

Factura Pequeño Contribuyente

ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA
Nit Emisor: 1879642
ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA
6 AVENIDA 6-68 COLONIA LANDIVAR, zona 7, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3440958
Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
12501753-BD5E-4363-AC59-D478E62AD2C8
Serie: 12501753 Número de DTE: 3177071459
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-may-2023 10:30:43
Fecha y hora de certificación: 05-may-2023 10:30:43
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 Instituto Geográfico Nacional según Contrato Administrativo No. 2023-5-2-2674 correspondiente del 02 de mayo al 31 de mayo de 2023.	6,774.19	0.00	0.00	6,774.19	
TOTALES:					0.00	0.00	6,774.19	

* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Vinicio Robles Perera
Jefe de la División de Fotogrametría
Instituto Geográfico Nacional



Licda. Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Verificador de DTE



Régimen de Factura Electrónica en Línea Verificación de Documento Tributario Electrónico

Factura Pequeño Contribuyente (FPEQ)	
EMISIÓN	
Fecha Emisión:	31/05/2023 10:30:43
Emisor	1879642-ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA
Establecimiento	1-ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA
Receptor	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Monto Total	GTQ 6,774.19
No. de acceso	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	12501753-BD5E-4363-AC59-D478E62AD2C8
Serie	12501753
Número del DTE	3177071459
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202320230505T10:30:4306:0012501753BD5E4363AC59D478E62AD2C8
Fecha de la consulta: 05/05/2023 10:43:32	

NOTA: Si la información no coincide con el documento que tiene en su poder, denúncielo aquí:
<https://portal.sat.gob.gt/portal/denuncias/>

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERIODO: Del 02 de Mayo al 31 de Mayo de 2023

REGLON: 029 "Otras remuneraciones de personal temporal"

OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA GENERACIÓN Y PROCESO DE ELABORACION DE PRODUCTOS FOTOGRAMÉTRICOS DIGITALES CON BASE A LA EDICION Y CORRECCION DE LOS MAPAS VECTORIALES DE LINEA, LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN PARA OBTENER ORTOFOTOS DE LAS ÁREAS GEOGRÁFICAS"

TIPO DE SERVICIO: Técnicos

PRESTADO EN: Instituto Geográfico Nacional

No. DE CONTRATO: 2023-5-2-2674

PLAZO DEL CONTRATO: Del 02 de Mayo al 31 de Julio de 2023.

En cumplimiento a la cláusula segunda del contrato administrativo número 2023-5-2-2674, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Servicios técnicos para colaborar en los procesos de edición y corrección de los mapas vectoriales de línea para obtener productos fotogramétricos digitales de áreas urbanas o lugares poblados de la Republica de Guatemala.**

Actividad: Colaboré en servicios técnicos en la edición y corrección del mapa urbano a escala 1:10,000 de la hoja del municipio de Guazacapán del departamento de Santa Rosa. Este proceso se lleva a cabo mediante el uso del software AutoCAD revisando y corrigiendo cuidadosamente los detalles Planimétricos mediante la utilización de Ortofotos aplicando el conjunto de normas establecidas necesarias para obtener información geográfica confiable y precisa. La revisión de detalles se hará siguiendo el orden siguiente y de acuerdo a las especificaciones para la representación de cada uno de los elementos._Planimetría (camino pavimentado veredas, roderas muros, cercos puentes, construcciones)._Altimetría (curvas de nivel) Toponimia (nombres geográficos) Hidrografía (ríos, quebradas y cauces)

Resultados: Hoja o mapa de línea escala 1:10,000 de la hoja del municipio de Guazacapán, revisado en las capas de planimetría, Altimetría, Toponimia e Hidrografía.

2. **Servicios técnicos para colaborar en el proceso de elaboración de curvas de nivel por medio de los Modelos Digitales de Elevación para diferentes lugares geográficos o cabeceras municipales de la República de Guatemala.**

Actividad: Colaboré en servicios técnicos en la localización de puntos de control para realizar el proceso de aereotriangulación con el cual se genera el modelo digital de

elevación (DEM) en versión preliminar el cual representa la superficie del área cubierta de la cabecera municipal de Olopa del departamento de Chiquimula.

Resultados: Modelo digital de elevación (DEM) de la fotografía aérea antigua de la cabecera municipal de Olopa.

3. Servicios técnicos para colaborar en el desarrollo y obtención de Ortofotos en lugares específicos tomando como referencia la fotografía histórica digital de diferentes áreas urbanas y rurales de la República de Guatemala.

Actividad: Colaboré en servicios técnicos en la recopilación y preparación del escaneo de archivos digitales de foto antigua y preparación de control terrestre en gabinete del área urbana del municipio de Olopa del departamento de Chiquimula, para la elaboración de ortofoto digital.

Resultados: Informe técnico de puntos de control para la aereotriangulación de los pares estereoscópicos de las fotografías aéreas antiguas del proceso de generación de ortofotos del área urbana del municipio de Olopa.

4. Servicios técnicos para colaborar en las técnicas e investigación para el escaneo de fotografía aérea de película antigua de áreas urbana y rurales de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales de la República de Guatemala.

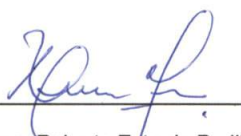
Actividad: Colaboré en servicios técnicos en los procesos de búsqueda, selección y foto interpretación de las fotos aéreas antiguas del área urbana del municipio de Río Bravo del departamento de Suchitepéquez.

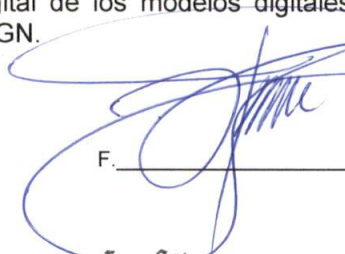
Resultados: Escaneo de fotografías aéreas antiguas del área urbana del municipio de Río Bravo.

5. Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.

Actividad: Colaboré en servicios técnicos en corrección y edición de curvas de nivel a cada 1 metro de intervalo, solicitados por usuarios al Área de Mercadeo y Ventas

Resultados: Entrega de información digital de los modelos digitales de elevación (DEM) al Área de Mercadeo y Ventas del IGN.

F. 
Elmer Roberto Estrada Padilla
Número de DPI 1909254260101
Teléfono 41941873

F. 
Ing. Vinicio Robles Peretra
Jefe de la División de Fotogrametría
Instituto Geográfico Nacional




Licda. Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional

