Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 29 de 2025

Dirección: KR 11A 52 54 TUNJUELITO
Unidad Operativa: Jardín Infantil Rondas y Juegos

Asunto: Informe Mantenimiento Cambio de Insumos 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 29 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica POWER LINK de 50 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil Rondas y Juegos.

En el mantenimiento se le realizó lo siguiente:

Mantenimiento con cambio de insumos (filtros, refrigerante y aceite)

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 requiere suministro de combustible.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Revisión de batería





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 50 KW // JI RONDAS Y JUEGOS KR 11A 52 54						
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	018-2025
7	suministro e instalación-ACEITE 15W40 DIESEL	UNIDAD	3	$ 110,850.00	$ 332,550.00	
24	suministro e instalación-FILTRO COMBUSTIBLE PARTMO A-243004 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	2	$ 45,000.00	$ 90,000.00	
22	suministro e instalación-FILTRO DE AIRE GRAND FILTRS (PA-2330) (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 175,000.00	$ 175,000.00	
23	suministro e instalación-FILTRO ACEITE PARTMO A-408SP(FM-A408) (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 87,600.00	$ 87,600.00	
8	*suministro e instalación-REFRIGERANTE*	UNIDAD	4	$ 60,000.00	$ 240,000.00	
				Subtotal	**$ 1,105,150.00**	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	15120036KS004
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	FPA18-3012
MARCA	POWER LINK	**POTENCIA**	50 KW
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220