



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:

Execução de Canaleta de Drenagem Dupla

LOCAL:

Vila Nova do Bananal, Lagoa Preta, Zona Rural do Município de Baixo Guandu/ES.

1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, especificações e procedimentos necessários para execução da obra de construção de canaleta de drenagem dupla na localidade de Vila Nova do Bananal, Lagoa Preta, Zona Rural do município de Baixo Guandu/ES, conforme planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto básico.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços a serem executados compreenderão todas as etapas necessárias para implantação da canaleta de drenagem dupla, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessárias à perfeita execução da obra, conforme itens constantes na planilha orçamentária.

Os serviços contemplam:

- Serviços preliminares e locação da obra;
- Mobilização e desmobilização de equipamentos;
- Escavação mecanizada de valas;
- Carga e transporte de material;
- Regularização e compactação do fundo das valas;



- Execução de base e berço em concreto;
- Fornecimento e aplicação de concreto usinado;
- Fornecimento e assentamento de canaletas/aduelas de concreto;
- Execução de alas e contenções laterais;
- Reaterro compactado;
- Recomposição da estrada rural;
- Limpeza final da obra e retirada de entulhos.

Todos os serviços deverão ser executados conforme especificações técnicas, normas da ABNT, memorial descritivo, projeto básico e orientações da fiscalização do Município de Baixo Guandu/ES.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1 Serviços Preliminares

A contratada deverá providenciar todos os equipamentos, ferramentas, sinalizações e dispositivos necessários à execução dos serviços, garantindo a segurança dos trabalhadores e usuários da via.

A locação da obra deverá obedecer rigorosamente ao projeto e às orientações da fiscalização.

3.2 Escavação

As escavações serão executadas mecanicamente, conforme dimensões estabelecidas em projeto, devendo o material inadequado ser removido do local.

As áreas escavadas deverão permanecer limpas e protegidas contra processos erosivos.

3.3 Compactação

O fundo das valas e os reaterros executados deverão ser devidamente compactados, garantindo estabilidade e resistência adequadas para suporte das estruturas de drenagem.

3.4 Assentamento das Canaletas/Aduelas

As canaletas/aduelas de concreto deverão ser assentadas rigorosamente alinhadas e niveladas, obedecendo às cotas e declividades previstas em projeto.



As peças deverão apresentar perfeito estado de conservação, sem trincas ou defeitos que comprometam sua durabilidade.

3.5 Concreto

O concreto utilizado deverá possuir resistência compatível com as especificações de projeto e atender às normas técnicas vigentes.

O lançamento, adensamento e cura do concreto deverão seguir procedimentos adequados, garantindo qualidade e durabilidade da estrutura.

3.6 Reaterro e Recomposição

Após a conclusão da drenagem, deverá ser executado o reaterro compactado e a recomposição da estrada, restabelecendo as condições adequadas de tráfego da via rural.

4. SEGURANÇA DO TRABALHO

A contratada deverá cumprir integralmente as normas regulamentadoras de segurança do trabalho, fornecendo todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs necessários aos trabalhadores.

A obra deverá possuir sinalização adequada durante toda execução dos serviços.

5. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A execução da obra deverá ocorrer sob responsabilidade de profissional habilitado, devidamente registrado no CREA/CAU, com emissão da respectiva ART/RRT.

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução dos serviços será de 03 (três) meses, conforme cronograma físico-financeiro aprovado.

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

PMBG-ES
Processo nº 1946/16
Folha
Visto

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais empregados e serviços executados deverão atender às normas técnicas da ABNT, especificações do projeto e orientações da fiscalização do Município de Baixo Guandu/ES.

A contratada será responsável pela qualidade, segurança e perfeita execução dos serviços até o recebimento definitivo da obra.