

Factura Pequeño Contribuyente

ANA DEL MILAGRO, ESCOBAR GUERRA
Nit Emisor: 72344709
ANA DEL MILAGRO ESCOBAR GUERRA
46 CALLE 10-90 RESIDENCIAL MONTE MARIA, zona 0, Villa Nueva,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
FA2C9254-72F8-488D-A6E3-F3ED99E97562
Serie: FA2C9254 Número de DTE: 1928874125
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 31-dic-2023 10:02:20
Fecha y hora de certificación: 05-dic-2023 10:02:20
Moneda: GTQ

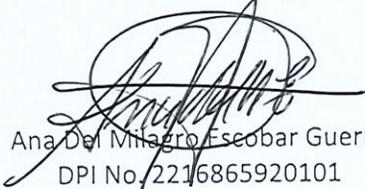
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del (01/12/2023) al (31/12/2023), según contrato número (MEM-554-2023).	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

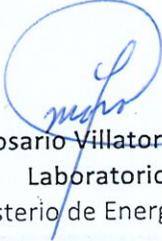
Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Atentamente,


Ana Del Milagro Escobar Guerra
DPI No. 2216865920101




Mayra del Rosario Villatoro del Valle
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-554-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 31 de diciembre 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) Apoyo técnico en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios
 - Investigación de normas que se aplican a sistemas de calidad de laboratorios instrumentales para mejora de los Laboratorios Técnicos del Ministerio de Energía y Minas
- c) Apoyo técnico en la obtención de información documental necesaria para la elaboración de especificaciones técnicas, seguridad y otros
 - Colaboración en obtención de cotizaciones, certificados de inventario y especificaciones técnicas para elaboración de pedidos de compras de insumos de los Laboratorios Técnicos.
- d) Apoyo técnico en la revisión de métodos para análisis de laboratorio, cuando sea aplicable
 - Apoyo en la revisión de hojas de instrucciones y de manuales de las metodologías usadas en los análisis de los laboratorios.
- e) Apoyo en la traducción de documentos técnicos cuando sea necesario
 - Traducción de catalogo para compra de una pieza para un equipo de analizador de Carbono, Nitrógeno y Azufre que es necesario de los consumibles que periódicamente deben cambiarse.
- f) Participación en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario
 - Participar en comisiones técnicas fuera y dentro de los laboratorios.
- g) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas
 - Apoyo en distintos procesos que se realizan en el laboratorio, que implican monitoreo de estos mismos para el óptimo funcionamiento de los laboratorios técnicos.

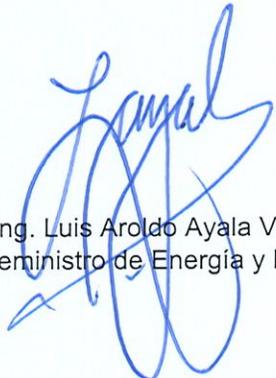
Atentamente,



Ana Del Milagro Escobar Guerra
DPI No. (2216865920101)



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



Vo.Bo. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas

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-554-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **01 de agosto al 31 de diciembre del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de agosto 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) Apoyo técnico en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios
 - Se apoyó en la revisión de documentos y requisitos de gestión de calidad de los laboratorios técnicos.
- c) Apoyo técnico en la obtención de información documental necesaria para la elaboración de especificaciones técnicas, seguridad y otros
 - Apoyo en la búsqueda de información necesaria para la creación de especificaciones y solicitudes para compras de insumos para los laboratorios Técnicos.
- d) Apoyo técnico en la revisión de métodos para análisis de laboratorio, cuando sea aplicable
 - Se apoyó en la revisión en métodos ASTM D2598-02 para análisis de hidrocarburos
- e) Apoyo en la traducción de documentos técnicos cuando sea necesario
 - Apoyo en la traducción de hoja técnica de equipo analizador de Nitrógeno, carbono y azufre para muestras de Minerales.
- f) Participación en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario
 - Apoyo para el seguimiento de pedidos de compras de insumos para uso de los laboratorios técnicos.
- g) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas
 - Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de monitoreos diarios al inicio y al final de la jornada laboral en el mes de agosto.

Se detallan Actividades del mes de septiembre 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) Apoyo técnico en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios

- Se apoyó en la revisión de documentos y requisitos de gestión de calidad de los laboratorios técnicos.

c) Apoyo técnico en la obtención de información documental necesaria para la elaboración de especificaciones técnicas, seguridad y otros

- Apoyo en la búsqueda de información necesaria para la creación de especificaciones y solicitudes para compras de insumos para los laboratorios Técnicos

d) Apoyo técnico en la revisión de métodos para análisis de laboratorio, cuando sea aplicable

- Se apoyó en la revisión en métodos ASTM para análisis de hidrocarburos, para realizar especificaciones de compra de cristalería.

e) Apoyo en la traducción de documentos técnicos cuando sea necesario

- Apoyo en la traducción de hoja técnica de accesorios de equipo de ICP-masas para los laboratorios de Minerales.

f) Participación en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario

- Apoyo para el seguimiento de distintos procesos administrativos de los laboratorios técnicos.

g) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de monitoreos diarios al inicio y al final de la jornada laboral en el mes de septiembre.

Se detallan Actividades del mes de octubre 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) Apoyo técnico en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios

- Apoyo en las revisiones de documentos y formatos del sistema de documentación del sistema de calidad de los laboratorios técnicos.

c) Apoyo técnico en la obtención de información documental necesaria para la elaboración de especificaciones técnicas, seguridad y otros

- Apoyo en la documentación por medio de reportes que contienen los resultados obtenidos durante las diferentes pruebas para cada uno de los combustibles analizados.

d) Apoyo técnico en la revisión de métodos para análisis de laboratorio, cuando sea aplicable

- Apoyo en la revisión de hojas de instrucciones y de manuales de las metodologías usadas en los laboratorios.

e) Apoyo en la traducción de documentos técnicos cuando sea necesario

- Apoyo en la Traducción de paginas de proveedores que contienen catálogos para compras de instrumentos de laboratorio

f) Participación en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario

- Participar en comisiones técnicas fuera y dentro de los laboratorios.

g) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en otras actividades que se necesiten y requieran dentro y fuera de los laboratorios.

Se detallan Actividades del mes de noviembre 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) Apoyo técnico en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios

- Apoyo en las revisiones de documentos y formatos del sistema de documentación del sistema de calidad de los laboratorios técnicos.

c) Apoyo técnico en la obtención de información documental necesaria para la elaboración de especificaciones técnicas, seguridad y otros

- Apoyo en la documentación por medio de reportes que contienen los resultados obtenidos durante las diferentes pruebas para cada uno de los combustibles analizados

d) Apoyo técnico en la revisión de métodos para análisis de laboratorio, cuando sea aplicable

- Apoyo en la revisión de hojas de instrucciones y de manuales de las metodologías usadas en los laboratorios.

e) Apoyo en la traducción de documentos técnicos cuando sea necesario

- Apoyo en la Traducción de paginas de proveedores que contienen catálogos para compras de instrumentos de laboratorio

f) Participación en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario

- Participar en comisiones técnicas fuera y dentro de los laboratorios.

g) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en otras actividades que se necesiten y requieran dentro y fuera de los laboratorios.

Se detallan Actividades del mes de diciembre 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) Apoyo técnico en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios

- Investigación de normas que se aplican a sistemas de calidad de laboratorios instrumentales para mejora de los Laboratorios Técnicos del Ministerio de Energía y Minas

c) Apoyo técnico en la obtención de información documental necesaria para la elaboración de especificaciones técnicas, seguridad y otros

- Colaboración en obtención de cotizaciones, certificados de inventario y especificaciones técnicas para elaboración de pedidos de compras de insumos de los Laboratorios Técnicos.

d) Apoyo técnico en la revisión de métodos para análisis de laboratorio, cuando sea aplicable

- Apoyo en la revisión de hojas de instrucciones y de manuales de las metodologías usadas en los análisis de los laboratorios.

e) Apoyo en la traducción de documentos técnicos cuando sea necesario

- Traducción de catalogo para compra de una pieza para un equipo de analizador de Carbono, Nitrógeno y Azufre que es necesario de los consumibles que periódicamente deben cambiarse.

f) Participación en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario

- Participar en comisiones técnicas fuera y dentro de los laboratorios.

g) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en distintos procesos que se realizan en el laboratorio, que implican monitoreo de estos mismos para el óptimo funcionamiento de los laboratorios técnicos. .

Atentamente,



Ana Del Milagro Escobar Guerra
CPI No. (2216865920101)

Aprobado

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



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

FINIQUITO

Otorgado por:

Ana Del Milagro Escobar Guerra

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
LABORATORIOS TÉCNICOS

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-554-2023** de **uno de Agosto de dos mil veintitrés (01/08/2023)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2023**.



Ana Del Milagro Escobar Guerra
DPI: (2216865920101)