

# 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

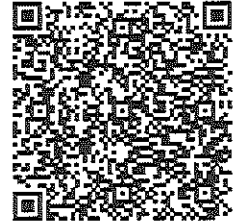
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
A5B6EEAD-F558-4FC8-9EEE-ECC846EB117F  
Serie: A5B6EEAD Número de DTE: 4116205512  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 31-jul-2023 13:53:08  
Fecha y hora de certificación: 11-jul-2023 13:53:08  
Moneda: GTQ

#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 (01/07/2023) al (31/07/2023), según contrato número MEM-451-2023.	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	5,500.00	

\* 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  
GUATEMALA, C.A.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Atentamente,

Eliezer González Roca  
DPI No. (2474761882214)

Ing. José Carlos Montepalao  
Jefe  
Departamento de Informática  
Ministerio de Energía y Minas

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

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

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-451-2023**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **16 de mayo al 31 de julio del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de mayo 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 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.
- Instalación de software para verisonamiento del código fuente de los sistemas de Información del Ministerio de Energía y Minas.
  - Instalación de software para realizar servidor local de los sistemas de Información del Ministerio de Energía y Minas.
  - Instalación de software para gestionar esquemas de bases de datos de los diferentes sistemas de Información del Ministerio de Energía y Minas.
- c) Apoyo técnico en documentación de los procedimientos y procesos de los sistemas de información del back-end y front-end.
- Apoyo técnico en la elaboración de la vista para mostrar las órdenes de pago realizadas por los diferentes usuarios encargados.

Se detallan Actividades del mes de junio 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
- Apoyo técnico en la elaboración de las vistas para mostrar las órdenes de pago realizadas por los diferentes usuarios encargados.
- 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.

- Instalación de dependencias para el código fuente del proyecto de los sistemas de Información del Ministerio de Energía y Minas. Creación e implementación de spinners en las vistas de orden de pago. Creación e implementación de botones en las vistas de orden de pago. Implementación de estilo css para las vistas de orden de pago.

**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**

- Descarga e instalación de material-icons para uso de las vistas.

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

- Creación e implementación de objetos asociados con las tablas en la base de datos.

**Se detallan Actividades del mes de julio 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**

- Desarrollo de métodos de notificación en el lado del backend. Desarrollo del lado frontend para la vista de solicitudes de laboratorios. Desarrollo en el backend de laboratorios con la creación de PDF. Creación de PDF de las solicitudes: descarga y modificación de archivo para anular órdenes.

**c) 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**

- Descarga y aplicación de estilos CSS para la vista de laboratorios. Descarga e instalación de dependencias jQuery para la vista del frontend de laboratorios.

**d) 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.**

- Creación de tablas para los datos de la vista de solicitudes de laboratorios.

Atentamente,

Ing. José Carlos Monteparedes  
Jefe  
Departamento de Informática  
Ministerio de Energía y Minas



Eliezer González Roca  
DPI No. (2474761882214)



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

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



# FINIQUITO

Otorgado por:

Eliezer González Roca

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-451-2023** de **dieciséis de Mayo de dos mil veintitrés (16/05/2023)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Julio de 2023**.



---

Eliezer González Roca  
DPI: (2474761882214)