

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PROVISION E INSTALACION DE INODORO ECOLOGICO TANQUE BAJO
UNIDAD:	Pza
CODIGO:	GM-O-BAT-084



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la provisión e instalación de un inodoro ecológico de tanque bajo y sus accesorios, de acuerdo a la ubicación y cantidad establecida en los planos de detalle y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ARENA FINA
- CEMENTO BLANCO
- CEMENTO
- INODORO ECOLOGICO
- CHICOTILLO GALVANIZADO FLEXIBLE 30 cm

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.

- Los artefactos sanitarios de baño y sus accesorios serán de marca reconocida, debiendo el Contratista presentar certificados de control de calidad de la pieza, proveídas por el fabricante al Supervisor de Obra para su aprobación respectiva, previo a su instalación en obra.
- El inodoro y su tanque deberán contener la batería de desagüe correspondiente.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

La instalación de los inodoros comprenderá:

- Limpieza del área de trabajo
- Armado del artefacto con el tanque, verificando la nivelación y la conexión al desagüe,

de tal modo que el tanque quede recargado a la pared.

- Marcado del área para fijar la base del inodoro con mortero de cemento y arena, en proporción 1:3.
- Asentamiento del inodoro y el tanque sobre el mortero de cemento y arena, se deberá colocar el mortero alrededor de la salida del mismo, el cual se conecta al tubo de alcantarillado sanitario con el fin de sellar esta conexión (inodoro-tubería), para evitar la salida de olores o reflujos.
- Instalación a la red de agua potable (la batería ya debía ser armada dentro del tanque). La instalación a la red de agua potable se la hará con piezas especiales flexibles cromadas (chicotillo galvanizado), quedando prohibido el uso de "chicotillos de plástico o plomo",
- Colocado del asiento y la tapa.

La tubería de descarga deberá estar empotrada fijamente a nivel de piso, en el caso de construcciones nuevas y refacciones.

Se sellará la unión entre la base del inodoro y el piso, con cemento blanco para no tener filtraciones por debajo de la base del inodoro.

4. MEDICIÓN

Este ítem será medido por PIEZA (Pza) instalado por el contratista, en correcto funcionamiento 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.

6. DETALLE CONSTRUCTIVO

