Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 11 de 2025

Dirección: CALLE 63 L 124-38 ENGATIVA
Unidad Operativa: Centro Dia Luz de Esperanza

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo 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 11 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica Q&P de 51 KVA en la unidad operativa Centro Dia Luz de Esperanza.

En el mantenimiento se le realizó lo siguiente:

Revisión electromecánica.

Revisión de fluidos (Aceite, refrigerante y ACPM).

Verificación de ausencia de fugas.

Se encuentra batería descargada (6 V) y en mal estado.

No fue posible realizar pruebas de funcionamiento en modo manual ni automático, debido al mal estado de la batería, la cual no permite energizar correctamente el sistema de arranque del equipo.

Limpieza general de planta eléctrica.

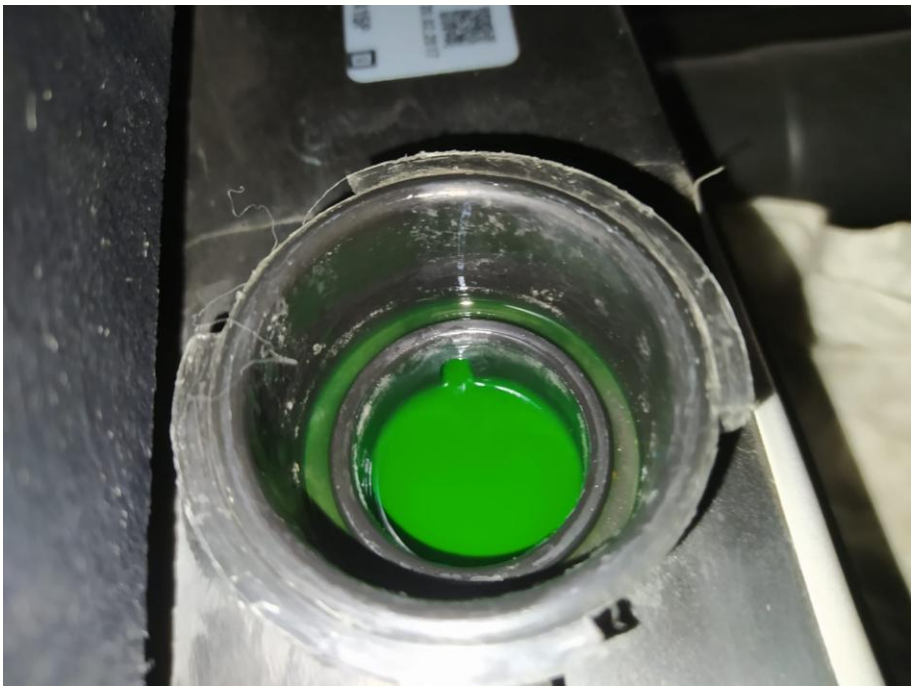
REGISTRO FOTOGRAFICO

Revisión de batería





Nivel refrigerante



Nivel Aceite



Limpieza planta eléctrica



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 51 KVA // CALLE 63 L 124-38 CENTRO DÍA LUZ DE ESPERANZA						
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	005-2025
				Subtotal	**$ 180,000.00**	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	1711224
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	PG-45KW
MARCA	Q&P	**POTENCIA**	51 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220