

Factura Pequeño Contribuyente

ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA

Nit Emisor: 1879642

ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA

9 CALLE 6-68 COLONIA LANDIVAR, zona 7, Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 3440273

Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

040315EF-C853-4E23-BE1D-AFC8EDD578B3

Serie: 040315EF Número de DTE: 3360902691

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 29-ene-2021 16:44:29

Fecha y hora de certificación: 25-ene-2021 16:44:29

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos prestados al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, según contrato administrativo No. 2021-1-4-1418 correspondiente del 04 de Enero al 31 de Enero de 2021	5,870.97	0.00	5,870.97	
TOTALES:					0.00	5,870.97	

* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



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



Licda. Pahola Méndez Mata
DIRECTORA
Instituto Geográfico Nacional - IGN -



Verificador público de DTE

Información del DTE



Régimen de Factura Electrónica en Línea Verificación de Documento Tributario Electrónico

Factura Pequeño Contribuyente (FPEQ)	
EMISIÓN	
Fecha Emisión:	29/01/2021 16:44:29
Emisor	1879642-ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA
Establecimiento	1-ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA
Receptor	3440273-MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION
Monto Total	GTQ 5,870.97
No. de acceso	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	040315EF-C853-4E23-BE1D-AFC8EDD578B3
Serie	040315EF
Número del DTE	3360902691
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202120210125T16:44:3006.00040315EFC8534E23BE1DAFC8EDD578B3
Fecha de la consulta: 25/01/2021 16:48:14	

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: 04 de Enero al 31 de Enero de 2021

REGLON: 029 "Otras remuneraciones de personal temporal"

OBJETO: Apoyo en la generación de productos fotogramétricos con el escaneo de fotografías aéreas antiguas del área urbana del municipio de San José La Arada. Generación del Modelo Digital de Elevación y Ortofotos del área urbana del municipio de Flores Costa Cuca y la revisión de la Vectorización de mapas urbanos de línea escala 1:10,000 de las cabeceras municipales de ciudad de Guatemala Hojas 2059-1-08, 2059-1-09, 2059-1-13, 2059-1-14 del departamento de Guatemala.

TIPO DE SERVICIOS: Técnicos

PRESTADO EN: Instituto Geográfico Nacional

No. DE CONTRATO: 2021-1-4-1418

PLAZO DEL CONTRATO: Del 04 de Enero al 30 de Abril de 2021.

En cumplimiento a la cláusula segunda del contrato administrativo número 2021-1-4-1418, suscrito con mi persona, presento el informe de actividades:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Actividad 1: Apoyar en el escaneo de fotografía aérea de película antigua del área urbana del municipio de San José La Arada. Incluye la selección de las fotografías a escanear, calibración del escáner y el escaneo.**
 - 1.1 **Resultado(s):** Se apoyó en localizar los rollos de película antigua para el escaneo de las fotos aéreas antiguas del área urbana del municipio de San José La Arada, avance de este proceso de 25%.
 - 1.2 **Resultado(s):** Se apoyó en los procesos de búsqueda, selección y foto interpretación de fotos aéreas antiguas a escanear del área urbana del municipio de San José La Arada, avance de este proceso de 25%
2. **Actividad 2: Apoyar en la generación del Modelo de Elevación Digital en base a fotografía histórica digital de la cabecera municipal de Flores Costa Cuca.**
 - 2.1 **Resultado(s):** Se Apoyó en 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 del área urbana del municipio de Flores Costa Cuca.

3. **Actividad 3: Apoyar en la generación de Ortofotografía Digital en base a fotografía histórica digital de la cabecera municipal de Flores Costa Cuca, que cumpla con los procesos de orientaciones, aereotriangulación y ortorectificación.**

3.1 Resultado(s): Se apoyó 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 Flores Costa Cuca, para la elaboración de ortofoto digital.

4. **Actividad 4: Apoyar en la revisión de la digitalización y vectorización de mapas de línea escala 1:10,000 de mapas urbanos de las cabeceras municipales de Ciudad de Guatemala hojas 2059-1-08, 2059-1-09, 2059-1-13, 2059-1-14, del departamento de Guatemala.**

4.1 Resultado(s): Se apoyó en la Revisión del mapa urbano a escala 1:10,000 de la hoja 2059-1-08 de la cabecera municipal de Guatemala del departamento de Guatemala. 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). Avance de la revisión de 100%.

5. **Actividad 5: Otras actividades que le sean asignadas, por la autoridad superior.**

5.1 Resultado(s): Se apoyó al departamento de Mercadeo, en el proceso técnico de localización de archivos DEM y TIN para el uso del usuario externo que lo solicita a Instituto Geográfico Nacional.

F.

Elmer Roberto Estrada Radilla
Teléfono 41941873

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



Licda. Pahola Méndez Mata
DIRECTORA
Instituto Geográfico Nacional