Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 24 de 2025

Dirección: CALLE 72 #52-18 BARRIOS UNIDOS
Unidad Operativa: Jardín Infantil El Nogal de la Esperanza

Asunto: Informe Mantenimiento Cambio de Insumos Planta Eléctrica

Contrato No. 9334 - 2025

Secretaria Integración Social

Objeto contrato: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLOS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE."

El día 24 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica ECOMAX de 13 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil El Nogal de la Esperanza.

En el mantenimiento se le realizó lo siguiente:

Mantenimiento con cambio de insumos (filtros, refrigerante y aceite)

Revisión electromecánica.

Revisión de fluidos (Aceite, refrigerante y ACPM).

Verificación de ausencia de fugas.

Se comprueba estado de batería mediante la medición del amperaje y tensión, operando sin novedad.

La planta eléctrica no cuenta con punto de alimentación a 110 V para conexión del cargador de batería y el precalentador.

Pruebas de funcionamiento en vacío, operando sin novedad.

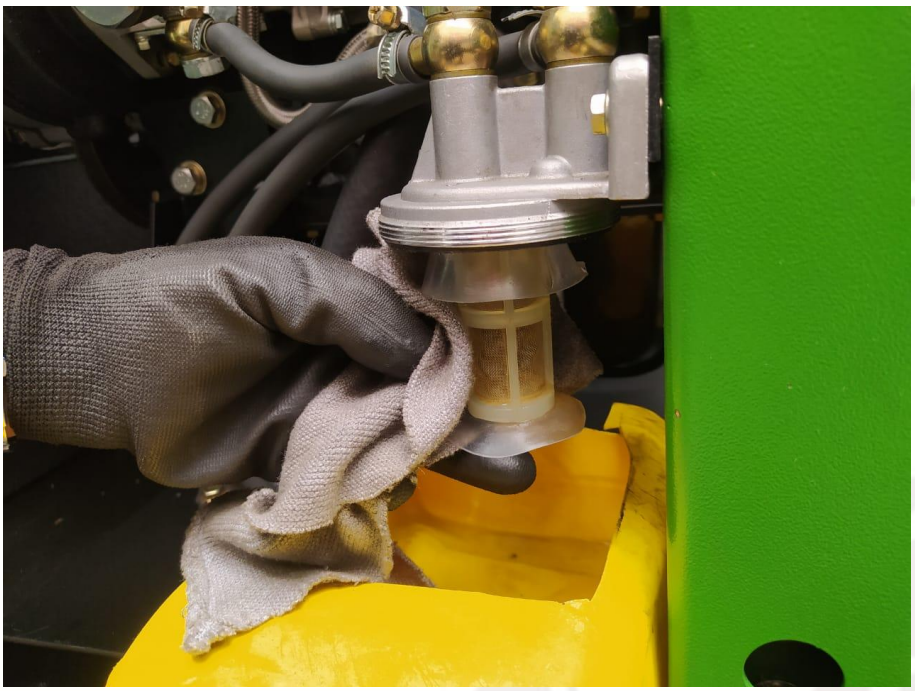
La planta eléctrica no cuenta con sistema de transferencia automática.

Limpieza general de planta eléctrica.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Filtros






FILTROS
partmo
A-810
FILTRO PARA ACEITE
HECHO EN COLOMBIA POR
FILTROS PARTMO SAS


C0506C FUEL FILTER
SERVICE INSTRUCTIONS
1.CHECK THE LEAKAGE BEFORE
2.REPLACE THE FILTER ELEMENT
10,000-15,000 KILOMETERS
Chengdu Ningliang Industry Co.,
Y4MG-10500

Nivel de acpm



TECNIELÉCTRICOS

SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	Numero de Orden de Servicio
Mantenimiento preventivo planta electrica; 13 KVA CALLE 72 #52-18 JI EL NOGAL DE LA ESPERANZA						
1	PLANTA ELECTRICA Y TRANFERENCIA DE 0-30 KVA-VISITA DE INSPECCION PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA (Motores Diesel y tranferencia electrica) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta electrica y su transferencia. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible)	UNIDAD	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00	016-2025
7	suministro e instalación-ACEITE 15W40 DIESEL	UNIDAD	3	$ 110,850.00	$ 332,550.00	
23	suministro e instalación-FILTRO ACEITE PARTMO A-408SP(FM-A408) (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 87,600.00	$ 87,600.00	
25	suministro e instalación-FILTRO COMBUSTIBLE PARTMO A-588 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00	
19	suministro e instalación-FILTRO DE AIRE A-5639 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00	
8	*suministro e instalación-REFRIGERANTE*	UNIDAD	3	$ 60,000.00	$ 180,000.00	
				Subtotal	**$ 965,150.00**	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	201803037
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	YD380
MARCA	ECOMAX	**POTENCIA**	13 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	GDE13SS-T	**VOLTAJE**	220