

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: DIAGONAL 17, 29-78 ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
0911B3B6-AD6C-410C-A0F8-2D7B6331D6FA
Serie: 0911B3B6 Número de DTE: 2909552908
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-jul-2024 16:41:00
Fecha y hora de certificación: 26-jul-2024 16:41:00

#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 (03/07/2024) al (31/07/2024), según contrato número MEM-334-2024.	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 GONZÁLEZ ROCA Firmado digitalmente por
ELIEZER GONZÁLEZ ROCA
Fecha: 2024.07.26 16:39:16 -06'00'

[Handwritten Signature]
Lic. Giancarlo Melini Ruano
Director General
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Licenciado
Giancarlo Melini Ruano
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciado:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-334-2024**, 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 **03 al 31 de julio del año 2024**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Análisis de las necesidades de los usuarios e implementación de soluciones en los sistemas del Ministerio.

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

- Desarrollo web back-end. Desarrollo web front-end.

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

- Gestión de la información en las bases de datos. SQL Server. PostgreSQL.

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

- Desarrollo de algoritmos que ayudan a mantener la integridad de los datos.

e) 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 de vistas en los esquemas de las bases de datos a utilizar.

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

- Capacitación al personal de nuevas vistas o actualizaciones implementadas en los sistemas del Ministerio.

Atentamente,

**ELIEZER
GONZÁLEZ
Z ROCA**

Firmado digitalmente por
ELIEZER GONZÁLEZ
ROCA
Fecha: 2024.07.26
09:18:57 -06'00'

Eliezer González Roca
DPI No. (2474761882214)


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




Aprobado

Lic. Giancarlo Melini Ruano
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas


Vo.Bo. Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

