

RESPUESTAS A PREGUNTAS Y OBSERVACIONES SOBRE EL PROCESO DE LICITACIÓN NACIONAL RESTRINGIDA NO. LRN-CPJ-02-2016 PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN EN LOS TERRENOS DONDE SE LEVANTARÁ EL PALACIO DE JUSTICIA DE LA PROVINCIA SANTO DOMINGO.

- 1. En el listado de partidas no está incluido el control topográfico y replanteo del muro.**

El control topográfico será realizado por el Departamento de Topografía de Mensura Catastral de la Jurisdicción Inmobiliaria, dependencia del Consejo del Poder Judicial.

- 2. La impermeabilización de la parte exterior del muro no está en el listado de partidas ¿Debe entrar en el análisis, aunque no es la forma más apropiada?**

No se considera impermeabilización, ya que se colocarán lloraderos para el drenaje.

PRELIMINARES 1

Remoción de talud 1.1

- 3. La unidad de medida en la lista de cantidades es "m3", ¿Esta unidad es en Banco o Suelto?**

Es unida en banco.

Relleno compactado en sanado de terreno 1.4

- 4. Para este relleno compactado, ¿El material de relleno hay que suministrarlo (Excavación, carguío, traslado) o es el que está disponible en el lugar que vimos durante la visita?**

Para el sanado del terreno se utilizara el material de relleno que hay suministrado.

ZAPATA DE MURO 2

Material para junta (Sikadur-31 Adhesivo) 2.5

- 5. Este material es un pegante de elementos ya fraguados haciendo presión entre los elementos, ¿Qué uso se le dará a este material? ¿Se usará en juntas de contracción y de temperatura? ¿Qué espesor de junta está previsto?**

El material se utilizara según las especificaciones técnicas del producto, aplicándose en la unión de la zapata con el muro y muro a muro.

MURO 3

Hormigón Armado de muro ($f'c=240$ kgs/cm²) 3.1

6. **En los detalles estructurales suministrados especifica una losa "losa de 1er nivel" ¿Se preverá el acero de espera para esta losa? Si la respuesta es afirmativa ¿Qué diámetro, espaciamiento y longitud se dejará en espera?**

No se preverá el acero de espera.

Grava para drenaje (incluye colocación) 3.4

7. **En los planos suministrados ¿Dónde se encuentra el detalle de este drenaje? O ¿Se refiere al drenaje de los lloraderos?**

Se refiere al drenaje de los lloraderos.

GENERALES

8. **En el "Subtotal de Gastos Directos" la fórmula no está sumando el "Subtotal de Preliminares". Esta omisión debe ser corregida.**

Este subtotal debe ser incluido, se enviara otro listado de cantidades con esta corrección.

9. **¿La separación entre el lindero y la parte exterior del muro es 4.20m? Si la respuesta es afirmativa entonces no sería necesario remover el talud porque de todas maneras hay que rellenar detrás. Quedan 3.00m entre el talón de la zapata y el lindero.**

Hay que remover el talud, la distancia desde el lindero hasta el muro es de 4.20 m, el talud comienza desde los 3 metros medidos desde el lindero, que es el mismo punto donde comienza la zapata del muro, por tal razón debe ser retirado el talud que tiene entre 3 a 4 metros de longitud. Ver plano adjunto (Excavación, detalle de remoción de talud y zapata de muro de contención)

10. **Necesitamos los coeficientes de esponjamiento (m³S/m³N) y de compactación (m³S/m³C) de los siguientes materiales: el material de remoción de talud (partida 1.1), el terreno arcilloso (partida 1.2), el relleno compactado (partida 1.4), el que se excavará para la zapata de muro (partida 2.1) y el relleno compactado (partidas 1.4 y 3.2)**

Se usara un coeficiente de esponjamiento de 25% para todas las partidas de remoción y excavación. El relleno estructural colocado y compactado al 98% del proctor modificado en capas no mayores de 25 cm.

11. **En el presupuesto no se incluyó ningún tipo de desmoldante para que el hormigón quede visto ¿Será asumido ahora dentro de los análisis o será un adicional luego?**

Debe ser considerado en los análisis.

- 12. El detalle del bisel mostrado en los planos no tiene partida en el presupuesto. ¿Debe ser incluido en el análisis del Muro (Hormigón Armado, partida 3.1)? o ¿Se creará una partida aparte?.**

Se creará una partida nueva. Ver listado de cantidades corregido adjunto.

- 13. ¿Se tienen dispuestas juntas estructurales verticales? si es así ¿A qué distancia se tienen dispuestas?.**

No se dispondrán juntas estructurales, las juntas que se crearán serán por las distancias de los vaciados.

- 14. ¿Qué altura de muro se vaciaron en hormigón? ¿4.50m en los muros laterales y frontal y 6.73m en el muro trasero?**

Estas alturas son estándares, pero pueden variar según la topografía del terreno.