CONSORCIO SEMA INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A OPEL DE CARLOS SENA Tel: 021- 513-554 RUC: 80115744-7	Proyectos Electromecanicos Montajes Electricos y Electromecanicos Automatizacion y Control Transformadores Generadores Orden de Servicio	INFORME TECNICO Nº 001-2023 Nº 377

Fecha de Emisión: Asunción, 7 de noviembre 2023

Nombre o Razon Social: TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL - RUC: 80011609-7

Direccion :	Av. Eusebio Ayala c/ Santa Cruz de la Sierra	
Referencia:	L.C.O Nº 2/2023 PARA LA - "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA JUSTICIA ELECTORAL - PLURIANUAL 2023/2024" LOTE N.º 3 - MOTORES GENERADORES RESA DE 550KVA Y SU TABLERO DE TRANSFERENCIA	Contrato N° 11/2023
Equipo :	MOTOR GENERADOR RESA DE 550kVA	

Nos dirigimos a Usted, con el fin de poner a su consideración el siguiente informe técnico del servicios se se detallan a continuacion:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FALLA REPORTADA :

1- Bateria con fecha caducada según establecido en ficha de mantenimiento
2- Protectores dañados
3- Mangueras en mal estado
4- Se necesita cambio de aceite motor para mantermiento según lo establecido en ficha de mantenimiento
5- Se solicita cambio de filtros del generador según lo establecido en ficha de mantenimiento
6- Terminales de conexión en mal estado

TRABAJO REALIZADO :

Item	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Trabajo
2	Mantenimiento Correctivo - Provisión de los elementos del filtro de combustible	3	Unidad	OK
3	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio de los elementos del filtro de combustible	3	Unidad	OK
4	Mantenimiento Correctivo - Provisión de aceite lubricante	1	Unidad	OK
5	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio del aceite lubricante	1	Unidad	OK
6	Mantenimiento Correctivo - Provisión de filtro de aceite	3	Unidad	OK
7	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio filtro de aceite	3	Unidad	OK
8	Mantenimiento Correctivo - Provisión de filtro de Aire	1	Unidad	OK
9	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio filtro de aire	1	Unidad	OK
10	Mantenimiento Correctivo - Drenaje de combustible del tanque	1	Unidad	OK
11	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra drenaje de combustible del tanque	1	Unidad	OK
12	Mantenimiento Correctivo - Provisión de terminales	24	Unidad	OK
13	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio de terminales flojas o rotas	24	Unidad	OK
14	Mantenimiento Correctivo - Provisión de Mangueras	10	Unidad	OK
15	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio de mangueras sueltas o rotas	10	Unidad	OK
16	Mantenimiento Correctivo - Provisión de protectores	10	Unidad	OK
17	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio de protectores en mal estado	10	Unidad	OK
18	Mantenimiento Correctivo - Provisión de Liquido Refrigerante	1	Unidad	OK
19	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra colocación de liquido refrigerante	1	Unidad	OK
20	Mantenimiento Correctivo - Lubricación de conexiones de articulación	12	Unidad	OK
21	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra lubricación de conexiones de articulación	12	Unidad	OK
22	Mantenimiento Correctivo - Provisión de batería y todos sus accesorios	2	Unidad	OK
23	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra cambio de bateria y todos sus accesorios	2	Unidad	OK
24	Mantenimiento Correctivo - Extracción de muestra de aceite para análisis	1	Unidad	OK
25	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra extracción de muestra de aceite para análisis	1	Unidad	OK
26	Mantenimiento Correctivo - Regulación de los tiempos de respuesta del grupo generador acorde a las necesidades de la institución	2	Unidad	OK
27	Mantenimiento Correctivo - Mano de obra regulación de los tiempos de respuesta del grupo generador acorde a las necesidades de la institución	2	Unidad	OK

OBSERVACIONES :

- Todos los trabajos detallados fueron entregado a tiempo y forma.
- EL MOTOR GENERADOR RESA DE 550kVA CORRESPONDE AL LOTE Nº 3

Ing. Carlos Benitez
Representante Técnico
Consorcio SEMA
Categoria A Nº 10.403

Direccion: Colon Nº 945/C Pettirossi -Fdo la Mora
Telef: 021 513554 - 021 529390 Email:carlos@icisa.com.py
Asuncion, Paraguay

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica