Factura Pequeño Contribuyente

CRISTIAN IVAN, SAMAYOA CHAVEZ
Nit Emisor: 76478386
CRISTIAN IVAN SAMAYOA CHAVEZ
COLONIA COLINAS DE MINERVA 7-41 zona 11, Mixco, GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
51D1A553-9188-4A9C-BCBB-F7577ADDD51F
Serie: 51D1A553 Número de DTE: 2441628316
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 31-jul-2022 16:18:39
Fecha y hora de certificación: 11-jul-2022 16:18:39
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	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 Planificación y Modernización Institucional del Despacho Superior, del (01/07/2022) al (31/07/2022), según contrato número (MEM-271-2022)	12,000.00	0.00	12,000.00	
				TOTALES:	0.00	12,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

Cristian Ivan Samayoa Chávez
Ingeniero Mecánico Electricista
Colegiado No. 18,602

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

Oscar Pérez
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 31 de julio 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-271-2022**, 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 PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de julio 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) Asesorar en el análisis técnico de las propuestas vinculadas al subsector eléctrico y subsector de hidrocarburos

- Asesoré los procedimientos de conexión, desconexión y análisis de información obtenida del Analizador de Redes Fluke 435-Clase II, como parte del trabajo conjunto que se desarrolla entre el MEM y el Instituto Geográfico Nacional.
- Asesoré la guía para procedimientos de tomas de imágenes termográficas en el tablero principal, y tableros de distribución del circuito eléctrico del edificio del Instituto Geográfico Nacional, como insumo brindado por el MEM.
- Asesoré el dimensionamiento de propuestas de proyectos energéticos que puedan ser ejecutados y financiados en el marco de los beneficios ambientales que pueden darse para el país, en coordinación MARN-MEM.

c) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico, subsector de hidrocarburos y sector minero

- Asesoré la representación del Ministerio de Energía y Minas ante la reunión con Panamerican Silver Internacional, a efectos de intercambiar experiencias técnicas y conocimientos intersectoriales.

d) Asesorar en el análisis y elaboración de propuestas técnicas del SICA relacionados con el Sector energético

- Asesoré la representación del MEM ante las reuniones sostenidas en el marco del SIECA, para el análisis y revisión de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos concernientes a sistemas de aires acondicionados y refrigeradores domésticos.
- Asesoré los procesos de tomas de decisiones de Guatemala ante la representación de los Grupos Técnicos de Eficiencia Energética, Planificación Energética y Biomasa.

e) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoré la investigación y recopilación de información solicitada por OLADE, ante el panorama energético regional.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN - GUATEMALA, C.

f) Asesorar en la elaboración y análisis de propuestas de normativa técnica del sector eléctrico y del sector minero

- Continué brindando la asesoría de representación de la presidencia del MEM ante el Comité Técnico de Normalización de Electrotecnia en coordinación con COGUANOR.
- Asesoré la investigación y análisis de información para establecer el sistema de cálculo de intensidades energéticas y emisiones de GEI para actividades mineras en el país.

g) Asesorar en la elaboración de documentos para políticas y planes del sistema energético y del sector minero nacional

- Asesoré la reactivación y proceso de elaboración de la propuesta de política relacionada a las actividades mineras en el país.
- Asesoré el avance de la conformación del sistema de monitoreo y seguimiento de políticas públicas vinculadas al MEM.
- Asesoré al MEM ante el análisis y definición de actividades que permitan dar cumplimiento a la Política Pública de Reparación a las Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy.

h) Asesorar en la elaboración del balance energético nacional

- Asesoré la atención de múltiples solicitudes de información concernientes al balance energético nacional del año 2021, así como al informe de gases de efecto invernadero del sector energético.

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

- Asesoré el seguimiento al cumplimiento de los productos físicos que la UPEM debe presentar ante la UPMI, como parte de las actividades mensuales indicadas en la red programática de este ministerio.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN
GUATEMALA, C. A.

Atentamente,

Cristian Iván Samayoa Chávez
DPI No. (2086834960101)

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 Planificación y Modernización Institucional
Ministerio de Energía y Minas

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