

Factura Pequeño Contribuyente

AUGUSTO, CHICOJ IBOY
Nit Emisor: 5299322
AUGUSTO CHICOJ IBOY
4 CALLE A 7-63 COLONIA EL TESORO, A zona 2, Mixco,
GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
A5AD19EF-9763-404B-AC1A-354DD3CD7FB6
Serie: A5AD19EF Número de DTE: 2539864139
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2023 09:00:43
Fecha y hora de certificación: 04-dic-2023 09:00:43
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 Dirección General Administrativa, del (01/12/2023) al (31/12/2023), según contrato número MEM-573-2023.	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,500.00	

* 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-573-2023**, 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 diciembre del año 2023**.

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) Brindar apoyo técnico en la elaboración de manuales, procedimientos, instructivos de trabajo, normas, políticas, formularios y otros documentos relacionados a los diferentes sistemas informáticos

- Actualización y revisión de manuales de sistema Externo e Interno

c) Brindar apoyo técnico para el seguimiento de los distintos sistemas informáticos, como soporte para el desarrollo de la transformación digital dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Primera reunión para informe de la GAE sobre avances de gobierno electrónico
- Segunda para informe de la GAE sobre avances de gobierno electrónico
- Primer día de reunión en la universidad Rafael Landívar II encuentro de Justicia abierta
- Segundo día reunión en la universidad Rafael Landívar II encuentro de Justicia abierta
- Comisión presidencial de gobierno abierto y digital firma privada de ciberseguridad

d) Brindar apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de manuales técnicos para los diferentes sistemas implementados dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Revisión y modificación de matriz de riesgo
- Primera reunión con planificación sobre tema de entrega de Informe de la CGAE
- Segunda reunión con planificación sobre tema de entrega de Informe de la CGAE
- Informe sobre avances del departamento de informática
- Reunión con planificación sobre tema de matriz de riesgo

e) Brindar apoyo técnico en metodología aplicable, para la actualización de manuales informáticos

- Actualización y revisión de Manual de funciones de informática
- Manual de compras PAC
- Manual de Catálogos de Compras

f) Brindar apoyo en las distintas actividades, que sean designadas por la Dirección General Administrativa

- Conferencia Cámara de la industria sobre Derechos digitales en la nube
- Configuración equipo informático Hewlet Pakard
- Configuración equipo informático DELL



- Revisión y Backup de equipo de computo de Byron Obed Rosales

g) Apoyo técnico en la realización de especificaciones técnicas y cuadros comparativos

- Especificación técnica disco duro m2 para análisis económico
- Cuadro comparativo de derecho de análisis de datos
- Especificación técnica de ABBYY Dirección General de Hidrocarburos
- Especificación técnica de Disco Solido Dirección General de Hidrocarburos
- Especificación técnica de Cable Dirección General de Hidrocarburos




Atentamente,



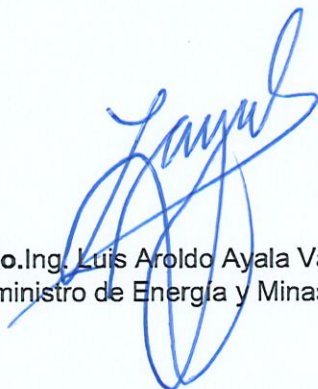
Augusto Chicoy Iboy
DPI No. (2184615770101)



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



Aprobado
Licda. Diana Wafeska Florentino Cuevas De Mazariegos
Directora General Administrativa
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas



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



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-573-2023**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **01 de agosto al 31 de diciembre del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de agosto 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) Brindar apoyo técnico en la elaboración de manuales, procedimientos, instructivos de trabajo, normas, políticas, formularios y otros documentos relacionados a los diferentes sistemas informáticos

- Revisión y actualización manuales de sistema externo de expedientes

c) Brindar apoyo técnico para el seguimiento de los distintos sistemas informáticos, como soporte para el desarrollo de la transformación digital dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Primer Taller de Políticas de Datos abiertos
- Segundo Taller de Políticas de Datos Abiertos
- Miércoles de Webinar GAE la Transformación Digital
- Miercoles de Webinar GAE Entorno de seguridad Digital
- Miercoles de Webinar GAE Ciberseguridad informática en el gobierno
- Miercoles de Webinar GAE entorno de las políticas de Gobierno

d) Apoyo técnico en la realización de especificaciones técnicas y cuadros comparativos

- Especificación técnica 2 switch poe para energía
- Cuadro comparativo de 1 ups 1000 va
- Buscar switch fibra para especificación técnica
- Especificación técnica 1 switch de fibra para centro de datos
- Especificación técnica 1 impresora multifuncional para la comisión petrolera
- Especificación técnica 1 impresora multifuncional para departamento de explotación
- Cuadro comparativo servicio de alquiler de fotocopiadoras de agosto
- Cuadro comparativo de 03 ups y 03 gabinetes de rack y 1 patch panel
- Especificación técnica de 10 tablet control minera
- Especificación técnica puntos de red DGA
- Especificación técnica fortinet
- Buscar y resolver programa paperport para poder instalarlo

Se detallan Actividades del mes de septiembre 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) Brindar apoyo técnico en la elaboración de manuales, procedimientos, instructivos de trabajo, normas, políticas, formularios y otros documentos relacionados a los diferentes sistemas informáticos
- Revisión y actualización manuales de sistema externo de expedientes
- c) Brindar apoyo técnico para el seguimiento de los distintos sistemas informáticos, como soporte para el desarrollo de la transformación digital dentro del Ministerio de Energía y Minas
- Reunión GAE mesa de innovadores ministerio de finanzas públicas reunión mensual interinstitucional
- d) Brindar apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos del Ministerio de Energía y Minas
- Comisión presidencial plan de gobierno digital
 - Comisión presidencial Webinar las 6 generaciones de la era digital
- e) Brindar apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de manuales técnicos para los diferentes sistemas implementados dentro del Ministerio de Energía y Minas
- Revisión y actualización manuales de Dashboard
 - Creación de manual de sistemas expedientes interno
- f) Brindar apoyo técnico en metodología aplicable, para la actualización de manuales informáticos
- Revisión y actualización manual de reportes
- g) Brindar apoyo en las distintas actividades, que sean designadas por la Dirección General Administrativa
- Reparar una impresora canon que tenía error de papel atascado
 - Configuración de impresora Epson para red
 - Acompañamiento prueba de visor horizontal para posibles ataques it security
 - Apoyo a informes del departamento de informática
 - Revisión de computadora para determinar el problema de porque se apaga
- h) Apoyo técnico en la realización de especificaciones técnicas y cuadros comparativos
- Especificación técnica 2 laptop para Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible
 - Especificación técnica para contratación de 2 líneas telefónicas del MEM
 - Cuadro Comparativo equipo de seguridad de Firewall
 - Cuadro comparativo de firewall para centro de datos
 - Cuadro comparativo de 10 Tablet para control minero
 - Cuadro comparativo de impresora multifuncional
 - Cuadro comparativo 1 switch de red administrable poe y 1 switch de red con entrada de fibra óptica
 - Cuadro comparativo de derecho de uso para el equipo de seguridad de red
 - Especificación técnica de firma electrónica avanzada para planeación energético minero
 - Cuadro comparativo de switch Fortinet

Se detallan Actividades del mes de octubre 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) Brindar apoyo técnico para el seguimiento de los distintos sistemas informáticos, como soporte para el desarrollo de la transformación digital dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Comisión presidencial La tecnología y el Cambio en los Usuarios
- Comisión presidencial discusiones éticas en la era de Inteligencia Artificial

c) Brindar apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de manuales técnicos para los diferentes sistemas implementados dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Comisión presidencial Inteligencia artificial en Gobierno e Instituciones Públicas
- Comisión presidencial La tecnología y el Cambio en los Usuarios
- Comisión presidencial Discusiones Éticas en la Era de Inteligencia Artificial

d) Brindar apoyo técnico en las distintas propuestas de metodología de trabajo, que permitan mantener el control de las actualizaciones de los distintos manuales

- Revisar, Complementar Matriz de Gobierno Electrónico GAE
- Seguimiento para complementar Matriz de Gobierno Electrónico

e) Brindar apoyo en las distintas actividades, que sean designadas por la Dirección General Administrativa

- Diagnosticar computadora con problemas de componentes
- Diagnosticar computadora para reutilizarla
- Diagnosticar problemas de red

f) Apoyo técnico en la realización de especificaciones técnicas y cuadros comparativos

- Especificación técnica para scanner de hidrocarburos
- Especificación técnica para 05 computadoras de escritorio
- Cuadro Comparativo para chat boot de hidrocarburos
- Corrección de Dictamen técnico para página web de hidrocarburos precios de petróleo y gas natural a nivel nacional e internacional
- Especificación técnica para disco duro ssd 500
- Especificación técnica de 13 computadoras para DGA
- Especificación técnica de 07 scanner para DGA
- Especificación técnica de 10 ups para DGA
- Especificación técnica de 05 laptop para DGM
- Especificación técnica de 04 monitores para DGM
- Especificación técnica de 05 scanner para DGM
- Especificación técnica de 01 computadora de escritorio para DGM
- Especificación técnica de 07 scanner para DGH
- Especificación técnica de 05 scanner para DGH
- Especificación técnica de 01 ups para laboratorio de 6kva
- Especificación técnica de mantenimiento de ups de laboratorio
- Especificación técnica de 25 puntos de acceso
- Especificación técnica de POWER BI para DGH fiscalización técnica
- Especificación técnica de POWER BI para DGH análisis económico
- Especificación técnica de Scanner Dirección General de Hidrocarburos
- Cuadro comparativo de 2 ups para Dirección General de Hidrocarburos
- Especificación técnica de Disco Duro M2 Dirección General de Hidrocarburos
- Especificación técnica fotocopiadora para laboratorio técnico
- Cuadro comparativo de 2 laptop para DGH
- Cuadro comparativo de switch firewall para centro de datos
- Cuadro comparativo de impresora laser a color
- Informe sobre las dos planta telefónicas del ministerio
- Informe sobre enlace de Internet del Ministerio



Se detallan Actividades del mes de noviembre 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) Brindar apoyo técnico en la elaboración de manuales, procedimientos, instructivos de trabajo, normas, políticas, formularios y otros documentos relacionados a los diferentes sistemas informáticos

- Creación de Manual de Garita
- Revisión manuales de garita
- Informe revisión sostenida con la GAE

c) Brindar apoyo técnico para el seguimiento de los distintos sistemas informáticos, como soporte para el desarrollo de la transformación digital dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Comisión presidencial GAE protege tu organización Frente amenazas Modernas

d) Brindar apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos del Ministerio de Energía y Minas

- Revisión de Información de Ley de Acceso a la información para plataforma de datos abiertos
- Informe de análisis de datos abiertos de la pagina del ministerio
- Reunión mensual de mesa de innovadores ministerio de finanzas públicas comisión GAE
- Comisión presidencial e-commerce como aliado estratégico
- Cámara de la industria Cyber Recovery una excelente opción para recuperarse de un ataque

e) Brindar apoyo técnico en las distintas propuestas de metodología de trabajo, que permitan mantener el control de las actualizaciones de los distintos manuales

- Revisión informe contrato internet y plantas telefónicas
- Actualización de Manual de sistema externo
- Actualización de manual de funciones de Informática

f) Brindar apoyo en las distintas actividades, que sean designadas por la Dirección General Administrativa

- Backup Formateo, de computadora de informatica02
- Terminar backup, formateo de maquina de informática

g) Apoyo técnico en la realización de especificaciones técnicas y cuadros comparativos

- Cuadro comparativo de mantenimiento preventivo y correctivo de 7 ups para laboratorio
- Cuadro comparativo de licencias de Adobe Creative Cloud

Se detallan Actividades del mes de diciembre 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) Brindar apoyo técnico en la elaboración de manuales, procedimientos, instructivos de trabajo, normas, políticas, formularios y otros documentos relacionados a los diferentes sistemas informáticos

- Actualización y revisión de manuales de sistema Externo e Interno

c) Brindar apoyo técnico para el seguimiento de los distintos sistemas informáticos, como soporte para el desarrollo de la transformación digital dentro del Ministerio de Energía y Minas



- Primera reunión para informe de la GAE sobre avances de gobierno electrónico
- Segunda para informe de la GAE sobre avances de gobierno electrónico
- Primer día de reunión en la universidad Rafael Landívar II encuentro de Justicia abierta
- Segundo día reunión en la universidad Rafael Landívar II encuentro de Justicia abierta
- Comisión presidencial de gobierno abierto y digital firma privada de ciberseguridad

d) Brindar apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de manuales técnicos para los diferentes sistemas implementados dentro del Ministerio de Energía y Minas

- Revisión y modificación de matriz de riesgo
- Primera reunión con planificación sobre tema de entrega de Informe de la CGAE
- Segunda reunión con planificación sobre tema de entrega de Informe de la CGAE
- Informe sobre avances del departamento de informática
- Reunión con planificación sobre tema de matriz de riesgo

e) Brindar apoyo técnico en metodología aplicable, para la actualización de manuales informáticos

- Actualización y revisión de Manual de funciones de informática
- Manual de compras PAC
- Manual de Catálogos de Compras

f) Brindar apoyo en las distintas actividades, que sean designadas por la Dirección General Administrativa

- Conferencia Cámara de la industria sobre Derechos digitales en la nube
- Configuración equipo informático Hewlet Pakard
- Configuración equipo informático DELL
- Revisión y Backup de equipo de computo de Byron Obed Rosales

g) Apoyo técnico en la realización de especificaciones técnicas y cuadros comparativos


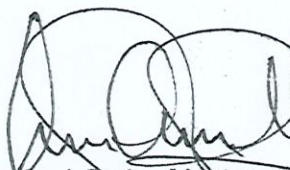
- Especificación técnica disco duro m2 para análisis económico
- Cuadro comparativo de derecho de análisis de datos
- Especificación técnica de ABBYY Dirección General de Hidrocarburos
- Especificación técnica de Disco Solido Dirección General de Hidrocarburos
- Especificación técnica de Cable Dirección General de Hidrocarburos



Atentamente,



Augusto Chicoj Iboy
DPI No. (2184615770101)



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. Luis Aroldo Ayala
Viceministro de Energía y Minas

FINIQUITO

Otorgado por:

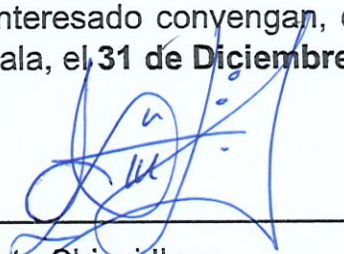
Augusto Chicoj Iboy

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-573-2023** de uno de Agosto de dos mil veintitrés (01/08/2023), de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2023**.



Augusto Chicoj Iboy
DPI: (2184615770101)