PODER JUDICIAL

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

SECCIÓN DE OBRAS CIVILES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL **SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR** DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - 2DO LLAMADO

ORDEN DE SERVICIO

N°: 08

Caacupé, 9 setiembre - 2022

Sr: INTECH SRL

RUC: 80026795-8

Dirección: Emiliano R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón

Telef: (0971) 771818

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SETIEMBRE	UNID.	Cant.	Precio Unitario	P. Total
1	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**				
1.1	Verificar nivel	unid.	1	46.910	46.910
1.2	Drenar trampa de agua	unid.	1	44.326	44.326
2	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE (mano de obra)**				0
2.1	Verificar nivel	unid.	1	11.728	11.728
2.2	Drenar trampa de agua	unid.	1	11.082	11.082
3	**SISTEMA DE LUBRICACION**				0
3.1	Verificar nivel de aceite	unid.	1	48.220	48.220
4	**SISTEMA DE LUBRICACION (mano de obra)**				0
4.1	Verificar nivel de aceite	unid.	1	12.055	12.055
5	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**				0
5.1	Verificar nivel líquido refrigerante	unid.	1	38.540	38.540
5.4	Verificar pérdida del sistema de refrigeración	unid.	1	45.600	45.600
6	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (mano de obra)**				0
6.1	Verificar nivel líquido refrigerante	unid.	1	9.635	9.635
6.4	Verificar pérdida del sistema de refrigeración	unid.	1	11.400	11.400
7	**SISTEMA DE ADMISION DE AIRE**				0
7.1	Verificar filtro de aire	unid.	1	43.200	43.200
8	**SISTEMA DE ADMISION DE AIRE (mano de obra)**				0
8.1	Verificar filtro de aire	unid.	1	10.800	10.800
9	**TUBERIA DE ESCAPE**				0
9.2	Drenaje de escape	unid.	1	52.436	52.436
10	**TUBERIA DE ESCAPE (mano de obra)**				0
10.2	Drenaje de escape	unid.	1	13.109	13.109
11	**SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR**				0
11.1	Verificar nivel de líquidos de batería	unid.	1	38.015	38.015
11.2	Verificar carga de batería	unid.	1	38.015	38.015
11.3	Terminales de batería	unid.	1	40.000	40.000
12	**SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR (mano de obra)**				0
12.1	Verificar nivel de líquidos de batería	unid.	1	9.504	9.504
12.2	Verificar carga de batería	unid.	1	9.504	9.504
12.3	Terminales de batería	unid.	1	10.000	10.000
13	**MOTOR**				0
13.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes	unid.	1	34.083	34.083
13.2	Operar el motor 50-701% por un mínimo de 30 min.	unid.	1	34.083	34.083

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL ★ XIII CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL ★ SECCION DE OBRAS CIVILES

Arq. Virginia Duarte de Ortiz
REG. PROF. MOPC N° 2.156

C.P. Stella Bolaños Valmori
Administradora
XIII Circunscripción Judicial

14	**MOTOR (mano de obra)**				0
14.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes	unid.	1	8.521	8.521
17	**ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR**				0
17.1	Inspección general con y sin carga	unid.	1	51.124	51.124
18	**ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR (mano de obra)**				0
18.1	Inspección general con y sin carga	unid.	1	12.781	12.781
21	**CONDICION GENERAL DEL EQUIPO**				0
21.1	Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	unid.	1	26.217	26.217
21.2	Asegurar que el sistema esté en operación automática	unid.	1	26.217	26.217
21.3	Sala interior de equipo	unid.	1	31.461	31.461
22	**CONDICION GENERAL DEL EQUIPO (mano de obra)**				0
22.1	Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	unid.	1	6.554	6.554
22.2	Asegurar que el sistema esté en operación automática	unid.	1	6.554	6.554
22.3	Sala interior de equipo	unid.	1	7.865	7.865
23	**BLOQUE DE APOYO - SALA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR**				0
23.1	Control y limpieza de tableros	unid.	1	62.923	62.923
23.2	Ajuste de llaves TM	unid.	1	19.663	19.663
23.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	unid.	1	62.923	62.923
23.4	Verificación tablero de transferencia	unid.	1	25.910	25.910
23.5	Verificación tablero de banco de capacitores	unid.	1	74.915	74.915
24	**BLOQUE DE APOYO SALA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR (mano de obra)**				0
24.1	Control y limpieza de tableros	unid.	1	15.731	15.731
24.2	Ajuste de llaves TM	unid.	1	4.916	4.916
24.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	unid.	1	15.731	15.731
24.4	Verificación tablero de transferencia	unid.	1	6.477	6.477
24.5	Verificación tablero de banco de capacitores	unid.	1	18.729	18.729
27	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**				0
27.11	Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	unid.	1	3.728.000	3.728.000
28.11	Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática **(mano de obra)**	unid.	1	932.000	932.000
	TOTAL				**5.757.457**

Carlos Aguiera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Arq. Virginia Duarte de Ortiz
REG. PROF. MOPC N° 2.156

C.P. Stella Bolaños Valmor
Administradora
XIII Circunscripción Judicial