



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADOR ELECTRICO**

MARCA: CUMMINS 100KVA

MODELO: C110D5

Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	Provision de filtro de aire	Unidad	Unidad	1	260.000
2	Mano de obra de item 1	Unidad	Evento	1	210.000
3	Provision de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	250.000
4	Mano de obra de item 3	Unidad	Evento	1	190.000
5	Provision de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	350.000
6	Mano de obra de item 5	Unidad	Evento	1	200.000
7	Provision de filtro de Aceite motor	Litros	Litros	1	60.000
8	Mano de obra de item 7	Unidad	Evento	1	140.000
9	Provision de Bombin de combustible	Unidad	Evento	1	110.000
10	Mano de obra de item 9	Unidad	Evento	1	80.000
11	Provision de valvula Anti Retorno de Combustible	Unidad	Evento	1	95.000
12	Mano de obra de item 11	Unidad	Evento	1	95.000
13	Provision de Liquido Refrigerante - Anticongelante - Anticorrosivo	Litros	Litros	1	40.000
14	Mano de obra de item 13	Unidad	Evento	1	85.000
15	Provision de flotador del tanque de combustible	Unidad	Evento	1	150.000
16	Mano de obra de item 15	Unidad	Evento	1	85.000
17	Provision de Bateria de 100Ah	Unidad	Evento	1	750.000
18	Mano de obra de item 17	Unidad	Evento	1	110.000
19	Inspeccion general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios, ajustes, lubricaciones, pruebas, control, limpieza del grupo generador,	Unidad	Evento	1	550.000
20	Cambio de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	1.200.000
21	Mano de obra de item 20	Unidad	Evento	1	410.000

22	Cambio de correa de ventilador	Unidad	Evento	1	320.000
23	Mano de obra de item 22	Unidad	Evento	1	230.000
24	Cambio de Radiador	Unidad	Evento	1	2.100.000
25	Mano de obra de item 24	Unidad	Evento	1	470.000
26	Cambio de Solenoide 24V	Unidad	Evento	1	310.000
27	Mano de obra de item 26	Unidad	Evento	1	80.000
28	Cambio de Relé	Unidad	Evento	1	90.000
29	Mano de obra de item 28	Unidad	Evento	1	200.000
30	Cambio de manguera de agua del motor al radiador	Unidad	Evento	1	220.000
31	Mano de obra de item 30	Unidad	Evento	1	110.000
32	Cambio de aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	450.000
33	Mano de obra de item 32	Unidad	Evento	1	310.000
34	Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	220.000
35	Mano de obra de item 34	Unidad	Evento	1	190.000
36	Regulacion de valvulas	Unidad	Evento	1	450.000
37	Mano de obra de item 36	Unidad	Evento	1	400.000
38	Cambio de Diodos de excitación	Unidad	Evento	1	630.000
39	Mano de obra de item 38	Unidad	Evento	1	220.000
40	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	440.000
41	Mano de obra de item 40	Unidad	Evento	1	310.000
42	Cambio de Turbo	Unidad	Evento	1	1.200.000
43	Mano de obra de item 42	Unidad	Evento	1	320.000
44	Cambio de bobina de excitación	Unidad	Evento	1	840.000
45	Mano de obra de item 44	Unidad	Evento	1	180.000
46	Cambio de rodamientos del rotor generador	Unidad	Evento	1	650.000
47	Mano de obra de item 46	Unidad	Evento	1	350.000
TOTAL					16.710.000