

Factura Pequeño Contribuyente

MARCOS ALBERTO, SANTOS AQUINO
Nit Emisor: 107821567
MARCOS ALBERTO SANTOS AQUINO
19 CALLE 8-22 COLONIA REFORMITA, zona 12, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
A1A7E233-586A-42E8-A532-630BECC6A2CF
Serie: A1A7E233 Número de DTE: 1483358952
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 28-feb-2023 10:24:07
Fecha y hora de certificación: 15-feb-2023 10:24:07
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 AL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, EN LA DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, DEL (01/02/2023) AL (28/02/2023), SEGÚN CONTRATO NÚMERO (MEM-93-2023)	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	9,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




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

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

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-93-2023**, 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 28 de febrero 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 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**

- Soporte para cambios de contraseña de los sistemas (almacén, expedientes y recursos humanos).
- Soporte para la solicitud de cierre de expedientes del sistema de expedientes interno.
- Modificación de los módulos del sistema para gestión de compras debido a cambios establecidos por las partes interesadas, en relación a traslados y consulta de información sobre el estado del PAC, así mismo la generación del PAC por dirección y consolidado.
- Soporte para usuarios en la gestión del PAC para traslados entre el enlace y el director, así como del director hacia la jefatura de compras.

c) **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**

- Cambio de chat de Whatsapp a una vista interna para atención de usuarios registrados únicamente.
- Análisis y monitoreo en los reportes obtenidos en los eventos ejecutados por el sistema recaptcha.

d) **Apoyo técnico en gestionar las funcionalidades de los frameworks y sus patrones de diseño en los procesos de desarrollo de software del Ministerio de Energía y Minas**

- Presentación al usuario el avance del cálculo de gastos comprometidos.
- Uso del paquete de librerías reactjs para creación de sistemas web.

e) **Apoyo técnico en el manejo, documentación, actualización y optimización de las de aplicaciones así como el control de versiones para los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Creación de repositorio para el frontend del sistema de control de pagos.

f) **Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de base datos específico del Ministerio de Energía y Minas**

- Estructuración de la data entre el frontend y backend para la implementación de los endpoints para la realización del sistema de control de pagos.

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

- Análisis de orden de pago para el sistema de control de pagos.



Atentamente,

Marcos Alberto Santos Aquino
DPI No. (3004818880101)

Firmado
digitalmente por
José Antonio
Samayoa Gaytán



Fecha:
2023.02.15
09:55:21 -06'00'

MSc. José Antonio Samayoa Gaytán
Jefe
Departamento de Informática
Ministerio de Energía y Minas



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

