

Factura Pequeño Contribuyente

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
74FEB3BD-3AAC-43F7-A066-94BCF5AEA309
Serie: 74FEB3BD Número de DTE: 984368119
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 30-sep-2021 09:13:04
Fecha y hora de certificación: 08-sep-2021 09:13:04
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (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 Energia y Minas, del (01/09/2021) al (30/09/2021), según contrato número (MEM-224-2021).	10,000.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Registru

Mayra



Ing. Mayra Villatoro
Coordinadora Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energia y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 30 de septiembre de 2021

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 y No. 229-2020.

De conformidad con las disposiciones presidenciales según el Artículo 4 Horario de actividades en el sector público, y Artículo 5 Modalidades de la prestación del servicio personal, en los cuales se establece lo siguiente:

- La autoridad superior de cada entidad pública, o el funcionario público que designe, deberá velar por el cumplimiento de las medidas sanitarias. En caso de ser necesario, cuando la naturaleza del puesto y la situación lo justifique, permitirá alternancia en la locomoción y circulación del personal a su cargo con relación a su jornada de trabajo, en especial para evitar la concentración de personas, previo dictamen de la Dirección, Departamento o Unidad de Recursos Humanos.
- En todos los casos del sector público y privado se recomienda permitir y propiciar el teletrabajo o trabajo desde casa, proporcionando los elementos necesarios para su desarrollo. En el caso de la administración pública las autoridades responsables y de Recursos Humanos deberán contar con circulares, instrucciones, manuales de procedimientos o informes, que determinen el cumplimiento de los derechos y obligaciones en la prestación de los servicios por vía telemática o remota de esta modalidad laboral.

Conforme al Memorándum DS-MEM-APM-001-2021 y Memorándum DS-MEM-APM-17-2021 del Ministro de Energía y Minas, y Circular 016-2020 y Circular URH-001-2021, de la Unidad de Recursos Humanos; en atención a las disposiciones presidenciales emite 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-224-2021** 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 dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-224-2021**, 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 30 de septiembre de 2021**.

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 2575 (#457).

TDR 2: "Asesoría al laboratorio de dosimetría externa".

- **Actividad realizada No. 1:** Estudio de la Norma ISO 4037-2 (2019) "Dosimetry for Radiation Protection over the energy ranges from 8keV to 1.3MeV and 4MeV to 9MeV".
- **Actividad realizada No. 2:** Estudio de la Norma ISO 4037-2 (2019) "Calibration of area and personal dosimeters and the measurement of their response as a function of energy and angle incidence".
- **Actividad realizada No. 3:** Presentación final de los resultados del ejercicio de intercomparación con EURADOS a las jefaturas de Laboratorios Técnicos y Área Aplicaciones Nucleares.

TDR 3: "Apoyo en la calibración de equipo específico".

- **Actividad realizada No. 1:** Calibración de 5 detectores tipo Survey Meter, marca Thermo Scientific FH 40G-L10Ω: números de serie S/N 31704, 26886, 31699, 21602 & 27259.

TDR 4: "Asesoría en protección y seguridad ocupacional".

- **Actividad realizada No. 1:** Asesoría en protección radiológica al laboratorio de difracción de RX.

TDR 4: "Apoyo a las intercomparaciones internacionales".

- **Actividad realizada No. 1:** Preparativos para participación en ejercicio internacional de Coeficientes de Calibración Nivel Protección Radiológica Kerma Aire, patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

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