





Legenda:

TERRENO NATURAL ——— ÁREA DE CORTE   
 TERRENO PROJETO ——— ÁREA DE ATERRO 

Áreas de Corte e Aterro em (m <sup>2</sup> )					
Áreas	Elevação Mínima (m)	Elevação Máxima (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Cor	VOLUME (m <sup>3</sup> )
1	-0.70	0.00	280,47		66,32
2	0.00	3,18	2.426,33		3.402,57
<b>VOLUME LIQUIDO</b>			<b>-3.336,25 m<sup>3</sup></b>		

VOLUME TOTAL						
Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	VOLUME de Corte (m <sup>3</sup> )	VOLUME de Aterro (m <sup>3</sup> )	VOLUME de Corte Acumulado (m <sup>3</sup> )	VOLUME de Aterro Acumulado (m <sup>3</sup> )
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	4,59	10,80	22,96	67,50	22,96	67,50
1+0,00	0,00	106,89	22,96	735,57	45,91	803,08
1+10,00	0,00	79,59	0,00	1165,52	45,91	1968,60
2+0,00	0,87	55,70	4,34	845,58	50,26	2814,18
2+10,00	2,34	38,44	16,06	588,39	66,32	3402,57

NOTA:

\*Os volumes de terraplanagem deste projeto são resultado direto e exclusivo da compatibilização altimétrica obrigatória do terreno com o perfil da via pública (Cota de Amarração), visando garantir drenagem adequada e acessibilidade.  
 \*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura solta 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 recomendada 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 compactação (GC) deve ser igual ou superior a 100%, com desvio de umidade ótima de ± 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 (Sicri Vol.1).  
 \*\*Especificações Técnicas de Terraplanagem  
 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/downloadcoletanea\\_es.html](http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloadcoletanea_es.html)

R00	30.04.26	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

Secretaria de Projetos Estratégicos



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

OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE 10 SALAS GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, A SITUAR-SE NA RUA JOSINO VILELA, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE

SECRETARIA/DEMANDANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)	EXECUTOR/CONTRATADA: -
LOCALIZAÇÃO: AV VERA CRUZ, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:	RESP. SEPE:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21.825.676/0001-94	ANA PAULA CASÇÃO CAU-PE Nº A768669
PROJETISTAS:	USO: NÃO HABITACIONAL
FABIANO SILVA OLIVEIRA CREA/PE: 181983539-1	ATIVIDADE: SERVIÇO DE EDUCAÇÃO

DISCIPLINA: PROJETO DE TERRAPLENAGEM E CONTENÇÃO	PRANCHA:
CONTEÚDO: SECÇÕES TRANSVERSAIS	02/04 R00
ESCALA: 1/150	DATA: ABR/2026
	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-BCS-CRECHES-TER-GERL-E-000.dwg