

# Factura Pequeño Contribuyente

AMÍLCAR ESTÉBAN, SANTANDER VELÁSQUEZ

Nit Emisor: 12908428

AMILCAR ESTEBAN SANTANDER VELASQUEZ

1 CALLE A 17-66 COLONIA JARDINES DEL CARMEN 2, zona 4, Villa Nueva, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

A8BFE2F5-16D0-4791-98A7-F233B33E05AF

Serie: A8BFE2F5 Número de DTE: 382748561

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ene-2023 13:17:28

Fecha y hora de certificación: 11-ene-2023 13:17:28

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS TECNICOS, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA del (03/01/2023) al (31/01/2023), según contrato número MEM-91- 2023	11,225.81	0.00	0.00	11,225.81	—
<b>TOTALES:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,225.81</b>		

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten signature]*



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-91-2023** 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 periodo del **03 al 31 de enero 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 el control de calidad en las fases del proceso de desarrollo de software que se realice e implemente en el Ministerio de Energía y Minas**
  - Se revisa el sistema de proyección de compras 2023 (PAC) para las 4 direcciones además del VDS y Laboratorios, para su implementación en producción Se revisan los cambios al módulo de notificaciones para su implementación Se revisa el módulo de permisos y vacaciones del sistema de recursos humanos internos para su implementación
- c) **Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos para las direcciones departamentos y unidades del Ministerio de Energía y Minas**
  - Se concluye con el análisis del sistema de proyección de compras 2023 (PAC) para el ministerio Se realiza el análisis para realizar los cambios al módulo de notificaciones del sistema de expedientes Web interno
- d) **Apoyo técnico para los usuarios en el uso de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**
  - Se brinda soporte a los usuarios del sistema de expedientes Web interno Se brinda soporte a los usuarios del sistema de almacén Se brinda soporte a los usuarios del sistema de comercialización DGH Se brinda soporte a los usuarios del sistema de proyección de compras 2023 (PAC)
- e) **Apoyo técnico en las capacidades analíticas para el proceso de elaboración de reportes y la exportación de información que integre registros de datos con el fin de trasladar determinada información de su fuente de origen a los usuarios que necesiten consultar los datos de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**
  - Se analiza y define los reportes del sistema de proyección de compras 2023 (PAC)
- f) **Apoyo técnico para la capacitación en transferencia de conocimientos durante el proceso de implementación de los sistemas de información para el personal del Ministerio de Energía y Minas**
  - Se capacitan a los usuarios del sistema de proyección de compras 2023 (PAC) de DGH, DGE, DGM, VDS y Laboratorios Se capacitan a 2 usuarios de Secretaría General para el manejo de la recepción y asignación de expedientes

g) Apoyo técnico para desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrollen para el Ministerio de Energía y Minas

- Se termina el desarrollo del sistema de proyección de compras 2023 con los estándares de seguridad que se maneja dentro del Ministerio de Energía y Minas

h) 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

- Se concluye con el diseño de las vistas para los usuarios del sistema de proyección de compras 2023 (PAC) Se realiza el diseño de las vistas de los cambios solicitados ara el módulo de notificaciones

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

- Se trasladan a una base de datos los formatos en excel que utilizaban para la proyección de compras (PAC)

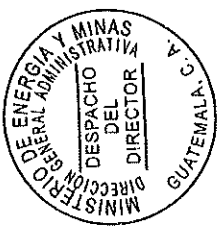


Atentamente,

Amilcar Estéban Santander Velásquez  
DPI No. (2331521990101)

Firmado  
digitalmente por  
José Antonio  
Samayoa Gaytán  
Fecha:  
2023.01.11  
10:57:31 -06'00'

MSc. José Antonio Samayoa Gaytán  
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 Aróldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas