

**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.

000071

SERIE. "A"  
 NIT: 9800337-2

DIA 03	MES 08	AÑO 2020
Nombre: Escuela Nacional Central de Agricultura		
Dirección: Finca Bircena, Villa Nueva		
NIT: 499895-2		

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Pago por servicios técnicos prestados a la ENCA correspondientes al mes de julio del 2020 según número de contrato 2020-029-025-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

IMPRENTA DINAPAC NIT. 4758467 TEL. 4010-0678 AUTORIZADO SEGUN RESOLUCION No. 2019-1-61-106720 DE LA SJ A LA 75 DE FECHA 12/09/2019 VERCE 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

<b>Período:</b>	<b>Mes de julio 2020.</b>
<b>Contrato No.:</b>	<b>2020-029-025-D-ENCA</b>
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	<b>Ader Jonnattan Josue Navas Castillo</b>
<b>Tipo de Actividad:</b>	<b>Servicios Técnicos</b>
<b>Honorario:</b>	<b>Q6,100.00</b>



**Descripción de las Actividades:**

1. Se brindó apoyo técnico para el levantamiento del polígono correspondiente al Centro de Capacitación las Ninfas (ENCA).
2. Se llevó a cabo la revisión de los planos de secciones de muros donde se realizó la corrección de la altura y detalle de las zapatas y el cimiento corrido de los ejes B, C, 1, 10 y F , correspondiente al proyecto denominado "Construcción Edificio de 03 Residencias Estudiantiles (V1-18).
3. Se llevó a cabo la elaboración del plano de barandas internas, donde se incluyeron los detalles de baranda, una sección y un corte en 3D, correspondientes al proyecto denominado "Construcción Edificio de 03 Residencias Estudiantiles (V1-18).
4. Se llevó a cabo la elaboración del plano de detalle de rampa, donde se incluyeron; un perfil, una sección, una vista de planta y dos isométricos, correspondientes al proyecto denominado "Construcción Edificio de 03 Residencias Estudiantiles (V1-18).
5. Se llevó a cabo la elaboración del plano de detalles de closet en habitaciones, donde se incluyeron; dos renders, dos isométricos y una vista frontal, correspondientes al proyecto denominado "Construcción Edificio de 03 Residencias Estudiantiles (V1-18).
6. Se llevó a cabo la elaboración del plano de detalle de junta de las rampas y las residencias, donde se incluyeron los detalles de tapajuntas, vista de planta y un isométrico, correspondientes al proyecto denominado "Construcción Edificio de 03 Residencias Estudiantiles (V1-18).
7. Se llevó a cabo la elaboración del plano de detalle de banquetta perimetral, donde se incluyeron los detalles de banquetta y una vista de planta, correspondientes al proyecto denominado "Construcción Edificio de 03 Residencias Estudiantiles (V1-18).
8. Se elaboró el expediente del proyecto denominado "Remodelación de los Servicios Sanitarios de Hombres y Mujeres del Edificio Central de la ENCA" Con base en lo establecido por CONRED a través de las "Normas Mínimas de Seguridad en Edificaciones e Instalaciones de Uso Público NRD-2", donde se incorporaron los siguientes aspectos, a) Formato de Evaluación NRD2 versión 1.15, b) Plano de ubicación, c) Plano de localización, d) Plano amueblado indicando las rutas de evacuación y salidas de emergencia, e) Plano acotado donde se mostraron los siguientes aspectos: cotas principales, cotas interiores de los ambientes, cotas de nivel en cada ambiente f) Plano de áreas calculadas por cada ambiente del inmueble, g) Plano de secciones y elevaciones y h) la memoria descriptiva.
9. Se llevó a cabo la revisión del plano de puertas y ventanas donde se realizó la corrección en las plantillas del sillar y el dintel de la ventana tipo v-2 y se uniformizo las medidas de las puertas tipo p-1, del proyecto denominado "Remodelación de los Servicios Sanitarios de Hombres y Mujeres del Edificio Central de la ENCA".

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



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

**Informe de Actividades**

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

10. Se llevó a cabo la revisión del plano de plantilla de puertas y ventanas donde se realizó la corrección de los detalles del sillar y el dintel de la ventana tipo v-2 y se uniformizo las medidas de las puertas tipo p-1, del proyecto denominado "Remodelación de los Servicios Sanitarios de Hombres y Mujeres del Edificio Central de la ENCA".
11. Se llevó a cabo la integración del instrumento ambiental y el PGA (Plan de Gestión Ambiental), los aspectos son los siguientes; a) manejo de desechos, b) manejo de aguas residuales, c) manejo de aguas pluviales, d) manejo de emisiones de gases, e) identificación, caracterización y valorización de impactos ambientales, f) medidas de mitigación, y g) plan de monitoreo.

**Ader Jonnattan Josué Navas Castillo**  
**Técnico**

**Ing. Sergio Danilo Morales**  
**Jefe inmediato**

**Ing. Agr. Cesar Vinicio Arreaga Morales**  
**Director**

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