

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

Obra: Implantação de Galeria de Águas Pluviais – Parque Primavera

Município: Quirinópolis – GO

Base de Preços: AGETOP – Tabela T199 – sem desoneração

Responsável Técnico: Eng. Civil Grégory Lino de Andrade – CREA-MG 235539/D

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Identificação da Obra

Será instalada placa de identificação da obra em local visível ao público, contendo as informações do empreendimento, responsável técnico, órgão executor e demais dados institucionais exigidos.

A placa terá dimensões de 2,40 m de largura por 1,20 m de altura, confeccionada em estrutura metálica com chapa galvanizada ou material equivalente, devidamente fixada em suporte adequado, garantindo estabilidade e visibilidade durante toda a execução da obra.

1.2 Administração Local

A administração da obra compreenderá a coordenação técnica e operacional dos serviços, incluindo acompanhamento da execução, controle de qualidade, supervisão das equipes, controle de medições, segurança do trabalho e cumprimento do cronograma físico-financeiro.

2. MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO

2.1 Mobilização e Desmobilização

Consiste no transporte de equipamentos, ferramentas e estrutura necessária para início das atividades, incluindo posterior retirada ao término da obra.

2.2 Instalação do Canteiro de Obras

Serão implantadas as estruturas provisórias necessárias para apoio à execução da obra, incluindo área de armazenamento de materiais, apoio operacional e organização das frentes de trabalho.

3. EXECUÇÃO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

3.1 Escavação de Valas

Serão executadas escavações mecanizadas em solo para implantação da rede de drenagem pluvial, respeitando as dimensões necessárias para assentamento das tubulações e estruturas complementares.

3.2 Transporte de Material Escavado

O material proveniente das escavações será carregado e transportado para local apropriado, utilizando caminhões basculantes, conforme distância média de transporte prevista.

3.3 Reaterro e Compactação

Após a instalação das tubulações e estruturas, será executado o reaterro das valas com compactação mecânica, garantindo estabilidade e recomposição adequada do terreno.

3.4 Assentamento de Tubulação

Serão executados os serviços de fornecimento, transporte e assentamento de tubulações de concreto armado para drenagem pluvial, conforme os seguintes trechos:

- 103,00 m de tubulação de concreto armado Ø 1000 mm
- 96,00 m de tubulação de concreto armado Ø 1200 mm

As tubulações serão assentadas sobre base adequada, garantindo alinhamento, nivelamento e vedação das juntas.

4. POÇOS DE VISITA

Serão executados 03 (três) poços de visita (PV) destinados à inspeção, manutenção e interligação da rede de drenagem pluvial.

Os poços de visita serão construídos com elementos pré-moldados ou moldados in loco, com base, paredes e tampa conforme especificações técnicas aplicáveis, garantindo resistência estrutural e acesso seguro para manutenção.

5. DISSIPADOR DE ENERGIA E CANALETA DE CONDUÇÃO

Para controle da velocidade de escoamento das águas pluviais e proteção contra processos erosivos, será executado dissipador de energia composto por:

- Muros de arrimo em canaleta padrão GOINFRA;
- Estrutura em concreto armado;
- Lastro de pedra marroada;
- Chapisco de proteção superficial.

Também será executada canaleta de coleta e condução de águas pluviais, responsável por direcionar o fluxo proveniente da rede para o dissipador, garantindo estabilidade hidráulica e proteção do solo.

6. GRELHA COLETORA



Será implantada grelha coletora metálica destinada à captação superficial das águas pluviais, composta por estrutura metálica em aço estrutural com tratamento anticorrosivo, devidamente ancorada à estrutura de concreto.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com:

- Normas técnicas da ABNT aplicáveis;
- Especificações da AGETOP/GOINFRA;
- Normas de segurança do trabalho;
- Boas práticas de engenharia.

A execução deverá garantir a qualidade, estabilidade estrutural e eficiência hidráulica da rede de drenagem pluvial implantada.

Se quiser, posso também montar uma versão mais completa (padrão prefeitura) com:

- NBR 9649 / drenagem urbana
- NBR 8890 (tubos de concreto)
- NBR 15645 (poços de visita)
- NBR 12266 (escavação de valas)

Essa versão fica perfeita para anexar em processo ou licitação.

Quirinópolis – GO, 10 de março de 2026.

Grégory Lino de Andrade
Engenheiro Civil fiscal da obra
MG – 235539/LP
GO – 1418021393/V



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

DOCUMENTO CONFERE COM ORIGINAL

Assinado digitalmente por THAIS BORGES LACERDA RIOS, portador do CPF: 041.205.391-80, em 11/03/2026 08:39:15. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/7Pae\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/7Pae$Z58teX) - utilizando o código: 7Pae\$Z58teX