

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:
 66374D7D-B168-4388-96E7-3912EBB9480D
 Serie: 66374D7D Número de DTE: 2976400264
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-jun-2022 11:59:02
 Fecha y hora de certificación: 13-jun-2022 11:59:03
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS TÉCNICOS, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (01/06/2022) al (30/06/2022), según contrato número (MEM-342-2022)	12,000.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:					0.00	12,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 Ministerio de Energía y Minas



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-342-2022, 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 30 de junio del año 2022**.

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 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

- Se brinda soporte al sistema de expedientes, de recursos humanos de contratación 029 interno y externo y sistema de almacén

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

- Todos los sistemas desarrollados cuentan con un alto grado de seguridad para que no puedan ser atacados ni accesados por personal no autorizado dentro y fuera del MEM

d) Apoyo técnico en la creación de programas informáticos estructurados y su mantenimiento del Ministerio de Energía y Minas

- Finalización de la fase 2 del sistema de almacén que consiste en ingresos y control de los pedidos realizados por los usuarios, así como los reportes requeridos por el personal que administra el almacén, también se retoma el sistema de estaciones y se finaliza la parte de la administración de usuarios y accesos al sistema

e) Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Análisis del sistema de estaciones en cuanto a los reportes de los balances de compras y ventas de productos derivados del petróleo y los precios de combustibles

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

- Se revisa el diseño y funcionalidad de los sistemas de recursos humanos (Informe final y finiquito), sistema de almacén y el sistema de estaciones

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

- Automatización de los reportes en excel que maneja el área de Análisis Económico del MEM de los balances y reportes semanales de combustibles y que se incluirán en el desarrollo del sistema de estaciones, también se automatiza el formato del pedido de productos del sistema de almacén

h) Apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de la capacidad de almacenamiento de la información del Ministerio de Energía y Minas

- Se tuvo una reunión para definir los servidores necesarios para el almacenamiento de los sistemas y las diferentes bases de datos que maneja el MEM

k) 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

- Revisión del desarrollo de la administración de usuarios y accesos al sistema de estaciones

l) Apoyo técnico para la capacitación en transferencia de conocimientos durante el proceso de implementación de sistemas de información para el personal que utilizará los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Se brinda capacitación a los usuarios que requieren soporte del sistema de expedientes y que no utilizan las opciones que ya funcionan dentro del sistema



Atentamente,

Amilcar Estéban Santander Velásquez
DPI No. (2331521990101)

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

Firmado digitalmente por
José Antonio Samayoa Gaytán
Fecha: 2022.06.13
11:47:27 -06'00'



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

Vo.Bo. Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez
Viceministro de Desarrollo Sostenible

