Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 4352

Informe de Recepción

Proveedor: SIEMI S.R.L.

Fecha: 04/11/24

Orden provision/trabajo: 11

Factura N°:

Remisiones N°:

Item	Codigo	Servicios	Dirección	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
1	1652	Provisión de filtro de aceite - Generador d	División Electrom	Unidad	2,0000	859387	1718774
2	1657	Mano de obra de instalacion - Generador	División Electrom	Unidad	1,0000	295495	295495
3	1654	Provisión de filtro de combustible - Gener	División Electrom	Unidad	2,0000	679960	1359920
4	1657	Mano de obra de instalacion - Generador	División Electrom	Unidad	1,0000	296501	296501
5	1656	Provisión de filtro de aire - Generador de	División Electrom	Unidad	1,0000	3183314	3183314
6	1657	Mano de obra de instalacion - Generador	División Electrom	Unidad	1,0000	295811	295811
7	1658	Provisión de aceite 15W40 - Generador d	División Electrom	Unidad	85,0000	68535	5825475
8	1659	Mano de obra por cambio - Generador de	División Electrom	Unidad	1,0000	608642	608642
9	1660	Provisión de líquido refrigerante por litro -	División Electrom	Unidad	150,0000	22522	3378300
10	1657	Mano de obra de instalacion - Generador	División Electrom	Unidad	1,0000	500571	500571
11	1661	Provisión de batería de 150 Ah - Generad	División Electrom	Unidad	2,0000	2509565	5019130
12	1659	Mano de obra por cambio - Generador de	División Electrom	Unidad	1,0000	475485	475485

Total General: 22957418

Observación:

Confeccionado Por: PAMELA SOLEDAD MARECO

Fecha: 04/11/24

Recibido Por: SR. GENARO VERA

Fecha: 04/11/24

SIEMI

GERENCIA DEPARTAMENTO TÉCNICO

INFORME: MANT PREV GG (SIEMI)
ORDEN DE TRABAJO: OT000692

INF: GEN000291

Orden de trabajo

Cliente: SENACSA

Nro de identificación: 80000215-6

Dirección: .

Datos del activo

Código: AS000207

Nombre: GG CAT 660kVA - SEDE CENTRAL 2

Categoría: GENERADORES

Ubicación: SENACSA - SAN LORENZO

Sub ubicación: SEDE CENTRAL

Localización: SAN LORENZO

NRO. SERIE: CAT00C18PAR300430

MODELO: 660

MARCA: CATERPILLAR

Potencia (kVA): 660

CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE (LTS)):

FECHA ULT. MANTENIMIENTO:

FILTROS DE COMBUSTIBLE: CAT 1R-0749 CAT 423-8521

FILTROS DE ACEITE: CAT 1R-1808 - 2 UNIDADES

CANT BATERIAS: 2

CAPACIDAD BATERIAS: 150AH - 180 AH

FILTRO DE AIRE: CAT 7C1571 - 2 UNIDADES

FILTRO DE AGUA:

MARCA MOTOR: CAT

MODELO MOTOR: C18

Nº SERIAL ALTERNADOR: BR800758

MODELO ALTERNADOR: 660

CABINADO: SI

CANTIDAD ACEITE DE MOTOR (LTS)):

CANTIDAD REFRIGERANTE (LTS):

IDENTIFICADOR DEL EQUIPO: 002

MARCA CONTROLADOR: POWER WIZARD

MODELO CONTROLADOR: EMCP 4.2

DIMENSION LARGO (CM):

DIMENSION ANCHO (CM):

DIMENSION ALTURA (CM):

PESO TOTAL GENERADOR (KG):

Técnico(s) a cargo

Técnico responsable: Hugo Chamorro

Técnicos adicionales: Christian Rotela.

Conclusión de trabajo: 04/11/2024 14:32

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

ESTADO DEL EQUIPO: NORMAL

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

SIEMI

MEDICIONES ESTACIONARIAS

NIVEL DE COMBUSTIBLE (%): 75

NIVEL DE REFRIGERANTE: NORMAL

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROLADOR: SI

NIVEL DE ACEITE: NORMAL

FUNCIONAMIENTO DEL CARGADOR ESTATICO: SI

MEDICIONES DE ARRANQUE

TIEMPO DE ARRANQUE (MINUTOS): 15

TEMPERATURA (ºC): 36

TENSION DE LAS BATERIAS (VOLTS): 27.50

PRESION DE ACEITE (BAR): 4.89

FUNCIONAMIENTO DEL CARGADOR DINAMICO: SI

RPM: 1500

PARAMETROS AC GENERADOR

TENSION - L/L (VAC): 401

TENSION - L/GND (VAC): 230

Frecuencia (Hz): 50

TENSION - L/N (VAC): 230

TENSION - N/GND (VAC): 0

PRUEBAS CON CARGA: NO

TTA LADO ANDE

TENSION - L/L (VAC): 402

TENSION - L/GND (VAC): 230

Corriente fase R (AMPERIOS): 216.50

Corriente fase T (AMPERIOS): 196.70

Frecuencia (Hz): 50

TENSION - L/N (VAC): 230

TENSION - N/GND (VAC): 0

Corriente fase S (AMPERIOS): 207

Corriente N (AMPERIOS): 42.95

ESTADO VISUAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CABINA: BUENO

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO: BUENA

VERIFICACION PANAL DE RADIADOR: BUENO

SERVICIOS REALIZADOS

CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR: SI

CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE: SI

CAMBIO DE BATERÍA - LIBRE DE MANTENIMIENTO: SI

VERIFICACIÓN SISTEMA DE COMBUSTIBLE: SI

REAPRIETES DE LAS PIEZAS MECÁNICAS: SI

CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE: SI

CAMBIO DE FILTRO DE AIRE: SI

CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE DE RADIADOR: SI

REVISIÓN DE SISTEMAS DE LUBRICACIÓN: SI

CALIBRACIÓN DE LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS: SI

RECOMENDACIONES

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

FIRMAS DE CLIENTE

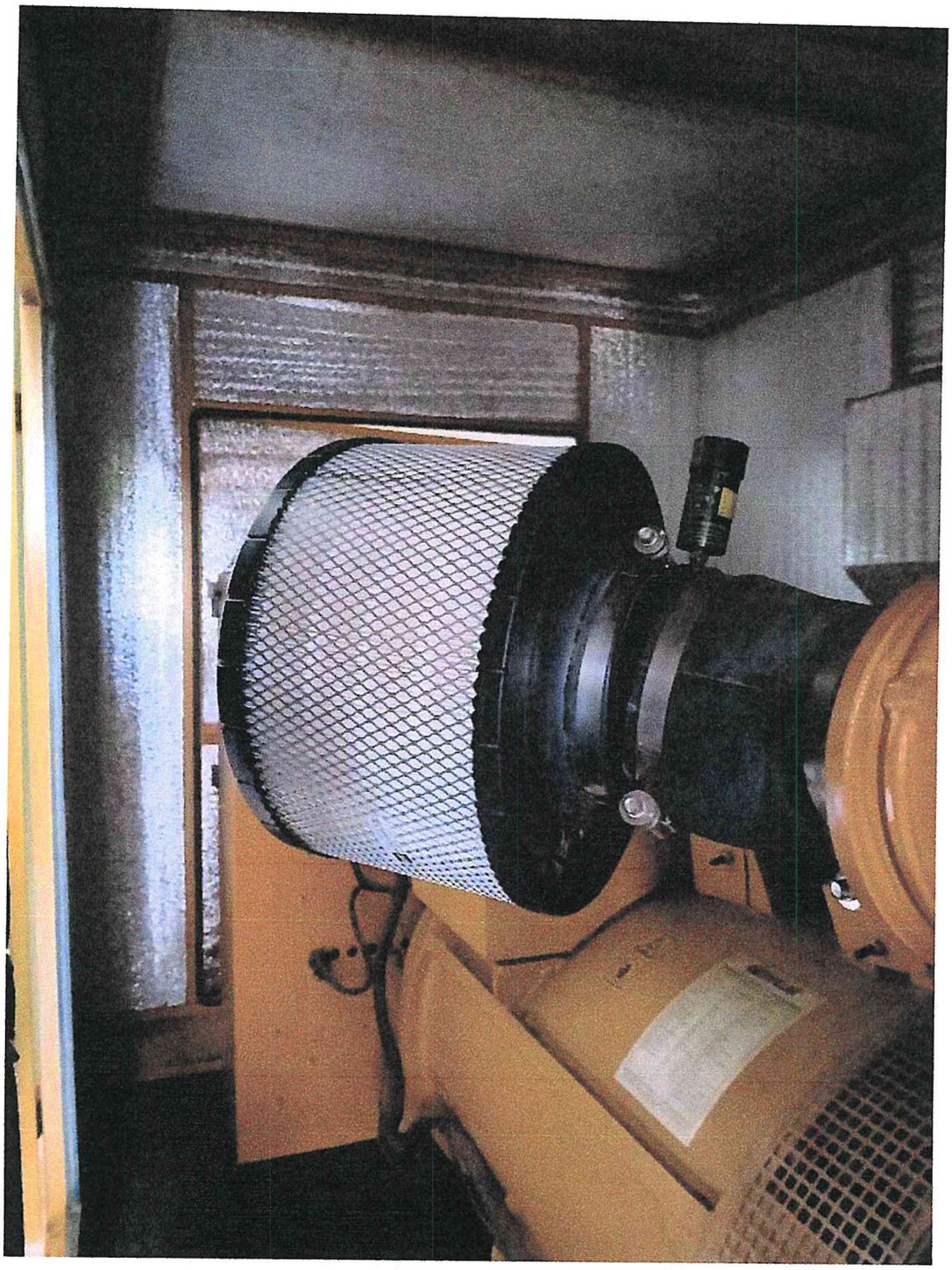
Genaro Vera
SENACSA

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

SIEMI

REPORTE FOTOGRAFICO



Filtro de aire

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

Filtro de aceite

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

Controlador

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

SIEMI

SIEMI

SERVICIOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA EN GRAL.

SIEMI S.R.L.
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
Teléf.: (595-21) 301 225 / 6
Fax: (595-21) 301 295
E-mail: siemisrl@siemi.com.py

RUC: 80001194-5
BOLETA DE SERVICIO
N° 0026485

FECHA: 04-11-24 CLIENTE: Senacsa Bio seguridad RUC:

ITEM	DESCRIPCION DEL TRABAJO	CALIFICACION	HS./H.
	x Mantenimiento anual realizado al generador caterpillar de 600 KVA II	Ingeniero	
		Técnico Sup.	
		Técnico	
		Ayudante	
		Alojamiento	
		Viáticos	
		Km. Vehículos	
		Otros	

ITEM	MATERIAL UTILIZADO	CANTIDAD	UNITARIO

OBSERVACIONES:

TRABAJO EJECUTADO POR: Christian Rotela

ACLARACION DE FIRMA:

V° B° DEL CLIENTE: Genaro Ortiz

ACLARACION DE FIRMA:

Boleta de Servicio

SIEMI S.R.L. – Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py - **Web:** www.siemi.com.py

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.