



	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA			
DIRECCIÓN DE	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
PROCESO	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06	
FECHA EMISIÓN	MAYO 19 DE 2008	VERSIÓN	01	HOJA 1 DE 2

IDENTIFICACIÓN				
CAPITULO:	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CODIGO		S-3
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE PASAMURO EN TUBO ACERO INOXIDABLE 2" Calibre 40 L=0.60 m. (Incluye lamina soldada "Ruana" 0.20x0.20 e=1/4", con extremo roscado)	CODIGO	S-3.572	UM UND

1. DESCRIPCIÓN	
Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación de Niple Pasamuro en tubo acero inoxidable 2" Calibre 40 L=0.60 m. (Incluye lamina soldada "Ruana" 0.20x0.20 e=1/4", con extremo roscado).	
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> Consultar planos hidrosanitarios y de detalles. Verificar niveles. Verificar medidas. 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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
4. ENSAYOS A REALIZAR	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
5. MATERIALES	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Niple Pasamuro en tubo acero inoxidable 2" Calibre 40 L=0.60 m. (Incluye lamina soldada "Ruana" 0.20x0.20 e=1/4", con extremo roscado). Lubricante PVC Tarro 500gr. Tipo pavco o equivalente. 	
6. EQUIPO	
<ul style="list-style-type: none"> Equipo básico (Herramienta menor). 	
7. DESPERDICIOS Incluidos SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Remitirse al APU	8. MANO DE OBRA Incluida SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
Se medirá y se pagará por unidad (UND) de Niple Pasamuro, 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: <ul style="list-style-type: none"> Materiales descritos en el numeral 5. Equipos descritos en el numeral 6. Mano de Obra. 	

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISÓ:	ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MAYO 2022

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA					
DIRECCIÓN DE	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
PROCESO	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06			
FECHA EMISIÓN	MAYO 19 DE 2008	VERSION	01	HOJA	2	DE 2

- 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, grafios o esquemas)

SI ☐

NO ☒

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISÓ:	ACTUALIZÓ: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MAYO 2022