

Factura

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

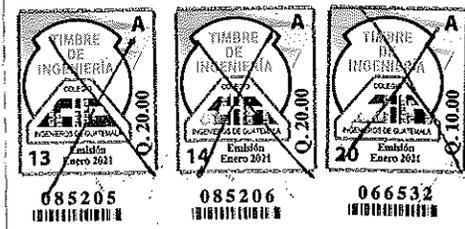
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 F2363645-7006-4E6B-9114-50C0B46977E2
 Serie: F2363645 Número de DTE: 1879461483
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-sep-2022 12:12:16
 Fecha y hora de certificación: 06-sep-2022 00:12:16
 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 (01/09/2022) al (30/09/2022), según contrato número (MEM-270-2022).	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	IVA 1,178.571429
TOTALES:					0.00	0.00	11,000.00	IVA 1,178.571429

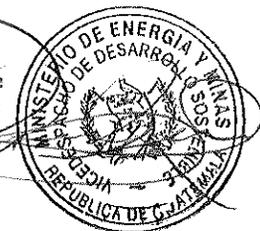
* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Handwritten signature

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


Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 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-270-2022**, 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 los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre 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) Asesoría en metrología de radiaciones ionizantes

- Verificación de las especificaciones técnicas del equipo patrón secundario, para calibraciones nivel radioterapia, NPL 2611A, tras ser recibido en los Laboratorios Técnicos del Área de Aplicaciones Nucleares.

c) Asesoría en el cuidado de los patrones secundarios

- Continuación con la elaboración de curva actualizada de sensibilidad de fotones, del equipo Capintec CRC-55tW.

d) Apoyo a la calibración de equipo específico

- Calibración de 3 equipos monitores de radiación, marca Flir, modelo Identifinder para reconocimiento de espectros gamma y monitoreo de área, propiedad del DPSR-DGE.

e) Asesoría al laboratorio de dosimetría externa

- Informe final sobre resultados de ejercicio de intercomparación EURADOS en la magnitud Hp(10).
- Asesoría al laboratorio de dosimetría externa en implementación de mejoras al servicio al usuario.

f) Asesoría en proyectos de cooperación técnica en materia de equipos y mediciones en aplicaciones nucleares

- Seguimiento al proyecto de instalación del irradiador G-100.
- Revisión del protocolo de aceptación del LSCD-GUA y de Hopewell Designs, para el irradiador G-100.

Atentamente,

José Diego Alejandro Gómez Vargas
DPI No. (1972570970101)



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



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