

	Escuela Nacional Central de Agricultura Informe de Actividades	FR-SIG-AG-016 Segunda Edición Revisión No. 1 Página 1 de 2
---	---	---

Período:	Junio 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 área de las ninfas, Amatitlán.

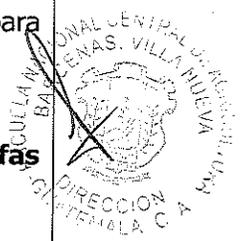
- a) Se coordinó el día y la hora de reunión para realizar el levantamiento con el Arq. Feliciano Urizar y el Ing. Danilo Morales, esto tomando en consideración las disposiciones presidenciales sobre la movilización de vehículos.
- b) Se realizó un recorrido del área para determinar en donde se colocarían las estaciones desde las cuales se radiaron los puntos que comprendieron el levantamiento topográfico.
- c) Dentro del terreno se identificaron las construcciones existentes, se tomaron las anotaciones de campo pertinentes para posteriormente realizar el trabajo de gabinete en donde se plasmaría en planos esta información.
- d) El terreno tiene una pendiente más o menos constante, esto se verá reflejado en la forma de las curvas de nivel.

2. Proyecto: "Monumento de los agrónomos".

- a) Se tomo la información archivada del levantamiento topográfico y se crearon secciones transversales del terreno.
- b) Las secciones se crearon en dos direcciones perpendiculares a escala natural.
- c) El archivo CAD fue trasladado a Ader Castillo, el mismo sería utilizado para cálculos referentes a movimiento de tierras.

3. Proyecto: Construcción de baños del salón Atitlán Ubicado en las ninfas Amatitlán.

- a) Se creó el cuadro de renglones de trabajo tomando como base la información plasmada en planos.



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



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No. 1
Página 2 de 2

- b) Los renglones se dividieron en sub grupos, siguiendo la lógica constructiva, esto para que fuese mas eficiente el proceso de reporte y escritura de avance físico de la obra en el momento que la misma se ejecute.
- c) En base a los archivos CAD y PDF, se realizó el cálculo de cantidades de trabajo para cada renglón.
- d) Para la mayoría de renglones fue necesario calcular por pasos las cantidades de trabajo, ya que el proceso es relativamente largo.
- e) Se realizó una investigación sobre algunos elementos que no estaban especificados en planos, esto para dejar la información lo mas clara posible, tanto en renglones como en especificaciones técnicas.
- f) Se realizó una investigación sobre precios actuales de materiales de construcción, esto fue necesario para la creación de los costos unitarios.
- g) Se crearon renglones que estaban implícitos en el conjunto de planos, los mismos se complementan con especificaciones técnicas.
- h) Se realizó una investigación de precios de mano de obra, maquinaria y equipo, esto fue necesario para complementar el cálculo dentro de los costos unitarios.

Ing. Oscar Adolfo Guevara Matías.
Profesional

Ing. Sergio Danilo Morales Buchán
Sección de Planificación Institucional

Ing. Cesar Vinicio Arreaga
Director

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

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:
 F79197F4-DEC3-49B1-921D-282842D81270
 Serie: F79197F4 Número de DTE: 3737340337
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 01-jul-2020 09:03:48
 Fecha y hora de certificación: 01-jul-2020 09:03:48
 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 junio 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

