

Licenciado
Giancarlo Melini Ruano
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciado:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-593-2024**, 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 octubre del año 2024**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en la administración de la red de datos y gestión de la infraestructura de comunicaciones para el centro de datos

- Modificación de cámaras en Vlan de segmento DMZ, para la protección de circuito cerrado.
- Configuración de DMZ en forma Vswitch virtual entre dos firewalls HA.
- Creación de DMZ para la nueva infraestructura del centro de datos.
- Infraestructura de centro de datos, nueva actualización de cableado y diseño.

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

- Nueva actualización en crear un modulo de distribución de red (CORE) para la red del ministerio.
- Configuración de comandos y restructuración del centro de datos con el modulo Core.

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

- Activar desvíos en ciertas extensiones del departamento de gestión legal de hidrocarburos.
- Modificación de configuración de políticas para la nueva red de la planta telefónica.

d) 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

- Verificar la red en el equipo del departamento de control minero de minería.
- Verificar impresora para el departamento de hidrocarburos.
- Creación de políticas en restructurar la red en la DMZ para la nueva red de distribución de red en informática.
- Configurar nuevamente maquina con instalación de software para el usuario del departamento de recursos humanos.
- Gestionar correo electrónico para nuevo usuario para el departamento de gestión legal de hidrocarburos.

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 dirección ip para switch del departamento de Auditoria Interna.
- Cambio de dirección ip para switch del departamento de transportes.
- Cambio de dirección ip para switch del departamento de financiero.
- Configuración de switch para el control del centro de datos.

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

- Verificación de UPS 6kva para el centro de datos.
- Verificación de UPS 6kva para el centro de datos.

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

- Verificar control de sensor de aire y de humedad.
- Verificar sensor de huella biométrica para registrar al usuario una vez acceda al centro de datos.

Atentamente,

EDWAR
ASIRIS
JAIMES
MEDRANO

Firmado digitalmente por EDWAR ASIRIS JAIMES MEDRANO

Edwar Asiris Jaimes Medrano
DPI No. (3796259700116)


Ing. José Carlos Montepeque
Jefe
Departamento de Informática
Ministerio de Energía y Minas



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


Lic. Giancarlo Melini Ruano
Director General
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

Giancarlo
Melini Ruano

Aprobado

Lic. Giancarlo Melini Ruano
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas


Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



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

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
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78 LAS CHARCAS, ZONA 11
GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
D54314BF-FA63-49F6-99FB-F5A1AF629578
Serie: D54314BF Número de DTE: 4200810998
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-oct-2024 07:48:35
Fecha y hora de certificación: 22-oct-2024 07:48:36

#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 (01/10/2024) al (31/10/2024), según contrato número (MEM-593-2024).	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	9,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



EDWAR ASIRIS JAIMES MEDRANO Firmado digitalment e por EDWAR ASIRIS JAIMES MEDRANO



Giancarlo Melini Ruano

"Contribuyendo por el país que todos queremos"