

Factura Pequeño Contribuyente

SEBASTIAN ANDRES, RODAS ROJAS
Nit Emisor: 102706786
SEBASTIAN ANDRES RODAS ROJAS
16 AVENIDA A 19-92 COLONIA 4-4, zona 6, Guatemala, GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
B0457B96-DAA7-427D-8F2B-6EC39E5363A3
Serie: B0457B96 Número de DTE: 3668394621
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 30-jun-2022 09:42:40
Fecha y hora de certificación: 13-jun-2022 09:42:40
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-343-2022)	9,000.00	0.00	9,000.00	
TOTALES:					0.00	9,000.00	

* 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

Lidia, 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-343-2022**, 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

- Soporte a usuarios en el Sistema de Control de Expedientes Web.
- Soporte a usuarios en el módulo de Recursos Humanos del Sistema Externo.
- Soporte a usuarios en el Sistema de Almacén.
- Creación de usuario para desarrollador nuevo.

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

- Administración de permisos para usuarios de base de datos SQL Server.
- Creación y actualización de base de datos de Estaciones

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

- Reingeniería del proceso de pedidos del Sistema de Almacén.
- Apoyo en problemas de programación en el Sistema de Recursos Humanos.
- Implementación de módulo de pedidos de almacén en el Sistema de Almacén.

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 proceso de pedidos de almacén.
- Análisis de la base de datos de estaciones para su correcto funcionamiento.

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

- Análisis y elaboración de formato de los datos esperados por el backend para guardar información de almacén.
- Análisis y elaboración de formato de los datos esperados por el backend para guardar registro de usuarios en el Sistema de Estaciones.

- Análisis y elaboración de formato de los datos esperados por el backend para guardar información de Expedientes Externos.

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

- Creación de caratula del pedido de almacén desde el Sistema de Control de Almacén.
- Creación de Caratula de Expediente en la creación de expediente proveniente de una solicitud externa.

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

- Actualización y reestructuración de la base de datos del Sistema de Estaciones
- Análisis de consultas y reestructuración de vistas para consulta de datos Sistema de Expedientes Externo.

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

- Administración de usuarios según su rol definido en el Sistema de Control de Expedientes Web
- Administración de usuarios según su rol definido en el Sistema de Control de Almacén

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

- Apoyo en la capacitación a personal del Almacén.
- Apoyo en la capacitación a personal que realizara los pedidos de insumos a almacén.

m) Apoyo técnico en la instalación, configuración y mantenimiento de las herramientas de gestión estratégica para extraer y transformar los datos en información para el manejo de datos del Ministerio de Energía y Minas

- Implementación de entorno de pruebas para flujos de la Dirección General de Minería.

o) Apoyo técnico en el análisis de realización de base datos utilizando datos de múltiples fuentes del Ministerio de Energía y Minas

- Diseño de base de datos del Módulo de Recursos Humanos en el Sistema Externo.
- Diseño de base de datos del Sistema de Almacén.
- Diseño de base de datos del Sistema de Estaciones.

p) Apoyo técnico en la planificación de los flujos de la información para cualquier desarrollo de proceso informático e implementar nuevas bases de datos para el Ministerio de Energía y Minas

- Solución de problemas de flujos del Sistema de Control de Expedientes Web.
- Arreglo de roles de los usuarios del Sistema de Control de Expedientes Web.
- Arreglo de roles de los usuarios del Sistema de Control de Almacén.

q) Apoyo técnico en el proceso de almacenamiento y la realización de copias seguridad y respaldo, implementando procedimientos de recuperación de la información del Ministerio de Energía y Minas

- Almacenamiento de documentos de Sistema de Almacén en la SAN.
- Almacenamiento de documentos en la SAN.

Atentamente,



Sebastian Andres Rodas Rojas
DPI No. (2986546520101)



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

Firmado digitalmente por José Antonio Samayoa Gaytán
Fecha: 2022.06.13 11:01:48 -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