

# Factura Pequeño Contribuyente

**EDWAR ASIRIS, JAIMES MEDRANO**  
 Nit Emisor: 112068901  
**EDWARD ASIRIS JAIMES MEDRANO**  
 3 37 AVENIDA EL PORVENIR 3-37 C TERMINAL EL PORVENIR, zona  
 3, Villa Canales, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 39361F52-AAD0-4F7D-82C8-B424C99D81A1  
**Serie: 39361F52 Número de DTE: 2865778557**  
**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emision: 31-mar-2024 14:52:58  
 Fecha y hora de certificación: 06-mar-2024 14:52:58  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS TECNICOS, prestados al Ministerio de Energia y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (01/03/2024) al (31/03/2024), según contrato número (MEM-69-2024).	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	7,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Licda. Diana F. de Mazariegos  
 Directora General  
 Dirección General Administrativa  
 Ministerio de Energía y Minas

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

Licenciada  
Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos  
Directora General Administrativa  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciada:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-69-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de marzo del año 2024**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) **El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

b) **Apoyo técnico en la administración de la red de datos y gestión de la infraestructura de comunicaciones para el centro de datos**

- Actualización de firmware en firewall fortinet version 7.
- Actualización de switch fortinet de distribución (core).
- Actualización de software en switch Dell core
- Actualización de modulo de red, en registros de sensores de humo y de temperatura.

c) **Apoyo técnico para la administración de equipo de red switch core**

- Actualización de nuevo modulo Hilstone para la distribución wifi para el edificio central.

d) **Apoyo técnico para la configuración y administración de la central telefónica y su gestión**

- Modificación de nombres de extensiones de nuevos usuarios para el despacho superior.
- Configuración de nombres en lista de nuevos usuarios en DGE.
- Cambio de nombre en el telefono de sala DGH.
- Cambio de nombre en en el telefono del departamento de planificacion.

e) **Apoyo técnico en la gestión de activos, inventarios, aspectos contractuales y gestionar el ciclo de vida en general de los activos incluyendo todos los elementos de software y de hardware que se encuentran en el entorno informático**

- Verificar punto de red en el despacho de direccion de hidrocarburos.
- Verificar punto de red en el despacho de direccion de hidrocarburos.
- Verificar punto de red en el despacho de direccion de hidrocarburos.
- Revisión de computadora portatil de usuario de planificación.
- Revision de backup a maquina de centro de datos.

f) **Apoyo técnico en la gestión del cambio para el equipos switches y los procesos que afectan a la seguridad de la información**

- Mantenimiento de switch HP para la distribución de usuarios.
- Mantenimiento de switch HP para la distribución de usuarios.

- Instalación de nuevos fortiswtch para la distribución en todo el ministerio.

**g) Apoyo técnico para la planificación y gestión de la capacidad para equipo de switches, cableado estructurado, ups y racks**

- Instalacion de scanner en el departamento de notificaciones.
- Instalacion de scanner en el departamento de notificaciones.
- Configuracion de huellas para accesos a personal de notificaciones.
- Configuracion de huellas para accesos a personal de notificaciones.
- Configuracion de huellas para accesos a personal de secretaria general.
- Configuracion de huellas para accesos a personal de secretaria general.

**h) Apoyo técnico para la gestión ambiental del centro de datos en los sensores de temperatura, humedad y aire acondicionado para lograr el control condicional del medio ambiente**

- Rvisión de sensor de temperatura en el centro de datos.
- Rvisión de sensor de humo en el centro de datos.


**i) Apoyo técnico en la gestión de riesgos para tecnologías de la información**

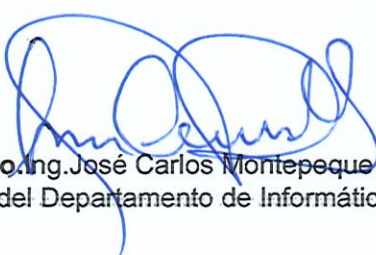
- Actualizacion de servidor de planta telefonica con reportes de llamadas.
- Actualizacion de servidor de control de usuarios dentro del ministerio.
- Actualizacion de servidor de control de usuarios dentro del ministerio en dirección general de energia.


**j) Apoyo en el soporte técnico a los usuarios para resolver cualquier problema de configuración de software y hardware que se presente**

- Mantenimiento para area de data center y servidores con planta telefonica.
- Mantenimiento para area de data center y servidores y cableado.

Atentamente,

  
Edwar Asiris Jaimes Medrano  
DPI No. (3796259700116)

  
Vo.Bo.Ing. José Carlos Montepeque Hernández  
Jefe del Departamento de Informática

  
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
Guatemala, C. A.

  
Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazan  
Directora General Administrativa  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas

  
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
DES PACHO DEL DIRECTOR  
Guatemala, C. A.

  
Vo.Bo.Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas

  
VICEMINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
DES PACHO DEL VICE-MINISTRO  
GUATEMALA, C. A.