

Factura Pequeño Contribuyente

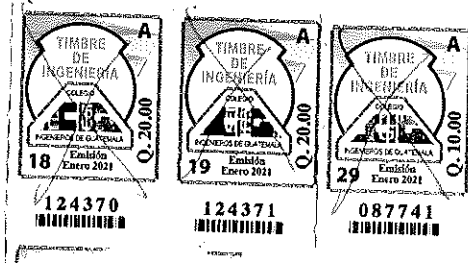
JOSÉ DÍEGO ALEJANDRO, GÓMEZ VARGAS
 Nit Emisor: 41263022
JOSE DIEGO ALEJANDRO GOMEZ VARGAS
 11 AVENIDA 16-71 COLONIA MARISCAL, zona 11, Guatemala,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 8ED51765-A48A-4407-9B7C-21ED67CF5A09
 Serie: 8ED51765 Número de DTE: 2760524807
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 31-may-2023 12:49:23
 Fecha y hora de certificación: 18-may-2023 00:49:23
 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 (02/05/2023) al (31/05/2023), según contrato número (MEM-280-2023).	10,645.16	0.00	0.00	10,645.16	
TOTALES:					0.00	0.00	10,645.16	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion 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 **02 al 31 de mayo 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.

- Curso de 3 días para personal del LSCD-GUA en calibraciones nivel Contaminación Superficial, según las normas ISO 7503 e ISO 8769.

c) Asesoría en la calibración de los haces de radiación

- Estudio de los requisitos técnicos a cumplir para la calibración de monitores de contaminación superficial, en el caso área del detector mayor al área de las fuentes.
- Cálculo de la región de eficiencia, mayor a 400keV, para detectores de contaminación superficial, para partículas beta.

d) Apoyo a la calibración de equipo específico

- Calibración de 1 monitor de contaminación superficial, marca automess 6150 AD-17, propiedad del LSCD-GUA, para intercomparación internacional, a nivel de Latinoamérica, en las magnitudes de eficiencia del equipo y de los factores de calibración en actividad.
- Calibración de 1 monitor de contaminación superficial, marca Berthold LB-122, propiedad del LSCD-GUA, para intercomparación internacional, a nivel de Latinoamérica, en las magnitudes de eficiencia del equipo y de los factores de calibración en actividad.

e) Asesoría en protección y seguridad ocupacional

- Radiometría de área al CENDRA, tras ingreso de nuevas fuentes en desuso, de CELGUSA.

f) Apoyo a elaboración e implementación, así como en la participación en proyectos de cooperación técnica relacionados con las aplicaciones nucleares

- Correos con personeros de Hopewell Design, para darle seguimiento a la próxima instalación del irradiador G-100 para calibraciones nivel RT.
- Correos con la oficial técnica del IAEA para el proyecto GUA6023, para depuración de las especificaciones técnicas de los equipos asociados al proyecto.

- Soporte en el estudio de la plataforma de SEGEPLAN para inscripción de proyectos de cooperación técnica internacional.

Atentamente,

José Diego Alejandro Gómez Vargas
DPI No. (1972570970101)

Aprobado

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



Vc. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas