

# Factura Pequeño Contribuyente

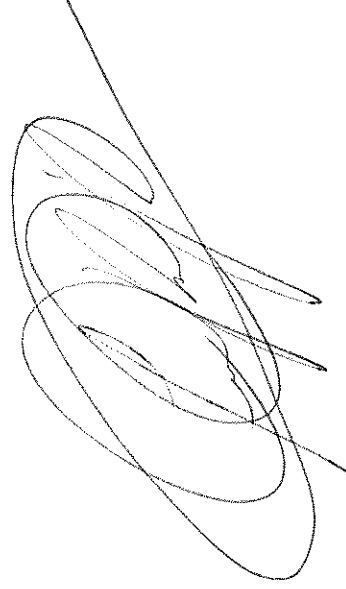
SEBASTIAN ANDRES, RODAS ROJAS  
 Nit Emisor: 102706786  
 SEBASTIAN ANDRES RODAS ROJAS  
 16 AVENIDA A 19-92 COLONIA 4-4, zona 6, Guatemala, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 EF28E090-01A3-48F7-B5D4-2C2C6FDBFD3C  
 Serie: EF28E090 Número de DTE: 27478263  
 ✓ Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 31-ene-2023 14:10:00  
 Fecha y hora de certificación: 11-ene-2023 14:10:00  
 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 (03/01/2023) al (31/01/2023), según contrato número (MEM-92-2023) ✓	8,419.35	0.00	0.00	8,419.35 ✓	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	8,419.35 ✓	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador  
 Superintendencia de Administración 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"

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-92-2023**, 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**.

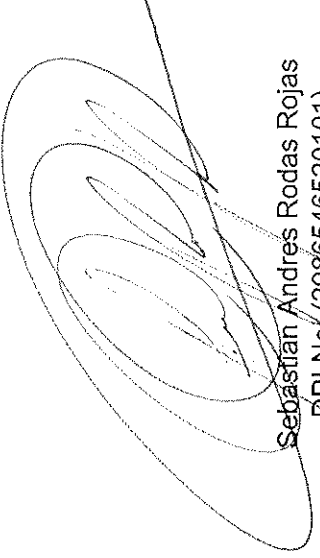
Se detallan Actividades a continuación:

- 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 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 Sistema de Almacén para el módulo de compras.
- 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 de tablas para modulo de compras.
- d) 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
  - Implementación del modulo de compras en el Sistema de Almacén para la realización del PAC.
- e) Apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos del Ministerio de Energía y Minas
  - Creación en las consultas para la generación correcta de documento descargable del plan anual de compras.
- f) Apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de la capacidad de almacenamiento de la información del Ministerio de Energía y Minas
  - Análisis de consultas y reestructuración de vistas para consulta de datos Sistema de Expedientes Externo.
- 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
  - Administración de usuarios según su rol definido en el Sistema de Control de Almacén para el módulo de compras.

- h) Apoyo técnico en la instalación, configuración y mantenimiento de las herramientas de gestión para extraer y transformar los datos en información para el manejo de datos del Ministerio de Energía y Minas**
- Implementación de entorno de pruebas de modulo de compras para la creación del plan de compras anual.
  - Implementación de entorno de pruebas del Sistema de Control de Expedientes Web.
  - Implementación de entorno de pruebas del Sistema de Control de Expedientes Web Externo.
- i) Apoyo técnico en establecer conexiones entre las bases de datos y las soluciones operativas así como la definición, configuración y mantenimiento de las bases de datos del Ministerio de Energía y Minas**
- Creación de conexión para el modulo de compras en el Sistema de Almacén.
- j) 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.
- k) Apoyo técnico en el proceso del traslado de las copias de seguridad y respaldos realizados a los almacenamientos designados para recuperación de la información del Ministerio de Energía y Minas**
- Almacenamiento de documentos de Sistema de Almacén en el módulo de compras en la SAN.
  - Almacenamiento de documentos del Sistema de Expedientes en la SAN.



Atentamente,




Sebastian Andres Rodas Rojas  
DPI No. (2986546520101)

Firmado  
digitalmente por

José Antonio  
Samayoa Gaytán

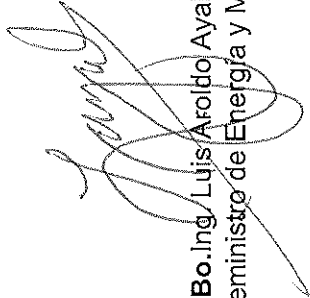
Fecha:  
2023.01.11  
10:56:52 -06'00'

  
~~MSc. José Antonio Samayoa Gaytán~~  
Jefe  
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 Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas