

Factura Pequeño Contribuyente

AMILCAR 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:
C846120E-5317-4039-9434-3F5BA7DE2CE6
Serie: C846120E Número de DTE: 1394032697
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 31-may-2023 14:40:52
Fecha y hora de certificación: 18-may-2023 14:40:53
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (02/05/2023) al (31/05/2023), según contrato número MEM-330-2023	11,612.90	0.00	0.00	11,612.90	
TOTALES:					0.00	0.00	11,612.90	

* 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"

Guatemala, 31 de mayo 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-330-2023**, 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 **02 al 31 de mayo 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

- Revisión del desarrollo del nuevo sistema de almacén (catálogos, facturación, pedidos, reportes y foleo). Revisión del desarrollo del sistema de control de pagos en línea (catálogos y formato de orden de pago, reporteria de UDAF).

c) Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos para las direcciones departamentos y unidades del Ministerio de Energía y Minas

- Se cargan y revisan 47 flujos de DGM para su actualización en el sistema de expedientes Web. Se actualizan los días de los pasos de mas de 10 expedientes activos y cerrados, así como se programa el Cron Tab automático en el servidor de la base de datos de expedientes.

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 contratación 029 de recursos humanos. Se brinda soporte a los usuarios del sistema de ordenes de pago.

e) 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 brinda capacitación a los diferentes usuarios del sistema de ordenes de pago que se implementa para las 3 direcciones y laboratorios.

f) 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 continúa con el desarrollo del sistema de ordenes de pago en línea, El Front End se realizará en Laravel y el Back End también con Laravel y la base de datos SQL Server. Se continúa con el desarrollo del nuevo sistema de almacén, El Front End se realizará en React y el Back End también con Laravel y la base de datos de datos del



Server.

g) Apoyo técnico en la implementación de controles de gestión de accesos, permisos y privilegios para el ingreso a los sistemas de Información del Ministerio de Energía y Minas

- Para todos los sistemas desarrollados en el Ministerio de Energía y Minas se implementa la utilización del número de DPI además de una contraseña para poder ingresar a los diferentes sistemas implementados.

Página 2



Atentamente,

Amilcar Estéban Santander Velásquez
DPI No. (2331521990101)

Ing. José Carlos Montepedraza
Jefe
Departamento de Informática
Ministerio de Energía y Minas
Guatemala, C. A.

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