

Factura Pequeño Contribuyente

DIEGO JOSÉ, MARROQUÍN AVENDAÑO
 Nit Emisor: 80522432
DIEGO JOSE MARROQUIN AVEDAÑO
 4 CALLE 238-0 RESIDENCIAL SAN ANGEL 4, zona 2, Chinautia,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 0C420110-31EB-416C-9B96-1106FE3759FA
 Serie: 0C420110 Número de DTE: 837501292
 ✓ Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-sep-2022 13:52:06
 Fecha y hora de certificación: 12-sep-2022 13:52:06
 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 (01/09/2022) al (30/09/2022); según contrato número (MEM-345-2022),	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	9,000.00	

* 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



Oscar Pérez
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 30 de septiembre de 2022

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-345-2022**, 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 septiembre 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 de Recursos Humanos para el cambio de firmantes de informe mensual mes de Agosto.
- Soporte a usuarios de Recursos Humanos para el cambio de firmantes de informe mensual mes de Septiembre.
- Soporte a usuarios de Secretaria General para la generación de informe mensual.
- Soporte a usuarios del Hidro Carburos para la generación de informe mensual.
- Soporte a usuarios de Analisis Economico para la generación de reportes de productos del sistema de estaciones.

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

- Creacion de las tuplas de puesto funcionales en la nueva base de datos 011.
- Creacion de las tuplas de puesto nominales en la nueva base de datos 011.
- Creacion de las tuplas de usuarios en la nueva base de datos 011.
- Creacion de las tuplas de prestaciones en la nueva base de datos 011.
- Creacion de las tuplas de dias festivos en la nueva base de datos 011.
- Creacion de las tuplas de solicitudes en la nueva base de datos 011.

d) Apoyo técnico en la creación de nuevos sistemas de información y documentar sus procesos, variables, conexiones, cifrados y respectivas credenciales utilizadas del Ministerio de Energía y Minas

- Migracion de documentos 029 a la SAN.
- Optimizacion de migracion de documentos 029 a la SAN.

e) 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

- Optimización de servidor externo de Recursos Humanos para la aplicación de generación de querys para la generación de informe.
- Creación del proyecto de permisos y asistencia del personal 011.

- Migración de datos de la base de datos del sistema antiguo de personal 011 a la nueva base de datos de personal 011.
- Implementación de login para el sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para puestos del sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para Unidades del sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para puestos de las secciones de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para direcciones del sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para puestos funcionales del sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para puestos nominales del sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para días festivos del sistema de personal 011.
- Creación de módulo de mantenimiento para prestaciones del sistema de personal 011.

f) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores

- Apoyo en la instalación de switch del área de laboratorio.
- Se trabajó en los servidores internos y externos para reestablecer los sistemas.

Atentamente,



Diego José Marroquín Avendaño
DPI No. (2422303850101)

Firmado
digitalmente por:
José Antonio
Samayoa Gaytán

Fecha: 2022.09.12
13:43:54 -06'00'




MSc. José Antonio Samayoa Gaytán
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. Oscar Rafael Pérez Ramírez
Viceministro de Desarrollo Sostenible

