

Factura Pequeño Contribuyente

BRANDON JOSUÉ, PINEDA CHACÓN
 Nit Emisor: 98956493
 BRANDON JOSUÉ PINEDA CHACÓN
 LOTIFICACION EL SHADAI 0-1 Zacapa, ZACAPA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 4DD23221-2CA8-4687-BBA3-6BF8DD487176
 Serie: 4DD23221 Número de DTE: 749225607
 Número Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-jun-2022 10:45:52
 Fecha y hora de certificación: 13-jun-2022 10:45:52
 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-449-2022)	8,000.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					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 of Oscar Pérez]

Licda. Diana F. de Mazarinedo
 Directora 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-449-2022**, 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 periodo 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

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

- Desarrollo de administración de usuarios en sistema de estaciones.
- Implementación de creación, edición y eliminación de usuarios, departamentos, áreas y puestos.
- Validaciones de formularios SPMI y SIP
- Ingreso correcto de los datos de precios en el sistema estaciones
- Se arreglo el responsive al momento de mostrar la tabla de presentación en el sistema de estaciones
- Arreglo de typos, problemas con el footer para su correcto responsive
- Cambio en la estructura de vistas y se agregaron vistas de errores para el sistema estaciones
- Limitación de cantidad de filar por pagina para evitar la saturar la memoria

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

- Nuevos filtros en consulta y creación de fechas de pago en sistema de estaciones/calendario

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

- Se eliminaron tablas redundantes en la base de datos
- Cambios en el backend para el ingreso correcto de datos de precios en el sistema de estaciones
- Filtro agregado en el backend para la consulta de fechas en el sistema de estaciones/calendario

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 script en babel en todos los sistemas para la omisión de los logs a producción
- Implementación de de script en babel para todos los sistemas para evitar el guardado de cache en producción

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



- Cambios en la estructura de tablas en el acceso de permisos según el usuario respecto a su rol/puesto

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**

- Migración de datos de PostgreSQL a SQL Server

s) **Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores**

- Optimización de imágenes para todos los sistemas y servicios MEM
- Creación de un servicio alojado en la nube y local para las imágenes



Atentamente,

Brandon Josué Pineda Chacón
DPI No. (2835518441905)

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

Firmado digitalmente por José Antonio Samayoa Gaytán
Fecha: 2022.06.13 11:12:43 -06'00'



Aprobado
Licda. Diana Waléska 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

