Bogotá, 27 de febrero de 2023.

Señores
MUNICIPIO DE CHIA
Secretaria de Obras Publicas
Chía, Cundinamarca

Asunto: **COTIZACION PROCESO DE MANTENIMIENTO**

Agradecemos su invitación a nuestra compañía para realizar la cotización correspondiente al mantenimiento en mención para el año en vigencia. Es muy grato para nuestro equipo ser parte de sus consideraciones. A continuación, presentamos nuestra oferta.

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	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 2.261.000
2	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 1.059.100
3	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 601.500	$ 114.285	$ 715.785	$ 715.785
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2	$ 920.100	$ 174.819	$ 1.094.919	$ 2.189.838
5	FILTRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 3.045.000	$ 578.550	$ 3.623.550	$ 3.623.550
6	BATERIAS 30H	UND	2	$ 1.498.000	$ 284.620	$ 1.782.620	$ 3.565.240
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K							
H.P.	**125**						
MODELO	**120K**						
AÑO MODELO	**2013**						
SERIE	**SZN01713**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CATERPILLAR**						
7	FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R-1807	UND	2	$ 66.410	$ 12.618	$ 79.028	$ 158.056

8	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 245-6375	UND	2	$ 220.360	$ 41.868	$ 262.228	$ 524.457
9	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 245-6376	UND	2	$ 145.260	$ 27.599	$ 172.859	$ 345.719
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CATERPILLAR 1R-0762	UND	2	$ 134.560	$ 25.566	$ 160.126	$ 320.253
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO CAT 326-1644	UND	2	$ 120.650	$ 22.924	$ 143.574	$ 287.147
12	FILTRO HIDRÁULICO CAT 1R-0719	UND	1	$ 479.320	$ 91.071	$ 570.391	$ 570.391
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	$ 623.900	$ 118.541	$ 742.441	$ 1.484.882
14	FILTRO DE AIRE EXTERNO JCB 32/925682	UND	2	$ 914.500	$ 173.755	$ 1.088.255	$ 2.176.510
15	FILTRO DE AIRE INTERNO JCB 32/ 925683	UND	2	$ 765.030	$ 145.356	$ 910.386	$ 1.820.771
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO JCB 32/925760	UND	2	$ 1.469.000	$ 279.110	$ 1.748.110	$ 3.496.220
17	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO JCB 320/07394	UND	3	$ 841.950	$ 159.971	$ 1.001.921	$ 3.005.762
VOLQUETA OSM 033							
LINEA	**KODIAK**						
CILINDRAJE							
MODELO							
CHASIS O SERIE							
TIPO COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CHEVROLET**						
18	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 208.150	$ 39.549	$ 247.699	$ 495.397
19	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 207.450	$ 39.416	$ 246.866	$ 493.731
20	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 201.650	$ 38.314	$ 239.964	$ 479.927
21	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.412	$ 66.578	$ 416.990	$ 833.981
22	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 230.569	$ 43.808	$ 274.377	$ 548.754
23	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 947.950	$ 180.111	$ 1.128.061	$ 1.128.061
VOLQUETA OSM 034							
LINEA	**KODIAK 241 MT 7200**						
CILINDRAJE	**7200**						

MODELO	**2009**						
CHASIS O SERIE	**9GDP7H1C49B009865**						
TIPO COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CHEVROLET**						
24	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 208.150	$ 39.549	$ 247.699	$ 495.397
25	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 207.450	$ 39.416	$ 246.866	$ 493.731
26	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 201.650	$ 38.314	$ 239.964	$ 479.927
27	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.412	$ 66.578	$ 416.990	$ 833.981
28	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 230.569	$ 43.808	$ 274.377	$ 548.754
29	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 947.950	$ 180.111	$ 1.128.061	$ 1.128.061
VOLQUETA OSM 036							
LINEA	**KODIAK 156 MT TD4**						
CILINDRAJE	**7193**						
MODELO	**2009**						
CHASIS O SERIE	**9GDV7H4C99B010108**						
TIPO COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CHEVROLET**						
30	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 208.150	$ 39.549	$ 247.699	$ 495.397
31	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 207.450	$ 39.416	$ 246.866	$ 493.731
32	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 201.650	$ 38.314	$ 239.964	$ 479.927
33	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.412	$ 66.578	$ 416.990	$ 833.981
34	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 230.569	$ 43.808	$ 274.377	$ 548.754
35	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 947.950	$ 180.111	$ 1.128.061	$ 1.128.061
OSM 037							
LINEA	**KODIAK 241 MT 7200**						
CILINDRAJE	**7200**						
MODELO	**2009**						
CHASIS O SERIE	**9GDP7H1C69B009866**						
TIPO COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CHEVROLET**						
36	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 208.150	$ 39.549	$ 247.699	$ 495.397
37	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 207.450	$ 39.416	$ 246.866	$ 493.731
38	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 201.650	$ 38.314	$ 239.964	$ 479.927
39	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 350.412	$ 66.578	$ 416.990	$ 833.981
40	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 230.569	$ 43.808	$ 274.377	$ 548.754
41	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 947.950	$ 180.111	$ 1.128.061	$ 1.128.061

VOLQUETA OSM 095							
LINEA	**FVR**						
CILINDRAJE	**7790**						
MODELO	**2015**						
CHASIS O SERIE	**9GDFVR436FB033609**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CHEVROLET**						
42	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 526.950	$ 100.121	$ 627.071	$ 1.254.141
43	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 874.036	$ 166.067	$ 1.040.103	$ 2.080.206
44	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 714.560	$ 135.766	$ 850.326	$ 1.700.653
45	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 603.580	$ 114.680	$ 718.260	$ 1.436.520
46	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 435.870	$ 82.815	$ 518.685	$ 1.037.371
47	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 921.850	$ 175.152	$ 1.097.002	$ 1.097.002
CAMIÓN OSM 074							
LINEA	**JX1043DSL2**						
CILINDRAJE	**2771**						
MODELO	**2014**						
CHASIS O SERIE	**LETAFCG26EHN00067**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**JMC**						
48	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 274.200	$ 52.098	$ 326.298	$ 652.596
49	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 230.690	$ 43.831	$ 274.521	$ 549.042
50	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 174.300	$ 33.117	$ 207.417	$ 414.834
51	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 351.200	$ 66.728	$ 417.928	$ 835.856
52	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 267.400	$ 50.806	$ 318.206	$ 636.412
53	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 687.500	$ 130.625	$ 818.125	$ 818.125
CAMION KODIAK DEL SLURRY							
LINEA	**KODIAK 211**						
CILINDRAJE	**7200**						
MODELO	**1994**						
CHASIS O SERIE	**CM94200810**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CHEVROLET**						
54	FILTRO DE ACEITE MOTOR	UND	2	$ 250.419	$ 47.580	$ 297.999	$ 595.997
55	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 230.678	$ 43.829	$ 274.507	$ 549.014
56	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 201.369	$ 38.260	$ 239.629	$ 479.258
57	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	2	$ 351.200	$ 66.728	$ 417.928	$ 835.856

58	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	2	$ 989.000	$ 187.910	$ 1.176.910	$ 2.353.820
MOTOR AUXILIAR SLURRY							
59	FILTRO DE ACEITE	UND	2	$ 230.478	$ 43.791	$ 274.269	$ 548.538
60	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	2	$ 248.900	$ 47.291	$ 296.191	$ 592.382
61	FILTRO DE HIDRAULICO	UND	2	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 1.666.000
MAZDA T 45 TORRE GRUA OIL 239							
LINEA	**T45**						
CILINDRAJE	**3500**						
MODELO	**1997**						
CHASIS O SERIE	**T4506236**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**MAZDA**						
62	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 330.690	$ 62.831	$ 393.521	$ 393.521
63	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1	$ 236.985	$ 45.027	$ 282.012	$ 282.012
64	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UND	1	$ 301.250	$ 57.238	$ 358.488	$ 358.488
65	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1	$ 670.360	$ 127.368	$ 797.728	$ 797.728
RECICLADORA BOMAG							
H.P.	**100**						
MODELO	**MPH100**						
AÑO MODELO	**1994**						
SERIE	**86155R**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**BOMAG**						
66	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 950.445	$ 180.585	$ 1.131.030	$ 1.131.030
67	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	UND	1	$ 1.248.630	$ 237.240	$ 1.485.870	$ 1.485.870
68	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	UND	1	$ 1.478.630	$ 280.940	$ 1.759.570	$ 1.759.570
69	FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 2.050.300	$ 389.557	$ 2.439.857	$ 2.439.857
70	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1	$ 1.348.700	$ 256.253	$ 1.604.953	$ 1.604.953
71	PUNTAS	UND	800	$ 57.400	$ 10.906	$ 68.306	$ 54.644.800
VIBROMAX VMT 260 -100							
H.P.	**23.5**						
MODELO	**VMT 260 - 100**						
AÑO MODELO	**2008**						
SERIE	**1700895**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						

MARCA	**JCB**						
72	FILTRO DE ACEITE MOTOR JCB 62/630935A	UND	2	$ 489.725	$ 93.048	$ 582.773	$ 1.165.546
73	FILTRO DE COMBUSTIBLE JCB 7141/ 50122	UND	2	$ 614.230	$ 116.704	$ 730.934	$ 1.461.867
74	FILTRO DE AIRE EXTERNO C11100 131219	UND	2	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 2.618.000
75	FILTRO DE AIRE INTERNO CF 100	UND	2	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 2.618.000
76	FILTRO HIDRAULICO 02611/ 00281	UND	2	$ 1.487.600	$ 282.644	$ 1.770.244	$ 3.540.488
VIBROCOMPACTADOR CAT CS 433							
H.P.	**90**						
MODELO	**CS433E**						
AÑO MODELO	**2014**						
SERIE	**M620D106**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**JCB**						
77	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 7W-2326	UND	2	$ 423.600	$ 80.484	$ 504.084	$ 1.008.168
78	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CAT360-8959	UND	2	$ 645.980	$ 122.736	$ 768.716	$ 1.537.432
79	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	UND	2	$ 1.500.365	$ 285.069	$ 1.785.434	$ 3.570.869
80	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	UND	2	$ 1.020.000	$ 193.800	$ 1.213.800	$ 2.427.600
81	FILTRO HIDRAULICO 1G-8878	UND	1	$ 1.647.800	$ 313.082	$ 1.960.882	$ 1.960.882
VIBROCOMPACTADOR VM 75							
H.P.							
MODELO	**VM 75**						
AÑO MODELO	**2009**						
SERIE							
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**JCB**						
82	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 489.635	$ 93.031	$ 582.666	$ 1.165.331
83	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2	$ 743.900	$ 141.341	$ 885.241	$ 1.770.482
84	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	2	$ 687.650	$ 130.654	$ 818.304	$ 1.636.607
85	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2	$ 1.300.456	$ 247.087	$ 1.547.543	$ 3.095.085
86	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2	$ 1.002.300	$ 190.437	$ 1.192.737	$ 2.385.474
87	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	$ 1.456.000	$ 276.640	$ 1.732.640	$ 1.732.640
88	FILTRO DE AGUA	UND	1	$ 502.300	$ 95.437	$ 597.737	$ 597.737
MINICARGADOR CAT 236D							
H.P.	**73.2**						
MODELO	**236D**						
AÑO MODELO	**2017**						

SERIE	**MPW01807**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**CATERPILLAR**						
89	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2	$ 70.200	$ 13.338	$ 83.538	$ 167.076
90	FILTRO DE COMBUSTIBLE: CARTUCHO REFERENCIA 421-5479	UND	2	$ 100.500	$ 19.095	$ 119.595	$ 239.190
91	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1	$ 60.240	$ 11.446	$ 71.686	$ 71.686
92	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	UND	2	$ 145.780	$ 27.698	$ 173.478	$ 346.956
93	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	UND	2	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 238.000
94	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 421-5479	UND	1	$ 201.785	$ 38.339	$ 240.124	$ 240.124
MINICARGADOR JCB 190							
H.P.							
MODELO							
AÑO MODELO							
SERIE							
TIPO DE COMBUSTIBLE							
MARCA							
95	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 66.950	$ 12.721	$ 79.671	$ 79.671
96	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 91.253	$ 17.338	$ 108.591	$ 108.591
97	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1	$ 60.145	$ 11.428	$ 71.573	$ 71.573
98	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 130.690	$ 24.831	$ 155.521	$ 155.521
99	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 200.360	$ 38.068	$ 238.428	$ 238.428
100	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	$ 200.148	$ 38.028	$ 238.176	$ 238.176
EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330 RL							
H.P.	**179**						
MODELO	**JS 330 ME**						
AÑO MODELO	**2008**						
SERIE	**1240963**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**JCB**						
101	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 400.698	$ 76.133	$ 476.831	$ 476.831
102	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 1.245.662	$ 236.676	$ 1.482.338	$ 1.482.338
103	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	UND	1	$ 500.648	$ 95.123	$ 595.771	$ 595.771
104	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 3.001.254	$ 570.238	$ 3.571.492	$ 3.571.492
105	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 2.000.368	$ 380.070	$ 2.380.438	$ 2.380.438
106	ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 957.030	$ 181.836	$ 1.138.866	$ 1.138.866
107	FILTRO HIDRAULICO DRENAJE	UND	1	$ 3.874.680	$ 736.189	$ 4.610.869	$ 4.610.869

108	FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO	UND	1	$ 2.348.572	$ 446.229	$ 2.794.801	$ 2.794.801
RETROEXCAVADORA JS 2200 RL							
H.P.							
MODELO	**JS220LC**						
AÑO MODELO	**2008**						
SERIE	**425745**						
TIPO DE COMBUSTIBLE	**DIESEL**						
MARCA	**JCB**						
109	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 478.542	$ 90.923	$ 569.465	$ 569.465
110	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000
111	FILTRO SEDIMENTADOR	UND	1	$ 478.542	$ 90.923	$ 569.465	$ 569.465
112	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1	$ 1.500.325	$ 285.062	$ 1.785.387	$ 1.785.387
113	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000
114	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	$ 1.400.365	$ 266.069	$ 1.666.434	$ 1.666.434
115	FILTRO HIDRAULICO SUCCION DEL TANQUE	UND	1	$ 1.300.548	$ 247.104	$ 1.547.652	$ 1.547.652
116	FILTRO DE AGUA	UND	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000
117	MANTENIMIENTO DE LA ORUGA	UND	1	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 2.023.000
OTROS SUMINISTROS							
118	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE 15W 40 MX	UND	10	$ 6.800.000		$ 6.800.000	$ 68.000,000
119	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE HIDRAULICO NUTO 68	UND	15	$ 5.780.000		$ 5.780.000	$ 86.700.000
120	VALVULINA 90	GL	8	$ 200.000		$ 200.000	$ 1.600.000
121	CUARTO DE ACEITE 20 W 50 GASOLINA	CUARTO	5	$ 40.000		$ 40.000	$ 200.000
122	REFRIGERANTE	GL	20	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 1.428.000
123	DESPINCHADA, VULCANIZADA Y CAMBIO DE LLANTAS VOLQUETAS	UND	1	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO							**$ 350.682.540**

VALOR TOTAL EN LETRAS: TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS.

CONDICIONES:

VALIDES DE LA OFERTA: 30 DIAS CALENDARIO
FORMA DE PAGO: A CONVENIR
INCLUYE EL COSTO MANO DE OBRA

Cordialmente,