



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 - 68

MEMORIAL DESCRITIVO

Objetivo: “Contratação de empresa especializada para execução de rede de drenagem de águas pluviais em trecho da Rua João Carlos Nogueira, conforme projeto, memorial descritivo, orçamento e cronograma”.

Serviços Preliminares

Sinalização e isolamento da área de trabalho, conforme normas de segurança e legislação vigente;

Remoção de Pavimentação

Será realizada a retirada das lajotas existentes no trecho de intervenção, com remoção manual e/ou mecanizada, incluindo:

Locação adequada do material removido, conforme normas ambientais e projeto.

Escavação

Após a retirada do pavimento, será executada a escavação da vala para implantação da rede de drenagem, obedecendo rigorosamente:

Cotas de projeto;

Larguras e profundidades especificadas;

Condições de segurança de taludes e contenções, quando necessárias;

Limpeza e regularização do fundo da vala.

Implantação da Tubulação

Será executado o assentamento da tubulação de drenagem pluvial, ligando a caixa de captação até o ribeirão, conforme projeto executivo, incluindo:

Preparação do berço de assentamento;

Posicionamento e alinhamento dos tubos;

Execução das juntas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 - 68

Garantia de declividade hidráulica adequada;
Reaterro lateral e superior, devidamente compactado em camadas.

Caixa de Captação

Será executada uma caixa de captação de águas pluviais, conforme projeto, com as seguintes características técnicas:

Estrutura em concreto armado e alvenaria;
Tampa com grelha metálica reforçada, dimensionada para tráfego de veículos, garantindo resistência mecânica adequada;
Acabamento conforme nível do pavimento existente;
Conexão direta com a tubulação de drenagem.

Caixa Lacrada (Caixa de Inspeção/Passagem)

Será implantada uma caixa lacrada, conforme especificações de projeto, com função de inspeção, passagem e controle do sistema de drenagem, contendo:

Estrutura em concreto armado e alvenaria;
Vedação adequada;
Tampa compatível com as cargas previstas;
Dimensões e cotas conforme projeto executivo.

Destinação Final das Águas Pluviais

As águas captadas serão conduzidas por meio da rede implantada até o ribeirão, garantindo:

Lançamento controlado;
Estabilidade do ponto de descarga;
Proteção contra processos erosivos;
Conformidade com as normas ambientais e hidráulicas aplicáveis.

Recomposição e Acabamentos

Após a execução da rede, será realizada a:
Recomposição da base e sub-base;
Reassentamento das lajonas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 - 68

Regularização do pavimento;
Limpeza final da área;
Restabelecimento das condições originais da via.

Normas

A empresa se responsabiliza a seguir todas as normas trabalhistas e técnicas, principalmente as normas abaixo:

ABNT NBR 8890;
NT NBR 9061;
ABNT NBR 7480;
ABNT NBR 6118;
ABNT NBR 12655;

Fartura, 19 de janeiro de 2026.

Kamila Pontello Marcato de Andrade
Engenheira Civil
CREA SP 5069271580