

**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 30 de noviembre 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.
- Infraestructura de centro de datos, nueva actualización de cableado y diseño.
- Creación de DMZ para la nueva infraestructura del centro de datos.
- Configuración de DMZ en forma Vswitch virtual entre dos firewalls HA.

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

- Configurar nuevamente maquina con instalación de software para el usuario del departamento de recursos humanos.
- Creación de políticas en restructurar la red en la DMZ para la nueva red de distribución de red en informática.
- Verificar la red en el equipo del departamento de control minero de minería.
- Verificar impresora para el departamento 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.
- Configuración de switch para el control del centro de datos.
- Cambio de dirección ip para switch del departamento de financiero.

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



Carlos
Alberto
Avalos Ortiz
2024.11.22
14:09:46
-06'00'

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 ZONA 11, LAS CHARCAS
CIUDAD DE GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
76011A6C-ECE8-4619-BDEF-EA5813FD8A76
Serie: 76011A6C Número de DTE: 3974645273
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2024 10:15:23
Fecha y hora de certificación: 05-nov-2024 10:15:23

#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 (01/11/2024) al (30/11/2024), según contrato número (MEM-593-2024).	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
TALES:					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 digitalmente por **EDWAR ASIRIS JAIMES MEDRANO**

Giancarlo Melini Ruano

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


"Contribuyendo por el país que todos queremos"