CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Documento tipo	**Orden de Servicio**
Código Documento	**MD-OS-02**
Usar para	**Prestación servicios en general (Contratos Abiertos o por evento)**

ORDEN DE SERVICIO N° 02 /PR-INFORMÁTICA/2024

Asunción, 22 de enero de 2024

Señor
ING. NICANOR FLEITAS BAREIRO

Representante Legal

SIEMI S.R.L
RUC: 80001194-5
Calle Amancio González N° 129 c/ Avenida Fernando de la Mora (Asunción)
Tel.: (021) 301225/6.

Tengo el agrado de dirige a Usted, en el marco de la **CD Nº 06/2023 – ID Nº 427.128, CONTRATO Nº 14/2023 de fecha 11/10/2023, "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADORES",** y en mi carácter de Administrador de Contrato a fin de solicitar el suministro de los siguientes servicios para el Generador Edificio Ayfra, Marca CATERPILLAR de 125kVA:

Ítem	Descripción de los trabajos	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario Gs. (IVA incluído)	Sub total Gs.
1	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Cambio de filtro de aire)	1	Unidad	575.190	575.190
2	Reparacion y mantenimiento de motor generador(Mano de obra, limpieza y/o Cambio de Firltro de aire)	1	Unidad	82.475	82.475
4	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Drenar combustible del tanque)	1	Unidad	75.133	75.133
5	Reparacion y mantenimiento de motor generador (revisión del calentador de camisas)	1	Unidad	75.133	75.133
6	Reparacion y mantenimiento de motor generador (verificación de protectores del radiador)	1	Unidad	75.133	75.133
7	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Revisióny Ajustes del Sistema Eléctrico del panel de control del generador)	1	Unidad	75.133	75.133
8	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Revisióny ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación)	1	Unidad	86.403	86.403
9	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Control del Estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación. lubricación, arranque	1	Unidad	86.403	86.403
10	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos)	1	Unidad	75.133	75.133
11	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento)	1	Unidad	75.133	75.133
12	Reparacion y mantenimiento de motor generador(Chequeos al Sistema de Motor)	1	Unidad	75.133	75.133
13	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Chequeo del Nivel y presión de aceite)	1	Unidad	75.133	75.133
15	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados)	1	Unidad	75.133	75.133

4

16	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Chequeo de terminales flojos, rotos)	1	Unidad	75.133	75.133
17	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Chequeo de mangueras sueltas o rotas)	1	Unidad	75.133	75.133
18	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Chequeo de Protectores en mal estado)	1	Unidad	75.133	75.133
19	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Limpieza de Sección superior de baterías)	1	Unidad	75.133	75.133
20	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos)	1	Unidad	75.133	75.133
25	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Transporte del personal técnico hasta el lugar del trabajo)	1	Unidad	2.899.006	2.899.006
27	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Limpieza de respiradero del motor)	1	Unidad	52.584	52.584
30	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Reemplazo de refrigerante motor)	1	Unidad	498.698	498.698
31	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Mano de obra reemplazo de Refrigerante motor)	1	Unidad	94.846	94.846
34	Reparacion y mantenimiento de motor generador (reemplazo de filtro trampa de agua)	1	Unidad	214.159	214.159
35	Reparacion y mantenimiento de motor generador(Mano de obra reemplazo de filtro de agua)	1	Unidad	88.809	88.809
36	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Reemplazo de filtro de combustible)	1	Unidad	214.159	214.159
37	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Mano de obra Reemplazo de filtro de combustible)	1	Unidad	88.809	88.809
38	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Reemplazo de aceite de lubricante)	1	Unidad	824.750	824.750
39	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Mano de obra de reemplazo de aceite de lubricante)	1	Unidad	306.000	306.000
40	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Reemplazo de filtro de aceite de lubricante)	1	Unidad	217.178	217.178
41	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Mano de obra Reemplazo de filtro de aceite lubricante)	1	Unidad	85.790	85.790
43	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Reemplazo de batería)	1	Unidad	2.353.500	2.353.500
44	Reparacion y mantenimiento de motor generador (Mano de obra de reemplazo de batería)	1	Unidad	85.790	85.790
PRECIO TOTAL					10.683.286

Plazo de entrega de los equipos/servicios: 05 días hábiles.
Lugar de entrega: Pdte. Franco casi Ayolas N° 780, Edificio Ayfra.

Luis Zarracho S.
Jefe
Unidad de Redes y Seguridad
Dpto. Inf. CONATEL

Firma Administrador del Contrato

Vº Bº Jefe de Área

SIEMI S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería

RECIBIDO POR EL PROVEEDOR Alejandro Torres

FECHA 23 / 01 / 24