PODER JUDICIAL

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA — SECCIÓN DE OBRAS CIVILES

N. S. Ser. N° 58/2023

Caacupé, 2 de octubre del 2023

Señores
INTECH SRL

intechasu@gmail.com

intech@intech.com.py

PRESENTE:

LA ARQ. VIRGINIA C. DUARTE GALEANO - Administradora del Contrato de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - 2DO LLAMADO, designada por Resolución N° 578/21 del Consejo de Administración, se dirige a usted a fin de SOLICITAR SERVICIO DE :

- MANTENIMIENTO PREVENTIVO, descripto en la ORDEN DE SERVICIO N° 18, de bienes adjudicados en el contrato suscripto N° 25/2021 de conformidad a lo establecido en el P.B.C y al cronograma de ejecución previsto.-

Sin otro particular, atentamente.

PODER JUDICIAL ★ XIII CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL ★ SECCION DE OBRAS CIVILES

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

OBS: Con respecto al Plan de Racionalización, este Mantenimiento Preventivo cuenta con la autorización del Consejo de Administración, según MEMORANDUM M.C.A N°156/2023.-

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°: 18
	Caacupé, 2 octubre / 2023
Sr: INTECH SRL	**RUC:** 80026795-8
Dirección: Emiliano R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón	**Telef:** (0971) 771818

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	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)**				
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**				
3.1	Verificar nivel de aceite	unid.	1	48.220	48.220
4	**SISTEMA DE LUBRICACION (mano de obra)**				
4.1	Verificar nivel de aceite	unid.	1	12.055	12.055
5	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**				
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)**				
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**				
7.1	Verificar filtro de aire	unid.	1	43.200	43.200
8	**SISTEMA DE ADMISION DE AIRE (mano de obra)**				
8.1	Verificar filtro de aire	unid.	1	10.800	10.800
9	**TUBERIA DE ESCAPE**				
9.2	Drenaje de escape	unid.	1	52.436	52.436
10	**TUBERIA DE ESCAPE (mano de obra)**				
10.2	Drenaje de escape	unid.	1	13.109	13.109
11	**SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR**				
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 ELECT. DEL GENERADOR (mano de obra)**				
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**				
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
14	**MOTOR (mano de obra)**				
14.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes	unid.	1	8.521	8.521
17	**ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR**				
17.1	Inspección general con y sin carga	unid.	1	51.124	51.124
18	**ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR (mano de obra)**				

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

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

Carla Bolaños Valmori
Administradora
XIII Circunscripción Judicial

18.1	Inspección general con y sin carga	unid.	1	12.781	12.781
21	**CONDICION GENERAL DEL EQUIPO**				
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)**				
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**				
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)**				
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
	SUB - TOTAL 1				1.097.457
27	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**				
27.1	Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador	unid.	1	580.000	580.000
27.2	cambiar el aceite	unid.	1	1.200.000	1.200.000
27.3	Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador	unid.	1	500.000	500.000
27.4	Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador	unid.	1	550.000	550.000
27.5	Cambio de la solución de líquido refrigerante	unid.	1	760.316	760.316
27.6	Cambio de filtro de sistema de adisión de aire	unid.	1	1.100.000	1.100.000
27.12	Cambio de Batería	unid.	1	3.700.000	3.700.000
28	**MANTENIMIENTO REPARADOR (Mano de Obra)**				
28.1	Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador	unid.	1	66.000	66.000
28.2	cambiar el aceite	unid.	1	160.000	160.000
28.3	Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador	unid.	1	70.000	70.000
28.4	Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador	unid.	1	100.000	100.000
28.5	Cambio de la solución de líquido refrigerante	unid.	1	190.079	190.079
28.6	Cambio de filtro de sistema de adisión de aire	unid.	1	200.000	200.000
	SUB - TOTAL 2				9.176.395
	TOTAL				**10.273.852**

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

PODER JUDICIAL
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

C.P. Stella Bolaños Valmori
Administradora
XIII Circunscripción Judicial