

Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ
Nit Emisor: 111246733
ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
43 AVENIDA A 9-95 COLONIA SANTO DOMINGO, zona 5, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
8EBF1941-D4AC-49B6-8329-31D94564D3B9
Serie: 8EBF1941 Número de DTE: 3568060854
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 31-mar-2023 09:12:20
Fecha y hora de certificación: 14-mar-2023 09:12:20
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (01/03/2023) al (31/03/2023), Según contrato número (MEM-72-2023)	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-72-2023**, 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 31 de marzo del año 2023**.

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 diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país

- Apoyé en elaboración del informe final de la auditoría energética realizada al Instituto Geográfico Nacional de Guatemala (IGN).

c) Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de enero del año 2023 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético.

d) Apoyo técnico en los planes de expansión del sistema eléctrico considerando los planes de desarrollo social y económico del país y en consulta con entidades del marco institucional y los agentes del mercado de acuerdo a lo señalado en las leyes y reglamentos

- Apoyé técnicamente en la elaboración de una propuesta para la evaluación de la red de distribución de energía eléctrica con el fin de dar justificación a las subestaciones eléctricas que se propondrán en el plan de expansión del sistema de transporte 2024-2054.
- Apoyé en la realización del documento que contendrá el plan de expansión del sistema de transporte 2024-2054

e) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Apoyé en la realización del documento de Índice de Cobertura Eléctrica Nacional del año 2022.
- Apoyé en la realización del ordenamiento de los municipios de Guatemala por código de colores utilizado en el Índice de Cobertura Eléctrica del año 2022.
- Apoyé en la realización de la revista de Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético

f) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades

- Apoyé en asistir a las reuniones del "Diplomado en Género, Pueblos Indígenas y Cambio Climático desde la interseccionalidad", impartido por el equipo de Promesa Climática.

- Apoyé en la realización de la hoja de trabajo siete del “Diplomado en Género, Pueblos Indígenas y Cambio Climático desde la interseccionalidad”, impartido por el equipo de Promesa Climática.
- Apoyé en la revisión de la Política de Eficiencia Energética 2023-2050.
- Apoyé en la realización de mapas conceptuales de documentos compartidos en el “Diplomado en Género, Pueblos Indígenas y Cambio Climático desde la interseccionalidad”, impartido por el equipo de Promesa Climática.
- Apoyé en la atención de la reunión con autoridades de cambio climático del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) para dar seguimiento a las acciones vinculadas a cambio climático.
- Apoyé en la elaboración de una presentación de las acciones de cambio climático que el Ministerio de Energía y Minas ha realizado y tiene planificado realizar.
- Apoyé en la atención a la reunión de capacitación sobre el Fondo Verde del Clima.

Atentamente,



Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)



Aprobado

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



Vc. Do. Ing. Luis Ardo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas