

# 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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
7D783FE2-D924-407B-986F-4AD9315E9F3E  
Serie: 7D783FE2 Número de DTE: 3643031675  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ene-2024 10:30:01  
Fecha y hora de certificación: 19-ene-2024 10:30:01  
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 (3/01/2024) al (31/01/2024), según contrato número (MEM-73-2024).	9,354.84	0.00	0.00	9,354.84	
TOTALES:					0.00	0.00	9,354.84	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Eliezer*

  
Licda. Diana F. de Mazariegos  
Directora General  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energia 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-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 periodo del **03 al 31 de enero 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 apoyo técnico para analizar las necesidades de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio, asegurando una adaptación adecuada a dichas necesidades de los sistemas.

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**

- Se encargará del soporte técnico a usuarios y del desarrollo de aplicaciones adaptadas, garantizando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas desarrollados para el ministerio. Creación de Vista para la creación de contratos median un archivo Excel. Programación en el sistema RRHH tanto del back-end como fron-end.

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**

- Dar mantenimiento, instalación y configuración de las herramientas de gestión estratégica para transformar datos en información para el manejo de datos en el Ministerio.

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

- Se llevará a cabo la administración de bases de datos y la estructuración de esquemas para almacenar los datos de manera segura y eficiente. Actualización de los usuarios en las bases de datos.

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**

- Supervisar el proceso de almacenamiento, la realización de copias de seguridad y respaldo, y la implementación de procedimientos de recuperación de información en el Ministerio, tanto de manera local como en la nube.



**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**

- Mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos.

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

- Elaboración de documentación detallada para los procedimientos y procesos de los sistemas en el back-end y front-end.

**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**

- Llevar a cabo el desarrollo de los diseños de sistemas informáticos y estructuras lógicas, asegurando su transferencia eficiente a un modelo de bases de datos en el Ministerio.

**j) Apoyo técnico en la capacitación del proceso de implementación de sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- La provisión de capacitación efectiva durante el proceso de implementación de nuevas actualizaciones de los sistemas.

**k) Apoyo técnico para la capacitación en transferencia de conocimientos durante el proceso de implementación de sistemas de información para el personal que utilizará los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Facilitar la capacitación en la transferencia de conocimientos para el personal que utilizará los sistemas de información durante el proceso de implementación en el Ministerio. Apoyo en soporte para los usuarios mediante correos electrónicos y vía telefónica.



Atentamente,

*Eliezer Roca*

Eliezer González Roca  
DPI No. (2474761882214)

*José Carlos Montepeque Hernández*



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



*Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos*

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

*Luis Aroldo Ayala Vargas*



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