



Bucaramanga, 23 Julio 2026

Señores
Alcaldía de municipio de San Andrés.
E.S.M

Cordial saludo,

Me dirijo a Uds. con el fin de hacerles conocer la cotización correspondiente a los siguientes mantenimientos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	SOPORTE RADIADOR	2	\$ 154.000,00	\$ 29.260,00	\$ 366.520,00
2	BOMBA DE AGUA	1	\$ 398.000,00	\$ 75.620,00	\$ 473.620,00
3	CORREA VENTILADOR	1	\$ 168.000,00	\$ 31.920,00	\$ 199.920,00
4	ENGRASADORA	1	\$ 133.000,00	\$ 25.270,00	\$ 158.270,00
5	BOMBA ROTATORIA DE ACEITE	1	\$ 230.000,00	\$ 43.700,00	\$ 273.700,00
6	CAMARAS DELANTERAS	1	\$ 658.000,00	\$ 125.020,00	\$ 783.020,00
7	FILTRO EMPAQUETADURA HORQUILLAS CONEXIÓN SECADOR AIRE INTER	1	\$ 768.000,00	\$ 145.920,00	\$ 913.920,00
8	RODILLO PILOTO 44 ML SUPER BRIG	1	\$ 669.000,00	\$ 127.110,00	\$ 796.110,00
9	RETEN SPEED TRAS	1	\$ 482.000,00	\$ 91.580,00	\$ 573.580,00
10	TUERCA SPEED SUPER CON ARANDELA	1	\$ 259.000,00	\$ 49.210,00	\$ 308.210,00
11	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	\$ 987.000,00	\$ 187.530,00	\$ 1.174.530,00
12	JUEGO BANDAS TRASERAS	1	\$ 921.000,00	\$ 174.990,00	\$ 1.095.990,00
13	RODAJAS	4	\$ 33.000,00	\$ 6.270,00	\$ 157.080,00
14	EMPAQUE EJE	2	\$ 19.000,00	\$ 3.610,00	\$ 45.220,00
15	ESPARRAGOS Y TUERCAS	5	\$ 33.000,00	\$ 6.270,00	\$ 196.350,00
16	LIBRA GRASA	10	\$ 66.000,00	\$ 12.540,00	\$ 785.400,00
17	QURATO DE HIDRAULICO	2	\$ 88.000,00	\$ 16.720,00	\$ 209.440,00
18	FRENO DE AHOGO DE IZUKU Y PUNTERA CROMADA DE 4	1	\$ 2.412.000,00	\$ 458.280,00	\$ 2.870.280,00
19	VIDRIO PUERTA LADO DERECHA	1	\$ 593.000,00	\$ 112.670,00	\$ 705.670,00
20	TANQUE EN ALUMINIO RADIADOR VOLQUETA	1	\$ 987.000,00	\$ 187.530,00	\$ 1.174.530,00
21	CUÑETE ACEITE HIDRUALICO VOLCO	1	\$ 1.535.000,00	\$ 291.650,00	\$ 1.826.650,00
22	GALON VALVULINA TRANSMISION Y CAJA	4	\$ 263.000,00	\$ 49.970,00	\$ 1.251.880,00
23	SUMINISTRO DE MANGUERAS AIRE, RADIADOR, CORREA INTERCOOLER, ABRAZADERAS	1	\$ 658.000,00	\$ 125.020,00	\$ 783.020,00

REODIESEL

24	CORNETA KTC 309-101 AIRE DOBLE 19CM 25.5CM CON VALVULA 12V-24V 1PC	1	\$ 132.000,00	\$ 25.080,00	\$ 157.080,00
25	FLANCHER ESTRIADA CRUCETA Y ARREGLO DE 4 TERMINALES 2 BARRAS LARGAS Y 2 BARRAS CORTAS	1	\$ 768.000,00	\$ 145.920,00	\$ 913.920,00
26	JUEGO DE GUARDAPOLVOS PLATINAS, TORNILLOS E INSTALACION	1	\$ 921.000,00	\$ 174.990,00	\$ 1.095.990,00
27	CINTA RETRO REFLECTIVA	1	\$ 175.000,00	\$ 33.250,00	\$ 208.250,00
28	AVISOS REGLAMENTARIOS	1	\$ 55.000,00	\$ 10.450,00	\$ 65.450,00
29	SILICONA ULTRAGREY	1	\$ 79.000,00	\$ 15.010,00	\$ 94.010,00
30	ABRAZADERA EN ACERO D 2 1/2 Y T 1/4 Y UN RACOR DE 1/4 CON GARBANZO Y PUNTERA	1	\$ 66.000,00	\$ 12.540,00	\$ 78.540,00
31	VALVULAS PARA SUBIR VOLTEO, MANGUERA 1/4 ALTA PRESION, TEFLON	1	\$ 1.491.000,00	\$ 283.290,00	\$ 1.774.290,00
32	STOP TIPO CHEVROLET	2	\$ 105.000,00	\$ 19.950,00	\$ 249.900,00
33	STOP REDONDO LED	2	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 285.600,00
34	LAMPARAS PLATON AMARILLAS	2	\$ 61.000,00	\$ 11.590,00	\$ 145.180,00
35	BOMBILLOS PARA FAROLAS LED	2	\$ 242.000,00	\$ 45.980,00	\$ 575.960,00
36	BOMBILLOS LED- ROJOS DELANTEROS LED	2	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 64.260,00
37	PITO GELA	1	\$ 105.000,00	\$ 19.950,00	\$ 124.950,00
38	MT CABLE	20	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 190.400,00
39	ELEVADORES	3	\$ 55.000,00	\$ 10.450,00	\$ 196.350,00
40	SOKET ELEVADOR	3	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 96.390,00
41	ROLLOS CINTA	2	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 28.560,00
42	BOTONES PITOS	2	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 28.560,00
43	TERMINALES	10	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 35.700,00
44	BOLSA AMARRES	1	\$ 27.000,00	\$ 5.130,00	\$ 32.130,00
45	HOJA MUELLE + TORNILLO	1	\$ 1.175.000,00	\$ 223.250,00	\$ 1.398.250,00
46	Filtro primario de aire (donaldson P609239)	1	\$ 424.000,00	\$ 80.560,00	\$ 504.560,00
TOTAL SUMINISTRO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 25.467.190,00
MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	CAMBIO BOMBA DE AGUA Y CORREA DEL VENTILADOR	1	\$ 482.000,00	\$ 91.580,00	\$ 573.580,00
2	CAMBIO EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	\$ 702.000,00	\$ 133.380,00	\$ 835.380,00
3	REVISION Y CAMBIO FRENO DE AHOGO	1	\$ 549.000,00	\$ 104.310,00	\$ 653.310,00
4	SONDEO Y ARREGLO RADIADOR	1	\$ 614.000,00	\$ 116.660,00	\$ 730.660,00
5	CAMBIO DE BOQUILLA Y CAMBIO EMPAQUE DE COBRE	1	\$ 549.000,00	\$ 104.310,00	\$ 653.310,00
6	EMPAQUETADURA Y MANO DE OBRA GATO HIDRAULICO VOLCO	1	\$ 3.290.000,00	\$ 625.100,00	\$ 3.915.100,00

REDDIESEL

7	MANO DE OBRA BUJE Y PASADOR	1	\$ 1.908.000,00	\$ 362.520,00	\$ 2.270.520,00
8	SACAR DE 5 ESPARRAGOS DEL EJE LATERAL DE LA TRANSMISION Y RECTIFICACION DE ROSCA DE 5/8	1	\$ 329.000,00	\$ 62.510,00	\$ 391.510,00
9	ARREGLO DE BABERO CON FIBRA DE VIDRIO Y MALLA	1	\$ 164.000,00	\$ 31.160,00	\$ 195.160,00
10	REPARACION DE TRANSMISION CON CAMBIO DEL RETENEDOR DEL PORTAESPEED	1	\$ 1.316.000,00	\$ 250.040,00	\$ 1.566.040,00
11	DESMONTAR 2 BARRAS DE LA DIRECCION	1	\$ 329.000,00	\$ 62.510,00	\$ 391.510,00
12	DESMONTAR 2 RUEDAS Y CAMBIO DE FRENOS DE LAS RUEDAS TRASERAS Y ENGRASAR	1	\$ 549.000,00	\$ 104.310,00	\$ 653.310,00
13	DESMONTAR RADIADOR CON EL INTERCOOLER CON CAMBIO DE CORREA	1	\$ 549.000,00	\$ 104.310,00	\$ 653.310,00
14	DESMONTAR GATO DEL VOLCO	1	\$ 329.000,00	\$ 62.510,00	\$ 391.510,00
15	INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE VOLTEO Y DE BASE	1	\$ 702.000,00	\$ 133.380,00	\$ 835.380,00
16	SERVICIO ELECTRICO CAMBIO DE STOP, LAMPARAS, BOMBILLOS, PITOS, ELEVADORES, SOKET, ROLLOS CINTA, TERMINALES,	1	\$ 1.097.000,00	\$ 208.430,00	\$ 1.305.430,00
17	INSTALACION DE AIRE-FRENO DE AHOGO Y REVISION DE FRENO DELANTERO	1	\$ 263.000,00	\$ 49.970,00	\$ 312.970,00
18	CAMBIO AUCHO DEL TOPE MUELLE	1	\$ 133.000,00	\$ 25.270,00	\$ 158.270,00
19	CAMBIO CRUCETA	1	\$ 184.000,00	\$ 34.960,00	\$ 218.960,00
TOTAL MANO DE OBRA VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 16.705.220,00
GRAN TOTAL VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 42.172.410,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO MOTONIVELADORA 120 H					
ITE M	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro separador (BF7672-D)	1	\$ 153.000,00	\$ 29.070,00	\$ 182.070,00
2	Bronces de deslizamiento de vertedera (ver tarjeta para medidas)	9	\$ 34.000,00	\$ 6.460,00	\$ 364.140,00
3	Bronces de tornamesa (ver tarjeta para la medida)	4	\$ 680.000,00	\$ 129.200,00	\$ 3.236.800,00
4	llantas (medidas 14.00-24)	6	\$ 5.592.000,00	\$ 1.062.480,00	\$ 39.926.880,00
5	Neumático 1400-24	4	\$ 395.000,00	\$ 75.050,00	\$ 1.880.200,00
6	EMPAQUETADURA DE LA ARTICULACION	2	\$ 812.000,00	\$ 154.280,00	\$ 1.932.560,00
7	EMPAQUETADURA PARA LOS CILINDROS DE LA PALA	2	\$ 812.000,00	\$ 154.280,00	\$ 1.932.560,00
8	EMPAQUETADURA DEL CILINDRO TUMBA RUEDAS.	1	\$ 877.000,00	\$ 166.630,00	\$ 1.043.630,00

REODIESEL

9	EMPAQUETADURA DEL CILINDRO DE LA ARTICULACION.	1	\$ 877.000,00	\$ 166.630,00	\$ 1.043.630,00
10	Tapa de radiador (ver tarjeta o modelo para la medida)	1	\$ 55.000,00	\$ 10.450,00	\$ 65.450,00
11	Válvulas tanque de aire (ver tarjeta o modelo para la medida)	2	\$ 167.000,00	\$ 31.730,00	\$ 397.460,00
12	Repuesto para el motor de giro de la tornamesa (ver tarjeta o modelo)	1	\$ 11.180.000,00	\$ 2.124.200,00	\$ 13.304.200,00
TOTAL SUMINISTRO MOTONIVELADORA 120 H					\$ 65.309.580,00
1	Montaje llanta	6	\$ 235.000,00	\$ 44.650,00	\$ 1.677.900,00
2	Mantenimiento motor equipo(cambio de filtros y lubricante)	1	\$ 877.000,00	\$ 166.630,00	\$ 1.043.630,00
3	Mantenimiento al tandem izquierdo	1	\$ 987.000,00	\$ 187.530,00	\$ 1.174.530,00
4	Mantenimiento del sistema de la servotransmision (filtro , valvulina)	1	\$ 887.000,00	\$ 168.530,00	\$ 1.055.530,00
5	DESMONTE DE DOS CILINDROS DE ARTICULACION PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	2	\$ 724.000,00	\$ 137.560,00	\$ 1.723.120,00
6	DESMONTE DE DOS CILINDROS PARA LEVANTAMIENTO DE PALA PARA CAMBIO EMPAQUETADURA.	2	\$ 702.000,00	\$ 133.380,00	\$ 1.670.760,00
7	DESMONTE DE DOS CILINDROS DE LA DIRECCION PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	2	\$ 636.000,00	\$ 120.840,00	\$ 1.513.680,00
8	DESMONTE DEL CILINDRO TUMBA RUEDAS (TUMBA CACHOS) PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	1	\$ 768.000,00	\$ 145.920,00	\$ 913.920,00
9	DESMONTE DEL CILINDRO DE ARTICULACION DE LA PALA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	1	\$ 658.000,00	\$ 125.020,00	\$ 783.020,00
10	SOLDADURA BASE REDUCTOR DE GIRO TORNAMESA MOTONIVELADORA 120H	1	\$ 395.000,00	\$ 73.530,00	\$ 460.530,00
11	LAVADO Y LIMPIEZA RADIADORES Y EQUIPO GENERAL	1	\$ 658.000,00	\$ 122.550,00	\$ 767.550,00
12	INSTALACION SHINES DE DEZPLAZAMIENTO AJUSTE CUCHILLA CAT 120H	1	\$ 877.000,00	\$ 163.400,00	\$ 1.023.400,00

REODIESEL

TOTAL MANO DE OBRA MOTONIVELADORA 120 H	\$
	13.807.570,00
GRAN TOTAL REPUESTO Y MANO DE OBRA MOTONIVELADORA 120 H	\$
	79.117.150,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VIBROCOMPACTADOR					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro de combustible (CAT 360-8960)	2	\$ 420.000,00	\$ 79.800,00	\$ 999.600,00
2	Filtro de aceite (P554407) donaldson	1	\$ 122.000,00	\$ 23.180,00	\$ 145.180,00
3	Filtro separador (P550748) donaldson	1	\$ 796.000,00	\$ 151.240,00	\$ 947.240,00
4	Filtro hidráulico (G-8878)	1	\$ 1.183.000,00	\$ 224.770,00	\$ 1.407.770,00
5	Filtro de aire (P778994) donaldson	1	\$ 326.000,00	\$ 61.940,00	\$ 387.940,00
6	Aceite 15w-40 móvil delvac 1/5	1	\$ 987.000,00	\$ 187.530,00	\$ 1.174.530,00
7	Mantenimiento cambio de aceite y filtros	1	\$ 663.000,00	\$ 125.970,00	\$ 788.970,00
GRAN TOTAL SUMINISTRO Y MANO DE OBRA VIBROCOMPACTADOR					\$ 5.851.230,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO RETROEXCAVADORA 420H CAT					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro hidráulico (465- 6505) CAT	1	\$ 979.000,00	\$ 186.010,00	\$ 1.165.010,00
2	Filtro de ACPM (FC -- 51170)	1	\$ 326.000,00	\$ 61.940,00	\$ 387.940,00
3	Filtro de aceite (donaldson P554407)	1	\$ 158.000,00	\$ 30.020,00	\$ 188.020,00
4	Filtro de aire primario (A -0275)	1	\$ 627.000,00	\$ 119.130,00	\$ 746.130,00
5	Filtro de aire secundario (cat 262-9786)	1	\$ 369.000,00	\$ 70.110,00	\$ 439.110,00
6	Dientes del balde talla 22	4	\$ 110.000,00	\$ 20.900,00	\$ 523.600,00
7	Terminal de dirección (ver tarjeta o modelo)	2	\$ 678.000,00	\$ 128.820,00	\$ 1.613.640,00
8	Aceite 15w-40 móvil delvac 1/5	1	\$ 987.000,00	\$ 187.530,00	\$ 1.174.530,00
9	Filtro hidráulico pequeño (119-474U)CAT	1	\$ 373.000,00	\$ 70.870,00	\$ 443.870,00
10	Llanta trasera 19,5I-24	2	\$ 7.400.000,00	\$ 1.406.000,00	\$ 17.612.000,00
11	Llanta 12,5/0-18	2	\$ 3.509.000,00	\$ 666.710,00	\$ 8.351.420,00
12	Engrasadora manual de palanca marca (Lincoln 1134)	1	\$ 490.000,00	\$ 93.100,00	\$ 583.100,00
13	Mantenimiento de empaquetadura de gatos	4	\$ 877.000,00	\$ 166.630,00	\$ 4.174.520,00
14	Mantenimiento cambio de aceite y filtros	1	\$ 765.000,00	\$ 145.350,00	\$ 910.350,00

REODIESEL

GRAN TOTAL SUMINISTRO Y MANO DE OBRA RETROEXCAVADORA 420H CAT
--

\$ 38.313.240,00

TOTAL MANTENIMIENTO MAQUINARIA

\$ 165.454.030,00

Atentamente,



FARID LERECH OSORIO

C.C. 1.098.657.638 de Bucaramanga

REPRESENTANTE LEGAL GRUPO REODIESEL S.A.S



Bucaramanga, 23 Julio 2026

Señores
MUNICIPIO DE SAN ANDRES
SANTANDER

ASUNTO: Cotización de los siguientes vehículos:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	SOPORTE RADIADOR	2	\$ 149.000,00	\$ 28.310,00	\$ 354.620,00
2	BOMBA DE AGUA	1	\$ 386.000,00	\$ 73.340,00	\$ 459.340,00
3	CORREA VENTILADOR	1	\$ 163.000,00	\$ 30.970,00	\$ 193.970,00
4	ENGRASADORA	1	\$ 129.000,00	\$ 24.510,00	\$ 153.510,00
5	BOMBA ROTATORIA DE ACEITE	1	\$ 223.000,00	\$ 42.370,00	\$ 265.370,00
6	CAMARAS DELANTERAS	1	\$ 639.000,00	\$ 121.410,00	\$ 760.410,00
7	FILTRO EMPAQUETADURA HORQUILLAS CONEXIÓN SECADOR AIRE INTER	1	\$ 745.000,00	\$ 141.550,00	\$ 886.550,00
8	RODILLO PILOTO 44 ML SUPER BRIG	1	\$ 649.000,00	\$ 123.310,00	\$ 772.310,00
9	RETEN SPEED TRAS	1	\$ 468.000,00	\$ 88.920,00	\$ 556.920,00
10	TUERCA SPEED SUPER CON ARANDELA	1	\$ 251.000,00	\$ 47.690,00	\$ 298.690,00
11	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	\$ 958.000,00	\$ 182.020,00	\$ 1.140.020,00
12	JUEGO BANDAS TRASERAS	1	\$ 894.000,00	\$ 169.860,00	\$ 1.063.860,00
13	RODAJAS	4	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 152.320,00
14	EMPAQUE EJE	2	\$ 19.000,00	\$ 3.610,00	\$ 45.220,00
15	ESPARRAGOS Y TUERCAS	5	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 190.400,00
16	LIBRA GRASA	10	\$ 64.000,00	\$ 12.160,00	\$ 761.600,00
17	QURATO DE HIDRAULICO	2	\$ 85.000,00	\$ 16.150,00	\$ 202.300,00
18	FRENO DE AHOGO DE IZUKU Y PUNTERA CROMADA DE 4	1	\$ 2.341.000,00	\$ 444.790,00	\$ 2.785.790,00
19	VIDRIO PUERTA LADO DERECHA	1	\$ 575.000,00	\$ 109.250,00	\$ 684.250,00
20	TANQUE EN ALUMINIO RADIADOR VOLQUETA	1	\$ 958.000,00	\$ 182.020,00	\$ 1.140.020,00
21	CUÑETE ACEITE HIDRUALICO VOLCO	1	\$ 1.490.000,00	\$ 283.100,00	\$ 1.773.100,00
22	GALON VALVULINA TRANSMISION Y CAJA	4	\$ 255.000,00	\$ 48.450,00	\$ 1.213.800,00
23	SUMINISTRO DE MANGUERAS AIRE, RADIADOR, CORREA INTERCOOLER, ABRAZADERAS	1	\$ 639.000,00	\$ 121.410,00	\$ 760.410,00



Bucaramanga/Santander



3214597354



SOLUCIONES

24	CORNETA KTC 309-101 AIRE DOBLE 19CM 25.5CM CON VALVULA 12V-24V 1PC	1	\$ 128.000,00	\$ 24.320,00	\$ 152.320,00
25	FLANCHER ESTRIADA CRUCETA Y ARREGLO DE 4 TERMINALES 2 BARRAS LARGAS Y 2 BARRAS CORTAS	1	\$ 745.000,00	\$ 141.550,00	\$ 886.550,00
26	JUEGO DE GUARDAPOLVOS PLATINAS, TORNILLOS E INSTALACION	1	\$ 894.000,00	\$ 169.860,00	\$ 1.063.860,00
27	CINTA RETRO REFLECTIVA	1	\$ 170.000,00	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
28	AVISOS REGLAMENTARIOS	1	\$ 53.000,00	\$ 10.070,00	\$ 63.070,00
29	SILICONA ULTRAGREY	1	\$ 76.000,00	\$ 14.440,00	\$ 90.440,00
30	ABRAZADERA EN ACERO D 2 1/2 Y T 1/4 Y UN RACIR DE 1/4 CON GARBANZO Y PUNTERA	1	\$ 64.000,00	\$ 12.160,00	\$ 76.160,00
31	VALVULAS PARA SUBIR VOLTEO, MANGUERA 1/4 ALTA PRESION, TEFLON	1	\$ 1.447.000,00	\$ 274.930,00	\$ 1.721.930,00
32	STOP TIPO CHEVROLET	2	\$ 102.000,00	\$ 19.380,00	\$ 242.760,00
33	STOP REDONDO LED	2	\$ 117.000,00	\$ 22.230,00	\$ 278.460,00
34	LAMPARAS PLATON AMARILLAS	2	\$ 59.000,00	\$ 11.210,00	\$ 140.420,00
35	BOMBILLOS PARA FAROLAS LED	2	\$ 235.000,00	\$ 44.650,00	\$ 559.300,00
36	BOMBILLOS LED- ROJOS DELANTEROS LED	2	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 61.880,00
37	PITO GELA	1	\$ 102.000,00	\$ 19.380,00	\$ 121.380,00
38	MT CABLE	20	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 190.400,00
39	ELEVADORES	3	\$ 53.000,00	\$ 10.070,00	\$ 189.210,00
40	SOKET ELEVADOR	3	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 92.820,00
41	ROLLOS CINTA	2	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 28.560,00
42	BOTONES PITOS	2	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 28.560,00
43	TERMINALES	10	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 35.700,00
44	BOLSA AMARRES	1	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 30.940,00
45	HOJA MUELLE + TORNILLO	1	\$ 1.140.000,00	\$ 216.600,00	\$ 1.356.600,00
46	Filtro primario de aire (donaldson P609239)	1	\$ 411.000,00	\$ 78.090,00	\$ 489.090,00
TOTAL SUMINISTRO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 24.717.490,00

MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137

ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	CAMBIO BOMBA DE AGUA Y CORREA DEL VENTILADOR	1	\$ 468.000,00	\$ 88.920,00	\$ 556.920,00
2	CAMBIO EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	\$ 681.000,00	\$ 129.390,00	\$ 810.390,00
3	REVISION Y CAMBIO FRENO DE AHOGO	1	\$ 533.000,00	\$ 101.270,00	\$ 634.270,00
4	SONDEO Y ARREGLO RADIADOR	1	\$ 596.000,00	\$ 113.240,00	\$ 709.240,00
5	CAMBIO DE BOQUILLA Y CAMBIO EMPAQUE DE COBRE	1	\$ 533.000,00	\$ 101.270,00	\$ 634.270,00
6	EMPAQUETADURA Y MANO DE OBRA GATO HIDRAULICO VOLCO	1	\$ 3.193.000,00	\$ 606.670,00	\$ 3.799.670,00



Bucaramanga/Santander



3214597354



SOLUCIONES

7	MANO DE OBRA BUJE Y PASADOR	1	\$ 1.852.000,00	\$ 351.880,00	\$ 2.203.880,00
8	SACAR DE 5 ESPARRAGOS DEL EJE LATERAL DE LA TRANSMISION Y RECTIFICACION DE ROSCA DE 5/8	1	\$ 320.000,00	\$ 60.800,00	\$ 380.800,00
9	ARREGLO DE BABERO CON FIBRA DE VIDRIO Y MALLA	1	\$ 159.000,00	\$ 30.210,00	\$ 189.210,00
10	REPARACION DE TRANSMISION CON CAMBIO DEL RETENEDOR DEL PORTAESPEED	1	\$ 1.277.000,00	\$ 242.630,00	\$ 1.519.630,00
11	DESMONTAR 2 BARRAS DE LA DIRECCION	1	\$ 320.000,00	\$ 60.800,00	\$ 380.800,00
12	DESMONTAR 2 RUEDAS Y CAMBIO DE FRENOS DE LAS RUEDAS TRASERAS Y ENGRASAR	1	\$ 533.000,00	\$ 101.270,00	\$ 634.270,00
13	DESMONTAR RADIADOR CON EL INTERCOOLER CON CAMBIO DE CORREA	1	\$ 533.000,00	\$ 101.270,00	\$ 634.270,00
14	DESMONTAR GATO DEL VOLCO	1	\$ 320.000,00	\$ 60.800,00	\$ 380.800,00
15	INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE VOLTEO Y DE BASE	1	\$ 681.000,00	\$ 129.390,00	\$ 810.390,00
16	SERVICIO ELECTRICO CAMBIO DE STOP, LAMPARAS, BOMBILLOS, PITOS, ELEVADORES, SOKET, ROLLOS CINTA, TERMINALES,	1	\$ 1.064.000,00	\$ 202.160,00	\$ 1.266.160,00
17	INSTALACION DE AIRE-FRENO DE AHOGO Y REVISION DE FRENO DELANTERO	1	\$ 255.000,00	\$ 48.450,00	\$ 303.450,00
18	CAMBIO AUCHO DEL TOPE MUELLE	1	\$ 129.000,00	\$ 24.510,00	\$ 153.510,00
19	CAMBIO CRUCETA	1	\$ 178.000,00	\$ 33.820,00	\$ 211.820,00
TOTAL MANO DE OBRA VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 16.213.750,00
GRAN TOTAL VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 40.931.240,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO MOTONIVELADORA 120 H					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro separador (BF7672-D)	1	\$ 149.000,00	\$ 28.310,00	\$ 177.310,00
2	Bronces de deslizamiento de vertedera (ver tarjeta para medidas)	9	\$ 33.000,00	\$ 6.270,00	\$ 353.430,00
3	Bronces de tornamesa (ver tarjeta para la medida)	4	\$ 660.000,00	\$ 125.400,00	\$ 3.141.600,00
4	llantas (medidas 14.00-24)	6	\$ 5.428.000,00	\$ 1.031.320,00	\$ 38.755.920,00
5	Neumático 1400-24	4	\$ 383.000,00	\$ 72.770,00	\$ 1.823.080,00
6	EMPAQUETADURA DE LA ARTICULACION	2	\$ 788.000,00	\$ 149.720,00	\$ 1.875.440,00
7	EMPAQUETADURA PARA LOS CILINDROS DE LA PALA	2	\$ 788.000,00	\$ 149.720,00	\$ 1.875.440,00
8	EMPAQUETADURA DEL CILINDRO TUMBA RUEDAS.	1	\$ 851.000,00	\$ 161.690,00	\$ 1.012.690,00
9	EMPAQUETADURA DEL CILINDRO DE LA ARTICULACION.	1	\$ 851.000,00	\$ 161.690,00	\$ 1.012.690,00



Bucaramanga/Santander



3214597354



SOLUCIONES

10	Tapa de radiador (ver tarjeta o modelo para la medida)	1	\$ 53.000,00	\$ 10.070,00	\$ 63.070,00
11	Válvulas tanque de aire (ver tarjeta o modelo para la medida)	2	\$ 162.000,00	\$ 30.780,00	\$ 385.560,00
12	Repuesto para el motor de giro de la tornamesa (ver tarjeta o modelo)	1	\$ 10.986.000,00	\$ 2.087.340,00	\$ 13.073.340,00
TOTAL SUMINISTRO MOTONIVELADORA 120 H					\$ 63.549.570,00
1	Montaje llanta	6	\$ 228.000,00	\$ 43.320,00	\$ 1.627.920,00
2	Mantenimiento motor equipo(cambio de filtros y lubricante)	1	\$ 851.000,00	\$ 161.690,00	\$ 1.012.690,00
3	Mantenimiento al tandem izquierdo	1	\$ 958.000,00	\$ 182.020,00	\$ 1.140.020,00
4	Mantenimiento del sistema de la servotransmicion (filtro , valvulina)	1	\$ 861.000,00	\$ 163.590,00	\$ 1.024.590,00
5	DESMONTE DE DOS CILINDROS DE ARTICULACION PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	2	\$ 703.000,00	\$ 133.570,00	\$ 1.673.140,00
6	DESMONTE DE DOS CILINDROS PARA LEVANTAMIENTO DE PALA PARA CAMBIO EMPAQUETADURA.	2	\$ 681.000,00	\$ 129.390,00	\$ 1.620.780,00
7	DESMONTE DE DOS CILINDROS DE LA DIRECCION PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	2	\$ 618.000,00	\$ 117.420,00	\$ 1.470.840,00
8	DESMONTE DEL CILINDRO TUMBA RUEDAS (TUMBA CACHOS) PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	1	\$ 745.000,00	\$ 141.550,00	\$ 886.550,00
9	DESMONTE DEL CILINDRO DE ARTICULACION DE LA PALA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	1	\$ 639.000,00	\$ 121.410,00	\$ 760.410,00
10	SOLDADURA BASE REDUCTOR DE GIRO TORNAMESA MOTONIVELADORA 120H	1	\$ 373.029,30	\$ 87.500,70	\$ 460.530,00
11	LAVADO Y LIMPIEZA RADIADORES Y EQUIPO GENERAL	1	\$ 621.715,50	\$ 145.834,50	\$ 767.550,00
12	INSTALACION SHINES DE DEZPLAZAMIENTO AJUSTE CUCHILLA CAT 120H	1	\$ 828.954,00	\$ 194.446,00	\$ 1.023.400,00
TOTAL MANO DE OBRA MOTONIVELADORA 120 H					\$ 13.468.420,00
GRAN TOTAL REPUESTO Y MANO DE OBRA MOTONIVELADORA 120 H					\$ 77.017.990,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VIBROCOMPACTADOR					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro de combustible (CAT 360-8960)	2	\$ 407.000,00	\$ 77.330,00	\$ 968.660,00
2	Filtro de aceite (P554407) donaldson	1	\$ 119.000,00	\$ 22.610,00	\$ 141.610,00
3	Filtro separador (P550748) donaldson	1	\$ 772.000,00	\$ 146.680,00	\$ 918.680,00
4	Filtro hidráulico (G-8878)	1	\$ 1.148.000,00	\$ 218.120,00	\$ 1.366.120,00
5	Filtro de aire (P778994) donaldson	1	\$ 317.000,00	\$ 60.230,00	\$ 377.230,00



Bucaramanga/Santander



3214597354



SOLUCIONES

6	Aceite 15w-40 móvil delvac 1/5	1	\$ 958.000,00	\$ 182.020,00	\$ 1.140.020,00
7	Mantenimiento cambio de aceite y filtros	1	\$ 644.000,00	\$ 122.360,00	\$ 766.360,00
GRAN TOTAL SUMINISTRO Y MANO DE OBRA VIBROCOMPACTADOR			TOTAL		\$ 5.678.680,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO RETROEXCAVADORA 420H CAT					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro hidráulico (465- 6505) CAT	1	\$ 950.000,00	\$ 180.500,00	\$ 1.130.500,00
2	Filtro de ACPM (FC – 51170)	1	\$ 317.000,00	\$ 60.230,00	\$ 377.230,00
3	Filtro de aceite (donaldson P554407)	1	\$ 153.000,00	\$ 29.070,00	\$ 182.070,00
4	Filtro de aire primario (A -0275)	1	\$ 609.000,00	\$ 115.710,00	\$ 724.710,00
5	Filtro de aire secundario (cat 262-9786)	1	\$ 358.000,00	\$ 68.020,00	\$ 426.020,00
6	Dientes del balde talla 22	4	\$ 106.000,00	\$ 20.140,00	\$ 504.560,00
7	Terminal de dirección (ver tarjeta o modelo)	2	\$ 658.000,00	\$ 125.020,00	\$ 1.566.040,00
8	Aceite 15w-40 móvil delvac 1/5	1	\$ 958.000,00	\$ 182.020,00	\$ 1.140.020,00
9	Filtro hidráulico pequeño (119-474U)CAT	1	\$ 362.000,00	\$ 68.780,00	\$ 430.780,00
10	Llanta trasera 19,5I-24	2	\$ 7.262.058,83	\$ 1.379.791,18	\$ 17.283.700,02
11	Llanta 12,5/0-18	2	\$ 3.406.000,00	\$ 647.140,00	\$ 8.106.280,00
12	Engrasadora manual de palanca marca (Lincoln 1134)	1	\$ 475.000,00	\$ 90.250,00	\$ 565.250,00
13	Mantenimiento de empaquetadura de gatos	4	\$ 851.000,00	\$ 161.690,00	\$ 4.050.760,00
14	Mantenimiento cambio de aceite y filtros	1	\$ 743.000,00	\$ 141.170,00	\$ 884.170,00
GRAN TOTAL SUMINISTRO Y MANO DE OBRA RETROEXCAVADORA 420H CAT					\$ 37.372.090,02

TOTAL MANTENIMIENTO MAQUINARIA	\$ 161.000.000,02
---------------------------------------	--------------------------

Cordialmente,

Freddy Herman Vallecilla
 Freddy Herman Vallecilla L
 C.C. 1.098.709.599
 Representante Legal



Bucaramanga/Santander



3214597354

Bucaramanga, 23 Julio 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANDRES, SANTANDER

Referencia: Envío de cotización – Mantenimiento banco de maquinaria Municipio de San Andrés, Santander

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	SOPORTE RADIADOR	2	\$ 151.000,00	\$ 28.690,00	\$ 359.380,00
2	BOMBA DE AGUA	1	\$ 390.000,00	\$ 74.100,00	\$ 464.100,00
3	CORREA VENTILADOR	1	\$ 165.000,00	\$ 31.350,00	\$ 196.350,00
4	ENGRASADORA	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
5	BOMBA ROTATORIA DE ACEITE	1	\$ 225.000,00	\$ 42.750,00	\$ 267.750,00
6	CAMARAS DELANTERAS	1	\$ 645.000,00	\$ 122.550,00	\$ 767.550,00
7	FILTRO EMPAQUETADURA HORQUILLAS CONEXIÓN SECADOR AIRE INTER	1	\$ 753.000,00	\$ 143.070,00	\$ 896.070,00
8	RODILLO PILOTO 44 ML SUPER BRIG	1	\$ 656.000,00	\$ 124.640,00	\$ 780.640,00
9	RETEN SPEED TRAS	1	\$ 473.000,00	\$ 89.870,00	\$ 562.870,00
10	TUERCA SPEED SUPER CON ARANDELA	1	\$ 254.000,00	\$ 48.260,00	\$ 302.260,00
11	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	\$ 968.000,00	\$ 183.920,00	\$ 1.151.920,00
12	JUEGO BANDAS TRASERAS	1	\$ 903.000,00	\$ 171.570,00	\$ 1.074.570,00
13	RODAJAS	4	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 152.320,00
14	EMPAQUE EJE	2	\$ 19.000,00	\$ 3.610,00	\$ 45.220,00
15	ESPARRAGOS Y TUERCAS	5	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	\$ 190.400,00
16	LIBRA GRASA	10	\$ 65.000,00	\$ 12.350,00	\$ 773.500,00
17	CURATO DE HIDRAULICO	2	\$ 86.000,00	\$ 16.340,00	\$ 204.680,00
18	FRENO DE AHOGO DE IZUKU Y PUNTERA CROMADA DE 4	1	\$ 2.365.000,00	\$ 449.350,00	\$ 2.814.350,00
19	VIDRIO PUERTA LADO DERECHA	1	\$ 581.000,00	\$ 110.390,00	\$ 691.390,00
20	TANQUE EN ALUMINIO RADIADOR VOLQUETA	1	\$ 968.000,00	\$ 183.920,00	\$ 1.151.920,00
21	CUÑETE ACEITE HIDRUALICO VOLCO	1	\$ 1.505.000,00	\$ 285.950,00	\$ 1.790.950,00
22	GALON VALVULINA TRANSMISION Y CAJA	4	\$ 258.000,00	\$ 49.020,00	\$ 1.228.080,00
23	SUMINISTRO DE MANGUERAS AIRE, RADIADOR, CORREA INTERCOOLER, ABRAZADERAS	1	\$ 645.000,00	\$ 122.550,00	\$ 767.550,00
24	CORNETA KTC 309-101 AIRE DOBLE 19CM 25.5CM CON VALVULA 12V-24V 1PC	1	\$ 129.000,00	\$ 24.510,00	\$ 153.510,00
25	FLANCHER ESTRIADA CRUCETA Y ARREGLO DE 4 TERMINALES 2 BARRAS LARGAS Y 2 BARRAS CORTAS	1	\$ 753.000,00	\$ 143.070,00	\$ 896.070,00
26	JUEGO DE GUARDAPOLVOS PLATINAS, TORNILLOS E INSTALACION	1	\$ 903.000,00	\$ 171.570,00	\$ 1.074.570,00
27	CINTA RETRO REFLECTIVA	1	\$ 172.000,00	\$ 32.680,00	\$ 204.680,00
AV LA ROSITA 21-36 BUCARAMANGA TEL- 6830271-3166954042-3229443408 NIT-900.976.371-0					

28	AVISOS REGLAMENTARIOS	1	\$ 54.000,00	\$ 10.260,00	\$ 64.260,00
29	SILICONA ULTRAGREY	1	\$ 77.000,00	\$ 14.630,00	\$ 91.630,00
30	ABRAZADERA EN ACERO D 2 1/2 Y T 1/4 Y UN RACOR DE 1/4 CON GARBANZO Y PUNTERA	1	\$ 65.000,00	\$ 12.350,00	\$ 77.350,00
31	VALVULAS PARA SUBIR VOLTEO, MANGUERA 1/4 ALTA PRESION, TEFLON	1	\$ 1.462.000,00	\$ 277.780,00	\$ 1.739.780,00
32	STOP TIPO CHEVROLET	2	\$ 103.000,00	\$ 19.570,00	\$ 245.140,00
33	STOP REDONDO LED	2	\$ 118.000,00	\$ 22.420,00	\$ 280.840,00
34	LAMPARAS PLATON AMARILLAS	2	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 142.800,00
35	BOMBILLOS PARA FAROLAS LED	2	\$ 237.000,00	\$ 45.030,00	\$ 564.060,00
36	BOMBILLOS LED- ROJOS DELANTEROS LED	2	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 61.880,00
37	PITO GELA	1	\$ 103.000,00	\$ 19.570,00	\$ 122.570,00
38	MT CABLE	20	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 190.400,00
39	ELEVADORES	3	\$ 54.000,00	\$ 10.260,00	\$ 192.780,00
40	SOKET ELEVADOR	3	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 92.820,00
41	ROLLOS CINTA	2	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 28.560,00
42	BOTONES PITOS	2	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 28.560,00
43	TERMINALES	10	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 35.700,00
44	BOLSA AMARRES	1	\$ 26.000,00	\$ 4.940,00	\$ 30.940,00
45	HOJA MUELLE + TORNILLO	1	\$ 1.152.000,00	\$ 218.880,00	\$ 1.370.880,00
46	Filtro primario de aire (donaldson P609239)	1	\$ 415.600,00	\$ 78.964,00	\$ 494.564,00
TOTAL SUMINISTRO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 24.972.864,00

MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	CAMBIO BOMBA DE AGUA Y CORREA DEL VENTILADOR	1	\$ 473.000,00	\$ 89.870,00	\$ 562.870,00
2	CAMBIO EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	\$ 688.000,00	\$ 130.720,00	\$ 818.720,00
3	REVISION Y CAMBIO FRENO DE AHOGO	1	\$ 538.000,00	\$ 102.220,00	\$ 640.220,00
4	SONDEO Y ARREGLO RADIADOR	1	\$ 602.000,00	\$ 114.380,00	\$ 716.380,00
5	CAMBIO DE BOQUILLA Y CAMBIO EMPAQUE DE COBRE	1	\$ 538.000,00	\$ 102.220,00	\$ 640.220,00
6	EMPAQUETADURA Y MANO DE OBRA GATO HIDRAULICO VOLCO	1	\$ 3.225.000,00	\$ 612.750,00	\$ 3.837.750,00
7	MANO DE OBRA BUJE Y PASADOR	1	\$ 1.871.000,00	\$ 355.490,00	\$ 2.226.490,00
8	SACAR DE 5 ESPARRAGOS DEL EJE LATERAL DE LA TRANSMISION Y RECTIFICACION DE ROSCA DE 5/8	1	\$ 323.000,00	\$ 61.370,00	\$ 384.370,00
9	ARREGLO DE BABERO CON FIBRA DE VIDRIO Y MALLA	1	\$ 161.000,00	\$ 30.590,00	\$ 191.590,00
10	REPARACION DE TRANSMISION CON CAMBIO DEL RETENEDOR DEL PORTAESPEED	1	\$ 1.290.000,00	\$ 245.100,00	\$ 1.535.100,00
11	DESMONTAR 2 BARRAS DE LA DIRECCION	1	\$ 323.000,00	\$ 61.370,00	\$ 384.370,00
12	DESMONTAR 2 RUEDAS Y CAMBIO DE FRENOS DE LAS RUEDAS TRASERAS Y ENGRASAR	1	\$ 538.000,00	\$ 102.220,00	\$ 640.220,00

13	DESMONTAR RADIADOR CON EL INTERCOOLER CON CAMBIO DE CORREA	1	\$ 538.000,00	\$ 102.220,00	\$ 640.220,00
14	DESMONTAR GATO DEL VOLCO	1	\$ 323.000,00	\$ 61.370,00	\$ 384.370,00
15	INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE VOLTEO Y DE BASE	1	\$ 688.000,00	\$ 130.720,00	\$ 818.720,00
16	SERVICIO ELECTRICO CAMBIO DE STOP, LAMPARAS, BOMBILLOS, PITOS, ELEVADORES, SOKET, ROLLOS CINTA, TERMINALES,	1	\$ 1.075.000,00	\$ 204.250,00	\$ 1.279.250,00
17	INSTALACION DE AIRE-FRENO DE AHOGO Y REVISION DE FRENO DELANTERO	1	\$ 258.000,00	\$ 49.020,00	\$ 307.020,00
18	CAMBIO AUCHO DEL TOPE MUELLE	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
19	CAMBIO CRUCETA	1	\$ 180.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00
TOTAL MANO DE OBRA VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 16.376.780,00
GRAN TOTAL VOLQUETA INTER 4300 OSB 137					\$ 41.349.644,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO MOTONIVELADORA 120 H					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro separador (BF7672-D)	1	\$ 150.000,00	\$ 28.500,00	\$ 178.500,00
2	Bronces de deslizamiento de vertedera (ver tarjeta para medidas)	9	\$ 33.000,00	\$ 6.270,00	\$ 353.430,00
3	Bronces de tomamesa (ver tarjeta para la medida)	4	\$ 666.500,00	\$ 126.635,00	\$ 3.172.540,00
4	llantas (medidas 14.00-24)	6	\$ 5.482.500,00	\$ 1.041.675,00	\$ 39.145.050,00
5	Neumático 1400-24	4	\$ 387.000,00	\$ 73.530,00	\$ 1.842.120,00
6	EMPAQUETADURA DE LA ARTICULACION	2	\$ 796.000,00	\$ 151.240,00	\$ 1.894.480,00
7	EMPAQUETADURA PARA LOS CILINDROS DE LA PALA	2	\$ 796.000,00	\$ 151.240,00	\$ 1.894.480,00
8	EMPAQUETADURA DEL CILINDRO TUMBA RUEDAS.	1	\$ 860.000,00	\$ 163.400,00	\$ 1.023.400,00
9	EMPAQUETADURA DEL CILINDRO DE LA ARTICULACION.	1	\$ 860.000,00	\$ 163.400,00	\$ 1.023.400,00
10	Tapa de radiador (ver tarjeta o modelo para la medida)	1	\$ 54.000,00	\$ 10.260,00	\$ 64.260,00
11	Válvulas tanque de aire (ver tarjeta o modelo para la medida)	2	\$ 164.000,00	\$ 31.160,00	\$ 390.320,00
12	Repuesto para el motor de giro de la tomamesa (ver tarjeta o modelo)	1	\$ 11.097.000,00	\$ 2.108.430,00	\$ 13.205.430,00
TOTAL SUMINISTRO MOTONIVELADORA 120 H					\$ 64.187.410,00
1	Montaje llanta	6	\$ 230.000,00	\$ 43.700,00	\$ 1.642.200,00
2	Mantenimiento motor equipo(cambio de filtros y lubricante)	1	\$ 860.000,00	\$ 163.400,00	\$ 1.023.400,00
3	Mantenimiento al tándem izquierdo	1	\$ 968.000,00	\$ 183.920,00	\$ 1.151.920,00

4	Mantenimiento del sistema de la servotransmision (filtro , valvulina)	1	\$ 870.000,00	\$ 165.300,00	\$ 1.035.300,00
5	DESMONTE DE DOS CILINDROS DE ARTICULACION PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	2	\$ 710.000,00	\$ 134.900,00	\$ 1.689.800,00
6	DESMONTE DE DOS CILINDROS PARA LEVANTAMIENTO DE PALA PARA CAMBIO EMPAQUETADURA.	2	\$ 688.000,00	\$ 130.720,00	\$ 1.637.440,00
7	DESMONTE DE DOS CILINDROS DE LA DIRECCION PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	2	\$ 624.000,00	\$ 118.560,00	\$ 1.485.120,00
8	DESMONTE DEL CILINDRO TUMBA RUEDAS (TUMBA CACHOS) PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	1	\$ 753.000,00	\$ 143.070,00	\$ 896.070,00
9	DESMONTE DEL CILINDRO DE ARTICULACION DE LA PALA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA.	1	\$ 645.000,00	\$ 122.550,00	\$ 767.550,00
10	SOLDADURA BASE REDUCTOR DE GIRO TORNAMESA MOTONIVELADORA 120H	1	\$ 387.000,00	\$ 73.530,00	\$ 460.530,00
11	LAVADO Y LIMPIEZA RADIADORES Y EQUIPO GENERAL	1	\$ 645.000,00	\$ 122.550,00	\$ 767.550,00
12	INSTALACION SHINES DE DEZPLAZAMIENTO AJUSTE CUCHILLA CAT 120H	1	\$ 860.000,00	\$ 163.400,00	\$ 1.023.400,00
TOTAL MANO DE OBRA MOTONIVELADORA 120 H					\$ 13.580.280,00
GRAN TOTAL REPUESTO Y MANO DE OBRA MOTONIVELADORA 120 H					\$ 77.767.690,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO VIBROCOMPACTADOR					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro de combustible (CAT 360-8960)	2	\$ 411.500,00	\$ 78.185,00	\$ 979.370,00
2	Filtro de aceite (P554407) donaldson	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
3	Filtro separador (P550748) donaldson	1	\$ 780.000,00	\$ 148.200,00	\$ 928.200,00
4	Filtro hidráulico (G-8878)	1	\$ 1.160.000,00	\$ 220.400,00	\$ 1.380.400,00
5	Filtro de aire (P778994) donaldson	1	\$ 320.000,00	\$ 60.800,00	\$ 380.800,00
6	Aceite 15w-40 móvil delvac 1/5	1	\$ 968.000,00	\$ 183.920,00	\$ 1.151.920,00
7	Mantenimiento cambio de aceite y filtros	1	\$ 650.000,00	\$ 123.500,00	\$ 773.500,00
GRAN TOTAL SUMINISTRO Y MANO DE OBRA VIBROCOMPACTADOR					\$ 5.736.990,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO RETROEXCAVADORA 420H CAT					
ITEM	CONCEPTO	CANT	VL UNITARIO	VAL IVA	VL TOTAL
1	Filtro hidráulico (465- 6505) CAT	1	\$ 960.000,00	\$ 182.400,00	\$ 1.142.400,00
2	Filtro de ACPM (FC – 51170)	1	\$ 320.000,00	\$ 60.800,00	\$ 380.800,00
3	Filtro de aceite (donaldson P554407)	1	\$ 155.000,00	\$ 29.450,00	\$ 184.450,00
4	Filtro de aire primario (A -0275)	1	\$ 615.000,00	\$ 116.850,00	\$ 731.850,00

5	Filtro de aire secundario (cat 262-9786)	1	\$ 362.000,00	\$ 68.780,00	\$ 430.780,00
6	Dientes del balde talla 22	4	\$ 107.500,00	\$ 20.425,00	\$ 511.700,00
7	Terminal de dirección (ver tarjeta o modelo)	2	\$ 665.000,00	\$ 126.350,00	\$ 1.582.700,00
8	Aceite 15w-40 móvil delvac 1/5	1	\$ 968.000,00	\$ 183.920,00	\$ 1.151.920,00
9	Filtro hidráulico pequeño (119-474U)CAT	1	\$ 366.000,00	\$ 69.540,00	\$ 435.540,00
10	Llanta trasera 19,5I-24	2	\$ 7.310.000,00	\$ 1.388.900,00	\$ 17.397.800,00
11	Llanta 12,5/0-18	2	\$ 3.440.000,00	\$ 653.600,00	\$ 8.187.200,00
12	Engrasadora manual de palanca marca (Lincoln 1134)	1	\$ 480.000,00	\$ 91.200,00	\$ 571.200,00
13	Mantenimiento de empaquetadura de gatos	4	\$ 860.000,00	\$ 163.400,00	\$ 4.093.600,00
14	Mantenimiento cambio de aceite y filtros	1	\$ 750.000,00	\$ 142.500,00	\$ 892.500,00
GRAN TOTAL SUMINISTRO Y MANO DE OBRA RETROEXCAVADORA 420H CAT					\$ 37.694.440,00

TOTAL MANTENIMIENTO MAQUINARIA				\$	162.548.764,00
--------------------------------	--	--	--	----	----------------

Cordialmente,



GINA ALEJANDRA PITA SALAZAR
Representante Legal
PITA AUTOS S.A.S.
NIT 900.976.371-0