MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE TRANSFERENCIA

Ítem	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1-	72102201-006	Reparación y mantenimiento de motor generador de energia electrica	1 solo servicio
1-	72102201-006	Reparación y mantenimiento de motor generador de energia electrica	1 solo servicio

GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO

GENERADOR KOHLER, MOTOR JOHN DEERE Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO

1- MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR JOHN DEERE:

Especificaciones técnicas de los servicios requeridos

*Mantenimiento preventivo **mecanico** del motor diesel*

- Cambio de aceite.
- Cambio filtros de aceite.
- Limpieza de tanque de combustible.
- Cambio de filtro de combustible.
- Cambio de filtro de aire.
- Cambio de correas.
- Aditivo para refrigerante (Radiador).
- Pruebas mecanicas de funcionamiento del motor.

*Mantenimiento preventivo **electrico** del motor diesel*

- Verificación del estado de las baterías.
- Realizar puebas de carga y descargas de las baterías.
- Verificar funcionamiento del precalentamiento.
- Sistema de arranque y parada electico.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR KOHLER DE 500KVA:

Especificaciones técnicas de los servicios requeridos

*Mantenimiento preventivo de **rutina** del generador*

- Soplado del estator y rotor.
- Limpieza de bornes y reapriete del mismo.
- Verificar y reajustar los bornes de conexiones de potencia.

*Mantenimiento preventivo **eléctrico** del generador*

- Pruebas de arranque y parada.
- Verificación de niveles de tensión, corriente y frecuencia en vacio.
- Verificación de niveles de tensión, corriente, frecuencia y potencia en condiciones de carga.
- Levantamiento de curvas de carga.

Observacion:
El oferente Adjudicado, debera prever un Generador para el reemplazo de la misma, mientras dure el servicio de Mantenimiento.

2- MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA:

Especificaciones técnicas de los servicios requeridos
*Mantenimiento preventivo de **rutina** del tablero de transferencia*

- Reordenamiento de los cableados de mando y fuerza. Levantamiento y entrega de planos digitalizados de acuerdo a los esquemas existentes.

- Limpieza de los componentes de mando y reapriete de borneras.

*Mantenimiento preventivo **eléctrico** del tablero de transferencia*

- Pruebas de funcionamiento electrico con carga y en vacio del sistema de transferencia

Observacion: Cabe resaltar que el Grupo Electrogeno actual trabaja con un Transformador de 500 KVA de pontencia.