Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: KR 99 154 A 35- Suba.
Unidad Operativa: Jardín Infantil Juego de Colores.
Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Asistencia Técnica 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."

En el mes de febrero de 2026 se realizó una **inspección técnica** a la planta eléctrica **modelo DE75D6**, marca **POWER SOLUTIONS**, con capacidad de **75 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil Juego de Colores**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

Durante la intervención se efectuó la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. Asimismo, se revisó el estado de la batería y el cargador, confirmando su correcto funcionamiento. De igual manera, se realizó inspección para descartar presencia de fugas, sin evidenciar novedades.

Se ejecutaron pruebas de funcionamiento en modo manual con resultados satisfactorios. No fue posible realizar pruebas con carga en modo automático debido a que las instalaciones se encontraban en plena operación, lo que impedía interrumpir el suministro eléctrico para efectuar la simulación correspondiente.

Se deja constancia de que el tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 30 galones**, registrando un **nivel aproximado del 44 %** al momento de la inspección.

Finalmente, se confirma que el **equipo contra incendios no cuenta con tensión de red**, encontrándose actualmente alimentado por la planta eléctrica.

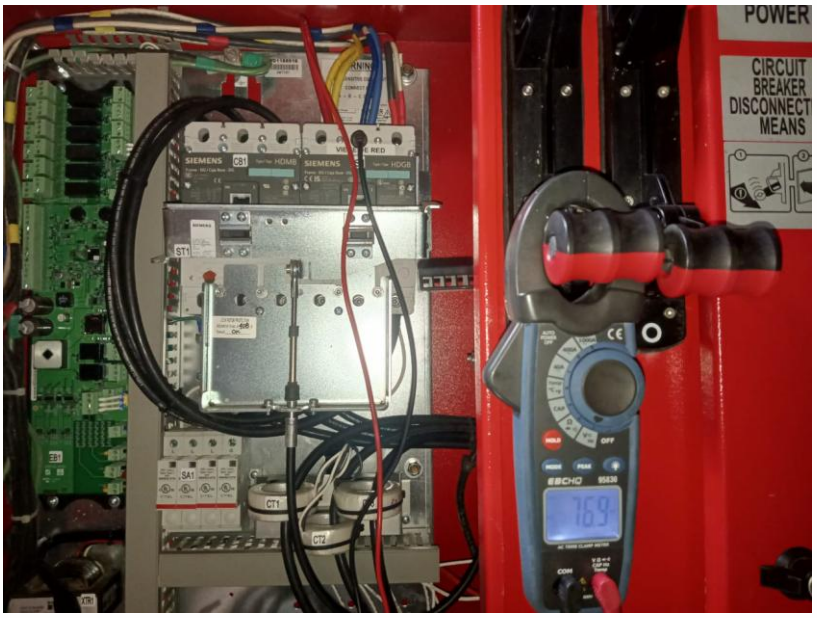
REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





Transferencia:



Filtros:





Estado del Aceite.



Estado de refrigerante:



Estado de la batería:



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica; 75 KVA, DE75D6, POWER SOLUTIONS, KR 99 154 A 35, JI JUEGO DE COLORES					
3	PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA DE 61-100 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	$ 210,000.00	$ 210,000.00
				Subtotal	**$ 210,000.00**