

Factura Pequeño Contribuyente

JONATHAN ISAAC, CALDERÓN RIOS ✓
Nit Emisor: 111317339
JONATHAN ISAAC CALDERON RIOS
19 CALLE 16-73 A COLONIA PROYECTO 4-4, zona 6, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938 ✓
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
2A39D78E-E77B-4FDD-99AE-6CD24A01252F
Serie: 2A39D78E Número de DTE: 3883618269
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 29-feb-2024 09:55:50
Fecha y hora de certificación: 07-feb-2024 09:55:50
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 Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/02/2024) al (29/02/2024), según contrato número (MEM-61-2024) ✓	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Director Técnico
Unidad de Planeación Energético Minero



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Jefe de Unidad
Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Ingeniero
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-61-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 29 de febrero 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 propuestas vinculadas al sector energético y minero

- Apoyo en la elaboración de normas técnicas para las instalaciones eléctricas de baja tensión bajo el marco regulatorio de la Comisión guatemalteca de normalización
- Apoyo al Departamento de Energía Renovables, de la Dirección General de Energía, en la elaboración de un mecanismo de implementación de RTCA de eficiencia energética a nivel nacional

c) Apoyo Técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico, de hidrocarburos y minería

- Apoyo en la elaboración del informe de monitoreo y evaluación de la operación de subsector eléctrico
- Apoyo en la elaboración del informe del estado de la Geotermia en Guatemala bajo el marco regulatorio del grupo técnico de geo ciencia SICA
- Apoyo en la presidencia del Comité Nacional de Electrotecnia bajo el marco regulatorio de la Comisión Guatemalteca de Normalización

d) Apoyo técnico en el análisis y elaboración de estudios eléctricos y mineros

- Apoyo en la actualización de los módulos estadísticos del subsector energía eléctrica

e) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético y minero nacional

- Apoyo en la representación del MEM dentro del Grupo Técnico de Eficiencia energía bajo el marco regulatorio de la Secretaria de Integración Centroamericana.
- Apoyo en la representación del MEM dentro del Grupo Técnico de Eficiencia energía bajo el marco regulatorio del Proyecto Mesoamérica
- Apoyo en la representación del MEM dentro del Grupo Técnico de Geo Ciencia bajo el marco regulatorio de la Secretaria de Integración Centroamericana.

f) Apoyo técnico y regulatorio en el análisis de propuestas para proyectos de electrificación rural, del mercado petrolero nacional y la minería en el país

- Apoyo en la actualización del Módulo estadístico del sector Minero Nacional.

Atentamente,

Jonathan Isaac Calderón Ríos
DPI No. (2983939720101)



Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas



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