

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 Canales, GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
6160E575-D80A-4417-B3D2-2B9A5C071116
Serie: 6160E575 Número de DTE: 3624551447
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 28-feb-2023 11:37:13
Fecha y hora de certificación: 14-feb-2023 11:37:13
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS TECNICOS, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (01/02/2023) al (28/02/2023), según contrato número (MEM-98-2023).	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	5,500.00	

* 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 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-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 **01 al 28 de febrero 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

- Ordenamiento de cables en el centro de datos en el rack de informática general
- Instalación de punto de red de transportes a switch de informática
- Revisión y rastreo de punto de red de usuario de minería a switch a centro de datos
- Verificación de punto de red en el departamento de minería

c) Apoyo técnico para la administración de equipo de red switch core

- Revisión de puntos de red en switch core DELL para puntos de red de servidores
- Rastreo de puntos de red para servidores de Active Directory

d) Apoyo técnico para la configuración y administración de la central telefónica y su gestión

- Configuración de teléfono en el departamento de derecho minero
- Revisión de llamadas para el despacho superior

e) Apoyo técnico en la gestión del cambio para el equipos switches y los procesos que afectan a la seguridad de la información

- Cambio de switch HP a FortiSwitch en el área de centro de datos de informática
- Cambio de switch HP a FortiSwitch en el área de centro de datos de informática
- Cambio de switch Zyxel a FortiSwitch en el área de centro de datos de informática
- Configuración de puertos de velocidad en el switch del área de red informática general

f) 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

- Revisión de temperatura en A/C para el centro de datos
- Revisión de sensor de temperatura de medio ambiente para el centro de datos
- Revisión de sensor de humo en el centro de Datos
- Revisión de sensores de cámaras de la red de Informática
- Revisión de temperatura a A/C de ventiladores del centro de datos

g) Apoyo en el soporte técnico a los usuarios para resolver cualquier problema de configuración de software y hardware que se presente

- Configuración de reuniones virtuales para el despacho superior
- Configuración de acceso a internet para presentaciones en la CNP
- Revisión de equipo en el departamento de inventarios
- Revisión de Scanner Fujitsu Auditoria Interna
- Soporte en revisión de maquina a secretaria de despacho superior
- Revisión de laptop a conexión a internet en despacho superior
- Soporte a la maquina de Flor Santizo DGA, maquina con error de sistema operativo
- Instalación de windows 11 a la maquina de Lic. Mario Alvarez de auditoria de mineria
- Instalación de windows en maquina del departamento de sub dirección de mineria
- Instalación de office en maquina del departamento de sub dirección de mineria
- Instalación de antivirus para usuarios de mineria
- Instalación de impresora xerox a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora xerox a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora xerox a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios de auditoria de mineria
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios del departamento de inventarios
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios del departamento de inventarios
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios del departamento de inventarios
- Instalación de impresora Canon G3110 a usuarios del departamento de inventarios

h) Apoyo técnico con la infraestructura de cableado estructurado de la red de datos y apoyo técnico para la red inalámbrica

- Revisión de conexión de internet a maquina de soporte de informatica
- Revisión de conexión de internet a maquina de la sala de reuniones del despacho superior
- Revisión de conexión de internet en el centro de gestión legal de mineria

i) Apoyo técnico en la capacitación del personal para uso de equipos o accesorios informáticos

- Creación y capacitación de VPN Forticlient para usuarios del MEM
- Creación y capacitación de VPN Forticlient para usuarios del MEM
- Creación y capacitación de VPN Forticlient para usuarios del MEM
- Creación y capacitación de VPN Forticlient para usuarios del MEM
- Capacitación para uso de manual fortiswitch del area de informatica

j) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores

- Revisión de alertas en la aplicación UptimeRobot para los servidores
- Revisión de alertas en la aplicación UptimeRobot para los switches
- Revisión de alertas en la aplicación UptimeRobot para los switches fortinet



Atentamente,

Edwar Asiris Jaimes Medrano
DPI No. (3796259700116)

Firmado
digitalmente por
José Antonio
Samayoa Gaytán
Fecha:
2023.02.14
09:11:43 -06'00'

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



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