Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 18 de 2025

Dirección: KR 20 24 92 SUR RAFAEL URIBE URIBE
Unidad Operativa: Jardín Infantil Funtalentum

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 18 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica KIPOR de 14 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil Funtalentum.

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.

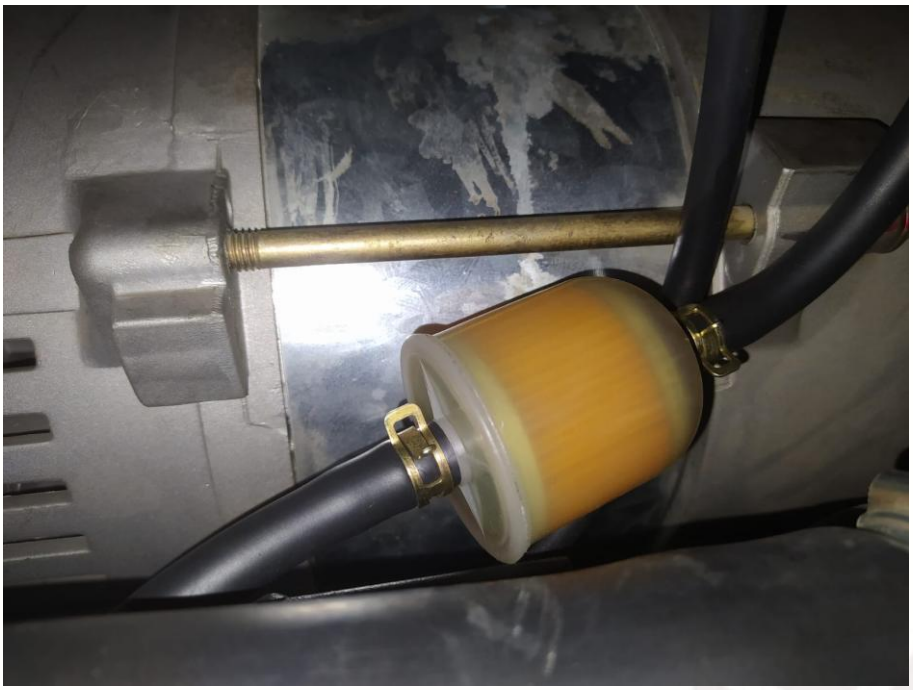
Se comprueba estado de batería y cargador midiendo el amperaje y tensión. Ambos operan sin novedades.

Pruebas de funcionamiento con y sin carga en las cuales se determina la correcta operación de las transferencias.

Limpieza general de planta eléctrica.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Filtros





Nivel refrigerante



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; 14 KVA CARRERA 20 # 24-92 SUR JI FUNTALENTUM						
1	PLANTA ELECTRICA Y TRANFERENCIA DE 0-30 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	012-2025
7	suministro e instalación-ACEITE 15W40 DIESEL	UNIDAD	1	$ 110,850.00	$ 110,850.00	
17	suministro e instalación-FILTRO COMBUSTIBLE PARTMO A-23 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	
20	suministro e instalación-FILTRO ACEITE BALDWIN BT486 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 98,300.00	$ 98,300.00	
19	suministro e instalación-FILTRO DE AIRE A-5639 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00	
8	suministro e instalación-REFRIGERANTE	UNIDAD	2	$ 60,000.00	$ 120,000.00	
				Subtotal	**$ 674,150.00**	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	KIPOR KDE12	**SERIE**	31413030510
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	KDE12STAF3
MARCA	KIPOR	**POTENCIA**	14 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	
REFERENCIA		**VOLTAJE**	