

## Componentes

- Caseta prefabricada
- Taza sanitaria campesina.
- Instalación de la ducha con desagüe independiente.
- Pozo negro o sumidero.

La instalación de esta unidad sanitaria es muy similar a la del inodoro de sello hidráulico con descarga manual reducida más la instalación de la ducha.

La caseta prefabricada se elabora con plaquetas de cemento y arena con una malla de refuerzo.

Esta caseta también se puede elaborar con bloque o ladrillo.

### Lista de materiales necesarios para la elaboración de la caseta prefabricada

Materiales	Un.	Cant.
Formaleta de madera de 70 x 45 cm	1	1
Formaleta de 1 m x 45 cm	1	1
Malla de pollos h= 1.20	m	7
Arena lavada de río	m <sup>3</sup>	0.5
Cemento gris	bulto	3
Listón madera 4x4 cm x 2 m	un	3
Listón madera 4x4 cm x 1.90	un	2
Listón madera 4x4 cm x 1.60	un	2
Listón madera 4x8 cm x 1.90 un	1	
Tornillos golosos Ø ½"	un	80
Teja zinc L = 3 m	un	1

Nota: Los materiales son referenciales.

### Lista de materiales necesarios para la instalación de la ducha

Materiales	Un.	Cant.
Tubo PVC Ø ½"	m	3
Tee PVC Ø ½"	un	1
Adaptador macho Ø ½"	un	2
Adaptador hembra Ø ½"	un	1
Llave medio paso ½"	un	1
Codo PVC Ø ½"	un	4
Llave o grifo ½"	un	1



## Construcción de la caseta

### Procedimiento

Elaboración de plaquetas prefabricadas:  
Formaleta en madera - Alto = 2 centímetros

1. Engrase el interior de la formaleta con aceite quemado o kerosene para evitar que la mezcla quede pegada al marco cuando ésta se seque.
2. Coloque plástico o cartón sobre el piso. Prepare una mezcla de cemento y arena en una proporción de 1:3 y ponga una capa de un centímetro en el interior de la formaleta. Luego coloque la malla cortada a la medida de la formaleta.
3. Coloque otro poco de mezcla sobre la malla y distribuya uniformemente con un palustre logrando un espesor total de dos centímetros.
4. Empareje la superficie con un pedazo de madera plana y colo-

