Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: CALLE 10 #29-48- Puente Aranda.
Unidad Operativa: Jardín Infantil Jorge Bejarano.
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 MP-45 I**, marca **MODASA**, con capacidad de **53 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil Jorge Bejarano**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

Durante la intervención se efectuó la revisión electromecánica general del equipo, así como la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. De igual manera, se revisaron los voltajes y el estado de la batería, el cargador y el generador, sin evidenciar anomalías.

Se realizó la verificación de ausencia de fugas, confirmando que el sistema no presenta novedades. Posteriormente, se llevaron a cabo pruebas de funcionamiento en modo manual y automático, obteniendo resultados satisfactorios.

Adicionalmente, se ejecutaron pruebas en modo automático con transferencia, confirmando que la planta opera sin novedad y que la transferencia automática se encuentra funcional.

Se deja constancia de que el tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 80 galones**, registrando un **nivel del 100 %** al momento de la inspección. El equipo presenta un acumulado de **46 horas de trabajo** y se realizó la limpieza general como parte del mantenimiento preventivo.

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 : 53 KVA, MODASA, CALLE 10 #29-48, JI JORGE BEJARANO					
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
				Subtotal	**$ 180,000.00**