



**TERRA BRASIL**  
Comércio de Argamassa, Areia, Brita e Terraplenagem  
Locação de Máquinas e Caminhões

TERRA BRASIL COM. E TRANSP. DE MATERIAIS DE  
CONSTRUÇÃO LTDA-EPP  
CNPJ: 07 458077/0001-59 INSC. ESTADUAL: 255 007.906  
RUA 1204, N 161, BAIRRO ILHOTA, ITAPEMA - SC  
FONE/FAX: (47) 3368-7617

## MEMORIAL DESCRITIVO DE TERRAPLENAGEM

Obra: **MESCHKE ADMINISTRADORA DE BENS LTDA**

Local: **Rua Biguaçu, Municípios, Balneário Camboriú - SC**

Área de terraplenagem: **6132,59 m<sup>2</sup>**

Proprietário: **TNT ADMINISTRADORA DE BENS LTDA**

Empresa responsável pelos serviços de terraplenagem: **TERRA BRASIL COM. E TRANSP. DE MAT. DE CONST. LTDA EPP**

Resp. Tec. da empresa de terraplenagem: **ENG. PATRICK JOSÉ ROSA – CREA: 151334-6**

### A) SERVIÇOS PRELIMINARES:

#### 1. Destocamento e Limpeza

1.1 Definição: Os serviços de destocamento e limpeza serão executados objetivando a remover, das áreas destinadas ao rebaixamento do nível do terreno e o recebimento de aterros, às obstruções naturais e artificiais, que porventura existirem tais como, arbustos, tocos, entulhos ou matacões.

1.2 Execução: As operações correspondentes aos serviços destocamento e limpeza, para o caso de cortes e aterro, terão lugar no interior da faixa de domínio.

### B) SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM:

#### 2. Escavação

2.1 Definição: Cortes são setores do nivelamento do terreno cuja implantação requer escavação de materiais que constituem o terreno natural desde o nível requerido até a altura resultante do projeto arquitetônico ou da inclinação dos taludes de corte, nas áreas definidas na planta e cortes.

2.2 Equipamentos: São utilizados equipamentos adequados, que possibilitem a execução simultânea de cortes e aterros, tais como, retro escavadeira, escavadeira hidráulica e caminhões basculantes.

2.3 Execução: A operação é precedida da execução dos serviços de limpeza. O desenvolvimento da operação de terraplenagem se processa sob a previsão da utilização adequada ou rejeição dos materiais extraídos. Porém, para a obra em questão, não será necessário a realização de escavação, tendo apenas áreas a serem aterradas.

#### 3. Empréstimo e bota-fora

3.1 Deve-se sempre ser evitado o uso de empréstimo adaptando-se os níveis resultantes a adequada compensação de cortes e aterros. Os bota-fora, caso haja necessidade, resultam-se do material excedente na compensação efetuada no local.



**TERRA BRASIL**  
Comércio de Argamassa, Areia, Brita e Terraplenagem  
Locação de Máquinas e Caminhões

TERRA BRASIL COM. E TRANSP. DE MATERIAIS DE  
CONSTRUÇÃO LTDA-EPP  
CNPJ: 07 458077/0001-59 INSC. ESTADUAL: 255 007.906  
RUA 1204, N 161, BAIRRO ILHOTA, ITAPEMA - SC  
FONE/FAX: (47) 3368-7617

#### 4. Aterro

4.1 Definição: Os aterros são setores da terraplenagem cuja implantação requer depósito de materiais terrosos, provenientes dos cortes, construídos até os níveis previstos no projeto arquitetônico.

4.2 Equipamentos: O transporte de terra para a construção de aterros será executado pôr retro escavadeira, escavadeira hidráulica e caminhões basculantes. Equipamentos adequados para a execução simultânea de cortes e aterros.

4.3 Origem do material: O material resultante do aterro será carregado em caminhões basculantes no pátio da empresa Terra Brasil Com. Transp. De Mat. De Const. Civil Ltda EPP, após carregamento será coberto com lona e transportado até local da obra.

4.4 Lançamento: Será feito em camadas de no máximo 0,50m em toda a extensão do aterro, resultando um volume de 3.950,00m<sup>3</sup>.

4.5 Compactação: Todas as camadas serão convenientemente compactadas com equipamentos apropriados a cada caso, até atingirem compactação ideal.

4.6 Execução: A operação será precedida da execução dos serviços de limpeza. O desenvolvimento da operação de terraplenagem se processará através do aterro de uma área de 6.132,59m<sup>2</sup>, tendo como cota máxima +1,30m, para nivelamento do terreno e adaptação ao projeto.

Balneário Camboriú, 09 de dezembro de 2022.

---

PROPRIETÁRIO

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO