



## **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES**

### **UNACIFOR**

(ESNACIFOR desde 1969)  
Apartado Postal #2 Siguatepeque, Comayagua, Honduras  
Teléfono: 2720-2300  
www.esnacifor.hn



### **ACLARACIÓN No. 2**

#### **LPN-UNACIFOR-005-2019**

#### **“CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS DE LA UNACIFOR, PERIODO 2019”**

La Universidad Nacional de Ciencias Forestales, UNACIFOR, a través de Vicerrectoría Administrativa, a los participantes del proceso de licitación público nacional LPN-UNACIFOR-005-2019 da a conocer la **ACLARACION No. 2**, que contiene las respuestas a las preguntas efectuadas por los participantes en el presente proceso, la cual pasa a formar parte integral de los documentos de licitación.

#### **PREGUNTA N°1**

**¿La canaleta de las rampas es de 2"x4" o de 2"x6"?**

R/. La canaleta a utilizar en las rampas es de 2"x4".

#### **PREGUNTA N°2**

**Se hizo la consulta referente a pintura de estructuras metálicas, donde se indica que se deberá aplicar una mano en taller, retocar en sitios antes de instalar una mano al finalizar la instalación con minio rojo y en bases aparece una mano de color Silver C más una mano de clear. Favor aclarar si se deberá aplicar de esa forma o si se debe considerar dos manos de anticorrosivo y una mano de acabado final.**

R/. Considerar las dos manos de anticorrosivo y una mano de acabado final.

#### **PREGUNTA N°3**

**¿Qué abarca las actividades siguientes (Materiales, M/O, etc.)?**

- 1. Albañilería para trabajos de estructura metálica (entabicanos, ranuras y sellos).**
- 2. Albañilería para trabajos de fontanería (pasadas, ranuras y sellos).**
- 3. Albañilería para trabajos de A/C (Incluye Resanes, Boquetes y Ductos).**
- 4. Albañilería para trabajos de Eléctricos (pasadas, ranuras y sellos).**

R/.

- 1. Albañilería para trabajos de estructura metálica (entabicanos, ranuras y sellos).**  
Se refiere a los entabicanos que irán sobre las paredes de bloque que conecten con los joists de apoyo de las losas tanto de entrepiso como techo/azotea.



## **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES**

### **UNACIFOR**

(ESNACIFOR desde 1969)

Apartado Postal #2 Siguatepeque, Comayagua, Honduras

Teléfono: 2720-2300

www.esnacifor.hn



2. Albañilería para trabajos de fontanería (pasadas, ranuras y sellos).  
Se refiere a todas las ranuras y resanes que se deben realizar en las paredes para la instalación de las tuberías de aguas negras, grises, agua potable y todo lo que compete a la actividad de instalaciones hidrosanitarias tanto en mano de obra como materiales.
3. Albañilería para trabajos de A/C (Incluye Resanes, Boquetes y Ductos).  
Se refiere a todas las ranuras, pasadas y resanes que se deben realizar en las paredes para la instalación de las tuberías de cobre, drenajes, ductería y todo lo que compete a la actividad de aires acondicionados tanto en mano de obra como materiales.
4. Albañilería para trabajos de Eléctricos (pasadas, ranuras y sellos)  
Se refiere a todas las ranuras, pasadas y resanes que se deben realizar en las paredes para la instalación de las ductería, cajas, para interruptores, tomacorrientes 110 y 220 V, iluminación y todo lo que compete a la actividad de instalaciones eléctricas tanto en mano de obra como materiales.

#### **PREGUNTA N°4**

**¿La bomba de la cisterna es de 3HP o de 5HP? ¿Y es sumergible o no?**

R/. La bomba de la cisterna debe ser de 3HP sumergible.

#### **PREGUNTA N°5**

**La columna CM no aparece en el listado de cantidades.**

R/. La columna CM, Si aparece en las actividades, en el ítem 4.40.

4.40	Columna Metalica CM-1 W4X53	ml
------	-----------------------------	----



**PREGUNTA N°6**

**Detalle de Barandal de acero inoxidable en Rampa y Gradas hacia Azotea**

R/. Se adjunta detalles y especificaciones de barandal para rampa y gradas.

Principio de Trabajo	Accesorio Descripción	Material Aluminio	Acabado Anonizado	Espesor				Ambiente Salino	Función
				Monolítico 10 mm	Monolítico 12mm	Vilax 55.4	Vilax 66.4		
Barandal		x	x	x	x	x	x	x	Pasamanos
		x	x	x	x	x	x	x	Base
		x	x	x	x	x	x	x	Empaque
		x	x	x	x	x	x	x	Empaque

El barandal debe ser anclado a la losa mediante pernos Hilti HSL M



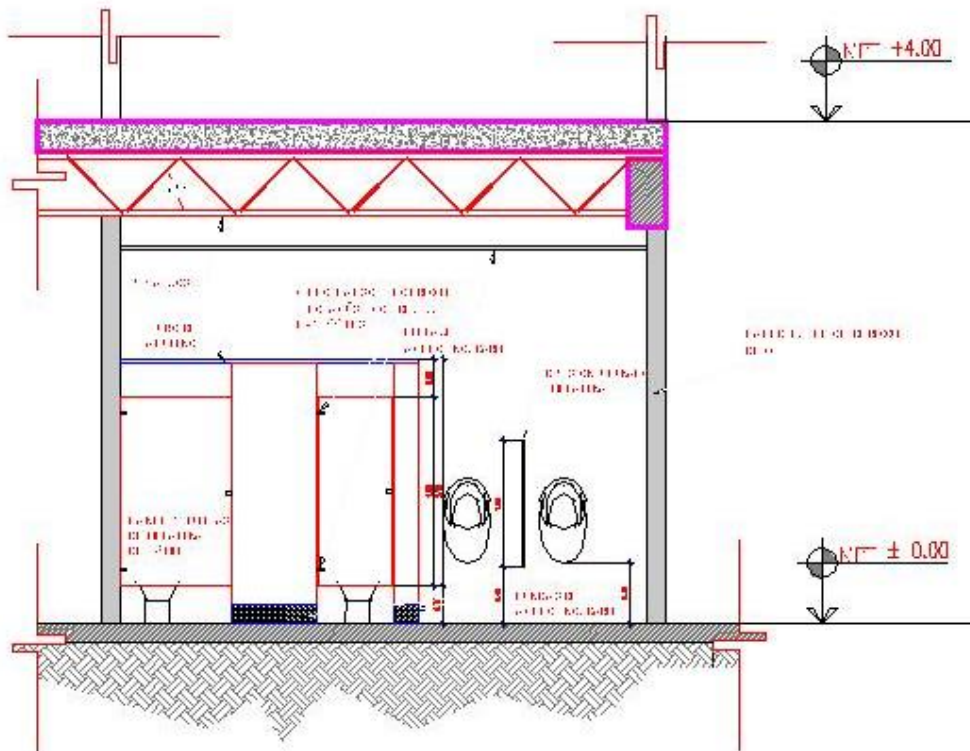


**PREGUNTA N°7**

**Divisiones para sanitarios y urinarios de melamina. Proporcionar detalle y cantidad de unidades ya que aparece global**

R/. Los paneles y puertas placas son de 18 mm de espesor, enchapados en ambas caras con laminado melamina, color gris, cerradura abierta/cerrado acero inoxidable. sujeción mediante un panel frontal con herrajes de fijación y nivelación al piso, cubiertos con fundas de acero inoxidable; sujeción superior mediante tubo en aluminio uniendo los frentes a modo de dintel, sujeción a pared y paneles mediante herrajes de aluminio.

El detalle de este elemento se encuentra en los planos de detalles arquitectónicos A-10.



**Detalle Divisiones de Baños**

Biblioteca