VIBAR INGENIERÍA S.A.S

INFORME

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA
No SER 017 DE 2025

VIBAR INGENIERIA S.A.S

NIT 901566942-0

VIBAR INGENIERÍA S.A.S

CONTRATO N°:	SER 017 DE 2025
CONTRATANTE:	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA NIT 800165860-8
CONTRATISTA:	VIBAR INGENIERIA S.A.S NIT 901566942-0
SUPERVISOR:	JAIRO LUIS DIAZ ARTEAGA
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO INCLUYENDO REPUESTOS DEL SISTEMA DE EMERGENCIA ELECTRICO DE SEDES JUDICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$78.214.950,00
VALOR TOTAL ACTA FINAL	$78.214.950,00

VIBAR INGENIERÍA S.A.S

INFORME FINAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Realizado en sedes ubicadas en **Cotorra, Tierralta, Ayapel, pueblo nuevo, Momil, Chinú, Sahagún y Tuchin.**

1. El objetivo de la actividad fue realizar un mantenimiento preventivo, correctivo y reparación en los equipos de las sedes mencionadas, para garantizar su correcto funcionamiento y prolongar su vida útil.

2. A continuación, se detallan las actividades ejecutadas durante el mantenimiento en las diferentes sedes:

- Revisión del nivel de aceite: Se verificó el nivel y la calidad del aceite en los equipos para asegurar un adecuado sistema de lubricación. En caso necesario, se realizó la reposición o el cambio del aceite.

- Revisión del refrigerante y del combustible: Se inspeccionaron los niveles de refrigerante y combustible en los equipos para evitar posibles sobrecalentamientos y asegurar su funcionamiento continuo sin interrupciones.

- Revisión del sistema de combustible: Se verificó el estado de los filtros, conductos y todo el sistema de combustible para asegurar su óptimo funcionamiento y evitar cualquier tipo de obstrucción o fuga que pudiera comprometer el rendimiento del equipo.

- Revisión del filtro de aire y del sistema de empaque: Se limpió la carcasa del filtro de aire, garantizando un flujo adecuado de aire al motor. Además, se revisó el sistema de empaque para evitar fugas y asegurar la hermeticidad del sistema.

- Revisión de carga de baterías: Se verificaron los niveles del electrolito de las baterías, el estado de los bornes y el nivel de carga, realizando el mantenimiento necesario, como la limpieza de bornes y la recarga de las baterías.

- Mantenimiento y pintura general de planta eléctrica.

- Limpieza general del motor: Se efectuó una limpieza detallada del motor para eliminar suciedad y residuos que pudieran afectar el rendimiento de las piezas y componentes.

- Revisión del motor de arranque y alternador de carga de baterías: Se revisaron ambos componentes, verificando su correcto funcionamiento para asegurar el arranque eficiente del equipo y la carga adecuada de las baterías.

VIBAR INGENIERÍA S.A.S

CONTRATO INICIAL

ITEM 1.1 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA ELECTRICO MOTOR DIESEL DE SEDES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA (incluye aceites, refrigerantes, baterías y demás insumos para un correcto mantenimiento preventivo), pintura de interna y externa del equipo con pintura especial para trabajos en altas temperaturas. incluye desmonte y reinstalación de cabina y todas partes necesarias para un correcto trabajo.”

- TIERRALTA



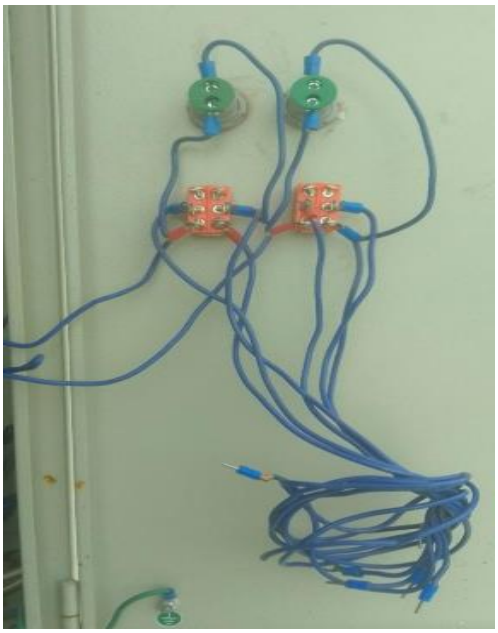




VIBAR INGENIERÍA S.A.S

ITEM 1.2 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA ELECTRICO MOTOR A GAS DE SEDES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA (incluye aceites, refrigerantes, baterías y demás insumos para un correcto mantenimiento preventivo), pintura de interna y externa del equipo con pintura especial para trabajos en altas temperaturas.”

- TUCHIN





ITEM 1.3 “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA ELECTRICO MOTOR DIESEL DE SEDES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA (incluye aceites, refrigerantes, baterías y demás insumos para un correcto mantenimiento preventivo).”

- PUEBLO NUEVO





- SAHAGUN





- CHINU





- MOMIL





VIBAR INGENIERÍA S.A.S

ITEM 1.4 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMERGENCIA ELECTRICO MOTOR DIESEL DE SEDES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA (incluye aceites, refrigerantes, baterías y demás insumos para un correcto mantenimiento preventivo)."

- AYAPEL







VIBAR INGENIERÍA S.A.S

ITEM 1.5 “SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA DEL SISTEMA DE EMERGENCIA ELECTRICO MOTOR DIESEL DE SEDES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.”

- SEDE COTORRA





VIBAR INGENIERÍA S.A.S

Las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo fueron ejecutadas de acuerdo con el plan establecido, asegurando que todos los equipos estén en condiciones óptimas de funcionamiento. Las acciones realizadas garantizan la eficiencia operativa de las sedes en **Cotorra, Tierralta, Ayapel, pueblo nuevo, Momil, Chinú, Sahagún y Tuchin.** Se recomienda continuar con un plan de mantenimiento preventivo regular para evitar futuras fallas y asegurar la operatividad de los equipos a largo plazo.

Atentamente.



ALDEMAR VILLALBA.
Representante Legal.
VIBAR INGENIERIA S.A.S