

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: CAMA DE ASIENTO PARA TUBERIA

UNIDAD: m3

CODIGO: GM-HID-CAM-0003



1.- DESCRIPCIÓN

Antes de proceder con el tendido de la tubería, se emplearán camas de asiento, usando material seleccionado apropiado y de acuerdo a los anchos, espesores y diseños establecidos en los planos correspondientes y/o instruidos por el Supervisor. Estos apoyos o camas se emplearán a fin de mejorar el factor de carga del tubo instalado.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- TIERRA CERNIDA

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.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

Una vez preparado el fondo de la zanja, se procederá a la colocación de material indicado: tierra cernida, de acuerdo al diseño y a las instrucciones del Supervisor.

Estos tipos de apoyo serán utilizados cuando el suelo sea rocoso y presente aristas cortantes y punzantes que pudieran 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, evitando asentamientos diferenciales importantes a lo largo de su recorrido.

4.- MEDICIÓN

Las camas de asiento serán medidas por METRO CÚBICO (m3), tomando en cuenta el volumen únicamente de las secciones indicadas en planos, ejecutado correctamente por el Contratista; verificado y aprobadas 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.