

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:
DC10E1CF-337D-4CF5-BDFE-688073B38A95
Serie: DC10E1CF Número de DTE: 863849717
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-may-2024 08:50:31
Fecha y hora de certificación: 16-may-2024 08:50:31
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 (01/05/2024) al (31/05/2024), según contrato número (MEM-69-2024).	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	7,500.00	

* 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"

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-69-2024**, 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 31 de mayo del año 2024**.

Se detallan Actividades del mes de mayo 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

- Instalación de maquina de red firewall sesion 1 en data center.
- Configuración de firewall para vswitch de seguridad en servidores.
- Verificación de pruebas y testeo de sensor de humo.
- Verificación de usuarios externos ingresados para mantenimiento y servicios al dia del data center.
- Verificación de usuarios internos para el ingreso del data center.

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

- Ordenamiento del cableado para el switch core en el centro de datos.
- Configuración de puertos 1 - 12 vlans de administración.
- Mantenimiento de ventiladores de core switch altas temperaturas por mantenimiento critico.
- Configuración de equipo telefonico con problemas de DHCP, enrutamiento mal asignado, pruebas internas.
- Red internal configuración en DMZ con administracion de servidores y red externa de proveedores.

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

- Configuración de extensión para el departamento de secretaria general.
- Configuración de extensión para el departamento de minería.

e) Apoyo técnico en la gestión de activos, inventarios, aspectos contractuales y gestionar el ciclo de vida en general de los activos incluyendo todos los elementos de software y de hardware que se encuentran en el entorno informático

- Configuración de equipo portatil del departamento de recursos humanos agregar direccion ip para poder imprimir.
- Configuración para equipos portatiles para usuarios del departamento de despacho superior, agregar direcciones ip para equipos portatiles.

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



- Cambio y ordenamiento de switches para el ordenamiento de cableado en el data center.
- Sesión 2 configuraciones básicas en firewall para instalación en data center.
- Configuración de equipo de cómputo del departamento de minería con problemas de conexión de red.

g) Apoyo técnico para la planificación y gestión de la capacidad para equipo de switches, cableado estructurado, ups y racks

- Modificación de pendulos de conexión eléctrica para el ordenamiento de cables.
- Verificación de regulador de corriente en el rack de ups de 6kva.
- Testeo de regulador de corriente de ambos ups de rack de baterías 6kva.

h) 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

- Calibración de sensor de temperatura con aire de precisión para el regulamiento de servidores.
- Calibración al sensor de humedad para la detección de aire acondicionado.
- Calibración de temperatura con aire acondicionado para el backup de aire en el centro de datos.

i) Apoyo técnico en la gestión de riesgos para tecnologías de la información

- Instalación y configuración de biométricos en el sitio para marcaje de personal para recursos humanos.
- Instalación y configuración de biométricos en el sitio para marcaje de personal para recursos humanos en el tercer nivel.
- Configuración de políticas en el departamento de recursos humanos para el biométrico de marcaje de personal.
- Configuración de políticas en el departamento de recursos humanos para el biométrico de marcaje de personal.



Atentamente,

Edwar Asiris Jaimes Medrano
DPI No. (3796259700116)



Vo.Bo. Ing. José Carlos Montepeque 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. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas