

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

OBRA: Pavimentação e Urbanização do Bairro Pascoal Alaggio Etapa-I Parintins/AM

### **1. OBJETO**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, os materiais, os métodos executivos e os serviços necessários para a execução das obras de pavimentação, drenagem superficial e urbanização das vias que compõem o Bairro Pascoal Alaggio Etapa-I, no município de Parintins/AM.

O objetivo principal é melhorar a mobilidade urbana, garantir acessibilidade, reduzir processos erosivos e elevar a qualidade de vida dos moradores.

### **2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA**

As intervenções ocorrerão nas vias internas do Bairro Pascoal Alaggio Etapa-I, zona urbana de Parintins/AM, abrangendo ruas coletoras e locais, em áreas atualmente com solo exposto, trechos de barro e pontos de difícil trafegabilidade.

### **3. CONDIÇÕES EXISTENTES**

Antes da intervenção, o bairro apresenta:

- Ausência de pavimento formal em diversas vias;
- Trechos com erosões, lama e buracos;
- Sistema de drenagem superficial insuficiente, com formação de poças;
- Meio-fio inexistente ou deteriorado;
- Dificuldade de acesso para veículos de transporte, ambulâncias e coleta de resíduos.

### **4. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Os serviços iniciais compreenderão:

- Limpeza do terreno e remoção de entulhos;
- Decapagem do solo vegetal quando necessário;
- Implantação de gabaritos e estacas de nível;
- Sinalização provisória da obra.

### **5. TERRAPLENAGEM**

Os serviços de terraplenagem incluem:

#### **5.1 Regularização do Subleito**

O subleito será escarificado, nivelado e compactado com rolo mecânico vibratório, alcançando grau de compactação mínimo de 95% do Proctor Normal.

### **5.2 Execução do Sub-base**

Será executada camada de sub-base em solo estabilizado ou brita graduada, com espessura definida em projeto, usualmente entre 12 e 20 cm, compactada a 100% do Proctor Normal.

### **5.3 Execução da Base**

A base será composta de brita graduada simples (BGS) ou base mista, com espessura entre 12 e 15 cm, compactada mecanicamente a 100% do Proctor.

## **6. PAVIMENTAÇÃO**

A pavimentação asfáltica será realizada conforme as normas do DNIT, composta por:

- Imprimação betuminosa com CM-30 ou RR-1C;
- Pintura de ligação com RR-2C;
- Capa Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), com espessura de 3,0 a 5,0 cm, dependendo da função viária.

O acabamento atenderá ao índice de irregularidade satisfatório para tráfego urbano.

## **7. DRENAGEM SUPERFICIAL**

Para garantir o escoamento adequado das águas pluviais, serão implantados:

- Meio-fio e sarjeta moldados in loco;
- Declividade mínima longitudinal conforme projeto;
- Sarjetas direcionando a água para pontos naturais de escoamento ou bocas de lobo existentes.

## **8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Ao término do pavimento serão implantados:

- Sinalização horizontal (faixas de eixo e bordo, faixas de pedestre, retenção);
- Sinalização vertical (placas de regulamentação e advertência).

## **9. ACESSIBILIDADE**

Serão executadas rampas acessíveis nas esquinas, atendendo à NBR 9050, com inclinações adequadas e piso tátil direcional onde aplicável.

## **10. MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA**

Durante a obra, serão adotadas medidas como:

- Controle de poeira;
- Manejo adequado de resíduos;
- Uso obrigatório de EPIs pelos trabalhadores;
- Sinalização para segurança de pedestres e veículos.

## **11. CONTROLE TECNOLÓGICO**

Serão realizados ensaios laboratoriais de:

- Compactação (Proctor);
- Densidade in situ;
- Granulometria e CBR dos materiais;
- Temperatura e viscosidade do CAP/CBUQ.

## **12. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O projeto prevê a entrega de vias pavimentadas, com drenagem funcional e acessibilidade, proporcionando melhoria estrutural, valorização imobiliária e melhor qualidade de vida para os moradores do Bairro Pascoal Alaggio Etapa-I.

Parintins, 14 de Janeiro de 2026.