


		EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA					
DIRECCIÓN 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			
CAPITULO:	RED CONTRA INCENDIOS	CODIGO	H-7B.2
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO NEGRO 1 1/2" SCH 40	CODIGO	H-7B.2 UM M

1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO NEGRO 1 1/2" SCH 40

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Verificar que en el trazado haya la menor cantidad de cambios de dirección posible.
- **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 ☐

-SELLANTE ANAEROBICO FUERZA ALTA 40GR
-TUBERÍA ACERO NEGRO 1 1/2" SCH 40
-TRANSPORTE DE TUBERIA RED CONTRA INCENDIOS DENTRO DE LA CIUDAD

6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO (Construcción)
-ROSCADORA ELÉCTRICA

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.

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	REVISO:	ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2017

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

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