

## Licitación: 471056 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DE LA INSTITUCIÓN MUNICIPAL

Grupo 1 - REPARACIÓN DE RETROPALA

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	73152101-009	Cambio de Juego de Casquillo Biela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	546.500	546.500
2	73152101-009	Cambio de Buje de Biela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	124.000	496.000
3	73152101-009	Cambio de pistón con aro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	2.358.000	9.432.000
4	73152101-009	Cambio de camisas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	313.000	1.252.000
5	73152101-009	Cambio de buje de Leva	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	310.000	310.000
6	73152101-009	Cambio de asiento de valvula de escape	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	128.000	512.000
7	73152101-009	Cambio asiento de valvula de admisión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	62.500	250.000
8	73152101-009	Cambio de Valvula de admisión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	465.000	1.860.000
9	73152101-009	Cambio de valvula de escape	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	559.000	2.236.000
10	73152101-009	Cambio de guías de valvulas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	55.000	440.000
11	73152101-009	Cambio de reten de valvulas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	50.000	400.000
12	73152101-009	Cambio de Bomba de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.545.000	4.545.000
13	73152101-009	Cambio de Bomba de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	5.135.000	5.135.000
14	73152101-009	Cambio de Juego de correa alternador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	231.000	231.000

15	80111613-9999	Mano de Obra Items 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.485.000	3.485.000
16	80111613-9999	Limpieza de radiador (Mano de Obra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	560.000	560.000
17	73152101-009	Galón refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	20.000	80.000
18	73152101-009	Cambio de Termostato	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	713.000	713.000
19	73152101-009	Provisión de repuestos del motor de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.050.000	1.050.000
20	73152101-009	Provisión de repuestos del alternador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	811.000	811.000
21	73152101-009	Provisión de repuestos y calibración de bomba inyectora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.978.000	4.978.000
22	73152101-009	Provisión de repuestos y calibración de pico inyector	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	540.000	2.160.000
23	73152101-009	Provisión de repuestos turbo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.345.200	4.345.200
24	80111613-9999	Mano de Obra Items 17-18-19-20-21-22-23	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.025.000	2.025.000
25	80111613-9999	Desmante y desarmado de motor (Mano de Obra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.351.000	2.351.000
26	80111613-9999	Servicio de medición y rectificación (Mano de obra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.895.000	2.895.000
27	80111613-9999	Armado y montaje de motor (mano de Obra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.895.000	2.895.000
					Total por Grupo:	55.993.700

**Grupo 2 - REPARACIÓN PALACARGADORA**

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
28	73152101-015	Block motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.130.000	6.130.000

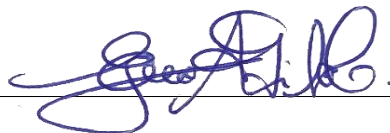
29	80111613-9999	Mano de Obra Block Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
30	73152101-015	Reparo de Bomba de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.584.000	2.584.000
31	80111613-9999	Mano de Obra Bomba de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
32	73152101-015	Radiador de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.350.000	3.350.000
33	80111613-9999	Mano de Obra Radiador de Agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
34	73152101-015	Bomba de Aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.121.000	2.121.000
35	80111613-9999	Mano de Obra Bomba de Aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	320.000	320.000
36	73152101-015	Pistón Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	1.223.000	7.338.000
37	80111613-9999	Mano de Obra Pistón Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
38	73152101-015	KIT casquillo bancada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.674.000	1.674.000
39	80111613-9999	Mano de obra KIT casquillo bancada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
40	73152101-015	Brazos de biela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	390.000	2.340.000
41	80111613-9999	Mano de Obra Brazos de biela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
42	73152101-015	Camisa motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	390.000	2.340.000
43	80111613-9999	Mano de obra Camisa Motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
44	73152101-015	Juego aro pistón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	561.000	3.366.000
45	80111613-9999	Mano de obra Juego aro pistón	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000

46	73152101-015	Turbo cargador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.515.000	6.515.000
47	80111613-9999	Mano de obra Turbo cargador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
48	73152101-015	Kit casquillo de biela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.530.000	1.530.000
49	80111613-9999	Mano de obra Kit casquillo de biela	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
50	73152101-015	Válvula de escape	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	325.000	1.950.000
51	80111613-9999	Mano de obra Válvulas de escape	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.000	313.000
52	73152101-015	Válvula de admisión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	325.000	1.950.000
53	73152101-015	Junta tapa motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	328.000	1.968.000
54	80111613-9999	Mano de obra Junta tapa motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	328.000	328.000
					Total por Grupo:	49.247.000

**Total General**

**Calculado:**

**105.240.700**



Firma

Nombre:

En calidad de:

**Ing. Esmeralda Silva**  
Encargada de UOC