

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:
 C16E2AEC-6187-40A3-BA6B-084AF3A21FC8
 Serie: C16E2AEC Número de DTE: 1636253859
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-nov-2022 13:55:19
 Fecha y hora de certificación: 17-nov-2022 13:55:19
 Moneda: GTQ

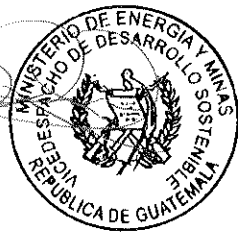
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios TÉCNICOS, prestados al Ministerio de Energía y Minas , en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (07/11/2022) al (30/11/2022), según contrato número (MEM-787-2022)	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten Signature]
Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 Ministerio de Energía y Minas



[Handwritten Signature]
Licda. Diana F. de Mazanegos
 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-787-2022**, 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 **07 al 30 de noviembre 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 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

- Administración de permisos para usuarios de base de datos SQL Server.
- Creación de tablas para modulo de compras
- Optimización de consultas Sistema de Control de Expedientes Web.

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 Compras.
- Implementación de módulo de Compras.
- Reingeniería del proceso del Sistema de Expedientes Externo.

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 Plan Anual de Compras
- Análisis de la base de datos compras.

f) Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser trasferidos 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 del plan anual de compras.
- 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 en las consultas para la generación correcta de documento descargable del plan anual de compras.

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

- Análisis de consultas y reestructuración de vistas para consulta de datos Sistema de Expedientes Externo.

i) 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.

j) 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 de modulo de compras para la creación del plan de compras anual.

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

- Análisis de base de datos para el plan anual de compras.

l) 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 Almacén.

m) 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

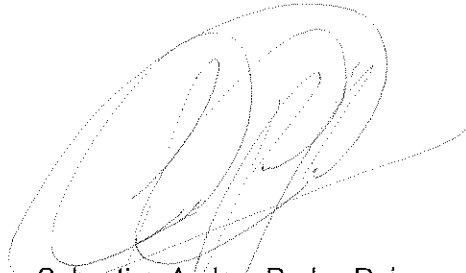
- Almacenamiento de documentos de Sistema de Almacén en la SAN.
- Almacenamiento de documentos del Sistema de Expedientes en la SAN.

n) Apoyo técnico en las capacidades analíticas para el proceso de elaboración de reportes y la exportación de información que integre registros de datos con el fin de trasladar determinada información de su fuente de origen a los usuarios que necesiten consultar los datos de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Asignación de folios en los movimientos de Almacén.



Atentamente,



Sebastian Andres Rodas Rojas
DPI No. (2986546520101)

Firmado
digitalmente por
José Antonio
Samayoa Gaytán
Fecha: 2022.11.17
13:42:34 -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

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

