



**ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO**

TERMO DE REFERÊNCIA

**RECUPERAÇÃO DE 75,90 KM DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO.**



**ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO**

SUMÁRIO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- Condições Gerais de Contratação
- Descrição do Objeto
- Prazo de Contrato prevendo possibilidade de prorrogação

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- Estudo Técnico Preliminar – ETP

3. DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Objetivo dos Serviços
- Descrição dos Elementos
- Valor estimado da Manutenção

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- Anexo I – **Planilha de Orçamento**
 - Estimativa de Custos e Formação de Preços
 - Planilha de Composição de serviços
 - Memória de cálculo dos quantitativos da planilha orçamentária;
 - Planilha de Composição do BDI e Detalhamento dos Encargos Sociais,
 - Planilha com cronograma físico-financeiro.
- Anexo II – **ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)**
- Anexo III – Mapa ou Croqui da localização da Obra ou serviço de Engenharia

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS



ESTADO DO PARÁ

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Informações Gerais

Objeto	RECUPERAÇÃO DE 75,90 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO.		
Município:	Breu Branco	UF:	Pará
Cronograma da Obra	6 meses		

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Recuperação de 75,90 km de estradas vicinais no município de Breu Branco-PA, sendo contemplado neste serviço as vicinais do 30 até Branquelândia 18 Km, Vicinal do Acari até Vila dos Remédios 26,90 Km, Vicinal da Vila dos Remédios até Roça Comprida 15 Km, Vicinal da Vila de Nazaré dos Patos até PA 151 trecho 1 5 Km e trecho 02 11 Km.

PRAZO DE CONTRATO PREVENDO POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

12 meses



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO - ETP (ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR)		
INFORMAÇÕES BÁSICAS		
Endereço	Coordenadas Geográficas	Área a ser recuperada (m ²)
Município de Breu Branco	3° 28' 54,32"S, 49° 33' 7,83"W	531.300,00 m ²
DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
Recuperação de 75,90 km de estradas vicinais no município de Breu Branco-PA		
LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES		
<ul style="list-style-type: none">• Utilização de materiais e técnicas de execução padronizadas, visando qualidade, durabilidade e baixo custo de manutenção;• Atendimento integral às normas de acessibilidade, garantindo mobilidade segura para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida;• Execução dos serviços de acordo com os projetos.		
JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO		
<p>A Contratação de serviços de engenharia para execução de Recuperação de 75,90 km de estradas vicinais no município de Breu Branco/PA, garante que a execução dos serviços seja realizada dentro dos parâmetros técnicos exigidos, assegurando:</p> <ul style="list-style-type: none">• Qualidade e segurança da obra, proporcionando uma via regularizada durável, segura e adequada para o tráfego de veículos e pedestres,• Economia de recursos públicos, com utilização de materiais apropriados, técnicas construtivas padronizadas e soluções que favoreçam a durabilidade e a preparação da via para recebimento de revestimento asfáltico;• Cumprimento de prazos, garantindo a conclusão da obra dentro do período contratual estabelecido, reduzindo impactos à população e às atividades locais;		



**ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO**

• **Atendimento à legislação vigente**, especialmente às normas técnicas de engenharia, mobilidade urbana, segurança viária e acessibilidade aplicáveis às obras de infraestrutura urbana.

BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- **Melhoria da mobilidade e segurança viária:** A recuperação proporcionará melhores condições de tráfego para veículos e pedestres, reduzindo riscos de acidentes, garantindo maior segurança e conforto no deslocamento da população, assim como a devida preparação para o recebimento de revestimento asfáltico.
- **Valorização da infraestrutura urbana e rural:** A intervenção contribuirá para a qualificação de acessos em vicinais do município, promovendo a organização do espaço rural e a valorização das áreas públicas do município.
- **Fortalecimento das atividades turísticas, culturais e econômicas:** A melhoria do acesso facilitará a realização de eventos, o fluxo de visitantes e o desenvolvimento de atividades comerciais e de lazer nessas áreas.
- **Redução de impactos e custos de manutenção:** A restauração adequada da via reduzirá problemas como poeira, lama e erosões, além de diminuir custos futuros com manutenção e recuperação da via, garantindo maior durabilidade da infraestrutura implantada.

3. DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Introdução

Recuperação de 75,90 km de estradas vicinais no município de Breu Branco-PA



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO

Normas aplicáveis	
<ul style="list-style-type: none">○ ABNT NBR 7182 – Solo – Ensaio de compactação.○ ABNT NBR 6457 – Amostras de solo – Preparação para ensaios de compactação e caracterização.○ ABNT NBR 9895 / NBR 9896 – Agregados – Determinação da massa específica e absorção.○ ABNT NBR 15115 – Agregados reciclados para pavimentação.○ ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.	
Descrição dos Serviços a serem executados	
VALOR ESTIMADO DO SERVIÇO/OBRA	
Valor Global	R\$ 7.811.047,42
Data Base do Orçamento	SEDOP - 02/2025 – Pará SICRO NOVO – 01/2025 Composições Próprias



**ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO**

ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- **Anexo I - Planilha de Orçamento**
 - Estimativa de Custos e Formação de Preços
 - Planilha de Composição de serviços
 - Memória de cálculo dos quantitativos da planilha orçamentária;
 - Planilha de Composição do BDI e Detalhamento dos Encargos Sociais,
 - Planilha com cronograma físico-financeiro.

- **Anexo II – ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do projeto Básico, orçamento e demais informações dos documentos.**

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O recapeamento de vias no município de Breu Branco/PA, representa uma importante ação voltada ao fortalecimento da infraestrutura urbana e à melhoria da mobilidade da população. A execução deste projeto permitirá proporcionar melhores condições de trafegabilidade, segurança viária e acesso a importantes espaços de lazer.

Com a implantação da pavimentação, será possível reduzir problemas recorrentes como poeira em períodos secos e formação de lama em períodos chuvosos, garantindo maior conforto e segurança para moradores, visitantes e trabalhadores que utilizam a via. Além disso, a melhoria da infraestrutura contribuirá para a valorização urbana da região e para o fortalecimento das atividades turísticas, culturais e econômicas desenvolvidas no município.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO

Dessa forma, a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação reforça o compromisso da administração municipal com a melhoria da infraestrutura urbana, a promoção do desenvolvimento local e a elevação da qualidade de vida da população do Município de Breu Branco/PA.

Breu Branco-PA, 30 de abril de 2026

ENG. CIVIL KEZIA CRISTINA SILVA DE SOUSA TRINDADE
Fiscal de Contrato - CREA-PA: 152078406-6
Engenheira Civil

FLÁVIO MARCOS MEZZOMO
Prefeito Municipal