IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**CODIGO**		**H-7**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)	**CODIGO**	H-7.21	**UM**	UND
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO AGUA FRIA 3/4" PVC -P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)		H-7.22		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO AGUA FRIA 1" PVC-P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)		H-7.23		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO AGUA FRIA 1 1/4" PVC-P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)		H-7.24		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO AGUA FRIA 1 1/2" PVC-P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)		H-7.25		

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación de Punto Agua Fría 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", 1 ½" PVC-P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación).

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 punto de agua fría.
- Analizar planos hidráulicos.
- Se utilizará tubería y accesorios de PVC presión en diámetros indicados en el APU. Las uniones se harán mediante soldadura PVC.
- Antes de aplicarse la soldadura se limpiará el extremo del tubo y la campana del accesorio con limpiador removedor, aunque las superficies aparentemente se encuentren limpias.
- Las tuberías y accesorios deberán cumplir las normas ICONTEC para su construcción e instalación.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☐ N/A ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☐ N/A ☒

5. MATERIALES

- Tubo presión RDE 9 PVC 500 PSI - 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", 1 ½"
- Tee presión - 1/2",3/4", 1", 1 ¼", 1 ½"
- Codo 90° presión PVC - 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", 1 ½"
- Limpiador rem PVC 760 grms
- Soldadura PVC liquida
- Adaptador macho presión PVC - 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", 1 ½"
- Tapón presión roscado PVC - 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", 1 ½"
- Tapón presión soldado PVC - 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", 1 ½"
- Estopa

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 Punto de Agua Fría, 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** ☒