

Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ
Nit Emisor: 111246733
ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
43 AVENIDA A 9-95 COLONIA SANTO DOMINGO, zona 5, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
F7A11A41-82E9-443E-9C1A-D61AA564F414
Serie: F7A11A41 Número de DTE: 2196325438
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 30-abr-2024 10:38:38
Fecha y hora de certificación: 09-abr-2024 10:38:38
Moneda: GTQ

| #No | B/S | Cantidad | Descripcion | Precio/Valor unitario (Q) | Descuentos (Q) | Otros Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|--|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | Servicio | 1 | Por Servicios técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/04/2024) al (30/04/2024), según contrato número (MEM-62-2024) | 6,500.00 | 0.00 | 0.00 | 6,500.00 | |
| TOTALES: | | | | | 0.00 | 0.00 | 6,500.00 | |

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Director Técnico
Unidad de Planeación Energético Minero



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Jefe de Unidad
Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Ingeniero
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-62-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de abril del año 2024**.

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 el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país

- Apoyé en el análisis de eficiencia, cantidad de lámparas y tarifas de alumbrado público.
- Apoyé en el análisis de datos para la elaboración de mapas sobre indicadores de alumbrado público.

c) Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre consumo de combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de febrero del año 2024 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético.
- Apoyé en la realización de la revista Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético, correspondiente al mes de febrero del año 2024.

d) Apoyo técnico en los planes de expansión del sistema eléctrico considerando los planes de desarrollo social y económico del país y en consulta con entidades del marco institucional y los agentes del mercado de acuerdo a lo señalado en las leyes y reglamentos

- Apoyé en el seguimiento a las obras declaradas como parte del sistema principal de transporte dentro del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2024-2054 para su posible licitación.

e) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Apoyé en la realización del documento sobre el estado actual de alumbrado público y su inventario correspondiente al año 2023.
- Apoyé en la realización del documento resumen efectivo sobre el inventario de alumbrado público correspondiente al año 2023.
- Apoyé en la realización y revisión del documento de Índice de Cobertura Eléctrica correspondiente al año 2023.

f) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades

- Apoyé en atender una reunión con personal del Instituto Nacional de Electrificación sobre el tema de electrificación rural.

- Apoyé en el análisis de datos sobre los Informes de Estudio Socioeconómicos de las comunidades sin cobertura eléctrica.
- Apoyé en atender la reunión con Naciones Unidas sobre el tema de acelerar el cumplimiento del objetivo de desarrollo sostenible 7.
- Apoyé en solicitar información sobre el seguimiento de actividades de la hoja de ruta para el cumplimiento de la Contribución Nacionalmente Determinada de Guatemala a diversas instituciones.
- Apoyé en atender reunión con personal del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo para analizar las actividades de la hoja de ruta para el cumplimiento de la Contribución Nacionalmente Determinada de Guatemala.

Atentamente,

Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)



Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
EB9376A1-C61A-4017-BB72-55670565535D
Serie: EB9376A1 Número de DTE: 3323609111
Número Acceso:
Fecha y hora de emisión: 30-abr-2024 15:15:56
Fecha y hora de certificación: 09-abr-2024 15:15:56
Moneda: GTQ

| #No | B/S | Cantidad | Descripcion | P. Unitario con IVA (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 (01/04/2024) al (30/04/2024), 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 |



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
DESPACHO DEL DIRECTOR
GUATEMALA, C.A.

Licda. Joselina Cáceres Quevedo
Directora General Administrativa Temporal
Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Licenciada
Joseline Claudeth Cáceres Quevedo
Directora Temporal
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 30 de abril del año 2024**.

Se detallan Actividades del mes de abril 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 para la planificación y gestión de la capacidad para equipo de switches, cableado estructurado, ups y racks

- Incidente de planta telefonica con error de conexion a internet.
- Asiganacion de direcciones IP para maquina del departamento de vice despacho.
- Asiganacion de direcciones IP para maquina del departamento de vice despacho.

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

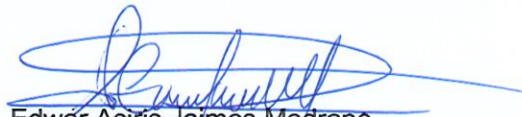
- Verificación de conector SAS en servidor de almacenamiento.
- Visita tecnica en area de IT cuarto nivel para la restructuración de puntos de red.
- Visita tecnica de puntos de red en el departamento de secretaria general.
- Visita tecnica para implementación de access point en el edificio central.
- Movimiento de equipo en el departamento de RRHH con cambios de lugar.
- Verificación de fibras en el primer nivel, test de internet.
- Mantenimiento de impresora epson de RRHH test de inyectoros.
- Instalación de programas de ofimatica en el departamento de secretaria general.
- Verificacion de maquina con pantalla de error en el departamento de información publica.
- Instalacion de impresora en el departamento de control minero.
- Instalacion de scanner en el departamento de petroleo direccion de hidrocarburos.
- Verificacion de scanner en la direccion general de hidrocarburos.
- Verificacion de extension en el departamento de transportes.
- Verificacion de extension en el departamento de almacen.
- Verificacion de extension en el departamento de clinica.

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

- Actualizacion de servidor SAN y ordenamiento de archivos.
- Migracion de sistemas virtuales para nuevo servidor de bases de datos.
- Migracion de servicios virtuales para nuevo servidor de aplicaciones.
- Implementacion de wifi primer nivel por vlans nuevo proyecto.



Atentamente,


Edwar Asiris Jaimes Medrano
DPI No. (3796259700116)




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




Aprobado
Licda. Joseline Claudeth Cáceres Quevedo
Directora Temporal
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas




Vo.Bo. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas