MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos da Rua “A”

LOCAL: Itambé – BA

Responsável Técnica:

Arquiteta e Urbanista: Brenda Pereira Silva – CAU/BA A170307-2

1. OBJETIVO

Este memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais empregados na execução da pavimentação da Rua “A”, conforme projeto e planilha orçamentária analítica. A intervenção visa melhorar as condições de tráfego, drenagem superficial e conforto urbano da população local.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início da execução do pavimento, serão realizados:

- Limpeza e regularização da via;

- Remoção de entulhos e materiais soltos;

- Nivelamento e compactação do subleito com rolo compactador vibratório de cilindro liso, potência de 80 HP, conforme SINAPI código 5684/5685;

- Marcação do alinhamento e cotas de nível.

3. PAVIMENTAÇÃO

A pavimentação será executada em paralelepípedos graníticos ou basálticos, assentados sobre camada de areia grossa, com rejuntamento em argamassa mista traço 1:3 (cimento e areia média úmida).

3.1 Estrutura do Pavimento

- Base: Subleito compactado;

- Camada de assentamento: Areia grossa, espessura média de 3 cm;

- Revestimento: Paralelepípedos graníticos ou basálticos;

- Rejuntamento: Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400L.

3.2 Execução

1. Espalhamento uniforme da areia grossa sobre o subleito nivelado;

2. Assentamento manual dos paralelepípedos, ajustando a amarração e o nivelamento;

3. Compactação do conjunto com rolo vibratório até o perfeito travamento das peças;

4. Aplicação da argamassa de rejunte em toda a superfície;

5. Limpeza e acabamento final.

4. MATERIAIS EMPREGADOS

- Paralelepípedo granítico/basáltico: conforme SINAPI código 00004385;

- Areia grossa: retirada de jazida licenciada, conforme SINAPI código 00000367;

- Cimento Portland: utilizado no preparo da argamassa 1:3;

- Água limpa: isenta de óleos e impurezas, utilizada no preparo da argamassa.

5. MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

- Calceteiro

- Servente

- Rolo compactador vibratório

- Betoneira 400L

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os serviços deverão obedecer rigorosamente às normas da ABNT, às especificações do SINAPI (set/2025 – Bahia) e às orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Itambé.

O pavimento deverá apresentar superfície regular, nivelada e resistente, garantindo durabilidade e bom escoamento superficial da água.

Itambé – BA, 02 dezembro de 2025

Brenda Pereira Silva

Arquiteta e Urbanista – CAU/BA A170307-2