Bogotá D.C.

Diciembre 13 de 2024

Dirección: CL 69 121 29 Engativá
Unidad Operativa: JI Los Sauces

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo 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 13 diciembre de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica SDC 55 KVA en la unidad operativa JI Los Sauces.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

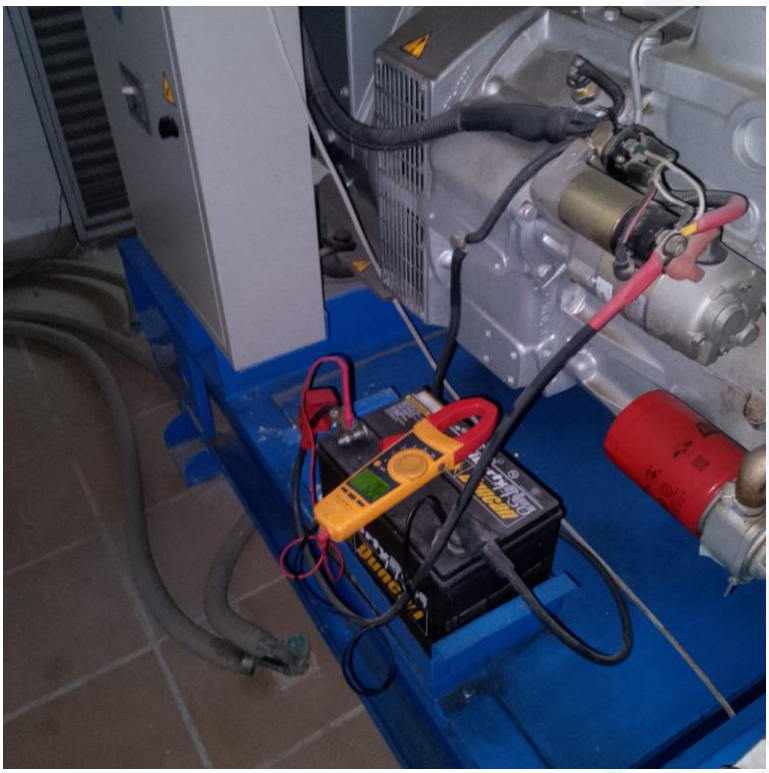
Revisión electromecánica
Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos (Aceite, refrigerante y ACPM)
Revisión de filtro de aceite
Revisión de filtro combustible
Se realiza encendido con batería y se encuentra operando.
Se comprueba estado de batería midiendo el amperaje, funcionando sin inconveniente
Se realiza pruebas al cargador de baterías y se encuentra funcionando correctamente
Limpieza general planta eléctrica.
Chequeo de vibraciones y ruidos.
Revisión y ajuste de conexiones de la transferencia automática.
Limpieza, ajustes y revisión de transferencia, se encuentra en funcionamiento.

La planta se encuentra en modo stop

REGISTRO FOTOGRAFICO

Revisión baterías





Estado aceite



Estado refrigerante



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

Nivel ACPM



Filtros



SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

Planta eléctrica





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

SE ANEXA CUADRO COSTOS

Planta electrica CL 69 121 29 Engativa - Planta Stewart & Stevenson 55 KVA- Jl Los Sauces					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 55 kva (Motores Diesel) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible), SIN INSUMOS, mano de OBRA.	UNIDAD	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
				TOTAL	$ 180.000,00