

ADER JONNATTAN NAVAS CASTILLO

ADER JONNATTAN JOSUE NAVAS CASTILLO
MANZANA F SECTOR 4 LOTE 28 ZONA 12 VILLA HERMOSA
SAN MIGUEL PETAPA, GUATEMALA

FACTURA DE PEQUEÑO
CONTRIBUYENTE No.

000053

SERIE. "A"
NIT: 9800337-2

DIA	MES	AÑO
10	10	2019

Nombre: Escuela Nacional Central de Agricultura

Dirección: Finca Bárcena, Villa Nueva

NIT.:

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Pago por servicios técnicos prestados a la ENCA correspondientes al mes de Septiembre del 2019 según número de Contrato 2019-006-029-D-ENCA	Q 6,100.00
	Cancelado	
	"NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL"	
TOTAL EN LETRAS: Seis mil Cien quetzales exactos		TOTAL Q. Q 6,100.00

IMPRESA EN PAQUET. 4758467 TEL- 4016-9878 AUTORIZADO SEGUN RESOLUCION No. 2019-1 61-1067720 DE LA S1. A LA 75. DE FECHA 12/09/2019 VINCE 12/09/2021

ORIGINAL - cliente DUPLICADO - contabilidad



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No.: 01
Página 1 de 2

Período:	Mes de Septiembre 2019.
Contrato No.:	2019-006-029-D-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Ader Jonnattan Josue Navas Castillo
Tipo de Actividad:	Servicios Técnicos
Honorario:	Q6,100.00

Descripción de las Actividades:

1. Se realizó la modificación de los planos arquitectónicos del proyecto de inversión denominado **"Construcción Edificio Planta de Empaque para Productos Hortícolas de la ENCA (F1-18)"** con base en la asesoría recibida el día 19 de agosto, para llevar a cabo el cumplimiento de los parámetros establecido en las "Normas Mínimas de Seguridad en Edificaciones e Instalaciones de Uso Público NRD-2" emitidas por la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-.
2. Se realizó una visita técnica al área denominada como pastizales con el Ing. Víctor Quill, donde se determinó el lugar específico para llevar a cabo la construcción y operación de la infraestructura que servirá para realizar el compostaje del material orgánico generado dentro del área de Producción Animal de la –ENCA-, el cual se estableció en las siguientes coordenadas 14° 32' 07.01 N y 90° 36' 40.25 O, así mismo se determinaron los parámetros constructivos que tendrá la infraestructura.
3. Se elaboró el perfil del proyecto de inversión denominado **"Construcción Edificio Planta de Empaque para Productos Hortícolas de la ENCA (F1-18)"** con base a los parámetros establecidos por las Normas del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) 2020, donde se incluyeron los siguientes aspectos; a) antecedentes, b) identificación del problema, c) Árbol de problemas y objetivos, d) Matriz de marco lógico, e) Caracterización del área de influencia, f) Descripción geográfica, g) Aspectos socioeconómicos, h) beneficiarios directos e indirectos, i) justificación, j) descripción del proyecto, K) macro y micro localización, l) aspectos legales, m) actividades de cierre del proyecto, n) operación, administración y mantenimiento, o) costos de eficiencia del proyecto y p) matriz de adaptación al cambio climático.
4. Se elaboró la AGRIP (Análisis de Gestión del Riesgo en Proyectos de Inversión Pública), del proyecto de inversión denominado **"Construcción Edificio Planta de Empaque para Productos Hortícolas de la ENCA (F1-18)"**, donde se incluyeron los siguientes aspectos; a) Mapa de Amenazas por Deslizamientos e inundaciones, el cual se elaboró con la ayuda de un software de sistemas de información geográfica, b) Dictamen técnico, y c) descripción del área de influencia del proyecto.
5. Se elaboró el presupuesto y las especificaciones técnicas del mobiliario y equipo requerido para llevar a cabo la operación del proyecto de inversión denominado **"Construcción Edificio Planta de Empaque para Productos Hortícolas de la ENCA (F1-18)"**.
6. Se elaboró el perfil del proyecto de inversión denominado **"Construcción Edificio de Administración Educativa de la ENCA (A1-18)"**, con base a los parámetros establecidos por las Normas del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) 2020, donde se incluyeron los siguientes aspectos; a) antecedentes, b) identificación del problema, c) Árbol de problemas y objetivos, d) Matriz de marco lógico, e) Caracterización del área de influencia, f) Descripción geográfica, g) Aspectos socioeconómicos, h) beneficiarios directos e indirectos, i) justificación, j) descripción del proyecto, K) macro y micro localización, l) aspectos legales, m) actividades de cierre del proyecto, n) operación, administración y mantenimiento, o) costos de eficiencia del proyecto y p) matriz de adaptación al cambio climático.

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.: 01
Página 2 de 2

7. Se elaboró la AGRIP (Análisis de Gestión del Riesgo en Proyectos de Inversión Pública), del proyecto de inversión denominado "**Construcción Edificio de Administración Educativa de la ENCA (A1-18)**", donde se incluyeron los siguientes aspectos; a) Mapa de Amenazas por Deslizamientos e inundaciones, el cual se elaboró con la ayuda de un software de sistemas de información geográfica, b) Dictamen técnico, y c) descripción del área de influencia del proyecto.
8. Se elaboró el presupuesto y las especificaciones técnicas del mobiliario y equipo requerido para llevar a cabo la operación del proyecto de inversión denominado "**Construcción Edificio de Administración Educativa de la ENCA (A1-18)**".
9. Se elaboró el presupuesto y las especificaciones técnicas del mobiliario y equipo requerido para llevar a cabo la operación del proyecto de inversión denominado "**Construcción Edificio Archivo Muerto de la ENCA (L3-16)**".
10. Se llevó a cabo la cuantificación de los costos unitarios del proyecto de inversión denominado "**Construcción Edificio de Administración Educativa de la ENCA (A1-18)**" para el establecimiento de los siguientes renglones de trabajo; a) Replanteo topográfico, b) Corte de cajuela de 0.30 m de profundidad, incluye retiro de material suelo extraído , c) Cerramiento perimetral, d) Bodega para acero, herramientas y cemento, e) Instalaciones provisionales, f) Corte del terreno y acarreo de material excedente, g) Relleno estructural compactado de material selecto, h) Pavimento de 0.15 m de concreto f'c=4000 psi, con electro malla 6/6 calibre 4.5 + 0.20 m de selecto compactado, i) Bordillo para parqueo, j) Banqueta, k) muro de contención para rampa de parqueo y l) tope de llanta para parqueo.

Ader Jonnattan Josué Navas Castillo
Técnico



Ing. Sergio Danilo Morales
Sección de Planificación Institucional

Ing. Agr. Cesar Vinicio Arreaga Morales
Director ENCA



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