IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**CODIGO**		**H-7**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 1" (Incluye universal y tapa plástica 20*20 cm)	**CODIGO**	H-7.4	**UM**	UND
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 1 1/4" (Incluye universal y tapa plástica 20 *20 cm)		H-7.6		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 1 1/2" (Incluye universal y tapa plástica 20 *20 cm)		H-7.8		

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación de Registro Cuerpo de Bronce 1” 1 1/4", 1 ½” (Incluye universal y tapa plástica 20 *20 cm).

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.
- Ubicar el lugar y tubería donde se debe instalar el registro.
- Analizar planos hidráulicos.
- Se instalarán de acuerdo a las recomendaciones dadas por los fabricantes y definidas en los catálogos.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☐ N/A ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ N/A ☐

- Ensayo de fuga
- Ensayo de operación

5. MATERIALES

- Adaptador macho presión PVC - 1", 1 ¼”, 1 ½”.
- Soldadura PVC liquida
- Limpiador rem PVC 760 grms
- Estopa
- Registro Tipo R&W - 1" (de cortina) Ref. 206 o equivalente
- Cinta teflón 1/2"
- Universal 1", 1 ¼”, 1 ½” GALVANIZADO
- Caja plástica registros 20*20

6. EQUIPO

- Equipo básico (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

Se medirá y se pagará por unidad (UND) de Registro Cuerpo de Bronce, 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** ☒