

Factura Pequeño Contribuyente

OSCAR ADOLFO, GUEVARA MATIAS
Nit Emisor: 76691330
OSCAR ADOLFO GUEVARA MATIAS
21 AVENIDA 34-02 COLONIA SANTA ELISA, zona 12, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
3F30AC92-022A-4CB3-9D10-C153270369AE
Serie: 3F30AC92 Número de DTE: 36326579
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 03-ago-2020 08:13:18
Fecha y hora de certificación: 03-ago-2020 08:13:19
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios profesionales prestados a ENCA correspondientes al mes de julio de 2020 según número de contrato 2020-029-026-D ENCA	10,200.00	0.00	10,200.00	
TOTALES:					0.00	10,200.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



CANCELADO





Período:	Julio 2020.
Contrato:	2020-029-026-D-ENCA
Técnico o profesional responsable:	Oscar Adolfo Guevara Matías.
Tipo de actividad:	Servicios Profesionales.
Honorarios	Q. 10,200.00

Descripción de las actividades:

1. Levantamiento topográfico en el Centro de Capacitación Las Ninfas, Amatitlán.

- a) El equipo topográfico utilizado para este levantamiento es de uso particular, totalmente independiente de ENCA.
- b) Se procedió a la descarga de datos topográficos desde la estación total hacia una computadora, en donde se gestionaron para que la nube de puntos topográficos fuese reconocida por el programa Civil 3D.
- c) Algunos puntos no coinciden con las anotaciones realizadas en campo, esto debido a condiciones de inestabilidad del suelo, en donde se realizó una de las estaciones, por lo que fue necesario realizar una rectificación en campo de puntos topográficos.
- d) Debido a la densa vegetación de algunas áreas resulto dificultosa la toma de puntos topográficos.
- e) Desde el programa Civil 3D se procesó la nube de puntos topográficos, se generó el polígono del terreno, se generaron curvas de nivel, se dibujaron las ubicaciones de árboles, postes, caminos y construcciones existentes de acuerdo con las anotaciones realizadas en campo.

2. Levantamiento topográfico en área adyacente a producción animal. Como parte del proceso de planificación de una planta de tratamiento de aguas residuales.

- f) Se coordinó el día y la hora de reunión para realizar el levantamiento con el técnico Ader Navas y el epesista Víctor Ovalle, esto tomando en consideración las disposiciones presidenciales sobre la movilización de vehículos.
- g) Se realizó un recorrido del área para determinar el lugar en donde se colocaron las estaciones desde las cuales se radiaron los puntos que comprendieron el levantamiento topográfico.
- h) Se realizó el levantamiento topográfico tomando puntos clave que permitieran realizar un correcto dibujo del área y las construcciones existentes.

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011



- i) El equipo topográfico utilizado para este levantamiento es de uso particular, totalmente independiente de ENCA.
- j) Dentro del terreno se identificaron las construcciones existentes, tales como rodamientos de camino, arboles, rocas, entre otros, se tomaron las anotaciones de campo pertinentes para posteriormente realizar el trabajo de gabinete en donde se plasmaría en planos esta información.
- k) Posteriormente se procedió a la descarga de datos topográficos desde la estación total hacia una computadora, en donde se gestionaron para que la nube de puntos topográficos fuese reconocida por el programa Civil 3D.
- l) Desde el programa Civil 3D se procesó la nube de puntos topográficos, se generó el polígono del terreno, se generaron curvas de nivel, se dibujaron las ubicaciones de árboles, postes, caminos y construcciones existentes de acuerdo con las anotaciones realizadas en campo.

3. Proyecto: Construcción de baños del salón Atilán Ubicado en Centro de Capacitación Las Ninfas Amatitlán.

- a) Se trabajó en las especificaciones técnicas del proyecto, esta información fue cotejada con lo establecido en planos y el cuadro de renglones de trabajo.
- b) Se prestó especial atención a los apartados correspondientes a la estructura de los servicios sanitarios, esto por ser una parte crítica del proyecto.
- c) Se incluyo la especificación de accesorios para los servicios sanitarios, los mismos estaban plasmados en planos, pero no estaban claramente indicados, por lo que se crearon los renglones correspondientes.

Ing. Oscar Adolfo Guevara Matías.
Profesional

Ing. Sergio Danjo Morales Buchán
Sección de Planificación Institucional

Ing. Cesar Vinicio Arreaga
Director

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011