

# 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:  
 FEDCBCAE-1C49-46D2-896F-98245EEA3387  
 Serie: FEDCBCAE Número de DTE: 474564306  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 30-sep-2022 12:17:57  
 Fecha y hora de certificación: 12-sep-2022 00:17:57  
 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 (01/09/2022) al (30/09/2022), según contrato número (MEM-449-2022) /	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



**Oscar Pérez**  
 Viceministro de Desarrollo Sostenible  
 Ministerio de Energía y Minas



**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-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 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 Técnico para Análisis Económico en la generación de reporte de productos.
- Soporte para Análisis Económico en la carga de archivos de presentación mensual.

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

- Creación de módulo de mantenimiento para CRUD de Unidades. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo de mantenimiento para CRUD de Secciones. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo de mantenimiento para CRUD de Direcciones. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo de mantenimiento para CRUD de Puesto Nominal. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo de mantenimiento para CRUD de Puesto Funcional. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo de empleados 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de esquema de dependencia de dirección, sección y unidad por empleado 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo para mapeo de datos en el módulo de Solicitudes Rechazadas. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de módulo de Archivo de Contratación. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de vista para ver las requisiciones de cada empleado 029 mapeado en una línea de tiempo de la requisición más reciente a la más antigua. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Creación de validación en la carga de presentación al subir el archivo en la cual si el campo de volumen esta lleno se debe cargar el precio compra/venta obligatoriamente por producto. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)

**d) Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Implementación de modificación de puestos para el empleado 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementación de creación de usuario a los empleados en las Requisiciones Aprobadas. (Sistema de Recursos Humanos Interno)

- Implementación de vista para ver más información del empleado en el módulo Estado del Personal 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Se agrego descarga de manual de usuario dentro del sistema en la sección de Ayuda. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Implementación de descarga de archivos con según cada requisición por empleado en el módulo de Archivo de Contratación. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementación de Cambio de fechas para los requerimientos en el módulo Estado del Personal 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Modificación de estructura en la lista y mapeo de datos en el módulo de Solicitud de Documentos. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Modificación de estructura en la lista y mapeo de datos en el módulo de Solicitudes Aprobadas. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Modificación de estructura en la lista y mapeo de datos en el módulo de Estado del Personal 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Modificación de diseño y funcionalidad en el botón de estado en el módulo Estado del Personal 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Modificación de estructura de la vista general del sistema. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Modificación de diseño y estructura en el Módulo de Ver Solicitudes. (Sistema web para usuarios 029 externo).

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

- Apoyo en la reconexión de servidores
- Creación de módulo de bitácora de carga de archivos por usuario. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Implementación de seleccionar fecha de carga de las presentaciones mensuales para los usuarios internos. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Optimización de recursos digitales del Sistema. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementación de WebPack en el Sistema. (Sistema de Recursos Humanos Interno)

Atentamente,

Brandon Josué Pineda Chacón  
DPI No. (2835518441905)

Firmado digitalmente por  
José Antonio Samayoa Gaytán  
Fecha: 2022.09.12  
12:20:14 -06'00'



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



Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos  
Directora General Administrativa  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas

Aprobado

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

