Bogotá D.C.

Fecha de ejecución
Febrero 2026

Dirección: CALLE 43a BIS SUR #17-44 ESTE – San Cristobal.
Unidad Operativa Ji Altos del Virrey – Zuque.
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 PCW75**, marca **PEGSA POWER**, con capacidad de **100 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil Altos del Virrey – Zuque**, 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, combustible y refrigerante, encontrándose dentro de los rangos normales de operación.

Asimismo, se comprobaron los valores de voltaje en batería, generador y cargador, evidenciando parámetros estables. Posteriormente, se realizaron pruebas de funcionamiento en modo manual, confirmando que la planta eléctrica opera sin novedad.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica y transferencia.





Transferencia.



Filtros

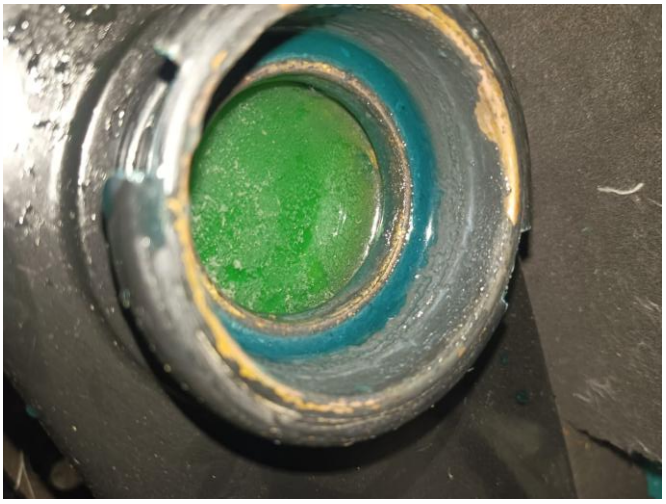




Estado del Aceite.



Estado de refrigerante:



Revisión de batería y cargador.



SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Mantenimiento preventivo planta electrica; 100 KVA, PEGSA POWER, CALLE 43a BIS SUR #17-44 ESTE, JI ALTOS DEL VIRREY - ZUQUE					
3	PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA DE 61-100 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	$ 210,000.00	$ 210,000.00
				Subtotal	**$ 210,000.00**