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

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>	<b>CODIGO</b>		M-6	
<b>ITEM:</b>	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL Portante Prensado Arcilla 33 x 11.5 x 23 cm. Perforación vertical. (Incluye grouting dovelas 2.500 psi y dovela de 1/2"). Anclajes perforación y adhesivo epóxico.	<b>CODIGO</b>	M-6.115	<b>UM</b>	M2

<b>1. DESCRIPCIÓN</b>  Realizar la respectiva ejecución de: Muro Ladrillo Estructural Portante Prensado Arcilla 33 x 11.5 x 23 cm. Perforación vertical. (Incluye grouting dovelas 2.500 psi y dovela de 1/2"). Anclajes perforación y adhesivo epóxico.	
<b>2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar planos de diseño.</li> <li>Verificar medidas.</li> <li>Verificar Cantidades.</li> <li><b>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.</b></li> </ul>	
<b>3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN</b>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>4. ENSAYOS A REALIZAR</b>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>5. MATERIALES</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ladrillo estructural Portante Prensado Arcilla 33 x 11.5 x 23 cm. Perforación vertical. Tipo Santafé o equivalente.</li> <li>Grafil 4 - 8 mm (Según NTC-5806).</li> <li>Acero figurado de 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración).</li> <li>Grouting 17.5 MPA.</li> <li>Mortero 1:4 (arena semilavada de peña).</li> <li>Anclajes 5/8" x 8" (Incluye perforación y adhesivo epóxico).</li> </ul>	
<b>6. EQUIPO</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo básico (Herramienta menor).</li> <li>Andamio metálico tubular (Sección de 2 marcos de 1.50*1.50 m. con 2 crucetas de 2.30 m).</li> <li>Cortadora de ladrillo incluye disco.</li> </ul>	
<b>7. DESPERDICIOS</b> Incluidos      SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Remitirse al APU	<b>8. MANO DE OBRA</b> Incluida      SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<b>9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b>  Se medirá y se pagará por metro cuadrado (M2) de Muro Ladrillo Estructural, debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las	
ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING FECHA: MAYO 19 DE 2008	REVISÓ: FECHA:
ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES FECHA: NOVIEMBRE 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

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: NOVIEMBRE 2022