Intech S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nro. 03.

**Cliente:**

- Corte Suprema de Justicia Circunscripción de Cordillera

**Fecha de solicitud:**

- 04/03/2022

**Fecha de aprobación:**

- 04/03/2022

**Personal técnico designado:**

- Juan Rivas.
- Víctor Vega.

**Encargados Técnicos:**

- Enrique Sanabria.
- Pedro Ozuna.

Recibí 11/05/22

Arq. Virginia Duarte Giménez
Obras Civiles
Técnico Administrativo

**Trabajos a realizar.**

Se realizará los trabajos solicitados por el cliente que se encuentra de manera detallada a la Orden de servicio Nº: 03, el cual deja adjunta al presente documento.

PEDRO OZUNA
INTECH S.R.L.

INTECH S.R.L.
RUC: 80023795-8
Tel.: 676.509

**Dirección:**
**Asunción:** E.R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón.
**Minga Guazú:** Km 30, Barrio San Jorge.
**Tel:**
**Asunción:** +595 (021) 676 509 / 992 - +595 (0971) 771 818,
**Minga Guazú:** +595 (0974) 390448
**Correo:** ; ventas@intech.com.py

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento

Compromiso con la gente

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°: 03**

Caacupé, 04 de marzo de 2022

**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)** | | | | 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 |
| 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 |

P/A
CP Graciela Lopez
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

Arq. Virginia Duarte Galeano
Obras Civiles
Técnico Administrativo

PODER JUDICIAL
XIII CIRCUNSCRIPCION
SECCION OBRAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| | **TOTAL** | | | | **1.097.457** |

R/A

CP Graciela [illegible]
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Arq. Virginia Duarte Galeano
Obras Civiles
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento