Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 9 de 2025

Dirección: KR 92 70-15 SUR BOSA
Unidad Operativa: Jardín Infantil Ojos de Perdiz

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 9 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica STAMFORD de 32 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil Ojos de Perdiz.

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

Se realiza visita con el personal de plantas físicas, se imparten las instrucciones del manejo y funcionamiento del equipo

La entrega del equipo queda documentada mediante la correspondiente acta, firmada por las partes involucradas

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica antes de la limpieza



Revisión de cargador



Nivel Aceite



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 :/32 KVA/:OJO DE PERDIZ/KR 92 70 15 SUR/BOSA						
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	001-2025
				Subtotal	**$ 180,000.00**	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	X14I374028
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	140874847
MARCA	STAMFORD	**POTENCIA**	32 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220