

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA			
DIRECCIÓN DE PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
	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:	CAJA PARA VALVULA 0,50 *0,40*0,60m (incluye excavación, base en recebo común, placa concreto 2000PSI, ladrillo común, marco metálico en ángulo 2" x1/8, tapa en acero lamina alfajor y ganchos en acero, (incluye malla electrosoldada H-084 R .21 4mm 15 x 25 cm) Según detalle.	CODIGO	S-3.577	UM	UND

1. DESCRIPCIÓN	
Realizar la respectiva ejecución de: Caja para Válvula 0,50 *0,40*0,60m (incluye excavación, base en recebo común, placa concreto 2000PSI, ladrillo común, marco metálico en ángulo 2" x1/8, tapa en acero lamina alfajor y ganchos en acero, (incluye malla electrosoldada H-084 R .21 4mm 15 x 25 cm) Según detalle.	
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"> Ladrillo tolete recocido (24,5 x 12 x 6 cm) Tapa en lámina de alfajor 6mm 0.45*0,55 m. Marco en ángulo de 2 x 1/8". (Incluye gancho en acero y marco, esmalte sintético y anticorrosivo Premium tipo Pintuco Ref 513 o equivalente) según diseño. Suministro e instalación a todo costo. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. Mortero 1:4 (arena semilavada de peña) Sika-1 Impermeabilizante integral morteros o equivalente. Recebo común (Extendido y compactado) Concreto 2.000 psi Malla electrosoldada H-084 R-2.1 4 mm 15 x 25 cm. 	
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	

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 TÉCNICAS				
PROCESO	DISEÑO Y DESARROLLO		CÓDIGO	DI-FT-06				
FECHA EMISIÓN	MAYO 19 DE 2008		VERSIÓN	01	HOJA	2	DE	2

Se medirá y se pagará por unidad (UND) de Caja para Válvula, 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 formaleas.

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	REVISOR:	ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MAYO 2022