

Factura Pequeño Contribuyente

JOSÉ DIEGO ALEJANDRO, GÓMEZ VARGAS
 Nit Emisor: 41263022

JOSE DIEGO ALEJANDRO GOMEZ VARGAS
 11 AVENIDA 16-71 COLONIA MARISCAL, zona 11, Guatemala,
 GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 8E2DA8E2-AFZA-4540-A0DE-E37A05DA7431
 Serie: 8E2DA8E2 Número de DTE: 2938783040
 Número Acceso:

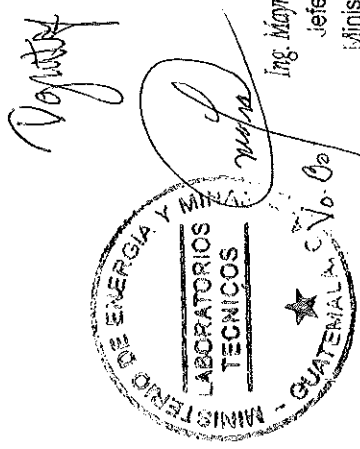
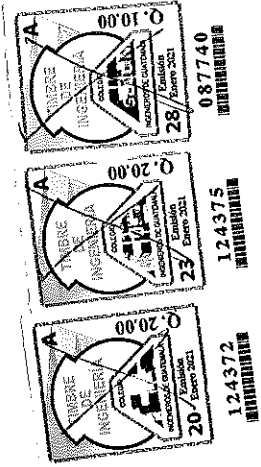
Fecha y hora de emisión: 30-jun-2023 12:41:27
 Fecha y hora de certificación: 09-jun-2023 00:41:28
 Moneda: GTQ

#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 a Laboratorios Técnicos del Despacho Superior del Ministerio de Energía y Minas del (01/06/2023) al (30/06/2025), según contrato número (MEM-280-2023).	11.000.00	0.00	0.00	11.000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	11.000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Mayra del Rosario Villatoro del Valle
 Jefe Laboratorios Técnicos
 Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Ingeniera
Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle
Jefe de Unidad
Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniera:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-280-2023**, 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 los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de junio del año 2023**.

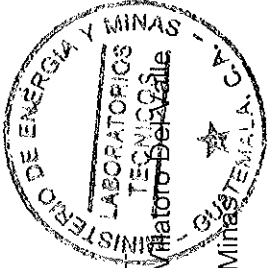
Se detallan Actividades a continuación:

- 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) Asesoría en metrología de radiaciones ionizantes.
 - Diseño de montaje experimental para calibraciones de contaminación superficial, caso detector área grande y fuente "semi-infinita" (de 400cm^2).
 - Pruebas preliminares al montaje experimental para calibraciones de contaminación superficial, caso detector área grande y fuente "semi-infinita" (de 400cm^2).
 - Revisión del diseño de la plataforma para el fantoma RT
 - Seguimiento a la elaboración de la plataforma para el fantoma RT
- c) Asesoría en el cuidado de los patrones secundarios
 - Estabilidad del sistema dosimétrico nivel radioterapia PW UNIDOS E+NE 2571 (#103)
- d) Asesoría en la calibración de los haces de radiación
 - Revisión de incertezas en el cálculo del factor de decaimiento asociado a mediciones kerma aire entre 2 fechas
- e) Apoyo a elaboración e implementación, así como en la participación en proyectos de cooperación técnica relacionados con las aplicaciones nucleares
 - Seguimiento al proyecto GUA6023, mediante revisión de las especificaciones técnicas de las compras de equipo aprobadas, con Zakhiti Msimang (contraparte técnica del proyecto por el OIEA) y Eva Ciurana (contraparte administrativa del proyecto por el OIEA).
 - Trabajo en la plataforma SIGEACI para los reportes de avances del proyecto GUA6023, para el tercer bimestre, para SEGEPLAN.
- f) Otras actividades afines que sean requeridas
 - Participación de curso de 12 horas en la técnica de espectrometría gamma para nuevo personal de Aplicaciones Nucleares, incluye teoría y práctica, sobre calibración del sistema en energía y eficiencia y análisis de espectros.

Atentamente,

José Diego Alejandro Gómez Vargas
DPI No. (1972570970101)

Aprobado
Ing. Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle
Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas



Viceministro Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas