

PROJETO BÁSICO

MELHORIAS DE ESTRADAS VICINAIS – SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA

PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-097705/2026

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de melhoramento de estradas vicinais na zona rural do município de São João do Paraíso – MA.

Local:

Zona rural – São João do Paraíso – MA

Abrangência:

- Lote 01 – Estrada Fim da Linha – Fazenda Corrente
 - Lote 02 – Estrada Bodes
 - Lote 03 – Estrada São João à Estrada Vão do Marco
 - Lote 04 – Região Canto do Rio
 - Lote 05 – Estrada Pedro Denira
 - Lote 06 – Estrada Manoel Bezerra
-

2. JUSTIFICATIVA

A execução dos serviços decorre da necessidade de restabelecer as condições adequadas de trafegabilidade das estradas vicinais, considerando:

- Presença de deformações, erosões e irregularidades na plataforma
- Baixa capacidade de suporte do subleito
- Comprometimento do transporte escolar e acesso a serviços públicos
- Dificuldade no escoamento da produção agrícola

A intervenção visa garantir segurança, mobilidade e funcionalidade da malha viária rural.

3. OBJETO DETALHADO

Execução de serviços de engenharia compreendendo:

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

- Serviços preliminares
- Administração da obra
- Terraplenagem
- Revestimento primário

Os serviços serão executados conforme quantitativos, unidades e composições constantes na planilha orçamentária.

4. REGIME DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados sob regime de:

Empreitada por preço unitário

Com medições baseadas nos quantitativos efetivamente executados.

5. VALOR ESTIMADO

Valor total: R\$ 3.587.816,78

BDI: 24,20%

Referências de preços:

- SINAPI (01/2026)
 - SICRO (10/2025)
-

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução será de **240 (duzentos e quarenta) dias**, conforme cronograma físico-financeiro.

7. ESCOPO DOS SERVIÇOS

7.1 Serviços preliminares

- Instalação de placa de obra

7.2 Administração da obra

- Gestão técnica e acompanhamento

7.3 Terraplenagem

- Reconformação da plataforma
- Limpeza mecanizada da camada vegetal
- Escavação e carga de material
- Transporte de material
- Compactação

7.4 Revestimento primário

- Escavação e carga de material
 - Transporte
 - Aplicação de material de jazida
 - Espalhamento e compactação
-

8. METODOLOGIA EXECUTIVA

A execução dos serviços deverá observar as seguintes etapas:

1. Implantação e sinalização da obra
2. Limpeza e preparo da via
3. Reconformação da plataforma
4. Execução de aterros e compactação
5. Aplicação de revestimento primário
6. Regularização final

Os serviços deverão atender às normas do DNIT, ABNT e demais legislações aplicáveis.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- Medição mensal dos serviços executados
 - Quantificação conforme unidades da planilha (m², m³, tkm, mês)
 - Pagamento condicionado à aprovação da fiscalização
-

10. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá:

- Possuir registro no CREA
 - Apresentar responsável técnico habilitado
 - Apresentar ART de execução
 - Comprovar capacidade técnico-operacional
 - Disponibilizar equipamentos compatíveis com os serviços
-

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Executar os serviços conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas
 - Fornecer mão de obra, materiais e equipamentos necessários
 - Garantir a qualidade dos serviços executados
 - Cumprir as normas de segurança do trabalho
 - Corrigir eventuais não conformidades
-

12. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será exercida por profissional designado pela Administração, responsável por:

- Acompanhar a execução dos serviços
 - Verificar conformidade técnica
 - Validar medições
 - Autorizar pagamentos
-

13. SEGURANÇA DO TRABALHO

A contratada deverá:

- Fornecer Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)
 - Sinalizar adequadamente os trechos em execução
 - Cumprir as Normas Regulamentadoras
-

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Serão adotadas medidas para:

- Controle de poeira
 - Uso adequado de jazidas
 - Destinação correta de resíduos
 - Minimização de impactos ambientais
-

15. DOCUMENTOS INTEGRANTES

Integram este Projeto Básico:

- Estudo Técnico Preliminar – ETP
 - Memorial Descritivo
 - Especificações Técnicas
 - Planilha orçamentária
 - Composições de custos
 - BDI
 - Cronograma físico-financeiro
-

16. VIABILIDADE

A contratação apresenta viabilidade:

- Técnica
- Econômica
- Operacional

Atendendo às necessidades da Administração Pública.

17. FORMA DE PARCELAMENTO E ADJUDICAÇÃO

A execução será realizada por lotes, conforme divisão estabelecida:

- Lote 01 – Estrada Fim da Linha – Fazenda Corrente
- Lote 02 – Estrada Bodes
- Lote 03 – Estrada São João à Estrada Vão do Marco
- Lote 04 – Região Canto do Rio

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

- Lote 05 – Estrada Pedro Denira
- Lote 06 – Estrada Manoel Bezerra

A adjudicação ocorrerá por lote, podendo uma mesma empresa ser vencedora de um ou mais lotes.

O parcelamento considera:

- Independência dos trechos
 - Execução simultânea
 - Condições operacionais e logísticas
-

18. RESPONSÁVEL TÉCNICO

São João do Paraíso – MA, 10 de abril de 2026.

Lenilson Silva Mendes
Engenheiro Civil – CREA nº 1119497922-MA