

ANEXO V

PLANTILLA CORRECTORA DEL SEGUNDO EJERCICIO (SUPUESTO PRÁCTICO) DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN CONVOCADO PARA CONFECCIONAR UNA LISTA DE ESPERA DE PEÓN CAMINERO O PEONA CAMINERA DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE, celebrado el día 11 de febrero de 2020.

1º.- Describa los pasos a seguir, así como la maquinaria y los materiales necesarios para reparar un blandón, con una superficie de unos 20 metros cuadrados y una profundidad aproximada de 1 metro, en una carretera con firme bituminoso.

Respuestas:

Operaciones:

- Cortar firme
- Excavación
- Carga y retirada de material
- Relleno con piedra pequeña, suelo seleccionado y zahorras
- Riego y compactación
- Aplicación de emulsión
- Aplicación de mezcla bituminosas
- Compactación
- Sellado de los bordes

Maquinaria:

- Cortadora de firme
- Retroexcavadora mixta o mini
- Camión volquete
- Compactador
- Cuba de agua

Materiales:

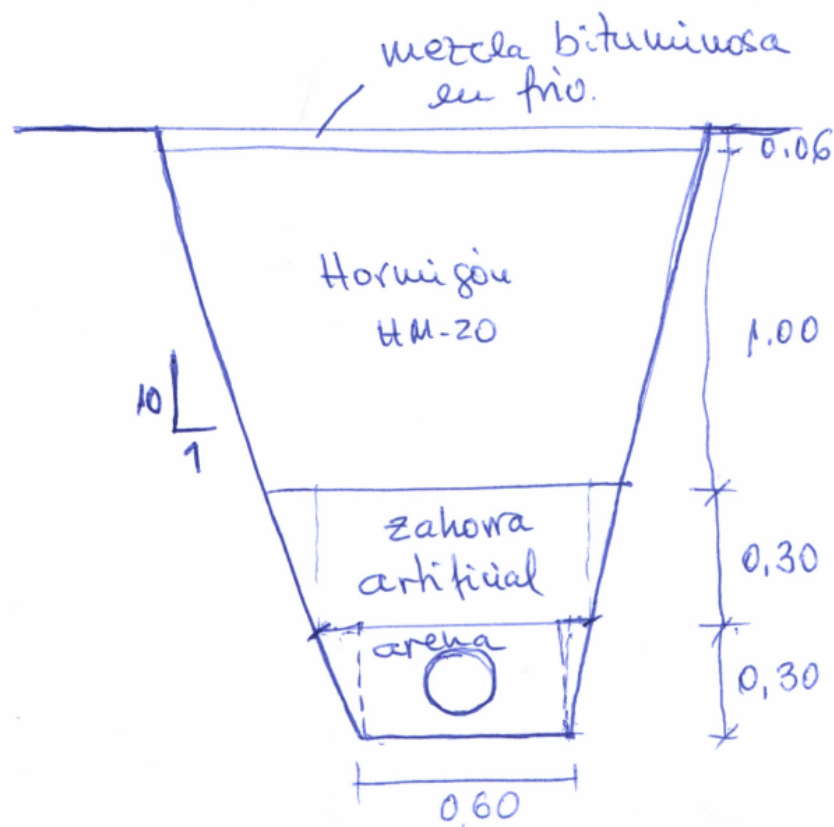
- Piedra pequeña cercana
- Suelo seleccionado cercano
- Zahorra artificial
- Zahorra natural
- Emulsión para riego de imprimación
- Mezcla bituminosa fría o caliente

La pregunta tiene una puntuación total de 3 puntos. Cada una de las posibles respuestas se valora con 0,15 puntos.

2°.- Se va a realizar un cruce en una carretera para la colocación de una tubería, con arreglo a la sección de la Figura 1 que se adjunta en folio aparte. Se pide:

- Volumen de zavorra artificial por metro lineal de zanja
- Volumen de hormigón HM-20 por metro lineal de zanja
- Toneladas de mezcla bituminosa en frío por metro lineal de zanja, teniendo en cuenta que un metro cúbico pesa 1.800 kilos.

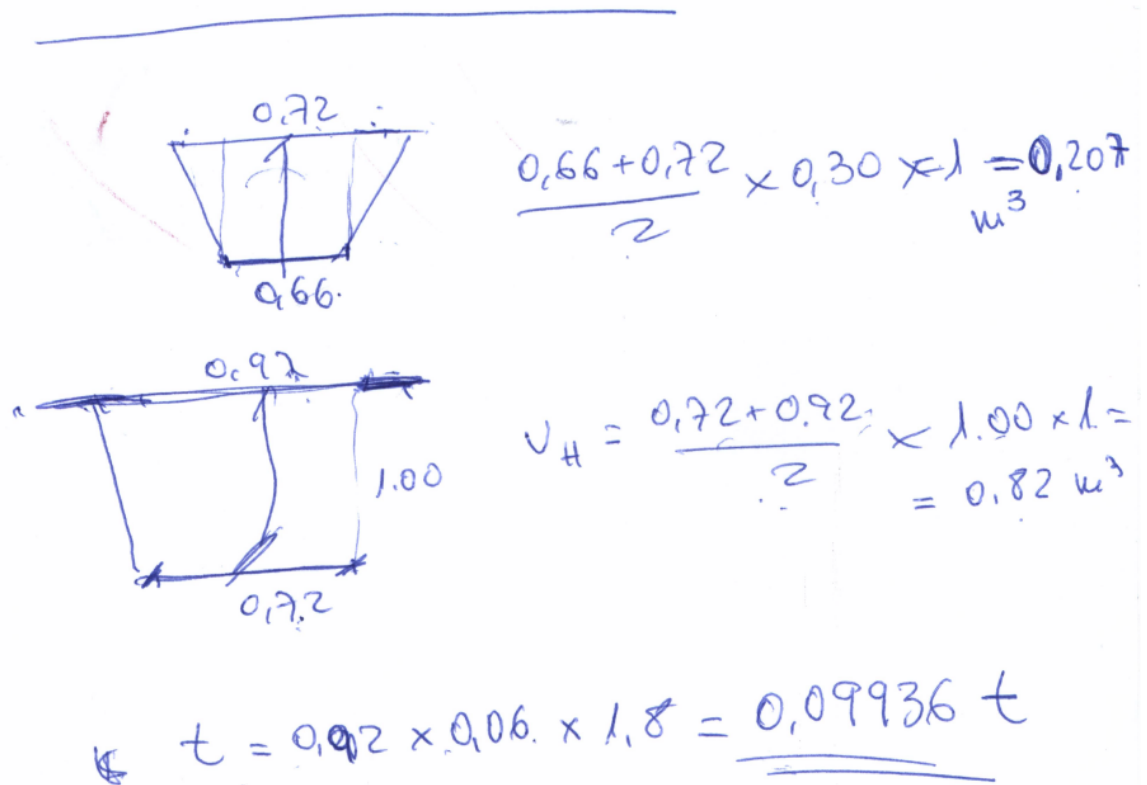
Figura 1



Las cotas están en metros.

Respuestas

- 0,207 m³
- 0,82 m³
- 0,09936 T o 99 kilos



La pregunta tiene una puntuación total de 4 puntos. Los dos primeros apartados se valoran con 1 punto cada uno y el tercer apartado con 2 puntos.

3.- Se va a construir un muro de 10 m de longitud, 2 m de altura y 40 cm de espesor, utilizando bloques prefabricados de hormigón de 40 x 20 x 20 (cm).

- Calcular la cantidad de bloques necesarios para su ejecución. Se despreciará la junta entre los bloques.
- Se va a enlucir el intradós del muro con una capa de mortero de 3 cm de espesor. Calcular el volumen de mortero necesario.

Respuestas

- 500 bloques
- 0,6 m³

La pregunta tiene una puntuación total de 3 puntos. Cada apartado se valora con 1,5 puntos.