
	<b>EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA</b>				
<b>COMANDO DE PROCESO</b>	INGENIEROS DISEÑO Y DESARROLLO	<b>FORMATO</b> <b>CÓDIGO</b>	ESPECIFICACIONES TECNICAS 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-3.297	
<b>ITEM:</b>	CONEXIÓN A RED SANITARIA 315mm x 250mm (12" x 10") tipo novafort o equivalente (Incluye silla tee, relleno inicial y lateral con base granular fina, y relleno final con material proveniente de la excavación, instalación accesorios y cinta de demarcación y de prevención).Según norma técnica ASTM 2321.	<b>CODIGO</b>	S-3.297	<b>UM</b>	UND

### 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: CONEXIÓN A RED SANITARIA 315mm x 250mm (12" x 10") tipo novafort o equivalente (Incluye silla tee, relleno inicial y lateral con base granular fina, y relleno final con material proveniente de la excavación, instalación accesorios y cinta de demarcación y de prevención).Según norma técnica ASTM 2321.

### 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 ☐

-SILLA TEE alcantarillado tipo fort 315 x 250  
 -LUBRICANTE NOVAFORT, NOVALOC Y UNION PLATINO Tarro 500 grs. REF 11206  
 -ADHESIVO NOVAFORT 500 grs.  
 -BASE B-200 (extendida y compactada)  
 -RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION. PARA TUBERIAS - Extendido y compactado con pizón.  
 -RECEBO COMUN ( Extendido y compactado )  
 -CINTA DE DEMARCACION \* 10 m.

### 6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO ( Herramienta menor )

### 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).

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 TECNICAS			
	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

- MANO DE 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 ☒

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