IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**DESAGÜES E INSTALACIONES SANITARIAS**	**CODIGO**		**S-3**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCAMISADO PARA TUBERIA EN CONCRETO 3.000 PSI CON SECCIÓN TRANSVERSAL INTERNA DE: ANCHO 0,165 m Y ALTURA DE 0,450 m Y ESPESOR DE 0,100 m (Incluye excavación, base granular B-200, formaleta y refuerzo.	**CODIGO**	S-3.541	**UM**	M

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación de Encamisado para tubería en concreto 3.000 PSI con sección transversal interna de: ancho 0,165 m y altura de 0,450 m y espesor de 0,100 m (Incluye excavación, base granular B-200, formaleta y refuerzo.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos sanitarios y de detalle.
- Verificar localización.
- Preparar superficie a intervenir.
- Armar encofrado con camilla de madera.
- Fundir y vibrar el concreto.
- Desencofrar una vez haya fraguado el concreto.
- 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 ACEPTACIÓN SI ☐ N/A ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☐ N/A ☒

5. MATERIALES

- Camilla madera 0.70 x 1.40 m.
- Base granular B-200
- Concreto 3.000 psi.

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 metro lineal (M) de Encamisado para Tubería en concreto, 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** ☒