Cimitarra, enero 08 de 2026

Señores:
Ingeniera Adriana Patricia Rodríguez Medellín
Secretaria de Obras públicas.
Cimitarra, Santander.

Ref. cotización de suministro de repuestos para la vigencia 2026.

Por medio de la presente, yo **Jorge Alberto Ayala Gómez**, identificado en calidad de **representante legal** de la empresa **INVERSIONES E INGENIERÍA MF S.A.S.**, identificada con NIT **901.689.007-7**, con domicilio en el municipio de Cimitarra, en la dirección **Parcela Buena Vista La Chorrera, Calle del Bolsillo, barrio La Arrocera**, me permito presentar la siguiente **propuesta de cotización para el suministro de repuestos**, correspondiente a la vigencia 2026, de conformidad con los requerimientos establecidos por esa Secretaría.

1	REQUQERIMIENTO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
1,1	Suministro Filtro de aire externo ref. PA 2475 o similar	Und	1,00	$ 692.335,00	$ 131.543,65	$ 692.335,00
1,2	Suministro Filtro de aire interno ref. PA 1647	Und	1,00	$ 561.856,00	$ 106.752,64	$ 561.856,00
1,3	Suministro Filtro separador de combustible ref. BF 1226 o similar	Und	1,00	$ 386.109,00	$ 73.360,71	$ 386.109,00
1,4	Suministro Filtro separador de combustible ref. BF 1212 o similar	Und	1,00	$ 292.911,00	$ 55.653,09	$ 292.911,00
1,5	Suministro Filtro de aceite de motor ref. BT 339 o similar	Und	1,00	$ 266.283,00	$ 50.593,77	$ 266.283,00
1,6	Suministro Filtro hidráulico ref. PT 90 - 10 o similar	Und	1,00	$ 266.283,00	$ 50.593,77	$ 266.283,00
1,7	Suministro e instalación Filtro de servotransmisión ref. 87519452 o similar	Und	1,00	$ 1.038.503,00	$ 197.315,57	$ 1.038.503,00

1,8	Suministro Dientes para Ripper ref. 87407887 o similar	Und	1,00	$ 436.153,00	$ 82.869,07	$ 436.153,00
1,9	Suministro Neumáticos para llantas	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
1,10	Suministro Llantas 1400 x 24	Und	1,00	$ 5.354.291,00	$ 1.017.315,29	$ 5.354.291,00
1,11	Protector Neumáticos	Und	1,00	$ 1.280.374,00	$ 243.271,06	$ 1.280.374,00
1,12	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
1,13	Kit de Ajuste Cuchilla antidesgaste	Und	1,00	$ 13.269.329,00	$ 2.521.172,51	$ 13.269.329,00
	Kit de Ajuste de Tornamesa	Und	1,00	$ 11.639.763,00	$ 2.211.554,97	$ 11.639.763,00
1,15	Regla Cuchilla	Und	1,00	$ 7.449.449,00	$ 1.415.395,31	$ 7.449.449,00
1,16	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 686.418,00	$ 130.419,42	$ 686.418,00
1,17	Empaquetadura Gatos Corredera de la Cuchilla	Und	1,00	$ 1.978.760,00	$ 375.964,40	$ 1.978.760,00
1,18	Empaquetadura Cilindro Inclinación de Ruedas	Und	1,00	$ 2.793.543,00	$ 530.773,17	$ 2.793.543,00
1,19	Suministro Cuchilla central de ataque ref. 5D9554 o similar 13 Huecos 20cm de ancha 3/4 de Gruesa	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
1,20	Suministro Cuchilla Esquinera de ataque	Und	1,00	$ 1.047.578,00	$ 199.039,82	$ 1.047.578,00
1,21	Suministro Sobre Esquinera	Und	1,00	$ 931.181,00	$ 176.924,39	$ 931.181,00
	Suministro de Manguera R12 1" 110 cm	Und	1,00	$ 1.513.169,00	$ 287.502,11	$ 1.513.169,00
	Mantenimiento preventivo de Tren delantero (Ajuste, elaboración de Bujes, Pasadores, instalación de puntos de engrase)	Und	1,00	$ 9.311.810,00	$ 1.769.243,90	$ 9.311.810,00
	Inyector de Grasa	Und	1,00	$ 977.740,00	$ 185.770,60	$ 977.740,00
2	**REQUQERIMIENTO MOTONIVELADORA CASE 885**					
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
2,1	Suministro Filtro de aire externo ref. PA 2475 o similar	Und	1,00	$ 692.335,00	$ 131.543,65	$ 692.335,00
2,2	Suministro Filtro de aire interno ref. PA 1647	Und	1,00	$ 561.856,00	$ 106.752,64	$ 561.856,00

2,3	Suministro Filtro separador de combustible ref. BF 1226 o similar	Und	1,00	$ 386.109,00	$ 73.360,71	$ 386.109,00
2,4	Suministro Filtro separador de combustible ref. BF 1212 o similar	Und	1,00	$ 292.911,00	$ 55.653,09	$ 292.911,00
2,5	Suministro Filtro de aceite de motor ref. BT 339 o similar	Und	1,00	$ 266.283,00	$ 50.593,77	$ 266.283,00
2,6	Suministro Filtro hidráulico ref. PT 90 - 10 o similar	Und	1,00	$ 266.283,00	$ 50.593,77	$ 266.283,00
2,7	Suministro e instalación Filtro de servotransmisión ref. 87519452 o similar	Und	1,00	$ 1.038.503,00	$ 197.315,57	$ 1.038.503,00
2,8	Suministro e instalación Llantas 17,5-25	Und	1,00	$ 6.285.472,00	$ 1.194.239,68	$ 6.285.472,00
2,9	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
	Suministro Mantenimiento Correctivo		1,00	$ -	$ -	$ -
2,10	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 686.418,00	$ 130.419,42	$ 686.418,00
2,11	Empaquetadura Gatos Corredera de la Cuchilla	Und	1,00	$ 1.978.760,00	$ 375.964,40	$ 1.978.760,00
2,12	Empaquetadura Cilindro Inclinación de Ruedas	Und	1,00	$ 2.793.543,00	$ 530.773,17	$ 2.793.543,00
2,13	Suministro Cuchilla central de ataque ref. 5D9554 o similar 13 Huecos 20cm de ancha 3/4 de Gruesa	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
2,14	Suministro Cuchilla Esquinera de ataque	Und	1,00	$ 1.047.578,00	$ 199.039,82	$ 1.047.578,00
2,15	Suministro Sobre Esquinera	Und	1,00	$ 931.181,00	$ 176.924,39	$ 931.181,00
2,16	Kit de Ajuste de Tornamesa	Und	1,00	$ 11.639.763,00	$ 2.211.554,97	$ 11.639.763,00
2,17	Kit de Ajuste Cuchilla antidesgaste	Und	1,00	$ 13.269.329,00	$ 2.521.172,51	$ 13.269.329,00
2,18	Regla Cuchilla	Und	1,00	$ 7.449.449,00	$ 1.415.395,31	$ 7.449.449,00
3	**REQUERIMIENTOS MOTONIVELADORA CAT 120G**					
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
3,1	Suministro Filtro de aire externo LAF 47 o similar	Und	1,00	$ 385.651,00	$ 73.273,69	$ 385.651,00
3,2	Suministro Filtro de aire interno LAF 48 o similar	Und	1,00	$ 514.201,00	$ 97.698,19	$ 514.201,00

3,3	Suministro Filtro separador de combustible PF 935 o similar	Und	1,00	$ 160.688,00	$ 30.530,72	$ 160.688,00
3,4	Suministro Filtro de combustible ref. BF 970 o similar	Und	1,00	$ 160.688,00	$ 30.530,72	$ 160.688,00
3,5	Suministro Filtro de aceite de motor ref. B 7600 o similar	Und	1,00	$ 160.688,00	$ 30.530,72	$ 160.688,00
3,60	Suministro Filtro hidráulico ref. PT 90 - 10 o similar	Und	1,00	$ 160.688,00	$ 30.530,72	$ 160.688,00
3,70	Suministro Filtro de servotransmisión ref. 87519452 o similar	Und	1,00	$ 1.124.815,00	$ 213.714,85	$ 1.124.815,00
	Suministro Mantenimiento Correctivo		1,00	$ -	$ -	$ -
3,8	Suministro Toberas	Und	1,00	$ 602.579,00	$ 114.490,01	$ 602.579,00
3,9	Kit de Ajuste de Tornamesa	Und	1,00	$ 11.639.763,00	$ 2.211.554,97	$ 11.639.763,00
3,10	Kit de Ajuste Cuchilla antidesgaste	Und	1,00	$ 13.269.329,00	$ 2.521.172,51	$ 13.269.329,00
3,11	Suministro Neumáticos para llantas	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
3,12	Protector Neumáticos	Und	1,00	$ 1.280.374,00	$ 243.271,06	$ 1.280.374,00
3,13	Suministro Reloj de Presión de Aceite	Und	1,00	$ 1.140.696,00	$ 216.732,24	$ 1.140.696,00
3,14	Suministro Reloj de Presión de Temperatura	Und	1,00	$ 1.140.696,00	$ 216.732,24	$ 1.140.696,00
3,15	Suministro de Manguera R12 1" 110 cm	Und	1,00	$ 1.513.169,00	$ 287.502,11	$ 1.513.169,00
3,16	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
3,17	Suministro Cadenas del Tander Lado Izquierdo	Und	1,00	$ 2.793.543,00	$ 530.773,17	$ 2.793.543,00
3,18	Suministro e instalación Llantas 1400 x 24	Und	1,00	$ 5.354.291,00	$ 1.017.315,29	$ 5.354.291,00
3,19	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 686.418,00	$ 130.419,42	$ 686.418,00
3,20	Suministro Cuchilla Esquinera de ataque ref. 75266800 o similar	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
3,21	Suministro Cuchilla Esquinera de ataque	Und	1,00	$ 1.047.578,00	$ 199.039,82	$ 1.047.578,00
3,22	Suministro Sobre Esquinera	Und	1,00	$ 931.181,00	$ 176.924,39	$ 931.181,00
3,23	Inyector de Grasa	Und	1,00	$ 977.740,00	$ 185.770,60	$ 977.740,00

4	**REQUERIMIENTOS MOTONIVELADORA SANY SHG 190C 007**					
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
4,1	Suministro Filtro de aire externo ref. P 777868 o similar	Und	1,00	$ 722.820,00	$ 137.335,80	$ 722.820,00
4,2	Suministro Filtro de aire interno ref. P 777869 o similar	Und	1,00	$ 474.351,00	$ 90.126,69	$ 474.351,00
4,3	Suministro Filtro separador de combustible ref. P 553004 o similar	Und	1,00	$ 293.645,00	$ 55.792,55	$ 293.645,00
4,4	Suministro Filtro separador de combustible ref. P 551329 o similar	Und	1,00	$ 271.057,00	$ 51.500,83	$ 271.057,00
4,5	Suministro Filtro separador de combustible ref. P 551034 o similar	Und	1,00	$ 383.998,00	$ 72.959,62	$ 383.998,00
4,6	Suministro Filtro de aceite de motor ref. P 553000 o similar	Und	1,00	$ 383.998,00	$ 72.959,62	$ 383.998,00
4,7	Suministro Filtro hidráulico ref. PT 90 - 10 o similar	Und	1,00	$ 225.881,00	$ 42.917,39	$ 225.881,00
4,8	Suministro Filtro de servotransmisión ref. 87519452 o similar	Und	1,00	$ 971.288,00	$ 184.544,72	$ 971.288,00
4,90	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
	Suministro Mantenimiento Correctivo		1,00	$ -	$ -	$ -
4,10	Suministro Llantas 17,5-25	Und	1,00	$ 6.285.472,00	$ 1.194.239,68	$ 6.285.472,00
4,11	Suministro Neumáticos para llantas	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
4,12	Protector Neumáticos	Und	1,00	$ 1.280.374,00	$ 243.271,06	$ 1.280.374,00
4,13	Kit de Ajuste Cuchilla antidesgaste	Und	1,00	$ 13.269.329,00	$ 2.521.172,51	$ 13.269.329,00
4,14	Kit de Ajuste de Tornamesa	Und	1,00	$ 11.639.763,00	$ 2.211.554,97	$ 11.639.763,00
4,15	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 686.418,00	$ 130.419,42	$ 686.418,00
4,16	Suministro Cuchilla central de ataque ref. 5D9554 o similar 13 Huecos 20cm de ancha 3/4 de Gruesa	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00

4,17	Suministro Cuchilla Esquinera de ataque	Und	1,00	$ 1.047.578,00	$ 199.039,82	$ 1.047.578,00
4,18	Suministro Sobre Esquinera	Und	1,00	$ 931.181,00	$ 176.924,39	$ 931.181,00
4,19	Empaquetadura Gatos de lebante	Und	1,00	$ 337.553,00	$ 64.135,07	$ 337.553,00
4,20	Kit de empaque gatos de Dirección	Und	1,00	$ 1.245.454,00	$ 236.636,26	$ 1.245.454,00
4,21	Inyector de Grasa	Und	1,00	$ 977.740,00	$ 185.770,60	$ 977.740,00
4,22	Bomba de Carga A4VG140		1,00	$ 16.067.528,00	$ 3.052.830,32	$ 16.067.528,00
5,00	**REQUERIMIENTOS RETROEXCAVADORA CAT 420 D**					
5,1	Filtro de aire externo ref. 1106326 o similar	Und	1,00	$ 479.768,00	$ 91.155,92	$ 479.768,00
5,2	Filtro de aire interno ref. 1106331 o similar	Und	1,00	$ 542.895,00	$ 103.150,05	$ 542.895,00
5,3	Filtro de aceite ref. 7W2326 o similar	Und	1,00	$ 505.019,00	$ 95.953,61	$ 505.019,00
5,4	Filtro separador de combustible ref. 1311812 o similar	Und	1,00	$ 404.015,00	$ 76.762,85	$ 404.015,00
5,5	Filtro de combustible ref. 1596102 o similar	Und	1,00	$ 492.393,00	$ 93.554,67	$ 492.393,00
5,6	Filtro hidráulico ref. 4656505 o similar	Und	1,00	$ 568.146,00	$ 107.947,74	$ 568.146,00
5,7	Llantas 19,5 24L	Und	1,00	$ 4.306.713,00	$ 818.275,47	$ 4.306.713,00
5,8	Llantas 12,5 * 80 DELANTERAS	Und	1,00	$ 2.025.319,00	$ 384.810,61	$ 2.025.319,00
5,9	Kit Empaquetadura de Gatos Inc. de Giro	Und	1,00	$ 1.163.977,00	$ 221.155,63	$ 1.163.977,00
5,10	Kit Empaquetadura de Gatos Inc. Estabilizadores		1,00	$ 1.513.169,00	$ 287.502,11	$ 1.513.169,00
5,11	Kit Empaquetadura de Gatos BOOM		1,00	$ 1.163.977,00	$ 221.155,63	$ 1.163.977,00
5,12	Kit Empaquetadura de Gatos Brazo		1,00	$ 1.745.964,00	$ 331.733,16	$ 1.745.964,00
5,13	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
5,14	Correa Motor Rf 17510	Und	1,00	$ 248.684,00	$ 47.249,96	$ 248.684,00
5,15	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 378.713,00	$ 71.955,47	$ 378.713,00
5,16	Dientes del Valde Tipo Roquero Inc. (pin seguro)	UND	1,00	$ 132.973,00	$ 25.264,87	$ 132.973,00
5,17	Inyector de Grasa	Und	1,00	$ 977.740,00	$ 185.770,60	$ 977.740,00
6,00	**REQUERIMIENTOS RETROEXCAVADORA 310 SK JHON DEERE**					

6,1	Filtro de aire externo ref. AT 332908 o similar	Und	1,00	$ 630.584,00	$ 119.810,96	$ 630.584,00
6,2	Filtro de aire interno ref. AT 332909 o similar	Und	1,00	$ 615.205,00	$ 116.888,95	$ 615.205,00
6,3	Filtro de aceite ref. 504836 o similar	Und	1,00	$ 553.684,00	$ 105.199,96	$ 553.684,00
6,4	Filtro separador de combustible ref. RE 509031 o similar	Und	1,00	$ 492.164,00	$ 93.511,16	$ 492.164,00
6,5	Filtro de combustible ref. AT 365870 o similar	Und	1,00	$ 476.783,00	$ 90.588,77	$ 476.783,00
6,6	Filtro de servotransmisión ref. AT 179323 o similar	Und	1,00	$ 661.345,00	$ 125.655,55	$ 661.345,00
6,7	Filtro hidráulico ref. AT 308274 o similar	Und	1,00	$ 615.205,00	$ 116.888,95	$ 615.205,00
6,80	Dientes del Valde Tipo Roquero Inc. (pin seguro)	UND	1,00	$ 139.677,00	$ 26.538,63	$ 139.677,00
6,90	Suministro Automático 24 V	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
6,10	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
6,11	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 378.713,00	$ 71.955,47	$ 378.713,00
6,12	Llantas 19,5 24L	Und	1,00	$ 4.306.713,00	$ 818.275,47	$ 4.306.713,00
6,13	Llantas 12,5 * 80 DELANTERAS	Und	1,00	$ 2.025.319,00	$ 384.810,61	$ 2.025.319,00
6,14	Bomba Hidraulica	Und	1,00	$ 41.903.145,00	$ 7.961.597,55	$ 41.903.145,00
7,00	**REQUERIMIENTO VIBROCOMPACTADOR CASE**					
7,10	Filtro de aire externo ref. 131067 o similar	Und	1,00	$ 802.521,00	$ 152.478,99	$ 802.521,00
7,20	Filtro de aire interno ref. 131068 o similar	Und	1,00	$ 886.997,00	$ 168.529,43	$ 886.997,00
7,30	Filtro de aceite ref. 137978 o similar	Und	1,00	$ 380.141,00	$ 72.226,79	$ 380.141,00
7,40	Filtro separador de combustible		1,00	$ 310.003,00	$ 58.900,57	$ 310.003,00
7,50	Filtro de combustible		1,00	$ 426.254,00	$ 80.988,26	$ 426.254,00
7,60	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
7,70	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 165.687,00	$ 31.480,53	$ 165.687,00
7,80	Llantas	Und	1,00	$ 5.356.260,00	$ 1.017.689,40	$ 5.356.260,00
7,90	Kit de Retorno de inyección	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
7,10	Maguera hidraulica R12 x 90cm	Und	1,00	$ 651.827,00	$ 123.847,13	$ 651.827,00

8,00	**REQUERIMIENTO VIBROCOMPACTADOR ATHLAS**					
8,1	Filtro de aire externo ref. P 828889 o similar	Und	1,00	$ 497.214,00	$ 94.470,66	$ 497.214,00
8,2	Filtro de aire interno ref. P829333 o similar	Und	1,00	$ 549.553,00	$ 104.415,07	$ 549.553,00
8,3	Filtro de aceite ref. BT 237 o similar	Und	1,00	$ 235.522,00	$ 44.749,18	$ 235.522,00
8,4	Filtro separador de combustible ref. 26560117 o similar	Und	1,00	$ 471.044,00	$ 89.498,36	$ 471.044,00
8,5	Filtro de combustible ref. ref. 26560201 o similar	Und	1,00	$ 614.975,00	$ 116.845,25	$ 614.975,00
8,6	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
8,7	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 165.687,00	$ 31.480,53	$ 165.687,00
8,8	Llantas	Und	1,00	$ 5.356.260,00	$ 1.017.689,40	$ 5.356.260,00
8,90	Soportes de Motor	Und	1,00	$ 977.740,00	$ 185.770,60	$ 977.740,00
9,00	**REQUERIMIENTO VOLQUETA INTER OSB 122**					
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
9,1	Suministro Filtro de aire externo ref. P609239 o similar	Und	1,00	$ 800.787,00	$ 152.149,53	$ 800.787,00
9,2	Suministro Filtro de aire interno ref. P 606503 o similar	Und	1,00	$ 628.277,00	$ 119.372,63	$ 628.277,00
9,3	Suministro Filtro de aceite ref. P 550367 o similar	Und	1,00	$ 223.624,00	$ 42.488,56	$ 223.624,00
9,4	Suministro Filtro separador de combustible ref. P 550729 o similar	Und	1,00	$ 247.051,00	$ 46.939,69	$ 247.051,00
9,5	Suministro Filtro de combustible ref. BF 588 o similar	Und	1,00	$ 208.715,00	$ 39.655,85	$ 208.715,00
9,6	Suministro Filtro hidráulico de dirección ref. 2503221C1 o similar	Und	1,00	$ 332.241,00	$ 63.125,79	$ 332.241,00
9,7	Suministro Filtro aire acondicionado ref. 3839141C1o similar	Und	1,00	$ 187.418,00	$ 35.609,42	$ 187.418,00

9,8	Suministro Llantas traseras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.558.420,00	$ 486.099,80	$ 2.558.420,00
9,9	Suministro Llantas delanteras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.234.835,00	$ 424.618,65	$ 2.234.835,00
	Suministro Mantenimiento Correctivo		1,00	$ -	$ -	$ -
9,1	Hoja Principal Muelle Tras cero Rf 22305	Und	1,00	$ 3.491.929,00	$ 663.466,51	$ 3.491.929,00
9,11	Suministro Hoja principal delantera	Und	1,00	$ 3.491.929,00	$ 663.466,51	$ 3.491.929,00
9,12	Grapa Muelle 19" 3" 7/8 Inc. (tuerca)	Und	1,00	$ 209.515,00	$ 39.807,85	$ 209.515,00
9,13	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
9,14	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 142.017,00	$ 26.983,23	$ 142.017,00
9,15	Caja	Und	1,00	$ 16.295.668,00	$ 3.096.176,92	$ 16.295.668,00
9,16	Suministro Transmisión	Und	1,00	$ 23.279.525,00	$ 4.423.109,75	$ 23.279.525,00
9,17	Troque o Housen	Und	1,00	$ 27.935.430,00	$ 5.307.731,70	$ 27.935.430,00
9,18	Muelle Completo Delantero	Und	1,00	$ 11.639.763,00	$ 2.211.554,97	$ 11.639.763,00
9,17	Muelle Trasero Completo	Und	1,00	$ 12.803.739,00	$ 2.432.710,41	$ 12.803.739,00
10	**REQUERIMIENTO VOLQUETA INTER OSA 959**					
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
10,1	Suministro Filtro de aire externo ref. P609239 o similar	Und	1,00	$ 800.787,00	$ 152.149,53	$ 800.787,00
10,2	Suministro Filtro de aire interno ref. P 606503 o similar	Und	1,00	$ 628.277,00	$ 119.372,63	$ 628.277,00
10,3	Suministro Filtro de aceite ref. P 550367 o similar	Und	1,00	$ 223.624,00	$ 42.488,56	$ 223.624,00
10,4	Suministro Filtro separador de combustible ref. P 550729 o similar	Und	1,00	$ 247.051,00	$ 46.939,69	$ 247.051,00
10,5	Suministro Filtro de combustible ref. BF 588 o similar	Und	1,00	$ 208.715,00	$ 39.655,85	$ 208.715,00
10,6	Suministro Filtro hidráulico de dirección ref. 2503221C1 o similar	Und	1,00	$ 332.241,00	$ 63.125,79	$ 332.241,00

10,7	Suministro Filtro aire acondicionado ref. 3839141C1o similar	Und	1,00	$ 187.418,00	$ 35.609,42	$ 187.418,00
10,8	Suministro Llantas traseras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.558.420,00	$ 486.099,80	$ 2.558.420,00
10,9	Suministro Llantas delanteras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.234.835,00	$ 424.618,65	$ 2.234.835,00
10,10	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
10,11	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 142.017,00	$ 26.983,23	$ 142.017,00
11	**REQUERIMIENTO VOLQUETA INTER OSA 958**					
	Suministro Mantenimiento Preventivo					
11,1	Suministro Filtro de aire externo ref. P609239 o similar	Und	1,00	$ 800.787,00	$ 152.149,53	$ 800.787,00
11,2	Suministro Filtro de aire interno ref. P 606503 o similar	Und	1,00	$ 628.277,00	$ 119.372,63	$ 628.277,00
11,2	Suministro Filtro de aceite ref. P 550367 o similar	Und	1,00	$ 223.624,00	$ 42.488,56	$ 223.624,00
11,3	Suministro Filtro separador de combustible ref. P 550729 o similar	Und	1,00	$ 247.051,00	$ 46.939,69	$ 247.051,00
11,4	Suministro Filtro de combustible ref. BF 588 o similar	Und	1,00	$ 208.715,00	$ 39.655,85	$ 208.715,00
11,5	Suministro Filtro hidráulico de dirección ref. 2503221C1 o similar	Und	1,00	$ 332.241,00	$ 63.125,79	$ 332.241,00
11,6	Suministro Filtro aire acondicionado ref. 3839141C1o similar	Und	1,00	$ 187.418,00	$ 35.609,42	$ 187.418,00
11,7	Suministro Llantas traseras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.558.420,00	$ 486.099,80	$ 2.558.420,00
11,8	Suministro Llantas delanteras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.234.835,00	$ 424.618,65	$ 2.234.835,00
11,90	Suministro Hoja segunda Trasera	Und	1,00	$ 2.793.543,00	$ 530.773,17	$ 2.793.543,00
11,1	Suministro Hoja Tercera Trasera	Und	1,00	$ 2.095.158,00	$ 398.080,02	$ 2.095.158,00
11,11	Suministro Grapa suspensión delantera	Und	1,00	$ 174.597,00	$ 33.173,43	$ 174.597,00
11,12	Suministro Automático 24 V	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
11,13	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00

11,14	Lavado gereal	Und	1,00	$ 142.017,00	$ 26.983,23	$ 142.017,00
12	**REQUERIMIENTO VOLQUETA MERCEDEZ**					
12,1	Filtro de aire externo ref. AP 2520 H o similar	Und	1,00	$ 991.673,00	$ 188.417,87	$ 991.673,00
12,2	Filtro de aire interno ref. RS 3722 o similar	Und	1,00	$ 811.091,00	$ 154.107,29	$ 811.091,00
12,3	Filtro de aceite ref. A 48 SP o similar	Und	1,00	$ 264.752,00	$ 50.302,88	$ 264.752,00
12,4	Filtro separador de combustible ref. A 23 o similar	Und	1,00	$ 229.554,00	$ 43.615,26	$ 229.554,00
12,5	Filtro de combustible ref. A 46 SP o similar	Und	1,00	$ 269.343,00	$ 51.175,17	$ 269.343,00
12,6	Baterías	Und	1,00	$ 1.326.933,00	$ 252.117,27	$ 1.326.933,00
12,7	Suministro Llantas traseras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.558.420,00	$ 486.099,80	$ 2.558.420,00
12,8	Suministro Llantas delanteras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.234.835,00	$ 424.618,65	$ 2.234.835,00
12,9	Suministro Hoja principal delantera	Und	1,00	$ 2.327.953,00	$ 442.311,07	$ 2.327.953,00
12,10	Suministro Hoja segunda vuelta	Und	1,00	$ 2.095.158,00	$ 398.080,02	$ 2.095.158,00
12,11	Suministro Hoja segunda Trasera	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
12,12	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 142.017,00	$ 26.983,23	$ 142.017,00
12,13	Bombona Dobles Tipo 30	Und	1,00	$ 675.675,00	$ 128.378,25	$ 675.675,00
12,14	Suministro e instalacion Diafragma Tipo 30	Und	1,00	$ 77.220,00	$ 14.671,80	$ 77.220,00
12,15	Valvula Relay	Und	1,00	$ 210.600,00	$ 40.014,00	$ 210.600,00
12,16	Guaya del Acelerador	Und	1,00	$ 48.263,00	$ 9.169,97	$ 48.263,00
12,17	Exploradoras 24V	Und	1,00	$ 561.600,00	$ 106.704,00	$ 561.600,00
12,18	Manteniento Electrico General Inc. (fusibles,Bornes, Cambio de cableado)	Und	1,00	$ 884.520,00	$ 168.058,80	$ 884.520,00
12,19	Kit de Mantenimiento Bomba del Volco Inc. (Platos de fricción, empaques del cuerpo y retenedor de alta tensión y tiras de caucho)	Und	1,00	$ 1.341.990,00	$ 254.978,10	$ 1.341.990,00
12,2	Bomba de Levante del Volcó	Und	1,00	$ 6.926.400,00	$ 1.316.016,00	$ 6.926.400,00

13	**TRACTO CAMION KENWORTH PLACA ODR 992**					
13,1	Filtro de aire externo ref. AIP 907 o similar	Und	1,00	$ 1.363.207,00	$ 259.009,33	$ 1.363.207,00
13,2	Filtro de aire interno ref. P534816 o similar	Und	1,00	$ 802.635,00	$ 152.500,65	$ 802.635,00
13,3	Filtro de aceite ref. P 559000 o similar	Und	1,00	$ 620.025,00	$ 117.804,75	$ 620.025,00
13,4	Filtro separador de combustible ref. FS 19765 o similar	Und	1,00	$ 1.707.193,00	$ 324.366,67	$ 1.707.193,00
13,5	Filtro de combustible ref. ref. FS 1040 o similar	Und	1,00	$ 416.182,00	$ 79.074,58	$ 416.182,00
13,6	Suministro Llantas traseras Tráiler ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.558.420,00	$ 486.099,80	$ 2.558.420,00
13,7	Suministro Llantas traseras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.558.420,00	$ 486.099,80	$ 2.558.420,00
13,8	Suministro Llantas delanteras ref. 12 R 22,5	Und	1,00	$ 2.234.835,00	$ 424.618,65	$ 2.234.835,00
14	**RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310L**					
14,1	Filtro Aire AT101565	Und	1,00	$ 114.186,00	$ 21.695,34	$ 114.186,00
14,2	Filtro Aire AT184590	Und	1,00	$ 856.396,00	$ 162.715,24	$ 856.396,00
14,3	Filtro Aire AT191102	Und	1,00	$ 456.745,00	$ 86.781,55	$ 456.745,00
14,4	Elemento de Filtro AT332908	Und	1,00	$ 713.663,00	$ 135.595,97	$ 713.663,00
14,5	Elemento de Filtro AT332909	Und	1,00	$ 491.000,00	$ 93.290,00	$ 491.000,00
14,6	Elemento de Filtro AT491450	Und	1,00	$ 1.084.768,00	$ 206.105,92	$ 1.084.768,00
14,7	Filtro de Aceite RE504836	Und	1,00	$ 371.105,00	$ 70.509,95	$ 371.105,00
14,8	Filtro de Combustible RE62419	Und	1,00	$ 342.558,00	$ 65.086,02	$ 342.558,00
14,9	Cool Gard II Premium X 2,5 GL	Und	1,00	$ 513.837,00	$ 97.629,03	$ 513.837,00
14,10	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 558.243,00	$ 106.066,17	$ 558.243,00
14,11	Dientes del Valde Tipo Roquero Inc. (pin seguro)	UND	1,00	$ 570.931,00	$ 108.476,89	$ 570.931,00
15	**EXCAVADORA JOHN DEERE 130G**					

15,1	Filtro de Aceite Rf539279	Und	1,00	$ 371.105,00	$ 70.509,95	$ 371.105,00
15,2	Filtro Trampa Combustible RE522878	Und	1,00	$ 399.651,00	$ 75.933,69	$ 399.651,00
15,3	Filtro Combustible RE541922	Und	1,00	$ 656.570,00	$ 124.748,30	$ 656.570,00
15,4	Filtro Trampa Combustible AT433550	Und	1,00	$ 628.023,00	$ 119.324,37	$ 628.023,00
15,5	Filtro Hidráulico AT491450	Und	1,00	$ 2.169.536,00	$ 412.211,84	$ 2.169.536,00
15,6	Filtro de Aire Acondicionado 4s00685R	Und	1,00	$ 1.570.058,00	$ 298.311,02	$ 1.570.058,00
15,7	Filtro de Aire AT332908	Und	1,00	$ 713.663,00	$ 135.595,97	$ 713.663,00
15,8	Juego de Diente Tipo Roquero Talla 30	Und	1,00	$ 1.629.567,00	$ 309.617,73	$ 1.629.567,00
15,9	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 378.713,00	$ 71.955,47	$ 378.713,00
15,10	Tornillo 16x53 grado 12 para zapatas		1,00	$ 65.183,00	$ 12.384,77	$ 65.183,00
15,11	Kit Empaquetadura del Cilimdro de la tensora		1,00	$ 2.095.158,00	$ 398.080,02	$ 2.095.158,00
16	**MINIEXCAVADORA JOHN DEERE 35G**					
16,1	Filtro de Aceite MIU800650	Und	1,00	$ 371.105,00	$ 70.509,95	$ 371.105,00
16,2	Filtro Combustible MIU801267	Und	1,00	$ 656.570,00	$ 124.748,30	$ 656.570,00
16,3	Filtro Trampa Combustible MIU801025	Und	1,00	$ 628.023,00	$ 119.324,37	$ 628.023,00
16,4	Filtro Hidráulico AT308568	Und	1,00	$ 2.169.536,00	$ 412.211,84	$ 2.169.536,00
16,5	Filtro de Aire Acondicionado	Und	1,00	$ 1.570.058,00	$ 298.311,02	$ 1.570.058,00
16,6	Filtro de Aire FYD00001540	Und	1,00	$ 713.663,00	$ 135.595,97	$ 713.663,00
16,7	Juego de Diente Tipo Roquero Talla 30 inc. (Pasadores, pines y Dientes)	Und	1,00	$ 931.181,00	$ 176.924,39	$ 931.181,00
16,8	Lavado Cereal	Und	1,00	$ 331.374,00	$ 62.961,06	$ 331.374,00
17	**Lubricantes**					
17,1	Suministro e instalación Acete Motor 15W40 o Similar	Caneca de 55 Galones	1,00	$ 11.872.557,00		$ 11.872.557,00
17,2	Suministro e instalación Aceite Hidráulico 68 o Similar	Caneca de 55 Galones	1,00	$ 7.216.652,00		$ 7.216.652,00
17,3	Suministro e instalación Valvulina 85w140 o Similar	Caneca de 55 Galones	1,00	$ 10.708.582,00		$ 10.708.582,00

17,4	Suministro e instalación Grasa de Litio de alta temperatura o Similar	Caneca de 55 Galones	1,00	$ 7.682.243,00		$ 7.682.243,00
17,5	Refrigerante 50/50	1 Gal	1,00	$ 232.766,00		$ 232.766,00
17,6	ACEITE MOTOR 15W40 Maquinas Nuevas Jhondere	Gal	1,00	$ 394.997,00		$ 394.997,00
17,7	Refrigerante TY26576R Nuevas Jhondere	2,5 Gal	1,00	$ 1.365.562,00		$ 1.365.562,00
17,8	Valvulina AR69444 Nuevas Jhondere	Gal	1,00	$ 551.868,00		$ 551.868,00
17,9	Hidraulico TY27367 Nuevas Jhondere	Gal	1,00	$ 360.463,00		$ 360.463,00
SUBTOTAL						**$ 561.764.726,00**
IVA						**$ 99.062.016,84**
TOTAL						**$ 660.826.742,84**

La presente cotización se realiza bajo criterios de calidad, oportunidad y cumplimiento, garantizando que los repuestos suministrados cumplen con las especificaciones técnicas y condiciones requeridas, y tiene una vigencia de 20 días.

Quedamos atentos a cualquier inquietud adicional o a la ampliación de la información aquí presentada.

Cordialmente,

Jorge Alberto Ayala Gómez
INVERSIONES E INGENIERÍA MF S.A.S.
Cimitarra – Santander
Correo: general@inversiones-mf.com
Cel: 3237718128