

Factura Pequeño Contribuyente

JOSÉ LUIS, MORALES CHARNAUD

Nit Emisor: 110563115

JOSÉ LUIS MORALES CHARNAUD

4 CALLE LAS TERRAZAS 1 8-86 COLONIA LAS TERRAZAS 1, zona 8,
Villa Nueva, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

DF870508-FCCC-4DF1-BB96-2C5F3D9F2476

Serie: DF870508 Número de DTE: 4241247729

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 28-feb-2023 09:25:49

Fecha y hora de certificación: 14-feb-2023 09:25:49

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 de Energía, del (01/02/2023) al (28/02/2023), según contrato MEM-113-2023	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 Administración Tributaria NIT: 16693949



lis

Ing. Edward Enrique Fuentes López
Director General de Energía

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Ingeniero
Edward Enrique Fuentes López
Director General de Energía
Dirección General de Energía
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-113-2023**, 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 DE ENERGÍA**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 28 de febrero 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) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y generación de órdenes de pago

- Apoyé en la emisión de órdenes de pago durante todos los días hábiles.
- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.
- Apoyé en la orientación sobre los exámenes por suficiencia que se realiza en el departamento.

c) Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente, previa capacitación

- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas: 1. ASOCIACIÓN DE MÉDICOS ESPECIALISTAS DE GUATEMALA, LON/M.

d) Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento

- Apoyé con la reubicación física de expedientes de los años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.

e) Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores

- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.

f) Apoyar en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes

- DGE-DPR-00009-2023 LT, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00001-2023 LT, REGISTROS GEOFÍSICOS, PERFILEAJE DE POZOS DGE-DPR-00021-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-DPR-00020-2023 CURSO, EPR, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-DPR-00019-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-DPR-00028-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00029-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00027-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS

X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00026-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00025-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00024-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, TIPO II DGE-DPR-00023-2023 CURSO, EPR, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, TIPO II DGE-DPR-00022-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-166-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00003-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00007-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00011-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00014-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00876-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00004-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00005-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00002-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00010-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00012-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00013-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00030-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00031-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-503-2019 MODIFICACIÓN LON M, TIPO II, DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00312-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-00978-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00008-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-122-2021 LOR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-121-2021 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00018-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-441-2021 MODIFICACIÓN LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01439-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01467-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00017-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-916-2019 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00040-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00039-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00038-2023 LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00037-2023 LI, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-084-2017 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00047-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01627-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01628-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00092-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00098-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00102-2023 LT, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR DGE-DPR-00104-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00107-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00115-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00054-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00052-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00053-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00051-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-180-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-176-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-032-2019 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00083-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00079-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00075-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00067-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00063-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00140-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00139-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00131-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00126-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00125-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00122-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00120-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00143-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00086-2023 LE, BRAQUITERAPIA DGE-DPR-00146-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00118-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00105-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00088-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00082-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00069-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00044-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-038-2021 LEPR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00255-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00254-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-1150-2017 MODIFICACIÓN LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-377-2020

MODIFICACIÓN, LON M, TIPO II DGE-DPR-00986-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-01093-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL, MAMOGRAFÍA CONVENCIONAL, FLUOROSCOPIA CONVENCIONAL Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-01299-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-01334-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-707-2018 MODIFICACIÓN LON R, TIPO I, BRAQUITERAPIA, ALTA TASA DE DOSIS DGE-DPR-01496-2022 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01528-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGIA DIGITAL. DGE-DPR-01734-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01728-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01689-2022 LI MR, MATERIAL RADIATIVO, REGISTROS GEOFÍSICOS (PERFILAJE DE POZOS) DGE-DPR-01760-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01775-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-1201-2018 MODIFICACIÓN LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01763-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01789-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01801-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01808-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01784-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01799-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01804-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01817-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01812-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01811-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01797-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01823-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01822-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01821-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01819-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01816-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01815-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01814-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01813-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01846-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01845-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01835-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01834-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01831-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01830-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01827-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01848-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01842-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01795-2022 LOR M-I, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, INTERVENSIONISMO DGE-DPR-01837-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01843-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01839-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01803-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01802-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01832-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01844-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01840-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01856-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-006-2013 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01854-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01853-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-269-2015 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-211-2015 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-869-2016 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-790-2019 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-083-2018 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

g) Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos técnicos desarrollados en el Departamento

- Apoyé al personal del departamento con el manejo de programas editables de documentos, correo electrónico, hojas de calculo.

h) Apoyar las actividades de difusión del Departamento sobre la cultura de la protección radiológica

- Apoyé en la preparación de diplomas correspondientes las difusiones mensuales de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.
- Apoyé en el montaje audiovisual del material de la difusión mensual de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.

i) Apoyar en el registro y control de la Dosimetría Radiológica del personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica

- Apoyé en el registro de la Dosimetría personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del mes de Diciembre.

j) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades

- Apoyé en otras actividades de la Dirección General de Energía.

Atentamente,

José Luis Morales Charnaud
DPI No. (2171144150101)

Vo.Bo.Lic. Edvin Ariel Gutiérrez Martínez
Jefe del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica



Aprobado
Ing. Edward Enrique Fuentes López
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

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



Ing. Julio Roberto García Aguilera
Subdirector General de Energía

