



ACLARACIÓN No. 1

LPN No. 04-2019-SEAPI-UNAH

“PAVIMENTACIÓN ESTACIONAMIENTO PRINCIPAL DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL LITORAL PACÍFICO UNAH-CURLP”

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH a través de la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI, a las empresas participantes en el proceso de Licitación Pública Nacional **LPN No. 04-2019-SEAPI-UNAH**, da a conocer la **ACLARACIÓN No. 1** 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 No. 1

Favor proporcionar plano para cuantificar material.

2.00	Instalación de línea Secundaria aérea: incluye montaje de aisladores, retenida y demás herrajes, línea, ver plano.	ML	100.00
------	--	----	--------

R. Mediante la **Enmienda No. 1** se modifican los Planos No. E01 y E02, en los cuales se indican mediante elipse las líneas secundarias que se reubicarán.

Pregunta No. 2

No se especifica el material para sello de juntas.

R. Las juntas aserradas no se sellarán con ningún material. Ver **Enmienda No. 1**.

Pregunta No. 3

En especificaciones para tragante o parrilla dice base y paredes concreto 4000 psi pero en planos dice para bordillos aceras y obras de drenaje concreto 3000 psi especificar, así mismo habla de castillos en formato de oferta pero según plano no aparecen.

R. Para la **actividad 13, del Ítem A Obra Civil**, Tragante con parrilla con dimensiones en plano de 1.20m x1.10m. se utilizará concreto de 3000 psi, los castillos se muestran en el Plano No. **C06** que se adjunta en la **Enmienda No. 1**.





UNAH

Pregunta No. 4

El ítem 6 en el cuadro de cantidades indica, Suministro y colocación de concreto hidráulico, $f'c=4000$ psi, $e=12.5$ cm. La especificación indica concreto hidráulico 4000 psi $e=0.15$ m.

R. El espesor del concreto será de 12.5 cms. Ver la **Enmienda No. 1**.

Pregunta No. 5

En el plano 6 en la nota indica que el concreto debe cumplir la resistencia a la flexión de $MR= 600$ PSI (a los 28 días). Aclarar.

R. La resistencia del concreto debe ser de 4000 PSI en las pruebas de cilindro a los 28 días. EL MR o Módulo de Ruptura que es la resistencia a la flexión del concreto, es equivalente al 15% de la resistencia a la compresión, que en este caso debe ser equivalente a 600 PSI. Para este proyecto se exigirá las pruebas de compresión de cilindros de concreto a los 28 días.

Pregunta No. 6

Ítem 7 en el cuadro de cantidades indica Corte y sello de juntas. Detallar el tipo de material a utilizar para realizar el sello, ya que según detalle no lo especifica.

R. Las juntas aserradas no se sellarán con ningún material. Ver **Enmienda No. 1**.

Pregunta No. 7

Como se hará el control de temperatura en el concreto.

R. El control de la temperatura se hará insertando un tubo de PVC de $\frac{1}{2}$ " hasta una profundidad de medio espesor de la losa en el cual se tomará la temperatura del concreto, mediante termómetros especiales según la norma ASTM C-1064-01, debiendo mantenerse la temperatura del concreto al momento del colocado entre 10 y 32 grados centígrados. El curado con antisol debe iniciarse inmediatamente después del acabado final para evitar que se seque la superficie. En caso que la temperatura no se pueda mantener menor a 32 grados centígrados, se recomienda mantener inundada la superficie con agua al menos durante 7 días ininterrumpidos.

Pregunta No. 8

En las especificaciones indica utilizar cemento tipo I, se debe considerar en bordillos, aceras y obras menores cemento tipo 1?

R. Es correcto se debe considerar en bordillos, aceras y obras menores cemento tipo 1.

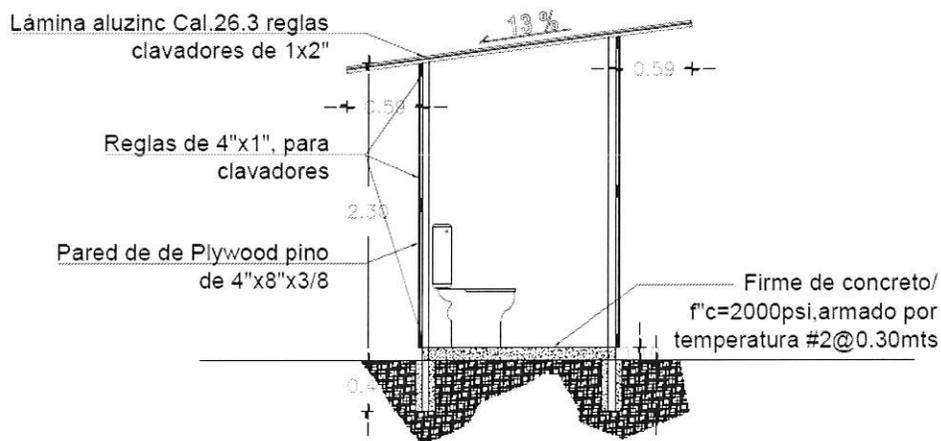


UNAH

Pregunta No. 9

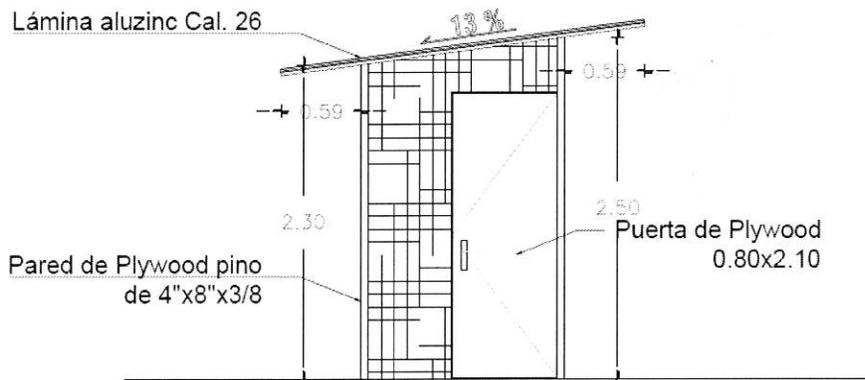
Para la conexión provisional de servicio sanitario es posible conectarse a la red existente o se tiene que considerar el uso de baños portátiles?

R. Se instalará un servicio sanitario provisional conectado a la red existente. Ver la **Enmienda No. 1**, además de lo dispuesto en la misma, deberá instalarse un lavamanos de porcelana del tipo más económico del mercado, según se detalla a continuación:



CORTE LONGITUDINAL

SIN ESCALA



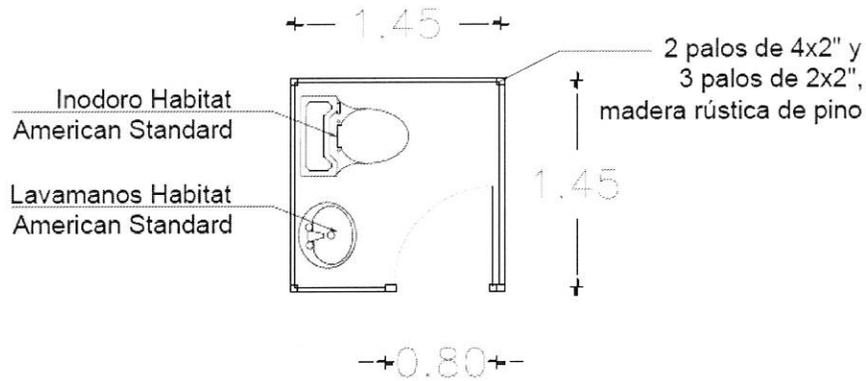
FACHADA FRONTAL

SIN ESCALA



UNAH

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SIN ESCALA

El costo de esta instalación deberá ser incluida en los costos indirectos del proyecto.

Pregunta No. 10

La UNAH ya cuenta con los permisos de construcción o deberán ser incluidos en la oferta.

R. La UNAH realizará los trámites para obtener el permiso de construcción.

Dado en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, Tegucigalpa, M.D.C., a los veintiún (21) días del mes de noviembre de 2019.

ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA

cc: Archivo Expediente de Licitación Pública Nacional LPN No. 04-2019-SEAPI-UNAH