

## MEMORIAL DESCRITIVO TERRAPLENAGEM

### REGULARIZAÇÃO DA ÁREA COM REAPROVEITAMENTO DE SOLO LOCAL

#### 1. Introdução

O presente Memorial Descritivo refere-se à análise do levantamento planialtimétrico realizado na área destinada à execução da obra, com objetivo de detalhar os procedimentos adotados para a regularização do terreno.

#### 2. Análise Planialtimétrica

Conforme levantamento planialtimétrico realizado, a área em estudo apresenta uma diferença de nível média de aproximadamente **20 (vinte) centímetros** entre seus pontos extremos. Tal variação é considerada tecnicamente insignificante para a necessidade de movimentações intensivas de solo.

#### 3. Justificativa Técnica

Em conformidade com as boas práticas de engenharia civil e respeitando a tradição de aproveitamento racional dos recursos locais, constatou-se que **não há necessidade de serviços de terraplanagem de grande porte**. O pequeno desnível identificado será corrigido com a **regularização do terreno utilizando o próprio solo existente** na área, evitando, assim:

- Movimentação desnecessária de material;
- Custos adicionais com transporte e aquisição de insumos;
- Impactos ambientais decorrentes de movimentações externas.

Este procedimento contribui diretamente para a sustentabilidade da obra, promovendo a racionalização dos recursos materiais e financeiros e respeitando as diretrizes modernas de gestão de projetos públicos e privados.

#### 4. Procedimentos de Regularização

- Executar a limpeza da área, removendo materiais orgânicos e resíduos superficiais;
- Espalhar o solo existente nas áreas com pequenas depressões, promovendo o nivelamento;
- Compactar o solo regularizado, conforme as especificações técnicas do projeto estrutural ou arquitetônico;
- Realizar inspeção visual e instrumental para garantir a conformidade com os níveis estabelecidos.

#### 5. Considerações Finais

A opção técnica adotada está alinhada com a busca por soluções práticas, econômicas e sustentáveis, respeitando tanto as exigências normativas vigentes quanto o compromisso com a qualidade da execução. Além disso, mantém viva a tradição de utilizar o potencial natural das áreas trabalhadas, prática historicamente reconhecida e valorizada na engenharia civil.

JORGE RAIMAR ALMEIDA DA SILVA - CPF: 018.283.962-14

MUNICÍPIO DE

MAUÉS:04282869000127

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÉS - CNPJ: 04.282.869/0001-27

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 32580AM

Assinado de forma digital por

MUNICÍPIO DE

MAUÉS:04282869000127

Dados: 2025.04.25 07:13:16 -04'00'