

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	CAMA DE ASIENTO PARA TUBERIA
UNIDAD:	m3
CODIGO:	GM-O-REL-014



1. DESCRIPCION

Previo al tendido de la tubería se emplearan camas de asiento, usando material seleccionado apropiado y de acuerdo a los anchos, espesores y diseños establecidos en los planos correspondientes, formulario de presentación de propuestas y cálculos de estabilidad aprobados 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

Se requiere:

- TIERRA CERNIDA

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 apoyos serán utilizados 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.

4. MEDICIÓN

Las camas de asiento serán medidas por METRO CÚBICO (m3) tomando en cuenta únicamente las secciones indicadas en planos y/o instruidos por el SUPERVISOR.

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.