

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: CAMA DE ARENA E= 0.10 m

UNIDAD: m3

CODIGO: GM-VIA-CAM-0004



1.- DESCRIPCIÓN

El ítem consiste en la conformación de cama de arena de un espesor de 10 cm, en los lugares especificados en los planos de construcción y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ARENA CORRIENTE

EQUIPO Y MAQUINARIA:

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

La arena no deberá tener partículas mayores a los 3/8" (dimensión mayor), será seleccionada de una sola fuente y estará libre de toda impureza, previo a la provisión, deberá tener la aprobación del Supervisor de Obra.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

Estos tipos de apoyos serán utilizados de acuerdo a planos, instrucciones del Supervisor de Obra o cuando el suelo sea rocoso y presente aristas cortantes y punzantes que puedan dañar las tuberías o para mejorar la superficie de asiento de las mismas.

Su función es la de proveer un soporte firme y uniforme al tubo, generando la distribución de las cargas actuando sobre el mismo, y evitar asentamientos diferenciales importantes a lo largo de su recorrido.

Una vez preparado el fondo de la zanja, se procederá a la colocación de la arena corriente en un espesor no menor a los 10cm, de acuerdo al diseño y a las instrucciones del Supervisor de Obra.

Se esparcirá de manera de lograr un espesor y cota uniforme, para lo cual previamente se demarcarán los niveles y mediante rastrillos u otras herramientas menores de logrará dicha conformación.

La cama de arena debe cubrir el ancho de la zanja en la que se colocarán las tuberías.

4.- MEDICIÓN

La cama de arena será medida por METRO CÚBICO (m3) ejecutado correctamente por el Contratista, tomando en cuenta únicamente los sectores instruidos por el Supervisor; verificado y aprobado por el Supervisor de Obra.

5.- FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.