Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: agosto 12 de 2025

Dirección: CL 69 121-29 ENGATIVA
Unidad Operativa: Jardín Infantil Los Sauces

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica

Contrato No. 9048 - 2024

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 12 de agosto de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica STEWART & STEVENSON de 55 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil Los Sauces.

En el mantenimiento se le realizó lo siguiente:

Revisión electromecánica
Revisión de fluidos (Aceite, refrigerante y ACPM)
No presenta fugas
Se realiza recarga e instalación de la batería
Se comprueba estado de batería midiendo el amperaje y tensión, se encuentra funcionando
Pruebas de funcionamiento con y sin carga en las cuales se determina la correcta operación de las transferencias
Limpieza general de planta eléctrica

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica antes de la limpieza

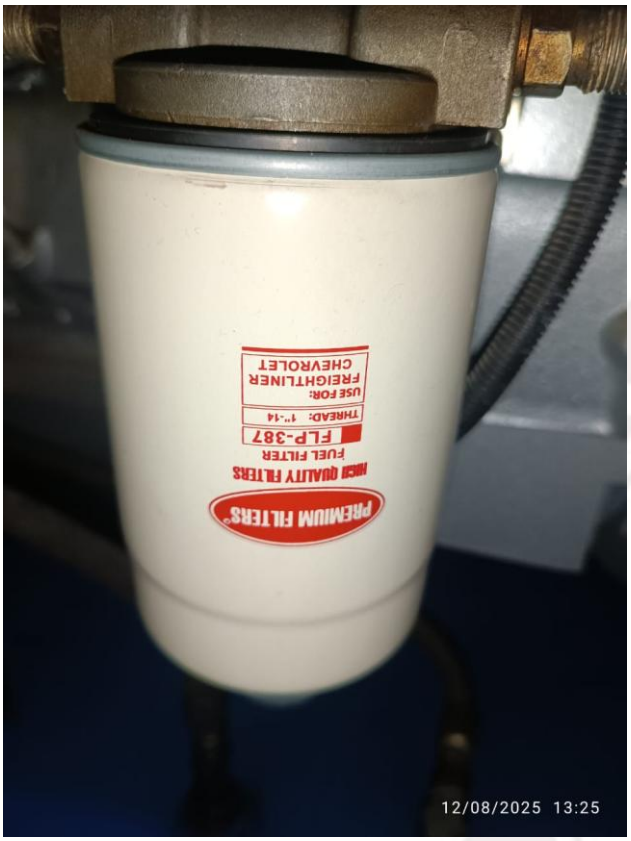


Estado aceite



Filtros


12/08/2025 13:27


PREMIUM FILTERS
FUEL FILTER
FLP-387
USE FOR:
FREIGHTLINER
CHEVROLET
12/08/2025 13:25

.

Nivel refrigerante



Limpieza planta eléctrica





Transferencia



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 STEWART & STEVENSON/55 KVA/ LOS SAUCES/CL 69 121 29/ENGATIVA						
2	PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA DE 31-60 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	141-2025
				Subtotal	$ 180,000.00	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	110522177
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	SDC-44
MARCA	STEWART & STEVENSON	**POTENCIA**	55 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	480