
	<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> 1 DE 2

IDENTIFICACIÓN				
<b>CAPITULO:</b>	<b>DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS</b>	<b>CODIGO</b>	S-3.31	
<b>ITEM:</b>	TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria Descolgada) Incluye instalación y accesorios.	<b>CODIGO</b>	S-3.31	<b>UM</b> M

### 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria Descolgada) Incluye instalación y accesorios.

### 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 2"  
-UNION SANITARIA 2" PVC  
-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

	<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	<b>2</b>	
<b>12. ANEXOS</b> (Tablas, gráficos o esquemas)			SI <input type="checkbox"/>		NO <input checked="" type="checkbox"/>			