

# Factura Pequeño Contribuyente

**ELIEZER, GONZÁLEZ ROCA**  
Nit Emisor: 107088924  
**ELIEZER GONZALEZ ROCA**  
16 AVENIDA 13-23 B ALDEA LO DE FUENTES, zona 11, Mixco,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
Dirección comprador: GUATEMALA

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
7F5E85B2-3D30-482F-A76A-D8105D26E873  
**Serie: 7F5E85B2 Número de DTE: 1026574383**  
**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 31-mar-2024 11:16:10  
Fecha y hora de certificación: 06-mar-2024 11:16:10

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General Administrativa, del (01/03/2024) al (31/03/2024), según contrato número MEM-73-2024.	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Olivero*

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

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

Guatemala, 31 de marzo de 2024

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-73-2024**, 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 el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Brindar los recursos para las necesidades de los usuarios de los sistemas del Ministerio.

c) **Apoyo en el soporte técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas; desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrollen**

- Dar soporte a los usuarios de los sistemas del ministerio vía telefónica y por medio de correos electrónicos.

d) **Apoyo técnico en la instalación, configuración y mantenimiento de las herramientas de gestión estratégica para extraer y transformar los datos en información para el manejo de datos del Ministerio de Energía y Minas**

- Extracción de datos por medio de herramientas para el manejo de estos, para poder gestionar la información de los datos del Ministerio.

e) **Apoyo técnico en la administración de bases de datos y esquemas de estructura de base de datos**

- Administración de bases de datos y creación de esquemas para organizar la información.

f) **Apoyo técnico en el proceso de almacenamiento y la realización de copias seguridad y respaldo, implementando procedimientos de recuperación de la información del Ministerio de Energía y Minas**

- Creación y configuración de copias de seguridad para el respaldo y recuperación de información.

g) **Apoyo técnico para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas**

- Creación de diseños para transferir información a los modelos de bases de datos correspondientes.

h) **Apoyo técnico en documentación de los procedimientos y procesos de los sistemas de información del back-end y frontend**

- Documentación de los procesos de los sistemas de Ordenes de Pago tanto del lado del brackend y frontend.

**i) Apoyo técnico en los diseños de sistemas informáticos y estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas**

- Apoyo en la implementación de la capacitación de uso de los sistemas para el personal.

Atentamente,

*Eliezer*

Eliezer González Roca  
DPI No. (2474761882214)



*[Handwritten signature]*

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



*[Handwritten signature]*

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



*[Handwritten signature]*

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