

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:
51D3C1BF-184C-490B-88F7-9E53D14CD66C
Serie: 51D3C1BF Número de DTE: 407652619
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 30-jun-2023 11:56:58
Fecha y hora de certificación: 12-jun-2023 11:56:58
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 (01/06/2023) al (30/06/2023), según contrato número MEM-350-2023	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	12,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Licda. Joseline Claudeth Cáceres Quevedo
Directora General Administrativa Temporal
Ministerio de Energía y Minas



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Licenciada

Joseline Claudeth Cáceres Quevedo
Directora General Administrativa Temporal
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 **01 al 30 de junio 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 (Modificación y anulación de facturas, Pedidos Manuales, Reportes de Facturas, Pedidos, Productos Existencias). Revisión del desarrollo del sistema de control de pagos en línea (Servicios, Orden de pago PDF, Proceso de Validación con Banrural, interfase de Banrural, módulo de UDAF). Revisión de desarrollo del sistema de control de expedientes Web (Función que actualiza días de los expedientes, crontab automático en el servidor de la base de datos, proceso de revisión de solicitudes) Revisión de desarrollo del sistema de expedientes externo (Generación de Solicitud, envío y Aceptación o Rechazo de los requisitos, casillero electrónico)

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 40 flujos simplificados de DGE en el sistema de expedientes Web. Se realiza el análisis para el proceso de generación de una solicitud en el sistema de expedientes externo (revisión, aceptación o rechazo de los requisitos, creación del expediente, creación del casillero electrónico) Se finaliza con el análisis del sistema de orden de pago en línea. Se finaliza con el análisis del nuevo sistema de almacén. Se realiza el análisis para la generación de las resoluciones en el sistema de control de expedientes Web.

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 en la definición y documentación de los procedimientos y procesos informáticos establecidos para realizar las actividades del Ministerio de Energía y Minas

- Se completan y actualizan los manuales de usuario del sistema de control de expedientes Web y también del sistema externo de expedientes Web.

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 brinda capacitación a los usuarios del sistema de ordenes de pago. Se brinda capacitación a los usuarios del nuevo sistema de almacén. Se brinda capacitación al departamento de análisis económico de DGH para el uso de reportes. Se realiza un plan piloto para el uso del sistema de expedientes externo (Creación de Usuario, Creación de Solicitud, Seguimiento a Solicitud)

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 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 con Laravel y la base de datos SQL Server. Se continúa con el desarrollo del sistema de control de expedientes Web, el Front End se desarrolla en Vue y el Back End con Laravel y la base de datos Postgres. Se continúa con el desarrollo del sistema de control de expedientes Externo Web, el Front End se desarrolla en Vue y el Back End con Laravel y la base de datos Postgres.

h) 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.

Atentamente,

Amílcar Estéban Santander Velásquez
DPI No. (2331521990101)

Ing. José Carlos Montepeque
Jefe
Departamento de Informática
Ministerio de Energía y Minas



Aprobado
Licda. Joseline Claudeth Cáceres Quevedo
Directora General Administrativa Temporal
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas



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

