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

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS</b>	<b>CODIGO</b>		S-3.54	
<b>ITEM:</b>	TAPÓN DE LIMPIEZA DE 4" - Descolgado (Incluye yee PVCS, tubería PVCS.)	<b>CODIGO</b>	S-3.54	<b>UM</b>	UND

### 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: TAPÓN DE LIMPIEZA DE 4" - Descolgado (Incluye yee PVCS, tubería PVCS.)

### 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Verificar que en el trazado haya la menor cantidad de cambios de dirección posibles.
- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.**

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

**4. ENSAYOS A REALIZAR** SI ☒ NO ☐

**5. MATERIALES** SI ☒ NO ☐

-TUBO PVC SANITARIO 4"  
 -YEE SANITARIA PVC 4"  
 -ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC - 4"  
 -LIMPIADOR REM PVC 760 grms. (1/4)  
 -SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4  
 -ABRAZADERA EN ACERO, cremallera 8mm

### 6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO ( Herramienta menor )  
 -ANDAMIO METALICO TUBULAR (Sección de 2 marcos de 1.50\*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)

### 7. DESPERDICIOS

Incluidos SI ☒ NO ☐  
 Remitirse al APU

### 8. MANO DE OBRA

Incluida SI ☒ NO ☐

### 9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☒ NO ☐

### 10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medición y conteo será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos. Se medirán longitudes en cualquier dirección y las curvas lo más aproximadas posible. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato.



El costo incluye:

- MATERIALES.
- EQUIPO BASICO (Herramienta menor).
- MANO DE OBRA ELÉCTRICA.

### 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.

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISO:	ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2017

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

**12. ANEXOS** (Tablas, gráficos o esquemas)

SI ☐

NO ☒

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISÓ:	ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2017