

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:
 8585AF00-BE7B-41B6-8206-6925CAECD491
 Serie: 8585AF00 Número de DTE: 3195552182
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 31-oct-2022 14:09:54
 Fecha y hora de certificación: 12-oct-2022 14:09:54
 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 planificación y modernización institucional del Despacho Superior, del (03/10/2022) al (31/10/2022), Según contrato número (MEM- 581-2022)	6,080.65	0.00	0.00	6,080.65	
TOTALES:					0.00	0.00	6,080.65	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 Ministerio de Energía y Minas

Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez
 Jefe de la Unidad de Planificación
 Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 31 de octubre de 2022

Licenciada
Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez
Jefa de Unidad
Unidad de Planificación y Modernización Institucional
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Jefa de Unidad: /

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-581-2022**, 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 PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL**, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **03 al 31 de octubre del año 2022**.

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

- Apoyé en la realización del estudio técnico de tierra del Instituto Geográfico Nacional de Guatemala, como parte de la auditoría energética.
- Apoyé en el análisis de la base de datos de alumbrado público del país para conocer los aspectos importantes del parque de luminarias actual.

c) 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 en la realización de un listado de nomenclaturas de las subestaciones o proyectos a licitar del Plan de Expansión del Sistema de Transmisión 2022-2052.

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

- Apoyé en el análisis técnico sobre el documento: " Guatemala: Altamente vulnerable a los impactos del cambio climático, contribuye al objetivo del Acuerdo de París" realizando comentarios al mismo.
- Apoyé en la elaboración de un insumo acerca de la participación e importancia del sector energía dentro del tema ambiental para ser incluido en el documento: " Guatemala: Altamente vulnerable a los impactos del cambio climático, contribuye al objetivo del Acuerdo de París".
- Apoyé en la elaboración de un informe acerca de los eventos y talleres llevados a cabo para la elaboración de la hoja de ruta del sector energía para la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada.

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

- Apoyé en dar respuesta a la UIPMEM-990-2022, sobre el índice de cobertura eléctrica en el municipio de Masagua del departamento de Escuintla.
- Apoyé en la elaboración de una presentación en PowerPoint sobre el Informe de Gases de Efecto Invernadero 2021 y las metas del sector Energía en la Contribución Nacionalmente Determinada.



- Apoyé en la elaboración de un documento con los puntos más importantes sobre el Informe de Gases de Efecto Invernadero 2021 y las metas del sector Energía en la Contribución Nacionalmente Determinada.
- Apoyé en la atención de la reunión con el representante de la Asociación de Movilidad Eléctrica de Guatemala (AMEGUA) acerca de las metas y acciones que se identificaron en la mesa de trabajo realizada en el segundo taller de la construcción de la hoja de ruta del sector energía para la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada.
- Apoyé en dar respuesta a la UIPMEM-996-2022, sobre el índice de cobertura eléctrica de los municipios del departamento de Escuintla.
- Apoyé en la atención de la reunión de la Mesa de Relaciones Internacionales para la revisión del documento preliminar: " Guatemala: Altamente vulnerable a los impactos del cambio climático, contribuye al objetivo del Acuerdo de París".
- Apoyé en la atención de la reunión con personas del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y personas de PNUD para abordar la revisión de las matrices de metas y acciones que se identificaron en las tres mesas de trabajo realizadas durante el segundo taller de la construcción de la hoja de ruta del sector energía para la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada.
- Apoyé en la atención del foro sobre los retos de cambio climático de Guatemala.



Atentamente,

Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)



Vo.Bo. Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Jefe de la Unidad de Planeación Energético Minero



Aprobado
Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez
Jefa de Unidad
Unidad de Planeación y Modernización Institucional
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez
Viceministro de Desarrollo Sostenible