**Bogotá D.C.**

Junio 28 de 2024

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

**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 SDC 55 KVA en la unidad operativa JI Los Sauces.

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

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 en buen funcionamiento
Se realiza encendido con batería y se encuentra en funcionamiento
Se comprueba estado de batería midiendo el amperaje, funcionando sin inconveniente
Se realiza pruebas al cargador de baterías y se encuentra en funcionamiento
Limpieza de la planta eléctrica
El estado del aceite se encuentra en un nivel bajo
Se recomienda iluminar el cuarto en donde se encuentra la planta eléctrica
La base tanque de combustible cuenta con 60 galones de capacidad.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**Planta eléctrica y limpieza cuarto**









SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

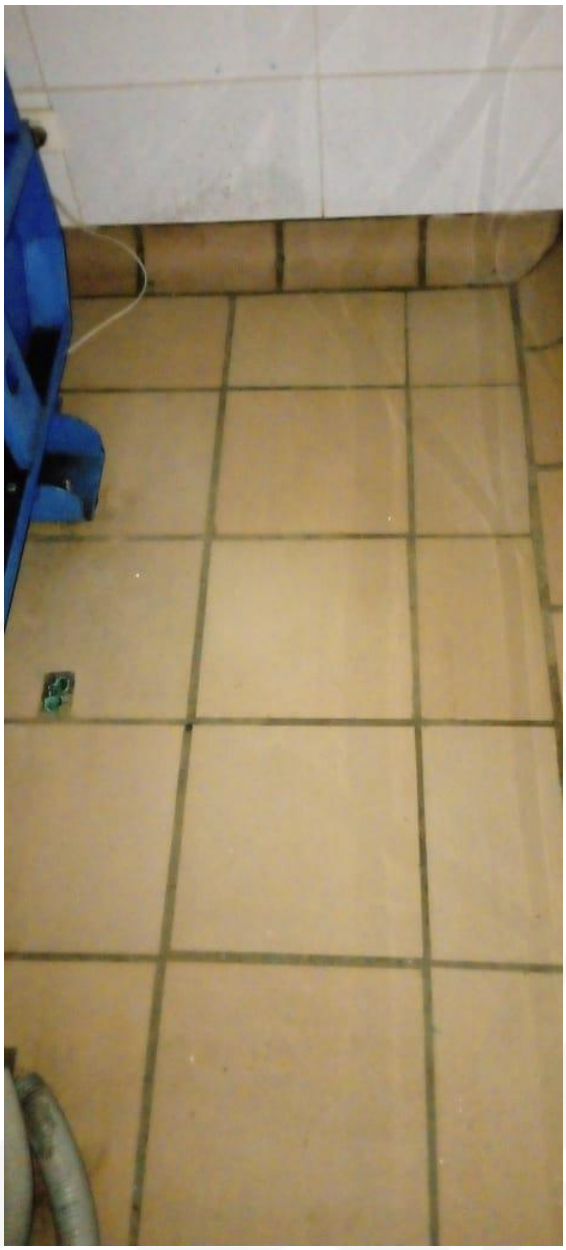




SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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

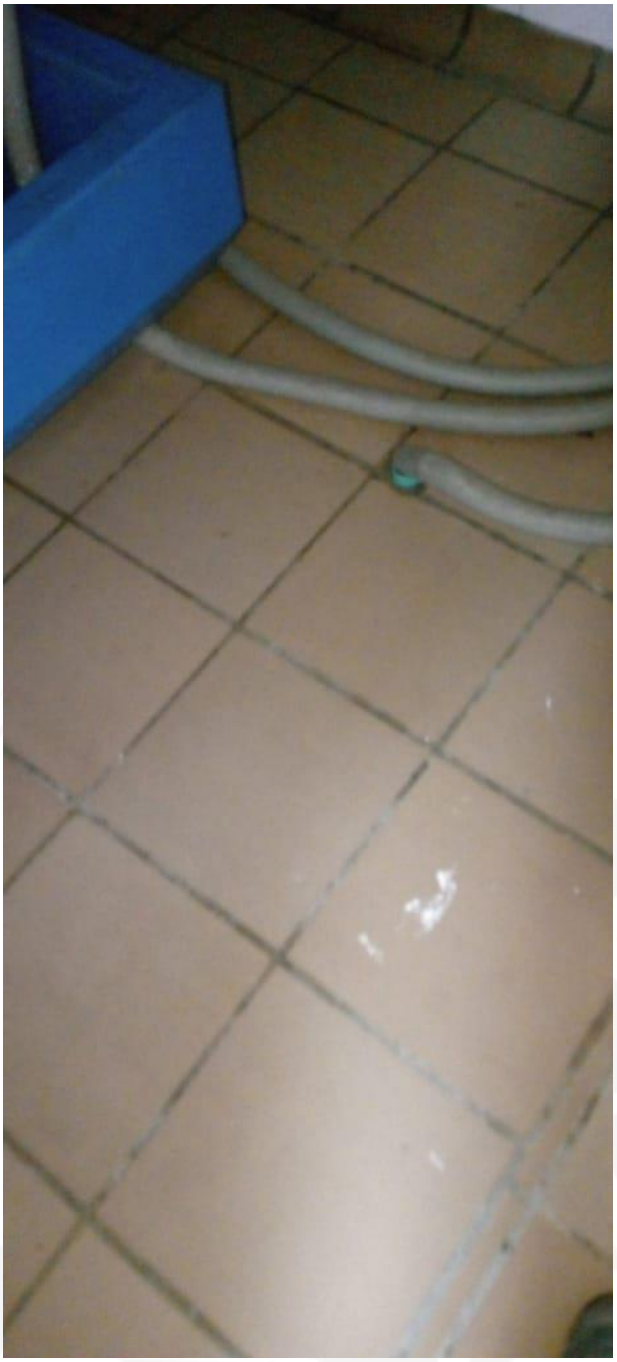


SEDE BOGOTA
CARRERA 19B # 27 - 59

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





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- JI 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 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 180.000,00 |
| | | | | IVA | $ 34.200,00 |
| | | | | TOTAL | $ 214.200,00 |