

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-332-2024**, 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 agosto 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

- 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.
- modificación de camaras en Vlan de segmento DMZ, para la protección de circuito cerrado.

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

- Modificación de configuración de politicas para la nueva red de la planta telefonica.
- Activar desvios en ciertas extensiones del departamento de gestión legal de hidrocarburos.

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 politicas en restructurar la red en la DMZ para la nueva red de distribucion de red en informatica.
- Verificar impresora para el departamento de hidrocarburos.
- Verificar la red en el equipo del departamento de control minero de mineria.
- Verificar la red en el equipo del departamento de hidrocarburos.
- Gestionar correo electronico para nuevo usuario para el departamento de comunicacion social.
- Gestionar correo electronico para nuevo usuario para el departamento de gestion 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

- Configuración de switch para el control del centro de datos.
- Cambio de direccion ip para switch del departamento de financiero.
- Cambio de direccion ip para switch del departamento de DGA.

- Cambio de direccion ip para switch del departamento de Auditoria Interna.
- Cambio de direccion ip para switch del departamento de transportes.

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

- Verificacion de UPS 6kva para el centro de datos.
- Verificacion 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 biometrico para registrar al usuario una vez acceda al centro de datos.

Atentamente,

**EDWAR
ASIRIS
JAIMES
MEDRANO**

Firmado digitalmente por EDWAR ASIRIS JAIMES MEDRANO
Fecha: 2024.08.13 08:12:16 -06'00'

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**
2024.09.03
11:12:41
-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,
GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
8C1AA78B-85AF-4F67-9DC7-71F6457330E3
Serie: 8C1AA78B Número de DTE: 2242858855
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ago-2024 07:46:54
Fecha y hora de certificación: 13-ago-2024 07:46:54

#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 (01/08/2024) al (31/08/2024), según contrato número (MEM-332-2024).	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
Fecha: 2024.08.13 08:11:22 -06'00'

Giancarlo Melini Ruano

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


"Contribuyendo por el país que todos queremos"