PRISMA

NIT.: 93.367.679-4

DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE MATERIALES "PRISMA"

Ibagué, Tolima

Señores:
Alcaldía de Melgar

ASUNTO: Cotización Repuestos y Mano de obra maquinaria y volquetas.

FECHA SOLICITUD:17 DE ABRIL 2026
SOLICITUD No:2026000273
PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y VOLQUETAS AL SERVCIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO DE LA ALCALDIA DE MELGAR TOLIMA

MOTONIVELADORA 120K						
ITEM	DESCRIPCION	CAN	VALOR UNITARIO	IVA (19%)	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	Remplazo de filtro de aire, incluye suministro e instalación.	1	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 737.800
2	Suministro e instalación de manguera de servo.	1	$ 2.820.000	$ 535.800	$ 3.355.800	$ 3.355.800
3	Cambio de esquinera y sobre esquinera, incluye suministro e instalación.	2	$ 725.000	$ 137.750	$ 862.750	$ 1.725.500
4	Remplazo de dientes Ripper, incluye suministro e instalación.	6	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900	$ 4.355.400
5	Suministro e instalación de terminales de dirección.	2	$ 810.500	$ 153.995	$ 964.495	$ 1.928.990
6	Reparación sistema de iluminación y cambio de 6 lámparas de trabajo.	6	$ 598.200	$ 113.658	$ 711.858	$ 4.271.148
7	Suministro e instalación de cuchillas y juego de tornillos	1	$ 4.250.000	$ 807.500	$ 5.057.500	$ 5.057.500
8	Manguera de dirección	2	$ 2.650.300	$ 503.557	$ 3.153.857	$ 6.307.714
9	Manguera de botella de cuchilla	1	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400	$ 1.856.400
10	suministro e instalación de kit de deslizamiento de cuchillas.	1	$ 1.780.000	$ 338.200	$ 2.118.200	$ 2.118.200
11	Cambio de las bandas de la tornamesa o strick, instaladas.	6	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500	$ 15.351.000
12	Reparación y soldadura de buje de botella extensor	1	$ 1.520.000	$ 288.800	$ 1.808.800	$ 1.808.800
13	Nivelación de aceite hidráulico 68 por canecas	2	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 1.689.800

RETROESCAVADORA 420 F						
14	reparación de motor y cambio de cigüeñal	1	$ 44.320.000	$ 8 .420.800	$ 5 2 .740.800	$ 52.740.800
15	Ajuste equipo trasero y delantero (Bujes y pasadores)	1	$ 1 8 .625.000	$ 3 .538.750	$ 2 2 .163.750	$ 22.163.750
16	Reparación bomba de inyección y calibración de esta.	1	$ 9.832.000	$ 1 .868.080	$ 1 1 .700.080	$ 11.700.080
17	Arreglo balde delantero	1	$ 8.400.000	$ 1 .596.000	$ 9.996.000	$ 9.996.000
18	Reparación de inyectores, cambio de puntas y calibración	4	$ 1.256.000	$ 238.640	$ 1.494.640	$ 5.978.560
19	Restauración del sistema eléctrico y cambio de switch de encendido	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.011.500
20	Remplazo de retenedores del Tander	3	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 1.428.000
21	Suministro e instalación de buje de la trocha	4	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700	$ 2.522.800
22	reparación y ajuste de balde delantero	1	$ 8.400.000	$ 1 .596.000	$ 9.996.000	$ 9.996.000
23	Ajuste y mantenimiento de balde del equipo trasero y 5 dientes	1	$ 5.750.000	$ 1 .092.500	$ 6.842.500	$ 6.842.500
24	Suministro e instalación de 2 buje y 1 pasador de la silla	2	$ 828.000	$ 157.320	$ 985.320	$ 1.970.640
25	Suministro e instalación de kit de empaque botella balde de alce.	1	$ 748.500	$ 142.215	$ 890.715	$ 890.715
26	caja de dirección (desarmar, remplazar, armar, ajustar dirección)	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500	$ 3.391.500
27	Remplazo de 2 terminales y 2 axiales de rodamiento del eje delantero	1	$ 1.840.000	$ 349.600	$ 2.189.600	$ 2.189.600
28	Suministro e instalación de cruceta cardan	2	$ 750.600	$ 142.614	$ 893.214	$ 1.786.428
29	Reparación sistema de iluminación y cambio de 6 lámparas de trabajo delanteras y lámparas de trabajo traseras.	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500	$ 3.391.500
30	Cambio de turbo	1	$ 1.389.449	$ 263.995	$ 1.653.445	$ 1.653.445

VIBROCOMPACTOR CS423E						
31	Remplazo de sensor de temperatura de refrigerante	1	$ 1.850.000	$ 351.500	$ 2.201.500	$ 2.201.500
32	Suministro de Batería 31H 1250 AMP	2	$ 1.658.000	$ 315.020	$ 1.973.020	$ 3.946.040
33	Cambio de empaquetadura motor traslación	1	$ 3.410.000	$ 647.900	$ 4.057.900	$ 4.057.900
34	Remplazo suich de encendido	1	$ 952.000	$ 180.880	$ 1.132.880	$ 1.132.880
35	Reparación sistema de iluminación y cambio de 2 lámparas de trabajo delanteras y 2 lámparas de trabajo traseras.	1	$ 2.650.200	$ 503.538	$ 3.153.738	$ 3.153.738
36	Sustituir base de filtro y tapa completo, incluye suministro e instalación.	1	$ 1.420.000	$ 269.800	$ 1.689.800	$ 1.689.800
VOLQUETA OQU010						
37	Reparación de motor que incluye remplazo de Kit de Pistones, remplazo de kit de anillos, cambio de empaques, válvulas, guías de válvulas y Rectificación	1	$ 4 6 .500.200	$ 8 .835.038	$ 5 5 .335.238	$ 55.335.238
38	Sustitución de batería 31T 1250 amp	1	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400	$ 1.856.400
39	Remplazo de cruceta y espigo cardan, suministro e instalación	1	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.570.800
40	Cambio del soporte de hoja	1	$ 480.300	$ 91.257	$ 571.557	$ 571.557
41	Reparación de sistema de iluminación, cambio de lampara stop y direccionales.	1	$ 4.125.000	$ 783.750	$ 4.908.750	$ 4.908.750
42	Reparación del sistema de frenos y rodamiento, incluye cambio de rodamiento, retenedores y bandas.	1	$ 2.690.000	$ 511.100	$ 3.201.100	$ 3.201.100
43	Reconstrucción y soldadura de exosto	1	$ 999.300	$ 189.867	$ 1.189.167	$ 1.189.167

VOLQUETA OQU042						
44	Reparación inyectores, cambio de puntas y calibración	6	$ 1.458.200	$ 277.058	$ 1.735.258	$ 10.411.548
45	correa de accesorios y patín	1	$ 2.150.600	$ 408.614	$ 2.559.214	$ 2.559.214
46	cambio de aceite y filtros	1	$ 2.870.200	$ 545.338	$ 3.415.538	$ 3.415.538
47	mantenimiento suspensión (trasera y delantera)	1	$ 3.420.500	$ 649.895	$ 4.070.395	$ 4.070.395
48	Sustitución de batería 31h 1250amp	1	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400	$ 1.856.400
VOLQUETA OQU043						
49	Reparación de motor que incluye remplazo de Kit de Pistones, remplazo de kit de anillos, cambio de empaques, válvulas, guías de válvulas y rectificación	1	$ 3 8 .637.700	$ 7 .341.163	$ 4 5 .978.863	$ 45.978.863
50	mantenimiento suspensión (trasera y delantera)	1	$ 2.700.000	$ 513.000	$ 3.213.000	$ 3.213.000
51	Sustitución de batería 31h 1250amp	1	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400	$ 1.856.400
52	espejos laterales	1	$ 450.620	$ 85.618	$ 536.238	$ 536.238
MINICARGADOR 236D CATERPILLAR						
53	Remplazo del motor de aceleración o actuador	1	$ 8.419.000	$ 1 .599.610	$ 1 0 .018.610	$ 10.018.610
54	Remplazo de rin	1	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000
55	empaquetadura motora de traslación	1	$ 1.993.300	$ 378.727	$ 2.372.027	$ 2.372.027
56	Cambio de empaquetadura equipo de levante.	2	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 1.594.600
57	Cambio de empaques de la botella del balde	1	$ 604.200	$ 114.798	$ 718.998	$ 718.998
58	Sustitución de batería 31H 1250 imp	1	$ 1.590.300	$ 302.157	$ 1.892.457	$ 1.892.457
59	Cambio de alternador	1	$ 1.758.800	$ 334.172	$ 2.092.972	$ 2.092.972

PRISMA

NIT.: 93.367.679-4

DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE MATERIALES "PRISMA"

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS VALOR $50.0000.000 HASTA AGOTAR RECURSOS						
60	Cambio de aceite	1	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	
61	Cambio de llantas volquetas	1	$ 2.855.000	$ 542.450	$ 3.397.450	
62	cambio de llantas máquinas	1	$ 6.684.000	$ 1.269.960	$ 6.684.000	
63	cambio de filtro de combustible	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	
64	cambio de filtro de aire	1	$ 768.000	$ 145.920	$ 913.920	
65	cambio de filtro de aceite	1	$ 486.500	$ 92.435	$ 578.935	
66	des pinchada llantas volqueta	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	
67	des pinchada llantas maquinaria	1	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	
						$ 50.000.000
					TOTAL	**$ 420.000.000**

Nota: Estos valores son unitarios incluyen todos los impuestos de ley e IVA.

Carlos A Gutierrez O

CARLOS ALBERTO GUTIERREZ ORTIZ
93.367.679 de Ibagué
REPRESENTANTE LEGAL.