Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 23 de 2025

Dirección: KR 95 A 85 90 SUR BOSA
Unidad Operativa: Jardín Infantil Campo Verde

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 23 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica AGG de 165 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil Campo Verde.

En el mantenimiento se le realizó lo siguiente:

Revisión electromecánica.

Revisión de fluidos (Aceite, refrigerante y ACPM).

Verificación de ausencia de fugas.

Se comprueba estado de batería y cargador midiendo el amperaje y tensión. Ambos operan sin novedades.

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



Nivel refrigerante



Nivel de aceite



Filtros



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: 165 KVA // JI CAMPO VERDE TV 95 A 85 90 SUR						
5	PLANTA ELECTRICA DE 161-200 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	$ 250,000.00	$ 250,000.00	014-2025
				Subtotal	$ 250,000.00	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	A1905185
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	C165D6
MARCA	AGG	**POTENCIA**	165 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220