



Tabela de Corte e Aterro					
Nome	Fator Corte	Fator Aterro 2d	Área	Corte	Aterro
Volume Bloco 2 Salas	1.000	1.000	294.34m²	388.82 m³	2.47 m³
Volume Bloco Administrativo	1.000	1.000	295.24m²	16.04 m³	80.93 m³
Volume Passarela	1.000	1.000	22.42m²	1.05 m³	0.10 m³
Total			611.99m²	405.90 m³	83.50 m³

Tabela	Item	Descrição	Und	Quant.
GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	M3	405,90
GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	301,53
GOINFRA	41012	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	301,53
GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3xKM	M3KM	3.015,25
GOINFRA	41010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CIVIS)	M3	104,38
GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	83,50

NOTAS DE PROJETO:

NA CONSTRUÇÃO DO TALUDE DE ATERRO, DEVERÁ SER EXECUTADO COM DECLIVIDADE DE 1:1,5.

NA CONSTRUÇÃO DO TALUDE DE CORTE, DEVERÁ SER EXECUTADO COM DECLIVIDADE DE 1:1.

OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO E INCLINAÇÃO DO TALUDE DEVERÃO OBEDECER AOS INDICADOS EM PROJETO, CONSOANTE AS NORMAS VIGENTES.

DNIT-ES-108/2009 - TERRAPLANAGEM - CORTES

DNIT-ES-108/2009 - TERRAPLANAGEM - ATERROS.

OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVEM SER PROVENIENTES DAS ESCAVAÇÕES REFERENTES AOS CORTES E DA UTILIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS SELECIONADOS.

DEVEM SER DE 1ª OU 2ª CATEGORIAS, SEREM ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA OU TURFAS.

DEVEM APRESENTAR CAPACIDADE DE SUPORTE ADEQUADA (IS<sub>C</sub> ≥ 2%) E EXPANSÃO < 4%.

PARA O CORPO DO ATERRO DEVERÁ SER OBEDECIDO O GRAU DE COMPACTAÇÃO GC ≥ 100%.

O PLATÔ DEVERÁ SER CONSTRUÍDO COM ATERRO DE MATERIAL DE JAZIDA, A SER TRANSPORTADO, SENDO UTILIZADOS OS SEGUINTES EQUIPAMENTOS PARA SUA EXECUÇÃO:

- CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3;
- TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19 M3);
- COMPACTADOR VIBRATÓRIO TIPO SOQUETE.

O LANÇAMENTO DO MATERIAL PARA A CONSTRUÇÃO DO ATERRO DEVE SER FEITO EM CAMADAS SUCESSIVAS, COM UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO CAMADA POR CAMADA.

A ESPESURA DE CADA CAMADA COMPACTADA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 30CM.

PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESURA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 20CM.

A FIM DE PROTEGER OS TALUDES CONTRA OS EFEITOS DA EROSAO, DEVE SER PRECEDIDA A SUA CONVENIENTE OBRA DE PROTEÇÃO, MEDIANTE A PLANTACAO DE GRAMINEAS.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

## CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRADO SÃO TOMAZ DE AQUINO AMPLIAÇÃO-REFORMA

ENDEREÇO					
RUA 01 S/N BAIRRO: VILA SÃO PATRÍCIO CEP: 76300-000 MUNICÍPIO: CERES					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA DA COBERTURA	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

## TERRAPLANAGEM

TIPO DE PROJETO

TERRENO NATURAL - PLANIALTIMÉTRICO; IMPLANTAÇÃO DO PLATÔ; MANCHA DE CORTE E ATERRO; PERFIL LONGITUDINAL; SEÇÕES TRANSVERSAIS; TABELA RESUMO DE MOVIMENTO DE TERRA.

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/01

FOLHA: