

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações estabelecem as condições técnicas para execução dos serviços de pavimentação em blocos intertravados, incluindo terraplenagem, base, drenagem e sinalização.

Os serviços deverão seguir:

- Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas
- Especificações do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
- Referenciais SINAPI e SICRO

A execução deverá respeitar o projeto, planilha orçamentária e orientações da fiscalização.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Placa de obra

- Instalação em local visível
- Dimensões conforme padrão oficial
- Conteúdo com identificação da obra

2.2 Mobilização

- Transporte de equipamentos
 - Instalação do canteiro
-

3. SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

- Levantamento planialtimétrico
- Locação da obra

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

- Definição de greide
- Acompanhamento da execução

Os serviços devem garantir alinhamento, nivelamento e cotas do projeto.

4. TERRAPLENAGEM

4.1 Escavação e carga

- Execução conforme projeto
- Utilização de equipamentos adequados

4.2 Transporte

- Realizado conforme distâncias previstas em planilha

4.3 Regularização do subleito

- Nivelamento e conformação
- Correção de irregularidades

4.4 Compactação

- Compactação até atingir grau mínimo exigido ($\geq 95\%$ Proctor)
 - Controle tecnológico obrigatório
-

5. BASE E SUB-BASE

5.1 Execução

- Espalhamento uniforme do material
- Execução em camadas

5.2 Compactação

- Compactação mecânica
- Atendimento aos parâmetros de resistência

5.3 Controle

- Ensaios de compactação

- Verificação de espessura
-

6. PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES

6.1 Condição essencial

Os blocos intertravados serão fornecidos pela Administração Pública.

6.2 Assentamento

- Execução manual
- Alinhamento e nivelamento rigoroso
- Junta adequada entre peças

6.3 Compactação

- Uso de placa vibratória
- Garantia de travamento do pavimento

6.4 Rejuntamento

- Utilização de material adequado
- Preenchimento completo das juntas

6.5 Controle de qualidade

- Verificação de alinhamento
 - Verificação de acabamento superficial
-

7. DRENAGEM

7.1 Escavação de valas

- Execução manual
- Dimensões conforme projeto

7.2 Preparo do fundo

- Regularização
- Compactação do solo

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

7.3 Meio-fio

- Assentamento em concreto
- Alinhamento e nivelamento

7.4 Finalidade

Garantir escoamento adequado das águas pluviais.

8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA

- Fornecimento e instalação de placas
 - Fixação adequada
 - Atendimento às normas de trânsito
-

9. CONTROLE TECNOLÓGICO

Deverão ser realizados:

- Ensaios de compactação
 - Verificação de base e sub-base
 - Controle geométrico
 - Inspeção do assentamento
-

10. MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

A medição será realizada conforme:

- Pavimentação: m²
- Base/sub-base: m³
- Drenagem: metros lineares
- Sinalização: unidades

Somente serão medidos serviços executados e aprovados.

11. PRAZO DE EXECUÇÃO

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

Prazo total:
180 dias, conforme cronograma físico-financeiro.

12. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Garantir qualidade dos serviços
 - Cumprir normas técnicas
 - Fornecer mão de obra qualificada
 - Manter organização do canteiro
 - Evitar perdas de materiais
-

13. SEGURANÇA DO TRABALHO

- Uso obrigatório de EPIs
 - Atendimento às Normas Regulamentadoras (NRs)
 - Sinalização do canteiro
-

14. DISPOSIÇÕES FINAIS

- Todos os serviços deverão seguir boas práticas de engenharia
- Qualquer divergência será resolvida pela fiscalização
- A contratada será responsável pela durabilidade da obra

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