



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Rua Antônio da Cunha Lima - nº 94
Centro – CEP: 59.343-000
semosu@outlook.com

MEMORIAL DESCRITIVO

**ACESSO A RUA FLORENTINO CUNHA COM NIVELAMENTO, CORTES E ATERROS DA
RUA VEREADOR GILSON CUNHA– JARDIM DO SERIDÓ/RN**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM

Especificação Técnica para Serviços de Terraplanagem

1. Objetivo

O objetivo desta especificação técnica é definir os procedimentos e critérios a serem seguidos para a execução de serviços de terraplanagem, garantindo qualidade, segurança e conformidade com os projetos.

2. Escopo dos Serviços

Os serviços de terraplanagem compreendem:

- Limpeza e desmatamento da área.
- Escavação.
- Transporte de materiais.
- Compactação de solos.
- Regularização e acabamento.

3. Requisitos de Materiais

- **Solo:** Deve ser isento de matéria orgânica, pedras, detritos e qualquer outro material não apropriado.
- **Máquinas e Equipamentos:** Escavadeiras, tratores, motoniveladoras, compactadores, caminhões basculantes, entre outros necessários para a execução das atividades.

4. Procedimentos de Execução

4.1 Limpeza e Desmatamento

- Remoção de vegetação, tocos e raízes.
- Destinação adequada dos resíduos.

4.2 Escavação

- Realizar escavações conforme projeto.
- Garantir estabilidade das escavações e a segurança do trabalho.

4.3 Transporte de Materiais

- Utilização de caminhões basculantes para o transporte de solo.
- Rotas de transporte devem ser planejadas para evitar impactos ambientais e transtornos.

4.4 Compactação

- Realizar a compactação em camadas, conforme especificado no projeto.
- Utilizar equipamentos adequados para garantir a densidade especificada.

4.5 Regularização e Acabamento

- Nivelamento da área conforme as cotas do projeto.
- Realizar acabamento superficial com atenção aos detalhes de drenagem.

5. Controle de Qualidade

- **Controle Topográfico:** Verificações frequentes para assegurar que as cotas e níveis estão conforme o projeto.
- **Relatórios Diários:** Registro das atividades realizadas, incluindo condições climáticas, horas de máquina, volume de solo movimentado e resultados de ensaios.

6. Segurança

- Todos os trabalhadores devem utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).
- Sinalização adequada do local de trabalho.
- Treinamentos periódicos sobre segurança no trabalho.

7. Considerações Ambientais

- Minimizar a emissão de poeira e ruído.
- Proteger corpos d'água próximos da área de terraplanagem.
- Recuperação de áreas degradadas após a conclusão dos serviços.

8. Normas Técnicas

Os serviços de terraplanagem devem estar em conformidade com as seguintes normas:

- NBR 6484 - Solo - Sondagens de simples reconhecimento.
- NBR 7182 - Solo - Ensaio de compactação.

9. Responsabilidades

- **Contratada:** Execução dos serviços conforme especificação técnica e projetos.
- **Fiscalização:** Acompanhamento e verificação da conformidade dos serviços.

Esta especificação técnica deve ser seguida rigorosamente para garantir a qualidade e segurança dos serviços de terraplanagem.

Exedito Araújo de Lima Júnior
Engenheiro Civil
CREA 2115647947