





| | | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|---------------------------|--|
|  | 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-3.33 | |
| ITEM: | TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria Descolgada) Incluye instalación y accesorios. | CODIGO | S-3.33 | UM M |

| | |
|--|---|
| 1. DESCRIPCION | |
| Realizar la respectiva ejecución de: TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria Descolgada) Incluye 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 4" -UNION SANITARIA 4" 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 | 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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |