GRUPO BONARO

BONARO
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

INFORME TÉCNICO DE SERVICIO REALIZADO

N° FPUNE01/2022

FECHA 22/12/2022

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	**Facultad Politécnica UNE.**

TIPO DE SERVICIO

	Instalación		Diagnóstico		Capacitación		Visita Técnica
X	M. Preventivo	X	Reparación		Retiro		Garantía
X	M. General.		Entrega		Recepción		Devolución

MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Servicio de Mantenimiento y Reparación de generador de 25kVA.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3	Cambio de aceite para motor Diesel 15w40 por litro	6	20.000	120.000
4	Mano de Obra por cambio de aceite	1	20.000	20.000
5	Cambio de bateria 12V-80AH	2	320.000	640.000
6	Mano de Obra por cambio de bateria	1	22.000	22.000
7	Cambio de bombin electrico de combustible	1	80.000	80.000
8	Mano de Obra por cambio de bombin electrico de combustible	1	22.000	22.000
9	Cambio de calentador de comisos	3	110.000	330.000
10	Mano de Obra por cambio de calentador de comisos	3	22.000	66.000
15	Cambio de correa ventilador	1	58.000	58.000
16	Mano de Obra por Cambio de correa ventilador	1	22.000	22.000
17	Cambio de filtro de aceite	1	30.000	30.000
18	Mano de Obra por Cambio de filtro de aceite	1	24.000	24.000
19	Cambio de filtro de aire	1	76.000	76.000
20	Mano de Obra por Cambio de filtro de aire	1	24.000	24.000
21	Cambio de filtro de combustible	1	34.000	34.000
22	Mano de Obra por Cambio de filtro de combustible	1	24.000	24.000
23	Cambio de filtro de trampa de agua	1	58.000	58.000
24	Mano de Obra por Cambio de filtro de trampa de agua	1	22.000	22.000
25	Cambio de fusibles de proteccion	1	30.000	30.000
26	Mano de Obra por Cambio de fusibles de proteccion	1	24.000	24.000
27	Cambio de refrigerante radiador	1	34.000	34.000
28	Mano de Obra por Cambio de refrigerante radiador	1	22.000	22.000
45	Cambio soporte motor	2	98.000	196.000
46	Mano de Obra por Cambio soporte motor	2	36.000	72.000
47	Cambio tensor de correa	1	86.000	86.000
48	Mano de Obra por Cambio tensor de correa	1	22.000	22.000
54	Mano de Obra por Reparacion motor arranque	1	234.000	234.000
55	Mano de Obra por Limpieza de los componentes electricos del tablero	1	108.000	108.000
56	Mano de Obra por Limpieza de radiador	1	58.000	58.000
			Total	2.558.000

EQUIPO OPERATIVO: [X] **SI** [ ] **NO**

GRUPO BONARO

Carlos Ortigoza

BONARO
RUC: 4.584.156-0

CLIENTE
RECIBÍ CONFORME

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
SUMINISTRO DE ALMACÉN
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY