Bogotá D.C.

Junio 28 de 2024

Dirección: KR 95A 85 80 SUR Bosa
Unidad Operativa: Casa de la Sabiduría Campo Verde

Asunto: Informe Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica

Contrato No. 8176 - 2023

Secretaria Integración Social

Objeto contrato: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLAS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE, UBICADOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS."

El día 28 junio de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica ABC 75 KVA en la unidad operativa Casa de la Sabiduría Campo Verde.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Revisión electromecánica
Se hace reajuste de contactos y borneras
Desmonte y limpieza del sistema de inyección
Se hace cambio de filtro de aceite
Se hace cambio de filtro de combustible
Se suministra 8 galones de aceite
Se suministra 10 galones de refrigerante
No se hace suministro de ACPM ya que en el anterior se encontraron los niveles en un estado óptimo para su funcionamiento
Se realiza encendido con batería, todo funcionando con normalidad
El cargador de baterías se realizan pruebas, queda operando
Se realiza revisión de transferencia, se encuentra funcionando
Limpieza general de la planta

RESGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

Insumos



Cambio de filtros





Suministro aceite







SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Suministro refrigerante

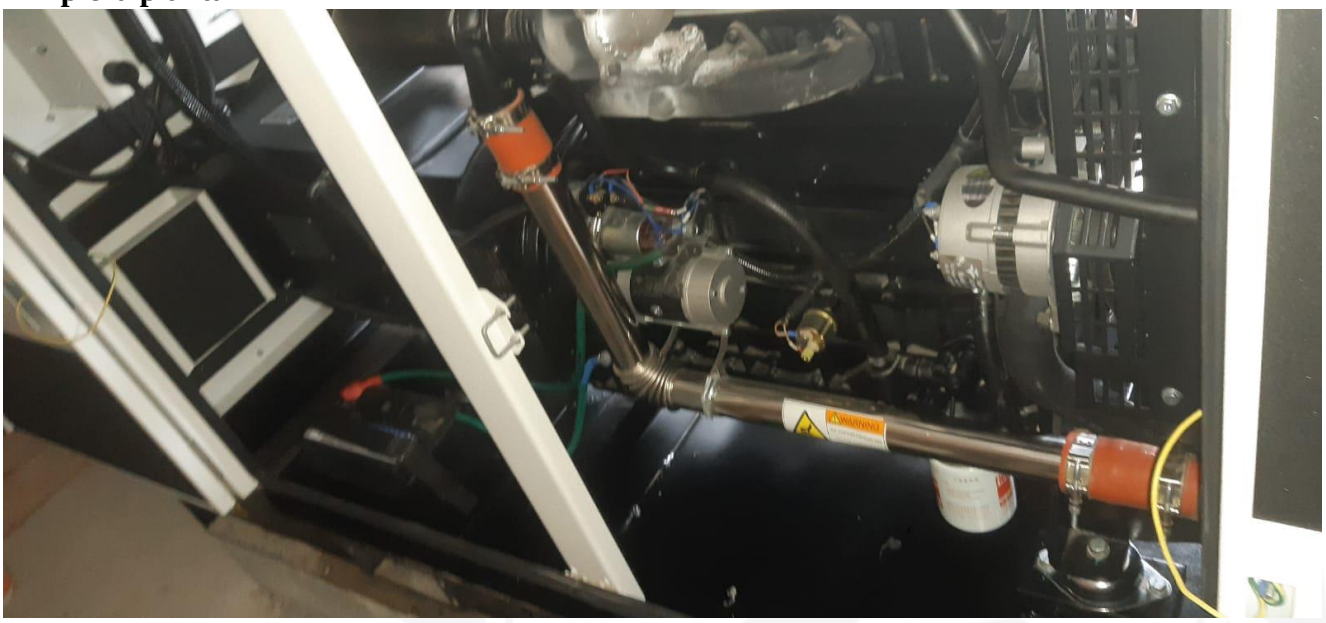


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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



Limpieza planta



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





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

ANEXO CUADRO COSTOS

Mantenimiento preventivo planta electrica - KR 95A 85 80 SUR Bosa - CASA DE LA SABIDURIA CAMPO VERDE					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3	INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 75 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	$ 210.000,00	$ 210.000,00
6	ACEITE 15W40 DIESEL	GALON	8,00	$ 88.900,00	$ 711.200,00
7	REFRIGERANTE	GALON	7,00	$ 35.000,00	$ 245.000,00
43	FILTRO ACEITE LF16012	UNIDAD	1,00	$ 100.000,00	$ 100.000,00
29	FILTRO COMBUSTIBLE FS19587	UNIDAD	1,00	$ 59.787,00	$ 59.787,00
18	FILTRO AIRE KW1530B	UNIDAD	1,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00
				SUBTOTAL	$ 1.445.987,00
				IVA	$ 274.737,53
				TOTAL	$ 1.720.724,53