


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

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>PISOS-BASES-RELLENOS</b>	<b>CODIGO</b>		PB-4	
<b>ITEM:</b>	SUB-BASE GRANULAR CLASE C gradación SBG-50 INVIAS 320 espesor de instalación 15 cm (incluye suministro transporte, colocación, y compactación según norma INVIAS vigente)	<b>CODIGO</b>	PB-4.74	<b>UM</b>	M3

<b>1. DESCRIPCION</b> Realizar la respectiva ejecución de: Sub-Base Granular Clase C gradación SBG-50 INVIAS 320 espesor de instalación 15 cm (incluye suministro transporte, colocación, y compactación según norma INVIAS vigente).	
<b>2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar Planos de Diseño.</li> <li>• Verificar medidas y cantidades.</li> <li>• <b>Cualquier detalle que se muestre en los planos o en los APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como en cualquiera de los tres documentos.</b></li> </ul>	
<b>3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La curva granulométrica deberá ser uniforme y sensiblemente paralela a los límites de la franja especificada, sin saltos bruscos entre tamices consecutivos.</li> </ul>	
<b>4. ENSAYOS A REALIZAR</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
<b>5. MATERIALES</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sub-Base Granular SBG-50 INVIAS 320.</li> </ul>	
<b>6. EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo básico (Herramienta menor).</li> <li>• Carro tanque de Agua 10.000 lts.</li> <li>• Motoniveladora 120 HP.</li> <li>• Vibrocompactador Manual Saltarín.</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 Sub-Base Granular, debidamente ejecutada y aprobada 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 diseño. 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> </ul>	

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISÓ:	ACTUALIZO: CENTRO DE COSTOS
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: NOVIEMBRE 2022

	<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>VERSION</b>	01	HOJA 2 DE 2

- 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 ó 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 ☒

ELABORO: GRUPO ASESOR COSTOS Y PRESUPUESTOS DIING	REVISOR:	ACTUALIZO: CENTRO DE COSTOS
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: NOVIEMBRE 2022