

# Factura Pequeño Contribuyente

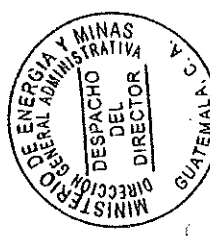
EDWAR ASIRIS, JAIMES MEDRANO  
Nit Emisor: 112068901  
EDWARD ASIRIS JAIMES MEDRANO  
3 37 AVENIDA EL PORVENIR 3-37 C TERMINAL EL PORVENIR, zona  
3, Villa Canafes, GUATEMALA  
Nit Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
83E5D01D-79C7-41FF-83E0-536169DF6E77  
Serie: 83E5D01D Número de DTE: 2043101695  
Número Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 31-ene-2023 12:41:39  
Fecha y hora de certificación: 11-ene-2023 00:41:39  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS TECNICOS, prestados al Ministerio de Energia y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (03/01/2023) al (31/01/2023), segun contrato número (MEM-98-2022).	5,145.16	0.00	0.00	5,145.16	
TOTALES:				0.00	0.00		5,145.16	

\* 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 Energia 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-98-2023**, 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 31 de enero 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 técnico en la administración de la red de datos y gestión de la infraestructura de comunicaciones para el centro de datos
  - Configuración de 3 switches recientemente adquiridos.
- c) Apoyo técnico para la administración de equipo de red switch core
  - Se mantiene el monitoreo constante para los equipos de red
- d) Apoyo técnico para la configuración y administración de la central telefónica y su gestión
  - Se reporto el telefono de control minero que reporto fallas.
- e) Apoyo técnico en la gestión del cambio para el equipos switches y los procesos que afectan a la seguridad de la información
  - Se asignaron las ip correspondientes a los switches actualmente adquiridos.
- f) Apoyo técnico para la planificación y gestión de la capacidad para equipo de switches, cableado estructurado, ups y racks
  - Se verifico el cableado de los 8 puntos de red para el area de gestión legal de hidrocarburos.
- g) Apoyo técnico para la gestión ambiental del centro de datos en los sensores de temperatura, humedad y aire acondicionado para lograr el control condicional del medio ambiente
  - Se monitoreo el sistema de control ambiental para la verificación de su funcionamiento.
- h) Apoyo técnico con la infraestructura de cableado estructurado de la red de datos y apoyo técnico para la red inalámbrica
  - Revisión de Switch Fortinet en el area de data center en el departamento de informatica
  - Revisión de enlaces de Switch Fortinet de data center en el departamento de informatica
  - Configuración de switch fortinet para servidores del area de data center de informatica



- Configuración de switch forfinet para red general del area de data center de informatica
- Brindar apoyo tecnico para usuarios externos de ecssa con cableado estructurado de 8 puntos de red nuevos para la dirección genera de Hidrocarburos
- Brindar apoyo tecnico para usuarios externos de ecssa con cableado estructurado de 8 puntos de red nuevos para la dirección genera de Hidrocarburos
- Configuración nueva de FortiSwitch para el centro de datos en el departamento de informatica
- Configuración y reinicio de equipos FortiSwitch del area de Data Center del departamento de informatica
- Configuración de enlaces de cascadas de Fortiswitchs para el area de red genral y red de informatica
- Revision de punto de red de impresora para el usuario pamela del departamento de VDS



Atentamente,




Edwar Asiris Jaimes Medrano  
DPI No. (3796259700116)

Firmado  
digitalmente

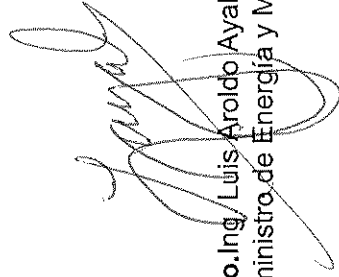
por José  
Antonio  
Samayoa  
Gaytán

Fecha:  
2023.01.11  
10:59:53  
-06'00'

  
MSc. José Antonio Samayoa Gaytán  
Jefe  
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



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

