



IDENTIFICACIÓN						
CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS		CODIGO		H-7	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 1 1/2" (Incluye universal y caja de registro 20 * 20 cm en ladrillo tolete)		CODIGO	H-7.7	UM	UND
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 2" (Incluye Universal y caja de registro 20 * 20 cm en ladrillo tolete)			H-7.9		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 2 1/2" (Incluye Universal y caja de registro 20 * 20 cm en ladrillo tolete)			H-7.10		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 3" (Incluye Universal y caja de registro 20 * 20 cm en ladrillo tolete)			H-7.11		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Cuerpo de Bronce 4" (Incluye Universal y caja de registro 20 * 20 cm en ladrillo tolete)			H-7.12		

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación de Registro Cuerpo de Bronce 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" (Incluye universal y caja de registro 20 * 20 cm en ladrillo tolete)

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 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
- Soldadura PVC líquida
- Limpiador Rem PVC 760 grms
- Estopa
- Registro Tipo R&W - 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" (de cortina) Ref. 206 o equivalente
- Cinta teflón 1/2"
- Universal acero galvanizado - 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
- Cajas registros 20*20 (Incluye excavación, marco y tapa Ladrillo Tolete)

ELABORÓ: CENTRO DE COSTOS C4 COING

REVISÓ:

ACTUALIZÓ: ANDREA G. – DAVID SERNA

FECHA: AGOSTO 16 DE 2023

FECHA:

FECHA: JULIO 2024



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 ☒