

Factura Pequeño Contribuyente

RICARDO ANDRÉS, MORALES CASTILLO
Nit Emisor: 119486997
RICARDO ANDRES MORALES CASTILLO
23.0 AVENIDA 01-16 CONDOMINIO FAMILIAR, zona 7, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
1E7514AB-54C3-4354-81B3-D68F40999C4E
Serie: 1E7514AB Número de DTE: 1422082900
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 31-dic-2023 08:45:17
Fecha y hora de certificación: 04-dic-2023 08:45:18
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 la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (01/12/2023) al (31/12/2023), según contrato número MEM-701-2023	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Licda. Diana F. de Mazariegos
Licda. Diana F. de Mazariegos
Directora General
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 31 de diciembre de 2023

Licenciada
Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos
Directora General Administrativa
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciada:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-701-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período 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 en el desarrollo de sistemas de información adaptadas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se implementen

- Despliegue del Sistema de garita.
- Ayuda en el despliegue del Sistema de generación de QR.
- Creación de endpoints para recuperar contraseña en el Sistema de Comercialización DGH.
- Creación de formularios para recuperar contraseña en el Sistema de Comercialización DGH.
- Creación de endpoints para enviar documentos y ordenes de pago en el Sistema de Expedientes Externo.
- Creación de endpoints para enviar documentos y ordenes de pago en el Sistema de Expedientes Externo.
- Inicio en el desarrollo front-end para módulo de importación de del Sistema de Comercialización DGH.
- Inicio del desarrollo back-end del sistema para módulo de importación de Comercialización DGH
- Ajustes front-end para solucionar problemas de formato de licencia al subir informes mensuales.

c) Apoyo en el soporte técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas; desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrollen

- Apoyo a los usuarios del Sistema de Garita.
- Apoyo a usuarios externos del Sistema de Comercialización

d) Apoyo técnico para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas

- Creación de tablas nuevas en el Sistema de expedientes.



Atentamente,

Ricardo Andrés Morales Castillo
DPI No. (3881171170101)

Vo.Bo. Ing. José Carlos Montepeque Hernández
Jefe del Departamento de Informática



Aprobado
Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos
Directora General Administrativa
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

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



Licenciada
Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos
Directora General Administrativa
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciada:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-701-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **05 de septiembre al 31 de diciembre del año 2023**.

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 en el desarrollo de sistemas de información adaptadas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se implementen

- Al actualizar o crear licencias se añadió una validación para que las licencias siempre vayan con el formato correcto
- Funcionalidad para resubir presentación de información mensual de operaciones de estaciones de servicio.
- Funcionalidad para eliminar presentación de información mensual de operaciones de estaciones de servicio.
- Funcionalidad para reconstruir la presentación de información mensual de operaciones de estaciones de servicio.
- Funcionalidad en la aplicación front-end para editar todos los valores de inventario al subir la presentación de información mensual de operaciones de estaciones de servicio o al hacer la reconstrucción.

c) Apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos del Ministerio de Energía y Minas

- Se realizaron ajustes en la aplicación front-end de el sistema Estaciones, al subir presentaciones mensuales se ajusta automáticamente el número de licencia.

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 en el desarrollo de sistemas de información adaptadas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se implementen

- Se añadió la funcionalidad de eliminar presentaciones mensuales en el sistema de DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS
- Se añadió la funcionalidad de volver a cargar presentaciones mensuales antiguas en el sistema de DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS
- Planeación e inicio de desarrollo del sistema de GARITA
- Implementación back-end del módulo de visitas del sistema GARITA
- Implementación front-end del módulo de visitas del sistema GARITA



Atentamente,

Ricardo Andrés Morales Castillo
DPI No. (3881171170101)

Vo.Bo. Ing. José Carlos Montepeque Hernández
Jefe del Departamento de Informática



Aprobado
Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos
Directora General Administrativa
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

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



FINIQUITO

Otorgado por:

Ricardo Andrés Morales Castillo

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-701-2023** de **cinco de Septiembre de dos mil veintitrés (05/09/2023)**, 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**.



Ricardo Andrés Morales Castillo
DPI: (3881171170101)