Bogotá D.C.

Abril 22 de 2025

Dirección: CL 69 121-29– Engativa
Unidad Operativa: Jardin Infantil Los Sauces

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Asistencia Tecnica Planta Eléctrica

Contrato No. 9048 - 2024

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 22 abril de 2025 se procedió a realizar asistencia técnica para la planta eléctrica STEWART & STEVENSON DE 55 KVA en la unidad operativa Jardin Infantil Los Sauces

Encontrando lo siguiente:

Bajo voltaje de batería

Se procede a hacer lo siguiente

Se eleva capacidad desde potenciómetro del cargador
Se hace reajuste de contactos y borneras
Se comprueba estado de batería midiendo el amperaje
Se realizan pruebas cargador de baterías
Chequeo de vibraciones y ruidos.
Se realizan pruebas sin novedad
Se da alcance al personal que atiende la visita, sobre la operación del equipo.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Carga de batería (voltaje) antes



Aumento de capacidad desde cargador



Carga de batería - Despues



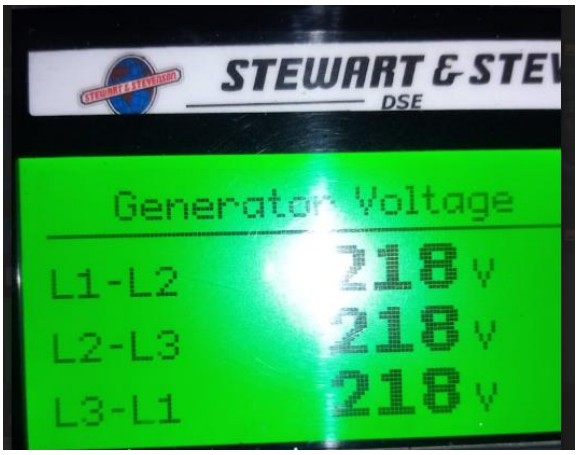
Estado aceite

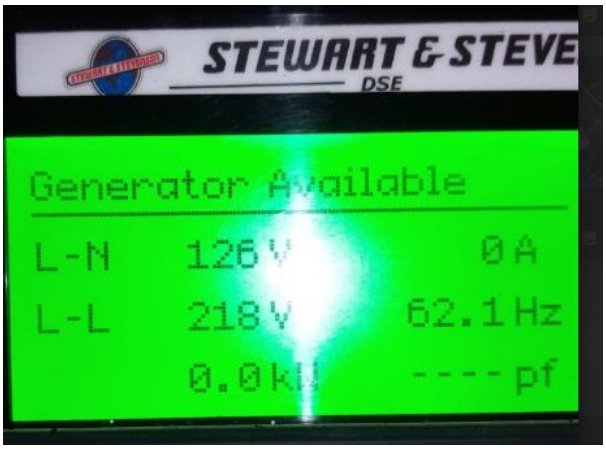


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+57) 317 440 56 59
PBX 702 40 26
soporte@hhingenieria.com
sactécnielectricossas@hhingenieria.com

Voltajes





Nivel de acpm



SE ANEXA CUADRO COSTOS

Mantenimiento Preventivo Asistencia tecnica Planta Eléctrica STEWART & STEVENSON DE 55 KVA - CL 69 121-29– Engativa - Jardin Infantil Los Sauces					
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	1.00	$ 180,000.00	$ 180,000.00
				TOTAL	**$ 180,000.00**

Datos tecnicos del equipo

EQUIPO	**GENERADOR**	**SERIE**	**110522177**
TIPO	**PLANTA ELECTRICA**	**MODELO**	**SDC-44**
MARCA	**STEWART & STEVENSON**	**POTENCIA**	**55 KVA**
UBICACIÓN	**DENTRO UNIDAD OPERATIVA**	**AMPERAJE**	**60 HZ**
REFERENCIA	**-**	**VOLTAJE**	**480**