


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

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>PRELIMINARES</b>	<b>CODIGO</b>		P-1	
<b>ITEM:</b>	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	<b>CODIGO</b>	P-1.12	<b>UM</b>	M3

<b>1. DESCRIPCIÓN</b>  Realizar la respectiva ejecución de: Excavación mecánica en material común (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero).	
<b>2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar planos de Diseño.</li> <li>Verificar medidas y localización.</li> <li>Verificar niveles, plomos y alineamientos para aceptación.</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 type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>6. EQUIPO</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo básico (Herramienta menor).</li> <li>Retroexcavadora sobre orugas.</li> <li>Camabaja o Grúa.</li> <li>Volqueta 6m3 (Cargue mecánico).</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 cubico (M3) de Excavación Mecánica 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"> <li>Materiales descritos en el numeral 5.</li> <li>Equipos descritos en el numeral 6.</li> <li>Mano de Obra.</li> <li>Transporte.</li> </ul>	

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISÓ:	ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MARZO 2023

	<b>EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA</b>							
<b>DIRECCIÓN DE</b>	INGENIEROS	<b>FORMATO</b>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
<b>PROCESO</b>	DISEÑO Y DESARROLLO	<b>CÓDIGO</b>	DI-FT-06					
<b>FECHA EMISIÓN</b>	MAYO 19 DE 2008	<b>VERSIÓN</b>	01	<b>HOJA</b>	2	DE	2	
<p>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.</p>								
<p><b>11. NO CONFORMIDAD</b></p> <p>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.</p>								
<p><b>12. ANEXOS (Tablas, grafios o esquemas)</b> <span style="float: right;">SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></span></p>								

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISOR:	ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MARZO 2023