Bogotá D.C.

Junio 28 de 2024

Dirección: TV 60 73 C 07 SUR Ciudad Bolívar
Unidad Operativa: Casa de la Sabiduría Sierra Morena

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 YORKING 36 KW en la unidad operativa Casa de la Sabiduría Sierra Morena.

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 hace cambio de filtro de aire
Se suministra 8 galones de aceite
Se suministra 10 galones de refrigerante
Se suministra 30 galones de combustible
Se realiza cambio de baterías, ya que la anterior no funcionaba
Se realiza cambio de cargador de batería, ya que el anterior no funcionaba
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 operando.
Limpieza general de la planta

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica





Cambio y suministro aceite





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

Suministro refrigerante





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

Cambio de filtros

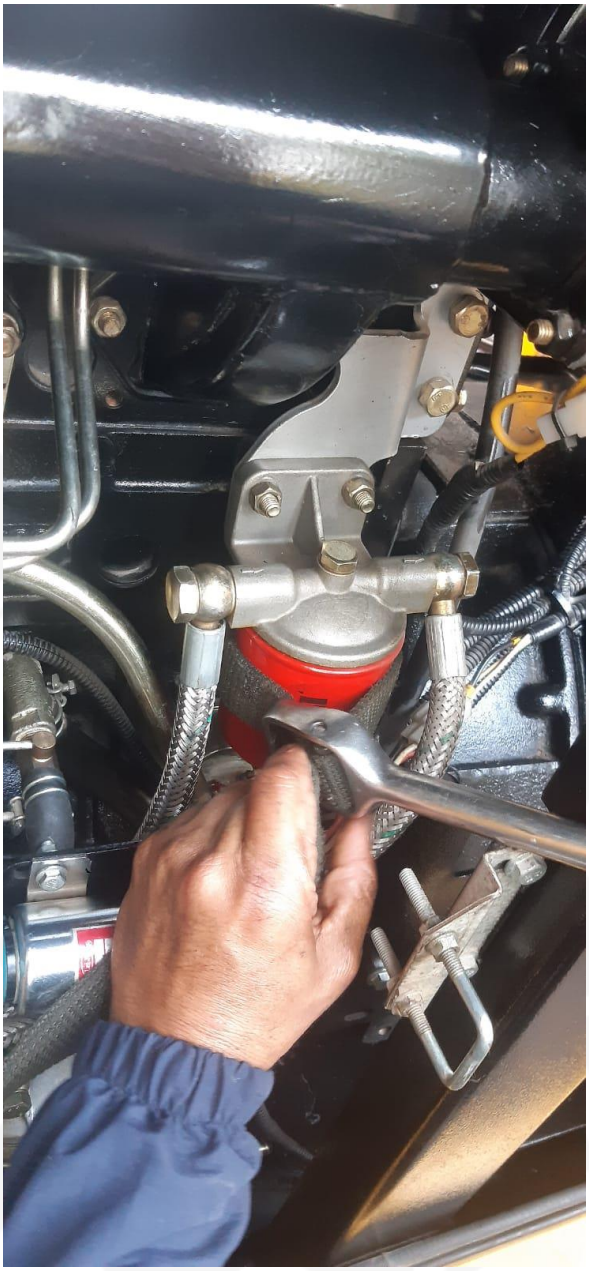




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+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

Suministro combustible





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

Cambio de baterías





SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

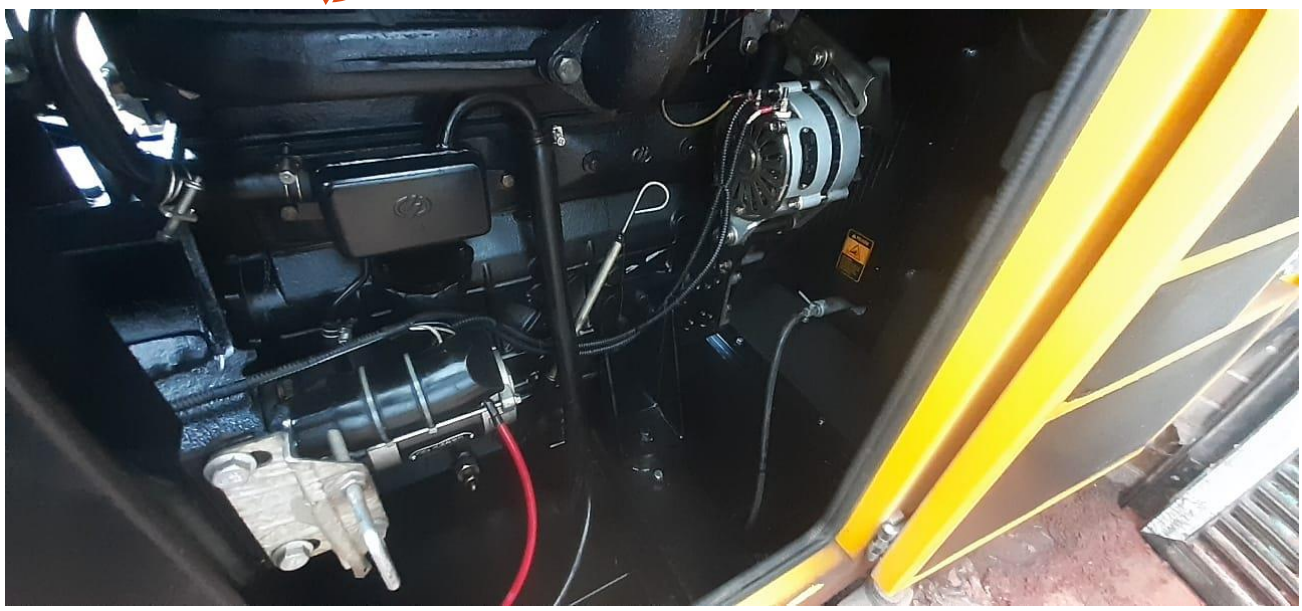
Limpieza planta eléctrica

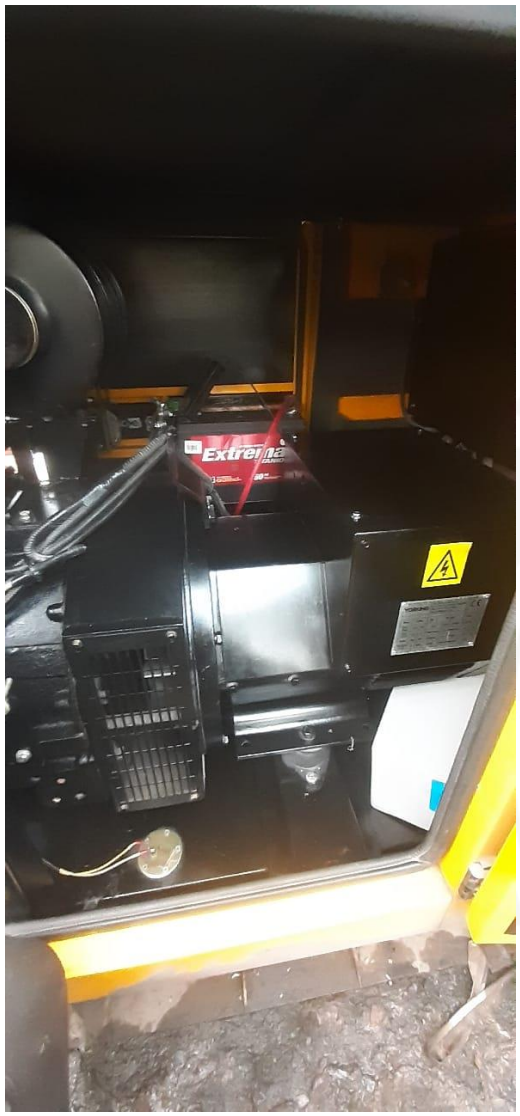




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

(+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

TECNIELÉCTRICOS

SE ANEXA CUADRO COSTOS

Mantenimiento preventivo planta electrica - TV 60 73 C 07 SUR CIUDAD BOLIVAR - CASA DE LA SABIDURIA SIERRA MORENA					
ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6	ACEITE 15W40 DIESEL	GALON	8,00	$ 88.900,00	$ 711.200,00
7	REFRIGERANTE	GALON	6,00	$ 35.000,00	$ 210.000,00
24	FILTRO COMBUSTIBLE JX1008B	UNIDAD	1,00	$ 65.000,00	$ 65.000,00
33	FILTRO ACEITE BF790	UNIDAD	1,00	$ 57.900,00	$ 57.900,00
17	FILTRO AIRE DA8038	UNIDAD	1,00	$ 110.000,00	$ 110.000,00
55	CARGADOR DE BATERIA 12V/10A CON AROS ANTISULFANTES	UNIDAD	1,00	$ 480.000,00	$ 480.000,00
58	CABLES DE BATERIAS CON BORNES Y TERMINALES CON AROS ANTISULFANTES	UNIDAD	1,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00
33	Batería 12V 8D con aros antisulfatantes	UNIDAD	1,00	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00
				SUBTOTAL	$ 2.914.100,00
				IVA	$ 553.679
				TOTAL	$ 3.467.779

-	COMBUSTIBLE (ACPM)	GALON	30,00	$ 9.065,00	$ 271.950,00

TOTAL	$ 3.739.729,00

SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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