

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	CAMA DE ASIENTO PARA TUBERIA (S/PROV DE MATERIAL)
UNIDAD:	m3
CODIGO:	GM-O-REL-023



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la ejecución de camas de asiento (sin provisión de material), empleando material apropiado y de acuerdo a los anchos, espesores y diseños establecidos en los planos correspondientes, formulario de presentación de propuestas y/o indicaciones del Supervisor de Obra.

Estos apoyos o camas se emplearán en suelos donde no sea posible colocar la tubería directamente sobre el terreno, debido a su insuficiente capacidad de soporte y a fin de mejorar el factor de carga del tubo instalado.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

EQUIPO:

- COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL

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

Dentro la zanja se deberá remover el terreno inestable y reemplazarlo.

Una vez preparado el fondo de la zanja, se procederá a la colocación de la cama de asiento el que será tierra cernida proveniente de la misma excavación, u otro material que figure en el diseño del proyecto y lo haya autorizado previamente el supervisor de obra. 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.

La función de la cama es la de proveer un soporte firme y uniforme al tubo, generando que la distribución de las cargas actúe sobre la misma, y evitar asentamientos

diferenciales importantes a lo largo de su recorrido.

El equipo de compactación a ser empleado será el exigido en la propuesta.

4. MEDICIÓN

El presente ítem será medido por METRO CÚBICO (m3), correctamente ejecutado 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.