

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:
50F21596-B128-4C50-AAD4-1F8C4D2178EE
Serie: 50F21596 Número de DTE: 2972208208
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 30-sep-2023 09:32:36
Fecha y hora de certificación: 12-sep-2023 09:32:36
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 (01/09/2023) al (30/09/2023), según contrato número MEM-584-2023	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



Eliezer



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"

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-584-2023, 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 Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de septiembre 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 para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas.**
- Asegurar la seguridad de los algoritmos utilizados en la integración de bases de datos
- c) **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.**
- Diseñar sistemas y estructuras lógicas que puedan ser transferidos a un modelo de base de datos.
- d) **Apoyo técnico en documentación de los procedimientos y procesos de los sistemas de información del back-end y front-end.**
- Documentación de los procedimientos y procesos relacionados con los sistemas de información tanto en el backend como en el frontend.
- e) **Apoyo técnico en la capacitación del proceso de implementación de sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas.**
- Proporcionar capacitación durante el proceso de implementación de sistemas de información.
- f) **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.**
- Brindar asistencia técnica a los usuarios, así como desarrollar aplicaciones que cumplan con estándares de seguridad y disponibilidad.
- g) **Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**
- Identificar y comprender las necesidades de los usuarios para desarrollar sistemas informáticos que satisfagan sus requerimientos.



h) 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

- Capacitación de personal en la transferencia de conocimientos relacionados con los sistemas de información implementados.

i) 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

- Gestionar herramientas que permiten la extracción y transformación de datos para el análisis y toma de decisiones estratégicas.

j) 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

- Garantizar la seguridad y disponibilidad de los datos a través de copias de seguridad y procedimientos de recuperación.


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

- Implementar la gestión y mantenimiento de bases de datos, incluyendo la estructura de la base de datos.



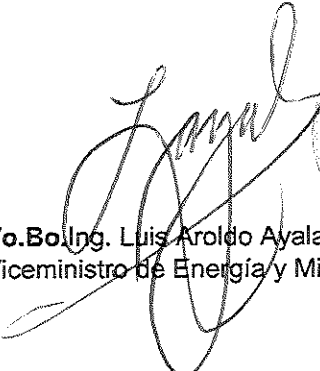
Atentamente,


Eliezer González Roca
DPI No. (2474761882214)


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




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

