



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

SEÇÃO 1 – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1.1 Descrição da necessidade da contratação

A Secretaria Municipal de Infraestrutura identificou a necessidade urgente da elaboração de projeto técnico de conservação asfáltica e revitalização da Praça Beira Rio, tendo em vista o atual estado de deterioração da malha viária urbana e da infraestrutura pública da área central do município, especialmente nas imediações da referida praça. A pavimentação existente apresenta falhas estruturais, desgastes e desníveis que comprometem a segurança do tráfego urbano, além de prejudicar a mobilidade e a acessibilidade da população.

A Praça Beira Rio encontra-se com equipamentos urbanos danificados, vegetação desordenada, iluminação precária e ausência de elementos que promovam o uso seguro e inclusivo do espaço público. A revitalização visa não apenas a reestruturação física, mas também a requalificação do espaço como ambiente de convivência, lazer e integração social.

A elaboração de projetos técnicos é etapa preliminar essencial para embasar futuras obras públicas, assegurando planejamento adequado e otimização de recursos, conforme art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

1.2 Demonstração da Previsão no Plano de Contratações Anual

O Município de São Pedro da Cipa, por se tratar de ente de pequeno porte, ainda não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalizado. Contudo, a demanda foi identificada e priorizada pela Secretaria de Infraestrutura, com respaldo do gestor municipal, em razão da urgência e relevância da contratação.

1.3 Requisitos da contratação

- Qualificação técnica comprovada;
- Registro da empresa e dos responsáveis técnicos no CREA/MT com ART;
- Conformidade com normas da ABNT;
- Entrega de planta de situação, locação, projeto geométrico, sinalização, memoriais, levantamento, orçamentos, cronogramas e relatórios;
- Compatibilização com legislações urbanísticas e ambientais;
- Entrega física e digital, com arquivos editáveis e PDF.

SEÇÃO 2 – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

2.1 – Estimativa das Quantidades Necessárias



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
2025 A 2028

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DE	QUANTITATIVO
01	Elaboração de estudos e projetos de conservação de pavimento e infraestrutura viária e urbana, incluindo estudos, geometria, sinalização viária, levantamento em campo, relatório fotográfico, detalhamentos, orçamento, memoriais descritivos e demais peças técnicas	m ²		121.600
02	Projeto de revitalização da Praça Beira Rio, incluindo projetos complementares (estrutura, elétrica, incêndio, SPDA e hidrossanitário)	m ²		7.123

2.2 – Estimativa do Valor da Contratação

Estimativa de valores com base em levantamento de mercado e cotações realizadas com empresas especializadas: Com certeza! Vamos preencher a planilha com os dados das empresas que você forneceu.

Planilha de Propostas de Engenharia

Aqui está a planilha preenchida com as informações que tínhamos:



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
2025 A 2028

Item	Descrição	Dunamis Engenharia e Consultoria	Thayna Diniz Silva Engenharia ME	Vizzotto Engenharia LTDA ME	Prefeitura de Canarana	Prefeitura de Gaúcha do Norte
Item 01	Elaboração de estudos e projetos de conservação de pavimento e infraestrutura viária e urbana, incluindo estudos, geometria, sinalização viária, levantamento em campo, relatório fotográfico, detalhamentos, orçamento, memoriais descritivos e demais peças técnicas	85.120,00	91.200,00	99.712,00	430.464,00	247.800,00
Item 02	Projeto de revitalização da Praça Beira Rio, incluindo projetos complementares (estrutura, elétrica, incêndio, SPDA e hidrossanitário)	39.888,80	43.094,15	51.285,60		



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
2025 A 2028

-
- Dunamis Engenharia e Consultoria: R\$ 0,70/m² (Item 01: R\$ 85.120,00), R\$ 5,60/m² (Item 02: R\$ 39.888,80);
 - Thayna Diniz Silva Engenharia ME: R\$ 0,75/m² (Item 01: R\$ 91.200,00), R\$ 6,05/m² (Item 02: R\$ 43.094,15);
 - Vizzotto Engenharia LTDA ME: R\$ 0,82/m² (Item 01: R\$ 99.712,00), R\$ 7,20/m² (Item 02: R\$ 51.285,60);
 - Prefeitura de Canarana: R\$ 3,54/m² (Item 01: R\$ 430.464,00);
 - Prefeitura de Gaúcha do Norte: R\$ 3,54/m² (Item 01: R\$ 247.800,00).

2.3 – Levantamento de Mercado e Escolha da Solução

Foi realizado levantamento junto a empresas privadas e órgãos públicos. A proposta da empresa Dunamis Engenharia e Consultoria apresenta melhor relação custo-benefício, dentro dos parâmetros de economicidade exigidos pela Administração Pública, conforme art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

SEÇÃO 3 – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

3.1 – Descrição da solução

A contratação abrangerá a elaboração de projetos técnicos por empresa especializada em engenharia, abrangendo desde levantamentos em campo até entrega de todas as peças técnicas exigidas. A execução será por escopo, medida em m², conforme o Termo de Referência.

3.2 – Justificativa para o não parcelamento da contratação

Não haverá parcelamento, pois os serviços são interdependentes e devem ser executados de forma integrada, garantindo a uniformidade técnica e evitando inconsistências entre os projetos. Tal decisão está amparada no §1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

3.3 – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Esta contratação antecede futuras licitações para execução das obras de conservação viária e revitalização urbana. Trata-se de etapa preparatória e fundamental para fundamentar essas contratações subsequentes.

3.4 – Resultados pretendidos

- Projetos completos e compatibilizados;
- Embasamento técnico para licitações futuras;
- Redução de custos e riscos técnicos;
- Melhoria da infraestrutura urbana e valorização do espaço público.

3.5 – Providências a serem adotadas pelo órgão público



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
2025 A 2028

- Elaboração do Termo de Referência;
- Lançamento da dispensa eletrônica;
- Nomeação de fiscal técnico;
- Garantia de dotação orçamentária.

3.6 – Análise de possíveis impactos ambientais

Por se tratar de elaboração de projetos, não há impactos ambientais diretos. Os projetos deverão, contudo, prever soluções sustentáveis e alinhadas com a legislação ambiental vigente.

SEÇÃO 4 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após análise, conclui-se pela viabilidade da contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos de conservação asfáltica e revitalização da Praça Beira Rio, o valor estimado da Contratação será de R\$ 125.008,80.

Recomenda-se o prosseguimento da contratação via Dispensa Eletrônica, conforme art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de contratação de baixo valor, tecnicamente viável, juridicamente adequada e economicamente vantajosa.

A medida permitirá maior planejamento, segurança técnica e otimização dos recursos públicos, promovendo impactos positivos à infraestrutura urbana e à qualidade de vida da população.

São Pedro da Cipa – MT, 11 de julho de 2025.

VITOR RODRIGUES DE ALMEIDA
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA