IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**	**CODIGO**		**H-7B**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 1" SCH 40	**CODIGO**	H-7B.1	**UM**	M
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 1 1/2" SCH 40		H-7B.2		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 1 1/4" SCH 40		H-7B.3		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 2" SCH 40		H-7B.4		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 2 1/2" SCH 40		H-7B.5		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 3" SCH 40		H-7B.6		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 4" SCH 40		H-7B.7		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN ACERO NEGRO 6" SCH 40		H-7B.8		

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación tubería en acero negro 1", 1 ½", 1 ¼", 2", 2 ½", 32, 4", 6" SCH 40.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- 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.
- Consultar NTC 1500 Consultar Planos de Instalaciones de la Red Contra Incendios.
- Consultar y cumplir con especificaciones y reglamentos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado Local.
- Consultar especificaciones y recomendaciones del diseñador.
- Consultar proyecto de Instalaciones Hidráulicas.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☐ N/A ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☐ N/A ☒

5. MATERIALES

- Sellante anaerobico fuerza alta.
- Tubería acero negro SCH 1", 1 ½", 1 ¼", 2", 2 ½", 3", 4", 6" SCH 40.

6. EQUIPO

- Equipo básico (Construcción)
- Ranuradora (roscadora) eléctrica

7. DESPERDICIOS

8. MANO DE OBRA

Incluidos SI ☒ NO ☐ Remitirse al APU	Incluida SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES **SI** ☐ **NO** ☒

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por metro lineal (M) de Tubería en acero negro SCH 40, debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los planos de detalle. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de explotación, suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales apropiados de relleno necesarios para el acondicionamiento previo de la superficie; la elaboración, suministro, colocación y retiro de formaletas.

11. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o 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** ☒