceta carda delantero o trasero	1	142.000	26.980,00	168.980,00
12	buje amortiguador	1	84.000	15.960,00	99.960,00
13	tiranta barra estabilizadora	1	123.000	23.370,00	146.370,00
14	juego de bandas freno traro	1	84.000	15.960,00	99.960,00
15	juego de pastillas	1	196.000	37.240,00	233.240,00
16	liquido de frenos por cuartos	1	52.000	9.880,00	61.880,00
17	chupas para freno	1	26.500	5.035,00	31.535,00
18	cinta timón airbag	1	652.000	123.880,00	775.880,00
19	bombillo farola luz dia	1	241.200	45.828,00	287.028,00
20	bombillo stop	1	8.900	1.691,00	10.591,00
21	bombillo lagrima	1	8.900	1.691,00	10.591,00
22	terminal de dirección axial	1	142.000	26.980,00	168.980,00
23	terminal corta de dirección	1	112.000	21.280,00	133.280,00
24	soporte amortiguador	1	256.000	48.640,00	304.640,00
25	llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	952.000	180.880,00	1.132.880,00
26	MANO DE OBRA				
27	cambio bujes tijera superior por lado	1	123.000	23.370,00	146.370,00
28	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	152.000	28.880,00	180.880,00
29	cambio correa de accesorios	1	84.000	15.960,00	99.960,00
30	cambio correa de repartición	1	352.000	66.880,00	418.880,00
31	cambio pastillas delanteras	1	84.000	15.960,00	99.960,00
32	reparación de frenos traseros	1	123.000	23.370,00	146.370,00
33	cambio cinta airbag	1	152.000	28.880,00	180.880,00
34	cambio buje amortiguador	1	84.000	15.960,00	99.960,00
35	reparación eléctrica	1	184.000	34.960,00	218.960,00
36	cambio cruceta cardan	1	84.000	15.960,00	99.960,00
37	cambio buje amortiguador por lado	1	84.000	15.960,00	99.960,00
38	cambio guardapolvo eje	1	84.000	15.960,00	99.960,00
39	cambio de bujes barra estabilizadora	1	62.000	11.780,00	73.780,00
40	cambio terminal de dirección axial	1	42.500	8.075,00	50.575,00
41	cambio tiranta barra estabilizadora	1	51.000	9.690,00	60.690,00
42	alineación suspensión delantera	1	82.300	15.637,00	97.937,00
43	balanceo llanta	1	16.500	3.135,00	19.635,00
44	Lavada general del vehiculo	1	84.500	16.055,00	100.555,00
45	cambio soporte amortiguador	1	92.000	17.480,00	109.480,00
46	despichar llanta	1	36.000	6.840,00	42.840,00

12	CHEVROLET NQR MODELO 2014 COMPACTADOR DE BASURA				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	diagnostico del compactador	1	502.000	95.380,00	597.380,00

13	MOTO SUZUKI DR 650 PLACA PLACA UYL-79E				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Pastillas frenos	1	162.500	30.875,00	193.375,00
2	aceite motor por 1/4	1	52.600	0,00	52.600,00
3	kit de filtros	1	323.000	61.370,00	384.370,00
4	1 llanta delantera referencia 90 -90 Rin 17	1	562.000	106.780,00	668.780,00
5	1 llanta trasera referencia 180 -30 Rin 21	1	482.500	91.675,00	574.175,00
6	kit de arrastre	1	492.500	93.575,00	586.075,00
7	MANO DE OBRA				
8	Mantenimiento general	1	452.000	85.880,00	537.880,00
9	cambio kit de arrastre	1	123.000	23.370,00	146.370,00

14	MOTO SUZUKI DR 650 PLACA PLACA UYL-79E				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Pastillas frenos	1	162.500	30.875,00	193.375,00
2	aceite motor por 1/4	1	52.000	0,00	52.000,00
3	kit de filtros	1	323.000	61.370,00	384.370,00
4	1 llanta trasera referencia 120- 80 Rin 18	1	562.000	106.780,00	668.780,00
5	1 llanta delantera referencia 90 -90 Rin 21	1	482.500	91.675,00	574.175,00
6	kit de arrastre	1	492.500	93.575,00	586.075,00
7	MANO DE OBRA				

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

Carli Repuestos
Cra. 26 No. 65 - 90
Bogotá D.C.
Almacén de Repuestos, dedicado a la comercialización de autopartes
CHEVROLET - MAZDA - RENAULT

8	Mantenimiento general	1	452.000	85.880,00	537.880,00
9	cambio kit de arrastre	1	123.000	23.370,00	146.370,00

CORDIALMENTE:

JAVIER ANCIZAR RIAÑO VELA
NIT 11438399

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

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

Bogota 02 de mayo 2024

señores :
ALCALDIA DE NOCAIMA

Mantenimiento a monto agotable con suministro de repuestos y mano de obra para los vehículos, motos y maquinaria del municipio de NOCAIMA CUNDINAMARCA.

1	EQUIPO VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR C54-33				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	V/TOTAL
1	manguera de presión por metros	1	262.000	49.780,00	311.780,00
2	refrigerante motor por galón	1	69.000	13.110,00	82.110,00
3	aceite hidráulico original de la maquina por galón	1	143.000	27.170,00	170.170,00
4	aceite motor 15w40 por galón	1	163.000	30.970,00	193.970,00
5	kit de filtros de motor(filtros de aceite, aire y combustible)	1	1.105.000	209.950,00	1.314.950,00
6	Filtro hidráulico	1	563.000	106.970,00	669.970,00
7	soporte motor	1	353.000	67.070,00	420.070,00
8	grasa x balde de 20 libras	1	582.000	110.580,00	692.580,00
9	kit de reparación turbo	1	2.123.000	403.370,00	2.526.370,00
10	MANO DE OBRA				
11	Diagnostico eléctrico	1	352.000	66.880,00	418.880,00
12	Cambio de manguera hidráulica	1	183.000	34.770,00	217.770,00
13	cambio aceite y filtros motor	1	264.000	50.160,00	314.160,00
14	reparar turbo y balancear	1	652.000	123.880,00	775.880,00
15	cambio soporte motor	1	163.000	30.970,00	193.970,00
16	reparar base radiadores	1	453.000	86.070,00	539.070,00
2	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kit de filtros de motor(filtros de aceite, aire y combustible)	1	1.785.000	339.150,00	2.124.150,00
2	aceite de motor sae 15 w 40 CK4	1	163.000	30.970,00	193.970,00
3	aceite valvulina 80 w140	1	154.000	29.260,00	183.260,00
4	juego cuchillas 3/4x20 con tornillos y tuercas	1	1.953.000	371.070,00	2.324.070,00
5	esquineras con tornillos y tuercas	1	586.000	111.340,00	697.340,00
6	sobre esquineras	1	643.000	122.170,00	765.170,00
7	grasa x balde de 20 libras	1	585.000	111.150,00	696.150,00
8	aceite hidráulico	1	143.000	27.170,00	170.170,00
9	llanta 1400*24	1	6.984.000	1.326.960,00	8.310.960,00
10	deslizadores media luna tornamesa en bronce	1	483.000	91.770,00	574.770,00
11	váquelas en pasta torna mesa	1	124.000	23.560,00	147.560,00
12	bronces deslizadores de cuchilla juego x 5 cuatro cortos y uno largo mas candado y tornillos	1	2.365.000	449.350,00	2.814.350,00
13	empaquetadura de botella de corredera de la cuchilla	1	894.000	169.860,00	1.063.860,00
14	filtro hidráulico	1	565.000	107.350,00	672.350,00
15	filtro servo transmisión	1	683.000	129.770,00	812.770,00
16	aceite hidráulico original de la maquina X galón	1	145.000	27.550,00	172.550,00
17	cadena de desplazamiento tender	1	2.273.000	431.870,00	2.704.870,00
18	silicona	1	37.000	7.030,00	44.030,00

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

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

19	MANO DE OBRA				
20	cambio de aceite motor y filtros	1	354.000	67.260,00	421.260,00
21	cambio de cuchillas esquineras y sobre esquineras	1	554.000	105.260,00	659.260,00
22	ajuste de tornamesa	1	854.000	162.260,00	1.016.260,00
23	mantenimiento motor de guiro tornamesa	1	1.406.500	267.235,00	1.673.735,00
24	cambio empaquetadura corredera vertedera	1	602.000	114.380,00	716.380,00
25	cambio cadena de desplazamiento tander	1	602.000	114.380,00	716.380,00
26	despichada llanta	1	143.500	27.265,00	170.765,00
27	escanear sistema	1	456.000	86.640,00	542.640,00
3	VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA OHK-927				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Aceite de motor sae 15 w 40 x galón	1	164.000	31.160,00	195.160,00
2	aceite valvulina 80 w 140 x galón	1	154.000	29.260,00	183.260,00
3	aceite hidráulico x galón	1	146.000	27.740,00	173.740,00
4	kit de filtros de motor(filtros de aceite aire y combustible)	1	956.000	181.640,00	1.137.640,00
5	válvula freno de ahogo	1	784.000	148.960,00	932.960,00
6	Retenedor rueda delantera	1	286.000	54.340,00	340.340,00
7	retenedor campana trasera	1	304.000	57.760,00	361.760,00
8	Retenedor de salida caja velocidades	1	234.000	44.460,00	278.460,00
9	empaque tapa de válvulas	1	354.000	67.260,00	421.260,00
10	farola izquierda	1	956.000	181.640,00	1.137.640,00
11	Correa ventilador	1	256.000	48.640,00	304.640,00
12	juego de asbesto freno trasero por llanta	1	216.000	41.040,00	257.040,00
13	juego de asbesto freno delantero por llanta	1	205.000	38.950,00	243.950,00
14	grasa para rodamientos por libra	1	38.000	7.220,00	45.220,00
15	pasador muelle	1	100.000	19.000,00	119.000,00
16	llanta 22.5	1	2.508.000	476.520,00	2.984.520,00
17	tornillo central	1	47.000	8.930,00	55.930,00
18	bujes y pasadores muelles por lado	1	354.000	67.260,00	421.260,00
19	juego de splinder	1	1.895.000	360.050,00	2.255.050,00
20	base estribo	1	456.000	86.640,00	542.640,00
21	elevador 24v	1	58.000	11.020,00	69.020,00
22	conector electrico trampa	1	49.000	9.310,00	58.310,00
23	switch eleva vidrio	1	87.500	16.625,00	104.125,00
24	piston cilindro neumatico multiplicador	1	1.458.000	277.020,00	1.735.020,00
25	MANO DE OBRA				
26	cambio de aceite motor y filtros	1	154.000	29.260,00	183.260,00
27	cambio retenedor rueda	1	136.000	25.840,00	161.840,00
28	cambio retenedor salida caja de velocidades	1	254.000	48.260,00	302.260,00
29	cambio empaque tapa de válvulas	1	196.000	37.240,00	233.240,00
30	cambio correa	1	84.500	16.055,00	100.555,00
31	cambio bandas freno trasero por llanta	1	134.000	25.460,00	159.460,00
32	cambio bandas freno delantero por llanta	1	115.000	21.850,00	136.850,00
33	cambio bujes y pasadores muelle por lado	1	203.000	38.570,00	241.570,00
34	cambio de splinder por lado	1	356.000	67.640,00	423.640,00
35	graduar frenos	1	48.000	9.120,00	57.120,00
36	reparar caja de velocidades (no incluye repuestos)	1	856.000	162.640,00	1.018.640,00
37	tapizar cilla	1	495.000	94.050,00	589.050,00

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

38	despichar llanta	1	68.900	13.091,00	81.991,00
39	cambio base estribo	1	85.700	16.283,00	101.983,00
40	reparar arnes electrico desde la cabina hacia atrás	1	1.987.000	377.530,00	2.364.530,00
41	escanear sistema	1	358.000	68.020,00	426.020,00
42	cambio piston cilindro	1	406.000	77.140,00	483.140,00
4	VOLQUETA FRAILANDER PLACA OJW- 005				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNITARIO	I.V.A	V/TOTAL
1	disgnostico general	1	605.200	114.988,00	720.188,00
5	EQUIPO RETRO EXCAVADORA CASE 580N				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	manguera de presión por metros	1	326.000	61.940,00	387.940,00
2	aceite motor 15w40 por galón	1	164.000	31.160,00	195.160,00
3	kit de filtros de motor(filtros de aceite aire y combustible)	1	848.000	161.120,00	1.009.120,00
4	empaquetadura botella de arrastre	1	856.000	162.640,00	1.018.640,00
5	empaquetadura botella de levante bum	1	856.000	162.640,00	1.018.640,00
6	grasa x balde de 20 libras	1	587.000	111.530,00	698.530,00
7	llanta 12-16.5	1	1.754.800	333.412,00	2.088.212,00
8	Filtro servo transmisión	1	279.800	53.162,00	332.962,00
9	Filtro hidráulico	1	327.800	62.282,00	390.082,00
10	aceite hidráulico	1	146.000	27.740,00	173.740,00
11	refrigerante motor por galón	1	66.700	12.673,00	79.373,00
12	Valvulina 140 gls 5 por galón	1	154.000	29.260,00	183.260,00
13	Cuchilla, tornillos, Tuercas cucharon	1	1.689.000	320.910,00	2.009.910,00
14	Diente Pin y perno Balde trasero	1	170.000	32.300,00	202.300,00
15	Graseras	1	13.000	2.470,00	15.470,00
16	manguera superior radiador	1	356.000	67.640,00	423.640,00
17	manguera inferior para radiador	1	456.000	86.640,00	542.640,00
18	correa alternador	1	199.000	37.810,00	236.810,00
19	neumatico19;5l-24	1	406.000	77.140,00	483.140,00
20	disco freno diferencial	1	956.000	181.640,00	1.137.640,00
21	anillo de piston freno interno	1	285.000	54.150,00	339.150,00
22	anillo piston freno externo	1	320.000	60.800,00	380.800,00
23	silicona	1	38.000	7.220,00	45.220,00
24	juego bujes y pasadore equipo trasero	1	9.859.000	1.873.210,00	11.732.210,00
25	arandelas de ajuste equipo	1	16.000	3.040,00	19.040,00
26	brazo dirección completo	1	958.000	182.020,00	1.140.020,00
27	esparrago llanta trasera con tuerca	1	58.700	11.153,00	69.853,00
28	MANO DE OBRA				
29	Cambio de manguera hidráulica	1	184.500	35.055,00	219.555,00
30	Sondeo y limpieza de radiador e intercooler	1	848.700	161.253,00	1.009.953,00
31	cambio aceite y filtros motor	1	307.000	58.330,00	365.330,00
32	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	558.000	106.020,00	664.020,00
33	cambio empaquetadura botella hidráulica	1	428.700	81.453,00	510.153,00
34	Despichada llanta trasera	1	145.000	27.550,00	172.550,00
35	Despichada llanta delantera	1	126.000	23.940,00	149.940,00
36	cambio cuchillas cargador frontal	1	227.840	43.289,60	271.129,60
37	desmontar ajustar y montar equipo trasero	1	2.506.450	476.225,50	2.982.675,50

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

38	cambio brazo de dirección	1	127.800	24.282,00	152.082,00
39	cambio maguera radiador inferior o superior	1	96.000	18.240,00	114.240,00
40	cambio discos y anillos freno por llanta	1	456.000	86.640,00	542.640,00
41	escanear sistema	1	353.200	67.108,00	420.308,00
				SUD TOTAL	**33.928.078,10**
6	EQUIPO RETRO EXCAVADORA JHON DEERE 410				
ITEM	DESCRIPCION	CATN	V/UNIT	I.V.A	TOTAL
1	patin correa accesorios	1	154.000	29.260,00	183.260,00
23	MANO DE OBRA				
24	diagnostico general maquina	1	703.000	133.570,00	836.570,00
25	escanear sistema	1	353.500	67.165,00	420.665,00
7	CAMIONETA PICK UP TOYOTA HILUX PLACA: OHK-979				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kits de filtros	1	256.400	48.716,00	305.116,00
2	Aceite de motor 15W40	1	165.000	31.350,00	196.350,00
3	aceite valvulina 80w90	1	158.000	30.020,00	188.020,00
4	kit correa de repartición	1	725.600	137.864,00	863.464,00
5	correa única	1	197.800	37.582,00	235.382,00
6	juego de bujes tijera inferior	1	184.500	35.055,00	219.555,00
7	juego de bujes tijera superior	1	145.700	27.683,00	173.383,00
8	rotula superior	1	256.800	48.792,00	305.592,00
9	rotula inferior	1	298.000	56.620,00	354.620,00
10	terminal direccion corta	1	158.700	30.153,00	188.853,00
11	terminal de dirección axial	1	168.700	32.053,00	200.753,00
12	juego de cauchos centrales barra estabilizadora	1	127.800	24.282,00	152.082,00
13	guardapolvo eje	1	100.000	19.000,00	119.000,00
14	cruceta carda delantero o trasero	1	146.500	27.835,00	174.335,00
15	buje amortiguador	1	84.700	16.093,00	100.793,00
16	tiranta barra estabilizadora	1	133.400	25.346,00	158.746,00
17	juego de bandas freno traro	1	284.500	54.055,00	338.555,00
18	sensor ABS delantero izquierdo	1	348.700	66.253,00	414.953,00
19	juego de pastillas	1	199.500	37.905,00	237.405,00
20	liquido de frenos por cuartos	1	68.900	13.091,00	81.991,00
21	chupas para freno	1	27.400	5.206,00	32.606,00
22	cinta timón airbag	1	689.700	131.043,00	820.743,00
23	bombillo farola luz día	1	248.700	47.253,00	295.953,00
24	bombillo stop	1	10.000	1.900,00	11.900,00
25	bombillo lagrima	1	10.000	1.900,00	11.900,00
26	conector sensor filtro de combustible	1	28.400	5.396,00	33.796,00
27	soporte amortiguador	1	254.000	48.260,00	302.260,00
28	llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	958.000	182.020,00	1.140.020,00
29	MANO DE OBRA				
30	cambio bujes tijera superior por lado	1	124.500	23.655,00	148.155,00
31	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	156.000	29.640,00	185.640,00
32	cambio correa de accesorios	1	86.500	16.435,00	102.935,00
33	cambio correa de repartición	1	357.000	67.830,00	424.830,00
34	cambio pastillas delanteras	1	84.500	16.055,00	100.555,00
35	reparación de frenos traseros	1	128.400	24.396,00	152.796,00

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

36	cambio cinta airbag	1	157.000	29.830,00	186.830,00
37	cambio buje amortiguador	1	86.500	16.435,00	102.935,00
38	reparación eléctrica	1	187.500	35.625,00	223.125,00
39	cambio cruceta cardan	1	84.500	16.055,00	100.555,00
40	cambio buje amortiguador por lado	1	85.000	16.150,00	101.150,00
41	cambio guardapolvo eje	1	85.000	16.150,00	101.150,00
42	cambio de bujes barra estabilizadora	1	64.500	12.255,00	76.755,00
43	cambio terminal de dirección axial	1	47.000	8.930,00	55.930,00
44	cambio tiranta barra estabilizadora	1	56.000	10.640,00	66.640,00
45	alineación suspensión delantera	1	82.400	15.656,00	98.056,00
46	balanceo llanta	1	17.800	3.382,00	21.182,00
47	Lavada general del vehículo	1	86.500	16.435,00	102.935,00
48	escaner motor	1	104.500	19.855,00	124.355,00
49	descontaminer exosto	1	356.800	67.792,00	424.592,00
50	cambio soporte amortiguador	1	96.500	18.335,00	114.835,00
51	despichar llanta	1	38.000	7.220,00	45.220,00
8	**BUS HINO MODELO 2016 PLACA OJZ 502**				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kit de filtros de motor (filtros de aceite aire y combustible)	1	456.000	86.640,00	542.640,00
2	aceite de motor sea 15w 40 CK4	1	168.000	31.920,00	199.920,00
3	aceite valvulina 80 w140	1	154.000	29.260,00	183.260,00
4	llanta 17.5	1	998.700	189.753,00	1.188.453,00
5	recalzar bandas delantera por llanta	1	185.000	35.150,00	220.150,00
6	recalzar bandas trasera por llanta	1	237.800	45.182,00	282.982,00
7	retenedor campana delantera	1	102.000	19.380,00	121.380,00
8	retenedor campana trasera	1	1.184.200	224.998,00	1.409.198,00
9	grasa rodamientos x libra	1	37.400	7.106,00	44.506,00
10	rodamiento delantero por llanta	1	374.500	71.155,00	445.655,00
11	rodamiento eje trasero por llanta	1	356.000	67.640,00	423.640,00
12	correa accesorios	1	184.500	35.055,00	219.555,00
13	barra de dirección	1	657.800	124.982,00	782.782,00
14	juego de plumillas	1	134.500	25.555,00	160.055,00
15	bombillo farola luz día	1	226.500	43.035,00	269.535,00
16	juego amortiguador delantero	1	384.500	73.055,00	457.555,00
17	juego amortiguador trasero	1	384.500	73.055,00	457.555,00
18	buje muelle	1	65.200	12.388,00	77.588,00
19	pasador muelle	1	100.000	19.000,00	119.000,00
20	buje control cambios	1	37.840	7.189,60	45.029,60
21	cadena para cardan metro	1	25.600	4.864,00	30.464,00
22	bandas freno de mano	1	384.700	73.093,00	457.793,00
23	soporte motor	1	245.100	46.569,00	291.669,00
24	tercer stop	1	125.400	23.826,00	149.226,00
25	juego de terminales barra lateral de dirección	1	369.850	70.271,50	440.121,50
26	termostato motor	1	489.800	93.062,00	582.862,00
27	MANO DE OBRA				
28	cambio de aceite motor y filtros	1	104.000	19.760,00	123.760,00
29	reparar freno de ahogo	1	384.500	73.055,00	457.555,00
30	graduar frenos	1	54.200	10.298,00	64.498,00

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

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

31	reparación de frenos por llanta	1	125.400	23.826,00	149.226,00
32	cambio de rodamientos rueda delantera	1	146.850	27.901,50	174.751,50
33	cambio rodamientos rueda trasera	1	165.000	31.350,00	196.350,00
34	cambio soporte motor	1	128.700	24.453,00	153.153,00
35	cambio de correa única o de accesorios	1	89.400	16.986,00	106.386,00
36	desmontar y montar muelle delantero	1	124.500	23.655,00	148.155,00
37	desmontar y montar muelle trasero	1	134.580	25.570,20	160.150,20
38	cambio bujes y pasadores muelle por lado	1	164.500	31.255,00	195.755,00
39	despichar una llanta	1	48.000	9.120,00	57.120,00
40	cambio termostato motor	1	159.000	30.210,00	189.210,00
41	cambio amortiguadores delanteros	1	108.700	20.653,00	129.353,00
42	engrasar rodamientos por llanta	1	128.700	24.453,00	153.153,00
43	cambio bujes control cambios	1	89.700	17.043,00	106.743,00
44	cambio terminal de dirección o barra de dirección	1	148.500	28.215,00	176.715,00

9	BUS HINO DE PLACA PJW-012				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNITARIO	I.V.A	VALOR TOTAL
1	diagnostico general	1	554.800	105.412,00	660.212,00
2	escanear sistema	1	356.200	67.678,00	423.878,00

10	TRATOR KUBOTA 9540				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNITARIO	I.V.A	VALOR TOTAL
1	kits de filtros	1	729.800	138.662,00	868.462,00
2	Aceite motor 15w50 x galón	1	165.000	31.350,00	196.350,00
3	Aceite hidráulico x galón	1	148.700	28.253,00	176.953,00
4	Aceite valvulina x galón	1	158.900	30.191,00	189.091,00
5	Filtro sistema hidráulico	1	367.800	69.882,00	437.682,00
6	Grasa x caneca de 20L	1	589.700	112.043,00	701.743,00
7	MANO DE OBRA				
8	Cambio aceite motor y filtros	1	125.600	23.864,00	149.464,00
9	cambio aceite hidráulico y valvulinas	1	305.400	58.026,00	363.426,00

11	CAMIONETA DMAX DE PLACA ODT- 468 MODELO 2020				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	kits de filtros	1	258.000	49.020,00	307.020,00
2	Aceite de motor 15W40	1	165.000	31.350,00	196.350,00
3	aceite valvulina 80w90	1	158.000	30.020,00	188.020,00
4	kit correa de repartición	1	726.000	137.940,00	863.940,00
5	correa única	1	194.500	36.955,00	231.455,00
6	juego de bujes tijera inferior	1	184.500	35.055,00	219.555,00
7	juego de bujes tijera superior	1	145.600	27.664,00	173.264,00
8	terminal de dirección axial	1	115.420	21.929,80	137.349,80
9	juego de cauchos centrales barra estabilizadora	1	126.500	24.035,00	150.535,00
10	guardapolvo eje	1	94.500	17.955,00	112.455,00
11	cruceta carda delantero o trasero	1	146.700	27.873,00	174.573,00
12	buje amortiguador	1	86.000	16.340,00	102.340,00
13	tiranta barra estabilizadora	1	124.500	23.655,00	148.155,00
14	juego de bandas freno traro	1	86.000	16.340,00	102.340,00
15	juego de pastillas	1	198.000	37.620,00	235.620,00
16	liquido de frenos por cuartos	1	56.000	10.640,00	66.640,00
17	chupas para freno	1	27.150	5.158,50	32.308,50

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

18	cinta timón airbag	1	653.000	124.070,00	777.070,00
19	bombillo farola luz día	1	245.000	46.550,00	291.550,00
20	bombillo stop	1	10.000	1.900,00	11.900,00
21	bombillo lagrima	1	10.000	1.900,00	11.900,00
22	terminal de dirección axial	1	145.000	27.550,00	172.550,00
23	terminal corta de dirección	1	113.500	21.565,00	135.065,00
24	soporte amortiguador	1	254.800	48.412,00	303.212,00
25	llanta Ref. 255 -70 Rin16	1	958.700	182.153,00	1.140.853,00
26	MANO DE OBRA				
27	cambio bujes tijera superior por lado	1	128.700	24.453,00	153.153,00
28	cambio bujes una tijera inferior por lado	1	156.000	29.640,00	185.640,00
29	cambio correa de accesorios	1	89.000	16.910,00	105.910,00
30	cambio correa de repartición	1	354.000	67.260,00	421.260,00
31	cambio pastillas delanteras	1	86.000	16.340,00	102.340,00
32	reparación de frenos traseros	1	124.000	23.560,00	147.560,00
33	cambio cinta airbag	1	156.000	29.640,00	185.640,00
34	cambio buje amortiguador	1	86.000	16.340,00	102.340,00
35	reparación eléctrica	1	186.500	35.435,00	221.935,00
36	cambio cruceta cardan	1	86.000	16.340,00	102.340,00
37	cambio buje amortiguador por lado	1	86.000	16.340,00	102.340,00
38	cambio guardapolvo eje	1	86.000	16.340,00	102.340,00
39	cambio de bujes barra estabilizadora	1	64.000	12.160,00	76.160,00
40	cambio terminal de dirección axial	1	45.200	8.588,00	53.788,00
41	cambio tiranta barra estabilizadora	1	55.000	10.450,00	65.450,00
42	alineación suspensión delantera	1	84.000	15.960,00	99.960,00
43	balanceo llanta	1	17.500	3.325,00	20.825,00
44	Lavada general del vehículo	1	85.600	16.264,00	101.864,00
45	cambio soporte amortiguador	1	99.000	18.810,00	117.810,00
46	despichar llanta	1	37.800	7.182,00	44.982,00

12	CHEVROLET NQR MODELO 2014 COMPACTADOR DE BASURA				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	disgnostico general del compactador	1	503.650	95.693,50	599.343,50

13	MOTO SUZUKI DR 650 PLACA PLACA UYL-79E				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Pastillas frenos	1	165.000	31.350,00	196.350,00
2	aceite motor por 1/4	1	54.500	0,00	54.500,00
3	kit de filtros	1	326.000	61.940,00	387.940,00
4	1 llanta delantera referencia 90 -90 Rin 17	1	568.000	107.920,00	675.920,00
5	1 llanta trasera referencia 180 -30 Rin 21	1	489.000	92.910,00	581.910,00
6	kit de arrastre	1	498.900	94.791,00	593.691,00
7	MANO DE OBRA				
8	Mantenimiento general	1	456.000	86.640,00	542.640,00
9	cambio kit de arrastre	1	124.500	23.655,00	148.155,00

14	MOTO SUZUKI DR 650 PLACA PLACA UYL-79E				
ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	I.V.A	V /TOTAL
1	Pastillas frenos	1	165.000	31.350,00	196.350,00
2	aceite motor por 1/4	1	54.500	0,00	54.500,00
3	kit de filtros	1	326.000	61.940,00	387.940,00

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

4	1 llanta trasera referencia 120- 80 Rin 18	1	568.000	107.920,00	675.920,00
5	1 llanta delantera referencia 90 -90 Rin 21	1	489.000	92.910,00	581.910,00
6	kit de arrastre	1	498.900	94.791,00	593.691,00
7	MANO DE OBRA				
8	Mantenimiento general	1	456.000	86.640,00	542.640,00
9	cambio kit de arrastre	1	124.500	23.655,00	148.155,00

ATENTAMENTE:

Edwin Lancheros S.

EDWIN LANCHEROS
NIT:900586582-4

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