

**MUNICIPALIDAD DE 3 DE MAYO**  
**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

Licitación: ID: 468547 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TUMBA Y RETROPALA"

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de bien/servicio y EE.TT.	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	CR REPUESTOS Y SERVICIOS de Derlis Darío Chávez		
							Precio Unitario (IVA incl.)	PRECIO TOTAL	Procedencia
<b>Grupo 1. Mantenimiento y Reparación de Retropala Caterpillar 416F1</b>									
1	78180101-014	Relleno alojamiento de buje cuadro	12	Unidad	Evento	286.167	285.000	3.420.000	Nacional
2	80111613-9999	M.O. rectificar asiento de buje cuadro	12	Unidad	Evento	165.000	150.000	1.800.000	Nacional
3	78180101-014	Buje soporte perno cil giro	4	Unidad	Evento	122.121	110.000	440.000	Nacional
4	80111613-9999	M.O. cambio de buje	4	Unidad	Evento	93.636	90.000	360.000	Nacional
5	78180101-014	Buje soporte principal de pluma	4	Unidad	Evento	165.000	150.000	600.000	Nacional
6	80111613-9999	M.O. cambio de buje	2	Unidad	Evento	93.636	90.000	180.000	Nacional
7	78180101-014	Buje base inferior de pluma	2	Unidad	Evento	356.667	350.000	700.000	Nacional
8	80111613-9999	M.O. cambio de buje	1	Unidad	Evento	125.667	120.000	120.000	Nacional
9	78180101-014	Buje perno superior	1	Unidad	Evento	353.667	350.000	350.000	Nacional
10	80111613-9999	M.O. cambio de buje superior	1	Unidad	Evento	134.000	120.000	120.000	Nacional
11	78180101-014	Buje perno inferior	1	Unidad	Evento	298.333	280.000	280.000	Nacional
12	80111613-9999	M.O. cambio de buje inferior	1	Unidad	Evento	134.000	120.000	120.000	Nacional
13	78180101-014	Buje bastago cil giro	4	Unidad	Evento	161.667	150.000	600.000	Nacional
14	80111613-9999	M.O. cambio de buje bastajo	4	Unidad	Evento	99.667	90.000	360.000	Nacional
15	78180101-014	Buje base y soporte cilindro giro	8	Unidad	Evento	231.667	220.000	1.760.000	Nacional
16	80111613-9999	M.O. cambio de buje base y soporte cg	8	Unidad	Evento	137.333	130.000	1.040.000	Nacional
17	78180101-014	Buje soporte cil principal	2	Unidad	Evento	125.000	120.000	240.000	Nacional
18	80111613-9999	M.O. cambio de buje	2	Unidad	Evento	99.667	90.000	180.000	Nacional
19	78180101-014	Espaciador superior e inferior	4	Unidad	Evento	125.667	120.000	480.000	Nacional
20	80111613-9999	M.O. cambio espaciador	4	Unidad	Evento	92.667	80.000	320.000	Nacional
21	78180101-014	Perno cilindro giro	2	Unidad	Evento	161.667	150.000	300.000	Nacional
22	80111613-9999	M.O. cambio de perno cilindro giro	2	Unidad	Evento	120.000	100.000	200.000	Nacional
23	78180101-014	Perno soporte de pluma	1	Unidad	Evento	325.000	320.000	320.000	Nacional



E.L.C. Marcos Daniel Cabrera T

24	80111613-9999	M.O. cambio de perno soporte de pluma	1	Unidad	Evento	199.333	180.000	180.000	Nacional
25	78180101-014	Perno superior	1	Unidad	Evento	456.667	450.000	450.000	Nacional
26	80111613-9999	M.O. cambio de perno superior	1	Unidad	Evento	134.000	120.000	120.000	Nacional
27	78180101-014	Perno inferior	1	Unidad	Evento	355.000	350.000	350.000	Nacional
28	80111613-9999	M.O. cambio de perno inferior	1	Unidad	Evento	134.000	120.000	120.000	Nacional
29	78180101-014	Perno cilindro principal	1	Unidad	Evento	456.667	450.000	450.000	Nacional
30	80111613-9999	M.O. cambio de perno cilindro principal	1	Unidad	Evento	134.000	120.000	120.000	Nacional
31	78180101-014	Camisa perno inferior	1	Unidad	Evento	568.333	550.000	550.000	Nacional
32	80111613-9999	M.O. fabricar camisa perno inferior	1	Unidad	Evento	266.667	250.000	250.000	Nacional
33	78180101-014	Perno y buje estabilizador	4	Unidad	Evento	761.667	750.000	3.000.000	Nacional
34	80111613-9999	M.O. cambio de perno y buje estabilizador	4	Unidad	Evento	266.667	250.000	1.000.000	Nacional
35	78180101-014	Buje cucharon trasero	4	Unidad	Evento	231.667	220.000	880.000	Nacional
36	80111613-9999	M.O. cambio de buje cucharon trasero	4	Unidad	Evento	134.000	120.000	480.000	Nacional
37	78180101-014	Buje base cucharon trasero	4	Unidad	Evento	216.667	210.000	840.000	Nacional
38	80111613-9999	M.O. cambio de buje base cucharon trasero	4	Unidad	Evento	99.667	90.000	360.000	Nacional
39	78180101-014	Buje soporte de cilindro	4	Unidad	Evento	115.000	110.000	440.000	Nacional
40	80111613-9999	M.O. buje soporte de cilindro	4	Unidad	Evento	99.667	90.000	360.000	Nacional
41	78180101-014	Buje bastago cilindro cucharon	2	Unidad	Evento	298.333	280.000	560.000	Nacional
42	80111613-9999	M.O. cambio buje bastago cilindro cucharon	2	Unidad	Evento	134.000	120.000	240.000	Nacional
43	78180101-014	Perno cuchara y soporte	4	Unidad	Evento	461.667	450.000	1.800.000	Nacional
44	80111613-9999	M.O. relleno y rectificacion	4	Unidad	Evento	248.333	220.000	880.000	Nacional
45	78180101-014	Buje acople de brazo	2	Unidad	Evento	283.667	280.000	560.000	Nacional
46	80111613-9999	M.O. cambio de buje acople debrazo	2	Unidad	Evento	124.303	120.000	240.000	Nacional
47	78180101-014	Perno brazo	1	Unidad	Evento	454.333	450.000	450.000	Nacional
48	80111613-9999	M.O. cambio de perno brazo	1	Unidad	Evento	124.303	120.000	120.000	Nacional
49	78180101-014	Perno central tren delantero	1	Unidad	Evento	854.333	850.000	850.000	Nacional
50	80111613-9999	M.O. cambio de perno central tren delantero	1	Unidad	Evento	372.273	350.000	350.000	Nacional
51	78180101-014	Buje perno central	2	Unidad	Evento	424.333	420.000	840.000	Nacional
52	80111613-9999	M.O. cambio de buje perno central	2	Unidad	Evento	313.939	280.000	560.000	Nacional
53	78180101-014	Reten	2	Unidad	Evento	326.667	320.000	640.000	Nacional
54	80111613-9999	M.O. cambio de reten	2	Unidad	Evento	128.000	120.000	240.000	Nacional
55	78180101-014	Kit de engranaje reductora	1	Unidad	Evento	8.550.000	8.500.000	8.500.000	Nacional
56	80111613-9999	M.O. cambio y ajuste engranaje	1	Unidad	Evento	2.650.000	2.500.000	2.500.000	Nacional



*[Handwritten signature]*  
 Lic. Marcos Daniel Cabrera T  
 Responsable U.C.C.

57	78180101-014	Kit de sello masa	1	Unidad	Evento	1.550.000	1.500.000	1.500.000	Nacional	
58	80111613-9999	M.O. cambio kit sello	1	Unidad	Evento	836.667	750.000	750.000	Nacional	
<b>TOTAL GRUPO 1</b>							<b>45.820.000</b>			
<b>Grupo 2. Mantenimiento y Reparación de Camión Tumba Scania 123</b>										
1	78180101-014	Juego de casquillo biela 0,20	1	Unidad	Evento	842.727	800.000	800.000	Nacional	
2	78180101-014	Juego casquillo bancada 0,20	1	Unidad	Evento	712.424	700.000	700.000	Nacional	
3	78180101-014	Calce lateral STD	1	Unidad	Evento	365.606	350.000	350.000	Nacional	
4	80111613-9999	M.O. cambio de casquillos	1	Unidad	Evento	1.280.000	1.200.000	1.200.000	Nacional	
5	80111613-9999	M.O. Rectificación cigüenal	2	Unidad	Evento	1.600.000	1.500.000	3.000.000	Nacional	
6	78180101-014	Bomba de aceite	1	Unidad	Evento	1.856.061	1.800.000	1.800.000	Nacional	
7	78180101-014	Juego aro y piston STD	6	Unidad	Evento	1.528.788	1.500.000	9.000.000	Nacional	
8	78180101-014	Juego valculas ADM	1	Unidad	Evento	2.216.061	2.200.000	2.200.000	Nacional	
9	78180101-014	Juego Vvalvulas ESC	1	Unidad	Evento	1.856.061	1.800.000	1.800.000	Nacional	
10	78180101-014	Juego asiento de valvula ADM	1	Unidad	Evento	966.121	950.000	950.000	Nacional	
11	78180101-014	Juego asiento de valvula ESC	1	Unidad	Evento	869.242	850.000	850.000	Nacional	
12	78180101-014	Juego guia de valvula	1	Unidad	Evento	729.091	690.000	690.000	Nacional	
13	78180101-014	Juego de juntas INF y SUP retenes	1	Unidad	Evento	2.872.727	2.800.000	2.800.000	Nacional	
14	80111613-9999	M.O. cambio de valvulas asiento y piston	1	Unidad	Evento	6.566.667	6.500.000	6.500.000	Nacional	
15	80111613-9999	M.O. cambio de filtros	1	Unidad	Evento	1.920.000	1.800.000	1.800.000	Nacional	
16	78180101-014	Kit filtro motor	1	Unidad	Evento	1.528.788	1.500.000	1.500.000	Nacional	
17	78180101-014	Buje de biela	6	Unidad	Evento	212.727	200.000	1.200.000	Nacional	
18	78180101-014	Bomba de pico	1	Unidad	Evento	1.222.727	1.200.000	1.200.000	Nacional	
19	80111613-9999	M.O. mantenimiento de BBA y PICO	1	Unidad	Evento	1.920.000	1.800.000	1.800.000	Nacional	
20	78180101-014	Aceite motor	20	Unidad	Evento	41.712	40.000	800.000	Nacional	
21	80111613-9999	M.O. cambio de aceite	1	Unidad	Evento	356.667	300.000	300.000	Nacional	
22	80111613-9999	M.O. rectificacion y prueba hydraulica	1	Unidad	Evento	4.066.667	3.800.000	3.800.000	Nacional	
<b>TOTAL GRUPO 2</b>							<b>45.040.000</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>							<b>90.860.000</b>			



*MDC*  
 Lic. Marcos Daniel Cabrera T  
 Responsable de la U.O.C.