

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	COLOC DE INODORO TANQUE ALTO
UNIDAD:	Pza
CODIGO:	GM-O-BAT-005



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la colocación de inodoro tanque alto y accesorios (batería de tanque con flotador), 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 CORRIENTE
- CEMENTO
- CHICOTILLO GALVANIZADO FLEXIBLE 30 cm
- INODORO BLANCO TANQUE ALTO

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.

El artefacto sanitario (inodoro tanque alto y sus accesorios que incluyen flotador, tubería de conexión inodoro-tanque) serán de marca reconocida y de primera calidad, debiendo el Contratista presentar muestras al Supervisor de Obra para su aprobación respectiva, previa su instalación en obra.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

La instalación de los inodoros comprenderá: la colocación del artefacto completo con su tapa y accesorios del tanque, incluyendo la sujeción al piso, conexión del sistema de agua al tanque, mediante piezas especiales flexibles cromadas, quedando prohibido el uso de "chicotillos" de plomo o plástico, de tal modo que concluido el trabajo, el artefacto pueda entrar en funcionamiento inmediato.

La tubería de descarga deberá ser empotrada fijamente en el caso de construcciones nuevas y en refacciones.

Se deberá colocar el anillo de cera para inodoros alrededor de la salida del mismo, el cual se conecta al tubo de alcantarillado sanitario, con el fin de sellar esta conexión para evitar la salida de olores o reflujos; así mismo se deberá fijar el artefacto con pernos anclados al piso, salvo que el fabricante establezca otro sistema de empotramiento, previa autorización del supervisor de obra.

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.

Se deberá maniobrar repetidas veces, a fin de verificar la adecuada descarga y desfogue del agua y la inexistencia de fugas en cualquier parte del sistema, de encontrarse problemas en la instalación el contratista deberá repararlas o reponer según sea el caso a su costo.

4. MEDICIÓN

El colocado de inodoro tanque alto será medido por PIEZA (Pza) instalada por el Contratista, correctamente funcionando; verificada y aprobada 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.