



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

IDENTIFICACIÓN				
CAPITULO:	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CODIGO		S-3.28
ITEM:	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	CODIGO	S-3.28	UM M

1. DESCRIPCION	
Realizar la respectiva ejecución de: TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION	
<ul style="list-style-type: none"> 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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
4. ENSAYOS A REALIZAR	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
5. MATERIALES	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
-TUBO PVC SANITARIO 3" -UNION SANITARIA 3" PVC -LIMPIADOR REM PVC 760 grms. (1/4) -SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 -BASE B-200 (extendida y compactada) -EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	
6. EQUIPO	
-EQUIPO BASICO (Herramienta menor)	
7. DESPERDICIOS	8. MANO DE OBRA
Incluidos SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Remitirse al APU	Incluida SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES	
SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
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: <ul style="list-style-type: none"> 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 PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	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 ☒