Bogotá D.C.

Febrero 20 de 2024

Dirección: Calle 38 sur NO. 94 C - 29
Unidad Operativa: CDC Bellavista

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 20 febrero de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica One Generaitors 75 KVA en la unidad operativa CDC Bellavista

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

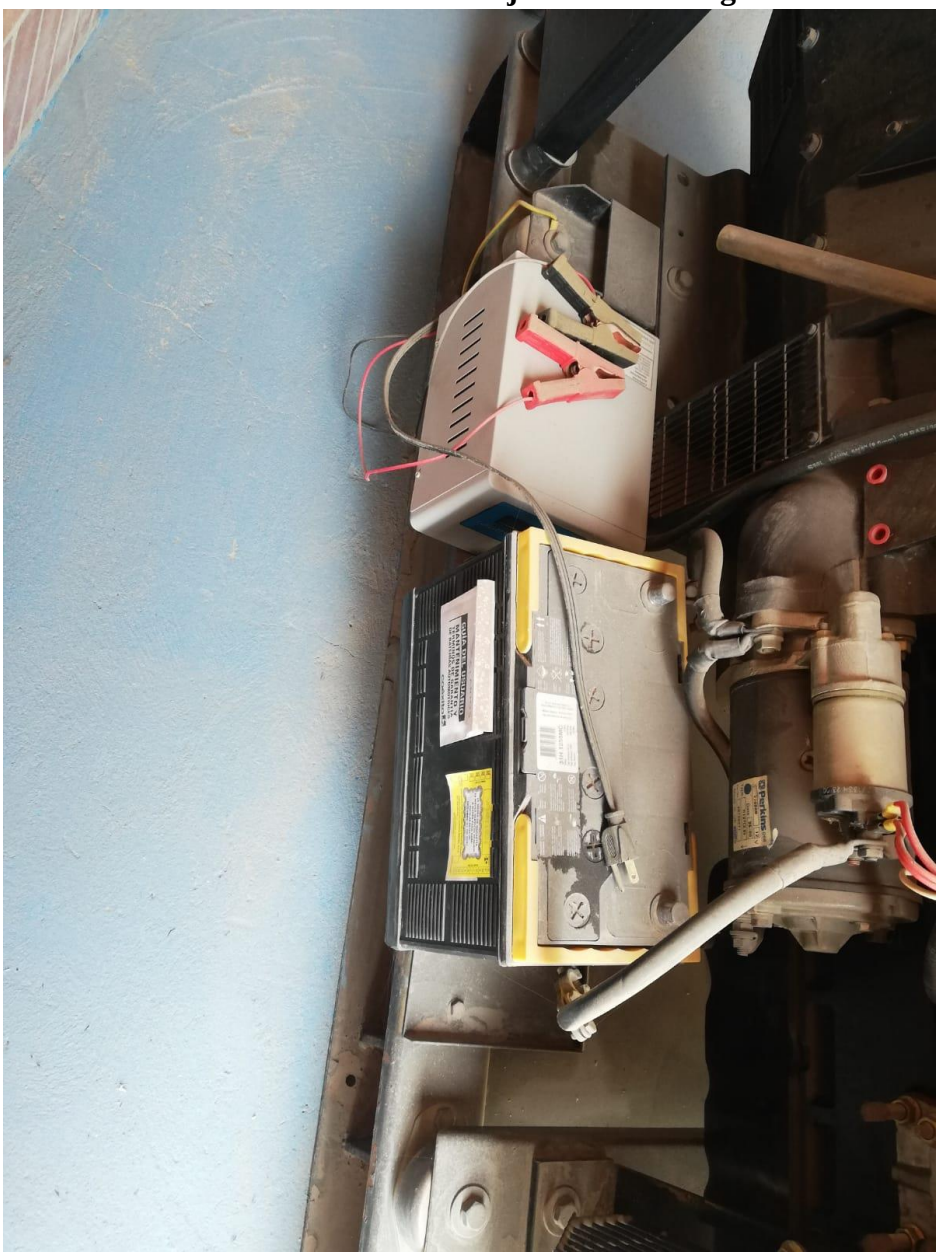
Revisión electromecánica
Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos
Pruebas de funcionamiento sin carga
Revisión de filtro de aceite
Revisión de filtro combustible
Revisión transferencia, se encuentra funcionando, pero la están manejando manualmente
Se realiza encendido con batería y se encuentra operando en perfectas condiciones
Se comprueba estado de batería midiendo el amperaje, funcionando sin inconveniente
Se realiza pruebas al cargador de baterías y se encuentra funcionando correctamente

NOTA: Se encuentra que la planta eléctrica antes del mantenimiento se encuentra fuera de servicio, con las baterías desconectadas, el cargador de batería desconectado, transferencia con el botón de emergencia activado. Se solicita que ningún personal ajeno a la empresa HYH o previa autorización por parte de la secretaria de integración, manipule la planta eléctrica

ya que, si ocurre un daño por manipulación de personal externo, la empresa HYH Tecnielectricos no se hace responsable por dicho daño.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Se evidencia la batería desconectada junto con el cargador





Nivel de aceite



Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com

Se procede a conectar y hacer limpieza de la planta eléctrica



Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com





Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com

Conexión de batería y cargador





Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com



Transferencia



Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com



Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com

SE ANEXA CUADRO DE COSTOS

Planta electrica CL 38 SUR 29 C 50 Kennedy - Planta 1 One Generaitors 75 KVA - CDC Bellavista					
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
				SUBTOTAL	$ 210.000,00
				IVA	$ 39.900,00
				TOTAL	$ 249.900,00

Bogotá: Cra 19B No. 27- 59 sur
Cali: Clle. 59n No. 3BN-75
Medellín: Cra. 81A No. 49A-24
PBX: 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
www.hhingenieria.com
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com