

MULTISERVICIOS AGROINDUSTRIALES A.F.M.C S.A.S
NIT. 900408268-4

Bogotá, 27 de febrero de 2023.

Señores
ALCALDIA DE CHIA
Secretaria de obras publicas
Cl. 11 #--2
Chía, Cundinamarca.

Asunto: **Cotización mantenimiento preventivo de maquinaria.**

Agradecemos el habernos tenido en cuenta dentro del estudio de mercado, por ello enviamos Cotización en los siguientes términos:

MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
MOTONIVELADORA KOMATSU GD 611							
H.P.	135						
MODELO	GD 611A -1						
AÑO MODELO	1994						
SERIE	10338						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	KOMATSU						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350	$ 1.820.700
2	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000
3	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 690.200
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2	$ 901.000	$ 171.190	$ 1.072.190	$ 2.144.380
5	FILTRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 3.900.000	$ 741.000	$ 4.641.000	$ 4.641.000
6	BATERIAS 30H	UND	2	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 3.570.000
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K							
H.P.	125						
MODELO	120K						
AÑO MODELO	2013						
SERIE	SZN01713						

Av Calle 127 No. 16a -76 OF 201 CEL: 312 462 1184 - 315 927 6520
Bogotá Colombia
E-mail: multi_agro_afmc@hotmail.com

TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CATERPILLAR						
7	FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R-1807	UND	2	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	$ 164.220
8	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 245-6375	UND	2	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 714.000
9	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 245-6376	UND	2	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 333.200
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CATERPILLAR 1R-0762	UND	2	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 285.600
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO CAT 326-1644	UND	2	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
12	FILTRO HIDRÁULICO CAT 1R-0719	UND	1	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
RETROEXCAVADORA JCB 3C							
H.P	85						
MODELO	3C 4T CM						
AÑO MODELO	2013						
SERIE	JCB3C4TCJ02255969						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	J.C.B.						
13	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR JCB 320/04133	UND	2	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 1.309.000
14	FILTRO DE AIRE EXTERNO JCB 32/925682	UND	2	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 2.118.200
15	FILTRO DE AIRE INTERNO JCB 32/925683	UND	2	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 1.785.000
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO JCB 32/925760	UND	2	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 2.856.000
17	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO JCB 320/07394	UND	3	$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 3.070.200
VOLQUETA OSM 033							
LINEA	KODIAK						
CILINDRAJE	7200						
MODELO							
CHASIS O SERIE							
TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL						

MARCA	CHEVROLET						
18	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 440.300
19	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 547.400
20	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910	$ 449.820
21	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 833.000
22	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740	$ 585.480
23	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100
VOLQUETA OSM 034							
LINEA	KODIAK 241 MT 7200						
CILINDRAJE	7200						
MODELO	2009						
CHASIS O SERIE	9GDP7H1C49B009865						
TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CHEVROLET						
18	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 440.300
19	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 547.400
20	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910	$ 449.820
21	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 833.000
22	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740	$ 585.480
23	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100
VOLQUETA OSM 036							
LINEA	KODIAK 156 MT TD4						
CILINDRAJE	7193						
MODELO	2009						
CHASIS O SERIE	9GDV7H4C99B010108						
TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CHEVROLET						
24	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 440.300
25	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 547.400

Av Calle 127 No. 16a -76 OF 201 CEL: 312 462 1184 - 315 927 6520
Bogotá Colombia
E-mail: multi_agro_afmc@hotmail.com

26	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910	$ 449.820
27	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 833.000
28	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740	$ 585.480
29	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100
	OSM 037						
LINEA	KODIAK 241 MT 7200						
CILINDRAJE	7200						
MODELO	2009						
CHASIS O SERIE	9GDP7H1C69B009866						
TIPO COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CHEVROLET						
30	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 440.300
31	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 547.400
32	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910	$ 449.820
33	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 833.000
34	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740	$ 585.480
35	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100
	VOLQUETA OSM 095						
LINEA	FVR						
CILINDRAJE	7790						
MODELO	2015						
CHASIS O SERIE	9GDFVR436FB033609						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CHEVROLET						
36	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 999.600
37	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 1.785.000
38	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	$ 1.527.960
39	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 535.000	$ 101.650	$ 636.650	$ 1.273.300
40	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	$ 987.700

Av Calle 127 No. 16a -76 OF 201 CEL: 312 462 1184 - 315 927 6520
Bogotá Colombia
E-mail: multi_agro_afmc@hotmail.com

41	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 915.000	$ 173.850	$ 1.088.850	$ 1.088.850
CAMIÓN OSM 074							
LINEA	JX1043DSL2						
CILINDRAJE	2771						
MODELO	2014						
CHASIS O SERIE	LETAFCG26EHN00067						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	JMC						
42	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 471.240
43	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950	$ 487.900
44	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 404.600
45	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 714.000
46	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 595.000
47	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 635.000	$ 120.650	$ 755.650	$ 755.650
CAMION KODIAK DEL SLURRY							
LINEA	KODIAK 211						
CILINDRAJE	7200						
MODELO	1994						
CHASIS O SERIE	CM94200810						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CHEVROLET						
48	FILTRO DE ACEITE MOTOR	UND	2	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 471.240
49	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	$ 511.700
50	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 471.240
51	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 714.000
52	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 2.356.200
MOTOR AUXILIAR SLURRY							
53	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 559.300
54	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	2	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	$ 509.320
55	FILTRO DE HIDRAULICO	UND	2	$ 654.000	$ 124.260	$ 778.260	$ 1.556.520

MAZDA T 45 TORRE GRUA OIL 239							
LINEA	T45						
CILINDRAJE	3500						
MODELO	1997						
CHASIS O SERIE	T4506236						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	MAZDA						
56	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 298.000	$ 56.620	$ 354.620	$ 354.620
57	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 211.820
58	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	1	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700
59	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120	$ 771.120
RECICLADORA BOMAG							
H.P.	100						
MODELO	MPH100						
AÑO MODELO	1994						
SERIE	86155R						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	BOMAG						
60	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000
61	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	UND	1	$ 1.249.000	$ 237.310	$ 1.486.310	$ 1.486.310
62	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	UND	1	$ 1.269.000	$ 241.110	$ 1.510.110	$ 1.510.110
63	FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500	$ 2.558.500
64	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.547.000
65	PUNTAS	UND	800	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 48.552.000
VIBROMAX VMT 260 100							
H.P.	23.5						
MODELO	VMT 260 100						
AÑO MODELO	2008						
SERIE	1700895						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						

Av Calle 127 No. 16a -76 OF 201 CEL: 312 462 1184 - 315 927 6520
Bogotá Colombia
E-mail: multi_agro_afmc@hotmail.com

MARCA	JCB						
66	FILTRO DE ACEITE MOTOR JCB 62/630935A	UND	2	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	$ 842.520
67	FILTRO DE COMBUSTIBLE JCB 7141/ 50122	UND	2	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 1.239.980
68	FILTRO DE AIRE EXTERNO C11100 131219	UND	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 2.380.000
69	FILTRO DE AIRE INTERNO CF 100	UND	2	$ 897.000	$ 170.430	$ 1.067.430	$ 2.134.860
70	FILTRO HIDRAULICO 02611/ 00281	UND	2	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 3.094.000
VIBROCOMPACTADOR CAT CS-433							
H.P	90						
MODELO	CS433E						
AÑO MODELO	2014						
SERIE	M620D106						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	JCB						
71	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 7W-2326	UND	2	$ 346.000	$ 65.740	$ 411.740	$ 823.480
72	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CAT360-8959	UND	2	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 1.332.800
73	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	UND	2	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 2.856.000
74	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	UND	2	$ 898.000	$ 170.620	$ 1.068.620	$ 2.137.240
75	FILTRO HIDRAULICO 1G-8878	UND	1	$ 1.550.000	$ 294.500	$ 1.844.500	$ 1.844.500
VIBROCOMPACTADOR VM-75							
H.P.							
MODELO	VM-75						
AÑO MODELO	2009						
SERIE							
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	JCB						
76	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	$ 880.600
77	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 1.190.000
78	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	2	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 975.800
79	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 2.380.000

80	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 2.118.200
81	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000
82	FILTRO DE AGUA	UND	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000
MINICARGADOR CAT 236D							
H.P.	73,2						
MODELO	236D						
AÑO MODELO	2017						
SERIE	MPW01807						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	CATERPILLAR						
83	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 161.840
84	FILTRO DE COMBUSTIBLE CARTUCHO REFERENCIA 421-5479	UND	2	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 214.200
85	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 47.600
86	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	UND	2	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 238.000
87	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	UND	2	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 221.340
88	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 421-5479	UND	1	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
MINICARGADOR JCB 190							
H.P.							
MODELO							
AÑO MODELO							
SERIE							
TIPO DE COMBUSTIBLE							
MARCA							
89	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
90	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
91	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500
92	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
93	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	$ 105.910
94	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	$ 147.560
EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330 RL							

H.P.	179						
MODELO	JS 330 ME						
AÑO MODELO	2008						
SERIE	1240963						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	JCB						
95	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800
96	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000
97	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	UND	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
98	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 2.640.000	$ 501.600	$ 3.141.600	$ 3.141.600
99	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 1.820.000	$ 345.800	$ 2.165.800	$ 2.165.800
100	ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000
101	FILTRO HIDRAULICO DRENAJE	UND	1	$ 2.870.000	$ 545.300	$ 3.415.300	$ 3.415.300
102	FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO	UND	1	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000
RETROEXCAVADORA JS 2200 RL							
H.P.							
MODELO	JS220LC						
AÑO MODELO	2008						
SERIE	425745						
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL						
MARCA	JCB						
103	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 378.000	$ 71.820	$ 449.820	$ 449.820
104	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 519.000	$ 98.610	$ 617.610	$ 617.610
105	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1	$ 421.000	$ 79.990	$ 500.990	$ 500.990
106	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 1.030.000	$ 195.700	$ 1.225.700	$ 1.225.700
107	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 999.600
108	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500	$ 1.606.500
109	FILTRO HIDRAULICO SUCCION DEL TANQUE	UND	1	$ 997.000	$ 189.430	$ 1.186.430	$ 1.186.430
110	FILTRO DE AGUA	UND	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200
111	MANTENIMIENTO DE LA ORUGA	UND	1	$ 1.479.000	$ 281.010	$ 1.760.010	$ 1.760.010
OTROS SUMINISTROS							
112	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE 15W 40 MX	UND	10	$ 4.890.000		$ 4.890.000	$ 48.900.000

Av Calle 127 No. 16a -76 OF 201 CEL: 312 462 1184 - 315 927 6520
Bogotá Colombia
E-mail: multi_agro_afmc@hotmail.com

113	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE HIDRAULICO NUTO 68	UND	15	$ 4.727.000		$ 4.727.000	$ 70.905.000
114	VALVULINA 90	GL	8	$ 120.000		$ 120.000	$ 960.000
115	CUARTO DE ACEITE 20 W 50 GASOLINA	CUARTO	5	$ 39.000		$ 39.000	$ 195.000
116	REFRIGERANTE	GL	20	$ 67.500	$ 12.825	$ 80.325	$ 1.606.500
117	DESPINCHADA, VULCANIZADA Y CAMBIO DE LLANTAS VOLQUETAS	UND	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON MANO DE OBRA							$ 295.206.940

VALOR DE LA OFERTA LETRAS: **Doscientos noventa y cinco millones doscientos seis mil novecientos cuarenta pesos m/c.**
Plazo de entrega: Por definir

Validez de la oferta del servicio Un (01) meses

Mano de obra: Incluida en la propuesta

Cordialmente,

MULTISERVICIOS AGROINDUSTRIALES A.F.M.C S.A.S

AMPARO ROMERO LOPEZ
C.C 36.279.982 de Pitalito – Huila
REPRESENTANTE LEGAL
MULTISERVICIOS AGROINDUSTRIALES AFMC S. A. S.