

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:
 A384DF76-25D9-4764-BCCD-709A2D94F34F
 Serie: A384DF76 Número de DTE: 634996580
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 28-feb-2022 20:00:12
 Fecha y hora de certificación: 03-feb-2022 20:00:12
 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 a Laboratorios Técnicos del Despacho Superior del Ministerio de Energía y Minas, del (01/02/2022) al (28/02/2022), según contrato número (MEM-30-2022).	11,000.00	0.00	11,000.00	IVA 1,178.571429
TOTALES:					0.00	11,000.00	IVA 1,178.571429

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Digitada

msm
Ing. Mayra Villatoro
 Coordinadora Laboratorios Técnicos
 Ministerio de Energía y Minas
 GUATEMALA, C.A.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 28 de febrero de 2022

Ingeniera
Mayra del Rosario Villatoro del Valle
Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas
Su despacho.

Respetable Ingeniera:

Conforme al Acuerdo Gubernativo No. 65-2021 de fecha 29 de Marzo del 2021 y el cual reforma al Acuerdo Gubernativo No.150-2020 de fecha 29 de Septiembre del 2020, emitidos por el Presidente de la República de Guatemala, que indica las Disposiciones Reglamentarias y reformas para garantizar la Salud Pública derivado de la Pandemia COVID-19, con el objeto de confirmar, continuar e implementar las normas y procedimientos para prevenir, controlar y mitigar la epidemia COVID-19 y asegurar y consolidar el proceso de desescalada o en el caso necesario implementar las regulaciones de escalada, fortaleciendo el órgano rector de salud. Así mismo se establece que las medidas sanitarias descritas se deberán cumplir conforme el Acuerdo Gubernativo No. 79-2020 y los Acuerdos Ministeriales del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social No. 146-2020, No. 229-2020. No. 261-2021.

Conforme al Memorándum DSVAE-EA-MEM-02-2022 y Circular 016-2020 y Circular URH-001-2021, de la Unidad de Recursos Humanos; en atención a las normas vigentes el Despacho Superior y la Unidad de Recursos Humanos emiten las disposiciones internas que deberán ser acatadas por todo el personal que integra esta Institución. Así como las Normativas Internas mínimas para la utilización de teletrabajo/ trabajo remoto, Prestación de Servicios por Teletrabajo de forma Remota.

Las disposiciones anteriores afectan la prestación de servicios técnicos y profesionales con cargo al renglón presupuestario 029 "otras remuneraciones de personal temporal", pactadas entre los distintos contratistas y el Ministerio de Energía y Minas.

Por lo que las actividades realizadas conforme a lo estipulado en el Contrato Número **MEM-30-2022** de prestación de **servicios profesionales individuales en general** fueron realizadas conforme las disposiciones anteriores, por lo que las mismas se realizaron tanto en las instalaciones del Ministerio de Energía y Minas, así como fuera de ellas.

Por este medio me dirijó a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-30-2022**, 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 Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 28 de febrero de 2022**.

Se detallan Actividades a continuación:

TDR 1: "Asesoría en el cuidado de los patrones secundarios: mediciones en las fuentes de calibración y en las fuentes de estabilidad".

- **Actividad realizada No. 1: "Prueba de estabilidad":** Prueba de estabilidad al sistema dosimétrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la cámara NE 2575C (#457).
- **Actividad realizada No. 2: "Prueba de estabilidad":** Prueba de estabilidad al activímetro Capintec patrón secundario.

TDR 2: "Asesoría en la calibración del sistema de dosimetría interna".

- **Actividad realizada No. 3:** Revisión de técnicas de calibración del equipo Capintec Captus 3000 para evaluación de trabajadores ocupacionalmente expuestos al ¹³¹I a partir de una fuente certificada de ¹³³Ba.
- **Actividad realizada No. 4:** Revisión del manual del usuario del equipo Capintec Captus 3000.

TDR 3: "Asesoría en la calibración de los haces de radiación".

- **Actividad realizada No. 5:** Medición de las condiciones de presión, temperatura y humedad relativa del LSCD-GUA, como parte del registro de las magnitudes de influencia en la medición.

TDR 4: "Asesoría en proyectos de cooperación técnica en materia de equipos y mediciones en aplicaciones nucleares".

- **Actividad realizada No. 6:** Estudio del procedimiento "Source loading procedure" del irradiador G-100 del proyecto del ⁶⁰Co para calibraciones nivel radioterapia.
- **Actividad realizada No. 7:** Correos con personeros de Hopewell Designs por información faltante sobre la fuente de ⁶⁰Co y el contenedor F-127.

TDR 5: "Otras actividades afines que sean requeridas".

- **Actividad realizada No. 8:** Realización de presentación y video sobre el procedimiento "Calibración en un campo de radiación conocido" para actividad de divulgación de los servicios del LSCD-GUA.
- **Actividad realizada No. 9:** Presentación del LSCD-GUA para actividad de divulgación entre personal de Comisión Técnica Sectorial de Energía (COTESE; SENACYT).

Atentamente,



JOSÉ DIEGO ALEJANDRO GÓMEZ VARGAS
DPI No. 1972 57097 0101



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

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