

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA					
COMANDO DE PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06			
FECHA EMISIÓN	MARZO 7 DE 2011	VERSIÓN	01	HOJA	1	DE 2

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>		<b>CODIGO</b>		H-7.2
<b>ITEM:</b>	REGISTRO Red White 3/4 (Incluye accesorios y caja de registro 10*10 cm.)		<b>CODIGO</b>	H-7.2	<b>UM</b> UND

## 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: REGISTRO Red White 3/4 (Incluye accesorios y caja de registro 10\*10 cm.)

## 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Consultar proyecto de instalaciones hidráulicas.
- Consultar recomendaciones e instrucciones de instalación contenidas en los catálogos del fabricante.
- Limpiar los extremos de la tubería y el interior de los accesorios previamente con limpiador PVC aunque aparentemente se encuentren limpios.
- Proceder a instalar los accesorios correspondientes, universal, adaptadores según corresponda
- Instalar el registro.
- No efectuar pruebas antes de 24 horas.
- Recubrir las tuberías verticales por muros pañete de espesor mínimo de dos centímetros.
- Consultar con el ingeniero calculista y aprobar por el Interventor la colocación de estos pases.
- Cualquier detalle que se muestre en los planos o en los APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como en cualquiera de los tres documentos.

**3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION** SI ☐ NO ☒

**4. ENSAYOS A REALIZAR** SI ☒ NO ☐

- Prueba de presión.
- Prueba con aire.
- Prueba con agua.
- Prueba de alineamiento de tuberías.
- Prueba de flujo.

**5. MATERIALES** SI ☒ NO ☐

- Adaptador macho presión pvc - 3/4"
- Soldadura pvc líquida ¼"
- Limpiador rem pvc 760 grms. (1/4")
- Registro tipo r&w - 3/4" (de cortina) ref. 206 o equivalente
- Cinta teflon 10 m 1/2"
- Universal acero galvanizado - 3/4"
- Caja plástica registros 10\*10



## 6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO ( Herramienta menor )

## 7. DESPERDICIOS

## 8. MANO DE OBRA

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISO:	ACTUALIZO: ANDREA GUERRERO
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2020

	<b>EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA</b>				
<b>COMANDO DE PROCESO</b>	INGENIEROS	<b>FORMATO</b>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	DISEÑO Y DESARROLLO	<b>CÓDIGO</b>	DI-FT-06		
<b>FECHA EMISIÓN</b>	MARZO 7 DE 2011	<b>VERSIÓN</b>	01	<b>HOJA</b>	2 DE 2

Incluidos Remitirse al APU	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Incluida	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
-------------------------------	--	----------	--

**9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES**
SI ☒ NO ☐

- Ver especificaciones y recomendaciones del Proyecto Sanitario.

**10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

Se medirá y se pagará por unidad (UND) de registro debidamente ejecutado de acuerdo con los planos de detalle y aceptado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los Planos de instalaciones hidráulicas. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales
- Equipos
- Mano de Obra
- Transporte dentro y fuera de la obra

**11. NO CONFORMIDAD**

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

**12. ANEXOS** (Tablas, gráficos o esquemas)
SI ☐ NO ☒