



NOTA:  
 \*Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicra Vol.1).  
 \*A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo deste Projeto Básico Legal é obrigatória, visando garantir a segurança e a conformidade com as normas técnicas vigentes.  
 \*Especificações Técnicas de Terraplenagem  
 DNIT-ES-104-2009 - Serviços Preliminares  
 DNIT-ES-105-2009 - Caminhos de Serviços  
 DNIT-ES-106-2009 - Cortes  
 DNIT-ES-107-2009 - Empréstimo  
 DNIT-ES-108-2009 - Aterros  
 DNIT-PR-742-2010 - Manual de Implantação Básica de Rodovia

OBS: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:  
[http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloadcolecao\\_es.html](http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloadcolecao_es.html)

\*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura soita definida pela fiscalização, levando em consideração as características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado.  
 \*A espessura das camadas compactadas será determinada pela energia de compactação, sendo recomendado que no ensaio, seja feito com 12 golpes por camadas, conforme o método Proctor Normal.  
 \*As camadas devem ser executadas a cada 20 cm. É importante ressaltar que todo o material de Aterro utilizado será de 1ª categoria, conforme as normas DNIT 106/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.  
 Além disso, o valor da compactidade (GC) deve ser igual ou superior a 98%, com desvio de umidade ótima de  $\pm 2\%$ , conforme estabelecido pela norma DNIT 108/2009-ES.  
 \*Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicra Vol.1).  
 \*A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo deste Projeto Básico Legal é obrigatória, visando garantir a segurança e a conformidade com as normas técnicas vigentes

LEGENDA DOS MANCHÕES - TOTAL				
DESCRIÇÃO	COR	MENOR COTA	MAIOR COTA	VOLUME
CORTE	■	177,220	178,482	457,28 m <sup>3</sup>
ATERRO	■	176,304	177,220	1,06 m <sup>3</sup>
VOLUME LIQUIDO				456,27 m <sup>3</sup>

06/05/2025	EMISSÃO INICIAL	ELAB.	APROV.
DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

**PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA DELEGACIA 1A NA CIDADE DE CARPINA**  
 CONTRATA: SEPE  
 Secretaria de Defesa Social - SDS

AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: IRMA GIETANODE HOLANDA LINS  
 SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL  
 CNPJ: 02.860.040/0001-00  
 NOME: IRMA GIETANODE HOLANDA LINS  
 CAD-PE: 146242-7

DEBORA GONÇALVES VASCONCELOS  
 DREA: 18163865-7 PE

PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM - DELEGACIA 1A - CARPINA - PE  
 PLANTA BAIXA DE TERRAPLENAGEM  
 DATA: MAI/2025  
 CODIFICAÇÃO: 020PE-SPP-OPN-LOO-DEL-1A-08-PE-TEL-02\_5 (1)-049  
 ETAPA: EXECUTIVO  
 FRENDA: 01/02 R0