

Factura Pequeño Contribuyente

ERICK DANIEL, ANTILLÓN CHINCHILLA
 Nit Emisor: 111787726
 ERICK DANIEL ANTILLÓN CHINCHILLA
 18 AVENIDA 2-51 COLONIA CAÑADAS DEL RIO, zona 13, San Miguel
 Petapa, GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377936
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 D048B3D8-A2D4-4203-BE80-B80AF8234104
 Serie: D048B3D8 Número de DTE: 2731819523
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-abr-2023 11:17:51
 Fecha y hora de certificación: 20-abr-2023 11:17:51
 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 (03/04/2024) al (30/04/2023), según contrato número MEM-233-2023	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,400.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Licda. Diana F. de Mazariegos
 Directora General
 Dirección General Administrativa
 Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

FINIQUITO

Otorgado por:

Erick Daniel Antillón Chinchilla

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-233-2023** de **tres de Abril de dos mil veintitrés (03/04/2023)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Abril de 2023**.



Erick Daniel Antillón Chinchilla
DPI: (3004640290101)

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-233-2023**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **03 de abril al 30 de abril del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de abril 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 desarrollo de sistemas de información adaptadas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se implementen.

- Inicialización del proyecto del nuevo sistema de almacén del lado del Frontend. Utilizando las siguientes tecnologías: Git, Node.js, React, Tailwind CSS, Vite.

c) Apoyo técnico en el análisis de las diferentes necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas.

- Definición de las tecnologías y librerías necesarias para el nuevo sistema de gestión de compras y almacén.
- Análisis de procesos existentes y requerimientos del sistema del almacén.

d) Apoyo técnico en documentación de los procedimientos y procesos de los sistemas de información del back-end y front-end.

- Desarrollo del modulo de login para el nuevo sistema de Sistema de Gestión de Compras y Almacén.
- Creación del módulo de ingreso de facturas para el sistema de almacén con las validaciones requeridas de los formularios.
- Desarrollo del modulo de navegación entre rutas para el sistema de almacén del lado del frontend con React Router.
- Creación del modulo gestión de tipos de medidas en el sistema de almacén para la creación, eliminación y actualización de los tipos de medidas.
- Desarrollo del modulo de edición de facturas para el sistema de almacén del lado del frontend.
- Apoyo en el desarrollo de los módulos de creación de proveedores, y productos del lado del frontend para el nuevo sistema de gestión de compras y almacén.
- Apoyo en el modulo de definición de roles y usuarios del lado del frontend, en el sistema de almacén.
- Desarrollo del modulo de eliminación de facturas ingresadas en el sistema de almacén.
- Desarrollo del modulo para el cambio de contraseña en sistema de almacén.
- Apoyo en el desarrollo del modulo de barra de navegación del frontend en base a los roles obtenidos desde el bakcend en base al rol del usuario.

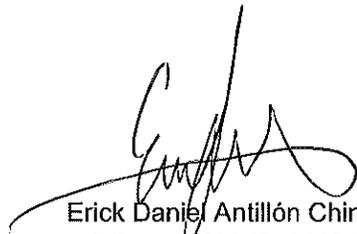
e) Apoyo técnico en la capacitación del proceso de implementación de sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas.

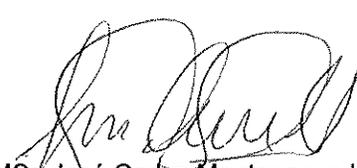


- Se creó un manual técnico en confluence del frontend del nuevo sistema de almacén, con los requisitos necesarios para levantar el proyecto en el ambiente de desarrollo.
- Apoyo en la definición de estructuras de datos (JSON) necesarias para la correcta comunicación entre el lado del backend y frontend para el nuevo sistema de almacén.

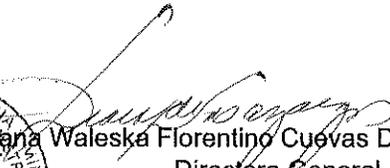


Atentamente,


Erick Daniel Antillón Chinchilla
DPI No. (3004640290101)


Vo.Bo.MSc. José Carlos Montepeque Hernández
Jefe del Departamento de Informática


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Guatemala, C. A.


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


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
DESPACHO DEL DIRECTOR
GUATEMALA, C. A.

Vo.Bo.Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas

Guatemala, 30 de abril de 2023

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-233-2023**, 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 30 de abril del año 2023**.

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 desarrollo de sistemas de información adaptadas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se implementen.

- Inicialización del proyecto del nuevo sistema de almacén del lado del Frontend. Utilizando las siguientes tecnologías: Git, Node.js, React, Tailwind CSS, Vite.

c) Apoyo técnico en el análisis de las diferentes necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas.

- Definición de las tecnologías y librerías necesarias para el nuevo sistema de gestión de compras y almacén.
- Análisis de procesos existentes y requerimientos del sistema del almacén.

d) Apoyo técnico en documentación de los procedimientos y procesos de los sistemas de Información del back-end y front-end.

- Desarrollo del modulo de login para el nuevo sistema de Sistema de Gestión de Compras y Almacén.
- Creación del módulo de ingreso de facturas para el sistema de almacén con las validaciones requeridas de los formularios.
- Desarrollo del modulo de navegación entre rutas para el sistema de almacén del lado del frontend con React Router.
- Creación del modulo gestión de tipos de medidas en el sistema de almacén para la creación, eliminación y actualización de los tipos de medidas.
- Desarrollo del modulo de edición de facturas para el sistema de almacén del lado del frontend.
- Apoyo en el desarrollo de los módulos de creación de proveedores, y productos del lado del frontend para el nuevo sistema de gestión de compras y almacén.
- Apoyo en el modulo de definición de roles y usuarios del lado del frontend, en el sistema de almacén.
- Desarrollo del modulo de eliminación de facturas ingresadas en el sistema de almacén.
- Desarrollo del modulo para el cambio de contraseña en sistema de almacén.
- Apoyo en el desarrollo del modulo de barra de navegación del frontend en base a los roles obtenidos desde el bakcend en base al rol del usuario.

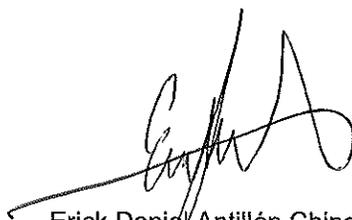
e) Apoyo técnico en la capacitación del proceso de implementación de sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas.



- Se creó un manual técnico en confluence del frontend del nuevo sistema de almacén, con los requisitos necesarios para levantar el proyecto en el ambiente de desarrollo.
- Apoyo en la definición de estructuras de datos (JSON) necesarias para la correcta comunicación entre el lado del backend y frontend para el nuevo sistema de almacén.



Atentamente,



Erick Daniel Antillón Chinchilla
DPI No. (3004640290101)



Vo.Bo. MSc. José Carlos Montepique Hernández
Jefe del Departamento de Informática



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



Vo.Bo. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas