Asunción, 30/11/22.

PROVIDENCIA ...
Correspondiente al
Expediente **ME-AS-04942/2022** de Fecha **21/11/22**

A: **GERENCIA OPERATIVA de CONTRATACIONES**

De: **Departamento de Informática**

Referencia: **SOLICITA PAGO DE FACTURA N° 001-002-0002086 y N° 001-002-0002087**

Nos dirigimos a usted con la finalidad de informar referente a la solicitud de pago de referencia.

ANTECEDENTES

El servicio de mantenimiento preventivo de generadores fue adjudicado en la modalidad CD N° 06/2022, ID N° 409.909 a la empresa SERVICIO TECNICO JC por Resolución del Directorio N° 1461/2022 y cuyo contrato es el N° 16/2022.
En ese menester, se realizó el relevamiento de todo lo necesario para el correcto mantenimiento del generador de Isla Bogado (Luque).
En base al relevamiento realizado se emitió la orden de servicio:

- ORDEN DE SERVICIO 3/2022: corresponde al generador HY25RKS de 25 kvA.

Se anexan la orden de servicio 3/2022.

Para la verificación de los trabajos de mantenimiento han participado los funcionarios Marcelo Sosa (Departamento de Informática) y el Sr Aldo Pinazo (Gerencia Operativa de Contrataciones).
Los trabajos fueron realizados en fecha 8.11.2022 y los equipos han quedado en funcionamiento según acta labrada por los funcionarios destacados al efecto.

Se acompaña el informe técnico como anexo.

Además, las facturas 001-002-0002086 de 3.320.000 gs y la factura 001-002-0002087 de 9.400.000 gs corresponden a la orden de servicio 3/22 del generador HY25RKS de 25 kvA cuyo monto es de 12.720.000.
Los montos a pagar corresponden a lo autorizado por la orden de servicio correspondiente.
Los generadores quedaron en funcionamiento normal.

CONCLUSIÓN

Por todo lo expuesto corresponde proseguir con los trámites correspondientes y abonar las facturas presentadas en este expediente.

Atentamente,

Ing. OSVALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
CONATEL

CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO 3/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

ME-AS-04392/2022

Asunción, 31 de octubre 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-04392/2022 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.

Ítem aceptados:

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

DARIO GALEANO
Administrativo

Ing. OSVALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
CONATEL

ORDEN DE SERVICIO 3/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

ME-AS-04392/2022

ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Presentación	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	EVENTO	1	95.000	95.000
10	Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
11	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
12	Chequeos al Sistema de motor.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
13	Chequeo del Nivel y presión de aceite	1	EVENTO	1	95.000	95.000
14	Chequeo del Nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
15	Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
16	Chequeo de Terminales Flojos, rotos.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
17	Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	1	EVENTO	1	95.000	95.000
18	Chequeo de Protectores en mal estado	1	EVENTO	1	95.000	95.000
20	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	1	EVENTO	1	95.000	95.000

DARIO GALEANO
Administrativo
Servicio

Ing. OSWALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informátic.
CONATEL

CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO 3/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

ME-AS-04392/2022

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

DARIO GALEANO
Secretario Administrativo

Ing. OSVALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
CONATEL

Ing. OSWALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
CONAFI

CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO 3/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

ME-AS-04392/2022

ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO)	Precio total Gs. (IVA INCLUIDO)
41	Mano de Obra Reemplazo de filtro de aceite lubricante.	1	EVENTO	1	80.000	80.000
43	Reemplazo de batería.	1	EVENTO	1	2.620.000	2.620.000
44	Mano de obra reemplazo de batería.	1	EVENTO	1	80.000	80.000
48	Reemplazo de Calentador de camisas en caso de averías.	1	EVENTO	1	800.000	800.000
49	Mano de Obra Reemplazo de Calentador de camisas en caso de averías.	1	EVENTO	1	200.000	200.000
50	Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador.	1	EVENTO	1	650.000	650.000
51	Mano de Obra Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador.	1	EVENTO	1	150.000	150.000
66	Reemplazo de cargador de batería de 12Vcc en caso de avería.	1	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
67	Mano de Obra Reemplazo de cargador de batería de 12Vcc en caso de avería.	1	EVENTO	1	180.000	180.000

DARIO GALEANO
Administr...

Ing. OSVALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
CONATEL

Ing. OSWALDO AYALA
Jefe - Dpto. de Informática
COMVET

CONATEL
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO 3/2022

CD N° 6/2022, ID N° 409.909

ME-AS-04392/2022

ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO)	Precio total Gs. (IVA INCLUIDO)
77	Reparación de radiador.	1	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
78	Mano de Obra Reparación de radiador.	1	EVENTO	1	300.000	300.000

12.720.000

Se solicita que los servicios sean realizados en coordinación con los funcionarios designados.
El monto de esta orden es de Gs 12.720.000 (guaraníes doce millones setecientos veinte mil).

Atentamente.

Ing. O[illegible] [illegible]LA
Jefe - Dpto. de Informática
CONATEL

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P.

DARIO GALEANO
Administrativo
Servicio Técnico JC

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
ɔndic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

CONATEL

CONTRATO N° 16/2022 CD N° 06/2022 - ID N° 409.909 " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES"

PRESUPUESTO N° 003

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR ES 25 KVA MODELO HY25RKS (LUQUE, ISLA BOGADO)

Item	Cantidad	Descripción del servicio	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	1	Cambio Filtro de Aire.	595.000	595.000
2	1	Mano de Obra, Limpieza y/o Cambio Filtro de Aire.	95.000	95.000
3	1	Chequeo del Nivel de Tanque de Combustible.	95.000	95.000
5	1	Revisión del Calentador de Camisas.	95.000	95.000
6	1	Verificación de protectores del radiador.	95.000	95.000
7	1	Revisión y ajustes del sistema Eléctrico del panel de control del generador	95.000	95.000
8	1	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación	95.000	95.000
9	1	Control del estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación	95.000	95.000
10	1	Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.	95.000	95.000
11	1	Registro deajustes detiempo: arranque, transferencia,r	95.000	95.000
12	1	Chequeos al Sistema de motor.	95.000	95.000
13	1	Chequeo del Nivel y presión de aceite	95.000	95.000
14	1	Chequeo del Nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de	95.000	95.000
15	1	Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados.	95.000	95.000
16	1	Chequeo de Terminales Flojos, rotos	95.000	95.000
17	1	Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	95.000	95.000
18	1	Chequeo de Protectores en mal estado	95.000	95.000
20	1	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	95.000	95.000
22	1	Chequeo de Conexiones de batería.	95.000	95.000
24	1	Observaciones, inspección general y presentación de informe técnico	95.000	95.000
27	1	Limpieza del respiradero del motor.	25.000	25.000
30	1	Reemplazo de Refrigerante motor.	500.000	500.000
31	1	Mano de Obra Reemplazo de Refrigerante motor.	95.000	95.000
32	1	Reemplazo de correa del ventilador/alternador.	220.000	220.000
33	1	Mano de Obra Reemplazo de correa del ventilador/alternador.	80.000	80.000
34	1	Reemplazo de filtro trampa de agua	215.000	215.000
35	1	Mano de Obra Reemplazo de filtro trampa de agua	85.000	85.000
36	1	Reemplazo de filtro de Combustible.	215.000	215.000
37	1	Mano de Obra Reemplazo de filtro de Combustible.	85.000	85.000
38	1	Reemplazo de aceite lubricante.	950.000	950.000
39	1	Mano de Obra Reemplazo de aceite lubricante.r	350.000	350.000
40	1	Reemplazo de filtro de aceite lubricante.	220.000	220.000
41	1	Mano de Obra Reemplazo de filtro de aceite lubricante.	80.000	80.000
43	1	Reemplazo de batería.	2.620.000	2.620.000
44	1	Mano de obra reemplazo de batería.	80.000	80.000
48	1	Reemplazo de Calentador de camisas en caso de averías.	800.000	800.000

SERVICIO TÉCNICO JC JAVIER CABALLERO P.

SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

ɔndic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

49	1	Mano de Obra Reemplazo de Calentador de camisas en caso de averías.	200.000	200.000
50	1	Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador.	650.000	650.000
51	1	Mano de Obra Reemplazo de mangueras calentador, combustible, radiador.	150.000	150.000
66	1	Reemplazo de cargador de batería de 12Vcc en caso de avería.	1.020.000	1.020.000
67	1	Mano de Obra Reemplazo de cargador de batería de 12Vcc en caso de avería.	180.000	180.000
77	1	Reparación de radiador.	1.200.000	1.200.000
78	1	Mano de Obra Reparación de radiador.	300.000	300.000
TOTAL				**12.720.000**

Son Guaraníes: Doce millones setecientos veinte mil.

Técnico:

Aclaración: Neri Javier Caballero Paez

Recibido por el Cliente:

Aclaración:

Fecha:

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

Informe Técnico

De los trabajos realizados el día 08 de noviembre del 2022 al generador de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones en la Ciudad de Luque (Isla Bogado) realizados por la empresa SERVICIO TECNICO J.C. DE NERI JAVIER CABALLERO P. CON RUC 1976058-2.

Dicho trabajo consistió **en el mantenimiento preventivo y correctivo del generador** 25 KvA Modelo: HY25RKS.

Dichos trabajos fueron acompañados y verificados por un funcionario del Gerencia Operativa de Contrataciones, el Sr. Aldo Pinazo y por el lado del Departamento de Informática el Sr. Marcelo Estigarribia.

Los trabajos concluyeron a las 15:00 hrs.

El generador se encuentra actualmente al dia con su servicio técnico, operativo y funcionando.

Aldo Pinazo.
Gerencia Operativa de Contrataciones.

Marcelo Estigarribia.
Departamento de informática.