## Factura Pequeño Contribuyente

BRANDON JOSUÉ, PINEDA CHACÓN

Nit Emisor: 98956493

BRANDON JOSUÉ PINEDA CHACÓN

10 AVENIDA 31-20 609 zona 11, Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: 60E99B8C-2FC8-4CE6-B028-38B6AB3BF9EF

Serie: 60E99B8C Número de DTE: 801656038

Numero Acceso: Fecha y hora de emision: 31-oct-2022 12:25:15

Fecha y hora de certificación: 13-oct-2022 00:25:15

Moneda: GTQ

1100 to 1100 t	#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
	I	Servicio	1	Por Servicios TÉCNICOS, prestados al Ministerio de Energía y Minas , en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (03/10/2022) al (31/10/2022), según contrato número (MEM- 616-2022)	7,483.87	0.00	0.00		
,					TOTALES:	0.00	0.00	7,483.87	<b>'</b>

\* No genera derecho a crédito fiscal

- REGUBLIC

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

Oscar Pérez Viceministrate Desarrollo Sosteniblo Ministerio de Energia y Minas

Directora General

ATEMALA Isiada, 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-616-2022, 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 03 al 31 de octubre 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 técnico para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas
  - Análisis y revisión de vulnerabilidades de los sistema externos
  - Aplicación de medidas de seguridad para los sistemas externos
  - Correción de cierre de sesión con flechas del navegador. (Sistema de Recursos Humanos Interno, https://rrhhservicios.mem.gob.gt, https://comercializaciondgh.mem.gob.gt)
- c) Apoyo técnico en la creación de programas informáticos estructurados y su mantenimiento del Ministerio de Energía y Minas
  - Creación de vista para CRUD de Permisos personal 011 del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Solicitud permisos prestaciones del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Solicitud permisos especiales del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Aprobacion de permisos JEFE del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Aprobacion de permisos RRHH del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Aprobacion de permisos DIRECTORES del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para listar Personal 011 del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para mostrar información completa del personal 011 del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Prestaciones del módulo de mantenimiento. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de vista para CRUD de Reporte\_biometrico del módulo de mantenimiento. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Mapeo de datos de Archivo Contratación del módulo de Contratación 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
  - Creación de paquete de componentes personalizados para uso de todos los sistemas.

## 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

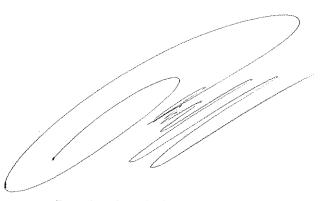
- Implementación de esquema dependencias de dirección, unidad y sección en la informacion del personal 011 del módulo de Permisos 011. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementacion de esquema de requisiciones para descarga de archivos en Archivos de contratación del módulo de Contratación 029, (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Correción de aprobación y rechazo en la Revisión 029. (https://rrhhservicios.mem.gob.gt)
- Cambios en el diseño en la Revisión 029. (https://rrhhservicios.mem.gob.gt)
- Implementación de vista y formulario para cambio de contraseña. (https://rrhhservicios.mem.gob.gt)
- Implementación de descarga del manual de usuario. (https://rrhhservicios.mem.gob.gt)
- Actualizacion en la vista y funciones de Firmantes del módulo de mantenimiento. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementación de dialogo de confirmación para dar de baja a contratista del módulo de Contratación 029.
   (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementación de algoritmo para convertir dpi de números a letras de Contratación 029 del módulo de Contratación 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Corrección con problema de token de expiración. (Sistema de Recursos Humanos Interno, https://rrhhservicios.mem.gob.gt, https://comercializaciondgh.mem.gob.gt).
- Corrección de permisos para usuarios en las funciones de Requisiciones realizadas del módulo de Contratación 029. (Sistema de Recursos Humanos Interno)
- Implementación de módulo de registro para creación de usuario para usuarios externos del Ministerio. (https://comercializaciondgh.mem.gob.gt)

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

- Análisis y revisión del prototipo del Sistema EITI
- Instalación de SQL server y Windows Server para la configuración del prototipo del Sistema EITI Guatemala



Atentamente,



Brandon Josué Pineda Chacón DPI No. (2835518441905)

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

MSC. José Anigno Samoyoo Goylon Departamento le Informática Ministerio de Energia y Minas

Firmado digitalmente por José Antonio Samayoa Gaytán

Fecha: 2022.10.13

DESPACHO DEL DEL DIRECTOR SO

Licda. Diana Waleska Florenting Cueyas De Mazariegos

Directora General Administrativa Dirección General Administrativa Ministerio de Energía y Minas

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

