

Factura Pequeño Contribuyente

PEDRO FRANCISCO, GONZÁLEZ PINEDA

Nit Emisor: 85702730

HARDSUN

COLONIA NIMAJUYU 2 EDIFICIO 5 15-96 zona 21, San Miguel Petapa,
GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

60FB34A4-2229-4AEF-A477-89AEF80C3243

Serie: 60FB34A4 Número de DTE: 573131503

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2022 15:36:29

Fecha y hora de certificación: 13-jun-2022 15:36:30

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del (01/06/2022) al (30/06/2022), según contrato número (MEM-297-2022).	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Mayra del Rosario Villatoro del Valle
Jefe Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas

Oscar Pérez
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Ingeniera
Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle
Jefe de Unidad
Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas

Guatemala, 30 de junio de 2022

Respetable Ingeniera:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número MEM-297-2022, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del 01 al 30 de junio del año 2022.

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 en la realización de análisis fisicoquímicos e instrumentales y de procesamiento que se realizan en los laboratorios
 - Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos a combustibles, tales como: Gasolina regular, gasolina superior, aceite combustible diésel, aceites reciclados, combustibles para avión. Bunker y destilados del petróleo. Así como petróleo mismo.
 - Apoyo en la determinación de propiedades para diferentes combustibles como la viscosidad, presión de vapor, punto de inflamabilidad, volatilidad y corrosión provocada en una lámina de cobre.
 - Apoyo en el análisis de porcentajes de agua y sedimentos, azufre y cenizas en tanto diésel como bunker.
 - Apoyo en la realización de pruebas fisicoquímicas a muestras particulares de empresas varias.
- c) Apoyo en la traducción de documentos técnicos
 - Apoyo en la verificación y calibración de recipientes certificados de medición volumétrica.
 - Apoyo en el ordenamiento y limpieza de áreas de trabajo en donde se llevan a cabo pruebas de hidrocarburos.
- d) Apoyo en la calibración, verificación y mantenimiento preventivo a equipos e instrumentos que se utilizan en los análisis de rutina cuando sea necesario
 - Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de la comprobación diaria, previa a finalizar la jornada laboral, del estado de los equipos, asegurando que estén correctamente apagados y desconectados de la corriente eléctrica.
- e) Apoyo en comisiones técnicas cuando sea necesario
 - Apoyo en la impresión y ordenamiento de documentos varios.
 - Apoyo en el lavado de cristalería a utilizar para las diferentes pruebas técnicas aplicadas en el laboratorio.
 - Apoyo en la recepción de clientes para avocarlos a la persona que mejor puede atender sus necesidades.
 - Apoyo en la reorganización de espacios. Adecuando el escritorio y computadora personal a una posición en donde hay riesgo mínimo.