

PROJETO BÁSICO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (SEM FORNECIMENTO DOS BLOCOS) Município de São João do Paraíso – MA

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de pavimentação em blocos intertravados (bloquetes), **sem fornecimento dos blocos**, incluindo drenagem e sinalização viária.

Local:

Município de São João do Paraíso – MA

Contratante:

Prefeitura Municipal de São João do Paraíso – MA

2. JUSTIFICATIVA

A contratação visa a melhoria da infraestrutura viária do município, proporcionando:

- Melhor mobilidade urbana;
 - Redução de poeira e lama;
 - Segurança viária;
 - Durabilidade das vias públicas.
-

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços a serem executados compreendem:

3.1 Serviços preliminares

- Instalação de placa de obra
- Mobilização de equipe e equipamentos

3.2 Serviços topográficos

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO

CNPJ: 01.597.629/0001-23

- Levantamento planialtimétrico
- Locação da obra
- Definição de greide

3.3 Terraplenagem

- Escavação e carga de material
- Transporte
- Regularização do subleito
- Compactação

3.4 Base e sub-base

- Execução de base granular
- Espalhamento e compactação

3.5 Pavimentação em bloquetes

- Distribuição dos blocos fornecidos pela Administração
- Assentamento manual
- Compactação
- Rejuntamento

3.6 Drenagem

- Escavação de valas
- Execução de meio-fio
- Preparação de fundo

3.7 Sinalização viária

- Fornecimento e implantação de placas
-

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os serviços deverão atender às normas:

- Associação Brasileira de Normas Técnicas
- Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
- SINAPI e SICRO

Condições gerais:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
CNPJ: 01.597.629/0001-23

- Execução conforme boas práticas de engenharia;
 - Controle tecnológico obrigatório;
 - Garantia da qualidade dos serviços;
-

5. RESPONSABILIDADE SOBRE OS MATERIAIS

Os blocos intertravados serão fornecidos pela Administração Pública.

Compete à contratada:

- Transporte interno no canteiro;
 - Armazenamento adequado;
 - Assentamento correto;
 - Responsabilidade por perdas decorrentes de má execução.
-

6. QUANTITATIVOS PRINCIPAIS

- Pavimentação: 10.500 m²
- Base/sub-base: 4.200 m³
- Meio-fio: 3.000 m

Demais serviços conforme planilha orçamentária.

7. VALOR ESTIMADO

Valor global:

R\$ 1.175.507,73

Base:

- SINAPI (MA)
 - SICRO
 - BDI: 24,20%
-

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
CNPJ: 01.597.629/0001-23

Prazo total:
180 dias

Distribuição:

- 30 dias: 28,22%
 - 60 dias: 19,85%
 - 90 dias: 19,85%
 - 120 dias: 19,85%
 - 150 dias: 11,80%
 - 180 dias: 0,43%
-

9. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Execução por etapas:

- Serviços preliminares: início
 - Pavimentação: contínua
 - Drenagem: paralela
 - Sinalização: final
-

10. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição será realizada conforme:

- m² (pavimentação)
- m³ (base/sub-base)
- m (drenagem)
- unidade (sinalização)

Pagamentos conforme cronograma físico-financeiro.

11. FISCALIZAÇÃO

A obra será acompanhada por responsável técnico designado pela Administração, com atribuições de:

- Verificação da execução;
- Aprovação de medições;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
CNPJ: 01.597.629/0001-23

- Controle de qualidade;
-

12. SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

A contratada deverá:

- Cumprir normas de segurança do trabalho;
 - Utilizar EPIs;
 - Garantir organização do canteiro;
 - Controlar impactos ambientais.
-

13. DISPOSIÇÕES FINAIS

- A contratada será responsável pela qualidade dos serviços;
- Deverá cumprir normas técnicas e legais;
- A obra deverá seguir fielmente o projeto e o memorial.

São João do Paraíso – MA, 15 de abril de 2026.

Lenilson Silva Mendes

Engenheiro Civil – CREA nº 1119497922-MA

Fiscal de Obras – Portaria nº 004D/2025

Matrícula: 1292024C