

Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ
 Nit Emisor: 111246733
ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
 43 AVENIDA A 9-95 COLONIA STO. DOMINGO LA CHACARA, zona 5,
 Guatemala, GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS.

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 9FE5587C-7CC0-4A6B-93BE-56E24F575FE5
 Serie: 9FE5587C Número de DTE: 2092976747
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 31-jul-2024 19:10:32
 Fecha y hora de certificación: 26-jul-2024 19:10:32

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (03/07/2024) al (31/07/2024), según contrato número (MEM-497-2024).	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



Alexander Adolfo Escobar López

Alexander Adolfo Escobar López
 Ingeniero Electricista
 Colegiado No. 22,701

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez

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-497-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, 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) Asesorar técnicamente en el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país

- Asesoré en analizar los datos de insumo para la modelación del escenario tendencial nacional en el programa MAED, para la modelación de demanda energética, con un periodo de estudio de 2015 a 2050.

b) Asesorar técnicamente en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Asesoré en el análisis del documento "PREPARACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA DEL DESEMPEÑO PARA 11 EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES DE GUATEMALA" que es parte de una consultoría hacia el Ministerio.

c) Asesorar técnicamente 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

- Asesoré en la atención de reunión con personal de Financiero Administrativo y Jurídico del Ministerio para establecer la mejor ruta a seguir en la licitación de obras del Plan de Expansión del Sistema de Transporte.

d) Asesorar técnicamente en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Asesoré en la elaboración del Balance Energético Nacional correspondiente al año 2023.
- Asesoré en la elaboración del informe de Monitoreo de Gases de Efecto Invernadero anual correspondiente al año 2023.

e) Asesorar técnicamente en la generación de información estadística del subsector eléctrico, hidrocarburos y minero

- Asesoré en la realización de un diagrama de Sankey sobre el consumo de los energético correspondiente al año 2023 para facilitar la visualización de la cadena de producción, transformación y consumo final.
- Asesoré en la línea base del sector energía ante la Secretaria General de Planificación y Programación de la Presidencia para el documento DALA.

f) Asesorar técnicamente en el seguimiento de la Políticas Energéticas y Mineras del país

- Asesoré en la realización de la reunión con actores clave del sector privado para el cumplimiento de la Hoja de Ruta para la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada del país, la cual se alinea con las políticas energéticas del país.
- Asesoré en la atención de reuniones internas para la construcción de la actualización de la Política Energética.

g) Asesorar técnicamente en el seguimiento de acciones contenidas en Planes del Ministerio de Energía y Minas

- Asesoré en la realización de mapas sobre la identificación de comunidades que no cuentan con acceso a la energía eléctrica por medio de los informes socioeconómicos realizados por el Ministerio.

h) Asesorar técnicamente en acciones que coadyuven a la electrificación rural a nivel nacional

- Asesoré en la revisión del planteamiento de una cartera de proyectos para la solicitud de un préstamo con el Banco Europeo que coadyuven a la universalización de la energía eléctrica.

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

- Asesoré en la atención de la segunda reunión con el Consejo Nacional de Cambio Climático para decidir la postura del país ante la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC)
- Asesoré en la realización de material audiovisual para el seguimiento de proyectos por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica sobre la utilización del programa MAED.
- Asesoré en la participación del Ministerio en la premiación del concurso de movilidad sostenible.

Atentamente,



Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)



Aprobado

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



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