CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ORDEN DE SERVICIO 5/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909
**ME-AS-5479/2022**

Asunción, 21 de diciembre de 2022

Señores

**SERVICIO TECNICO JC**
**De la Conquista 1725 c/ Ruiz de Guzmán**
**Lambaré-Paraguay**
**Tel: 900-155/0981-531.685**

Presente

Nos dirigimos a usted en referencia al ME-AS-05479/2022 con la finalidad de emitir la aceptación de los siguientes ítems presentados por medio del expediente de referencia para el mantenimiento preventivo del generador 25 KVa modelo HY25RKS de Encarnación.

Ítem aceptados:

| ítem | Descripción de Servicio | Cantidad | Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO) | Precio total Gs. (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio Filtro de Aire. | 1 | 595.000 | 595.000 |
| 2 | Mano de Obra, Limpieza y/o Cambio Filtro de Aire. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 3 | Chequeo del Nivel de Tanque de Combustible. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 5 | Revisión del Calentador de Camisas. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 6 | Verificación de protectores del radiador. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 7 | Revisión y ajustes del sistema Eléctrico del panel de control del generador. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 8 | Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación. | 1 | 95.000 | 95.000 |

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

22-12-22

# ORDEN DE SERVICIO 5/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

**ME-AS-5479/2022**

| ítem | Descripción de Servicio | Cantidad | Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO) | Precio total Gs. (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Control del estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación, lubricación, arranque. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 10 | Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 11 | Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 12 | Chequeos al Sistema de motor. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 13 | Chequeo del Nivel y presión de aceite | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 14 | Chequeo del Nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 15 | Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 16 | Chequeo de Terminales Flojos, rotos. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 17 | Chequeo de mangueras sueltas o rotas. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 18 | Chequeo de Protectores en mal estado | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 20 | Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos. | 1 | 95.000 | 95.000 |

# ORDEN DE SERVICIO 5/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

**ME-AS-5479/2022**

| ítem | Descripción de Servicio | Cantidad | Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO) | Precio total Gs. (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|
| 22 | Chequeo de Conexiones de batería. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 24 | Observaciones, inspección general y presentación de informe técnico. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 25 | Transporte del personal técnico hasta el lugar de trabajo. | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| 27 | Limpieza del respiradero del motor. | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 30 | Reemplazo de Refrigerante motor. | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 31 | Mano de Obra Reemplazo de Refrigerante motor. | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 32 | Reemplazo de correa del ventilador/alternador. | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 33 | Mano de Obra Reemplazo de correa del ventilador/alternador. | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 34 | Reemplazo de filtro trampa de agua | 1 | 215.000 | 215.000 |
| 35 | Mano de Obra Reemplazo de filtro trampa de agua | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 36 | Reemplazo de filtro de Combustible. | 1 | 215.000 | 215.000 |
| 37 | Mano de Obra Reemplazo de filtro de Combustible. | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 38 | Reemplazo de aceite lubricante. | 1 | 950.000 | 950.000 |
| 39 | Mano de Obra Reemplazo de aceite lubricante. | 1 | 350.000 | 350.000 |

# ORDEN DE SERVICIO 5/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

**ME-AS-5479/2022**

| ítem | Descripción de Servicio | Cantidad | Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO) | Precio total Gs. (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|
| 40 | Reemplazo de filtro de aceite lubricante. | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 41 | Mano de Obra Reemplazo de filtro de aceite lubricante. | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 42 | Reemplazo de regulador de Voltaje en caso de avería. | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 43 | Reemplazo de batería. | 1 | 2.620.000 | 2.620.000 |
| 44 | Mano de obra reemplazo de batería. | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 45 | Mano de Obra Reemplazo de regulador de Voltaje en caso de avería. | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 50 | Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador. | 1 | 650.000 | 650.000 |
| 51 | Mano de Obra Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador. | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 52 | Reparación de radiador. | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 53 | Mano de Obra Reparación de radiador. | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 66 | Reemplazo de cargador de batería de 12Vcc en caso de avería. | 1 | 1.020.000 | 1.020.000 |

CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ORDEN DE SERVICIO 5/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

**ME-AS-5479/2022**

| ítem | Descripción de Servicio | Cantidad | Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO) | Precio total Gs. (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|
| 67 | Mano de Obra Reemplazo de cargador de batería de 12Vcc en caso de avería. | 1 | 180.000 | 180.000 |

15.430.000

Se solicita que los servicios sean realizados en coordinación con los funcionarios designados.
El monto de esta orden es de Gs 15.430.000 (guaraníes quince millones cuatrocientos treinta mil).

Atentamente.

Ing. OSVALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
CONATEL