

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202602030001



Unidade responsável

Sec Mun de Administração e Planejamento
[Prefeitura Municipal de Soure](#)



Chave de Acesso

11782fc9-b325-4a61-ab5f-a0fd3f274e6c



Data da Finalização

06/02/2026



Responsável

João Afonso Daher Barbosa



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:

http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=11782fc9-b325-4a61-ab5f-a0fd3f274e6c

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Contratação de empresa para fornecimento de MASSA ASFALTICA**, visando atender as demandas e necessidades da Prefeitura Municipal de Soure/PA..

A Prefeitura Municipal de Soure/PA demanda, de forma recorrente, ações de conservação, manutenção e recuperação da malha viária urbana e de acessos estratégicos, tendo em vista o desgaste natural do pavimento, a ocorrência de deformações, trincas, afundamentos e panelas, bem como a necessidade de recomposição de trechos após intervenções em redes de drenagem, abastecimento de água e demais serviços de infraestrutura. Tais ocorrências impactam diretamente a mobilidade, o fluxo de transporte público e escolar, o deslocamento de usuários dos serviços públicos e a logística de abastecimento de bens e serviços no município, exigindo resposta técnica tempestiva por parte da Administração.

A inexistência de fornecimento contínuo e programável de massa asfáltica compromete a capacidade operacional do Município em executar reparos emergenciais e preventivos, prolongando a exposição de vias a condições críticas e elevando o custo de manutenção, pois defeitos pontuais tendem a evoluir para danos estruturais mais extensos. Ademais, vias com

irregularidades e falhas de revestimento aumentam o risco de acidentes, avarias em veículos, interrupções de tráfego e prejuízos à fluidez urbana, o que repercute negativamente na segurança viária e na prestação regular dos serviços públicos, especialmente em áreas de maior circulação.

Do ponto de vista técnico-operacional, o fornecimento de massa asfáltica (conforme especificações e parâmetros de qualidade definidos pela engenharia do Município) é insumo essencial para execução de serviços como tapa-buracos, remendos superficiais e profundos, recomposição de capa de rolamento, nivelamento pontual e correções localizadas, permitindo que a equipe municipal (própria ou contratada para execução) mantenha padrões mínimos de trafegabilidade e durabilidade do pavimento. A solução de contratação de empresa fornecedora assegura regularidade de abastecimento, padronização do material, rastreabilidade do fornecimento e previsibilidade de atendimento às ordens de fornecimento, viabilizando planejamento e controle técnico da aplicação.

A contratação mostra-se compatível com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, na medida em que viabiliza a pronta resposta às demandas de manutenção viária, reduz o tempo de indisponibilidade de trechos críticos e contribui para a preservação do patrimônio público (infraestrutura viária) mediante intervenções corretivas no momento adequado. Além disso, a disponibilidade de massa asfáltica com qualidade e características controladas reduz retrabalhos, diminui desperdícios e aumenta a vida útil dos reparos, tornando a intervenção mais efetiva e tecnicamente justificável.

Por fim, a medida atende ao planejamento das contratações públicas previsto na Lei nº 14.133/2021, por se relacionar diretamente ao interesse público de garantir condições adequadas de mobilidade e segurança, bem como assegurar a manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura urbana do Município. Assim, justifica-se tecnicamente a contratação de empresa para fornecimento de massa asfáltica, visando atender, com eficiência e tempestividade, as demandas e necessidades da Prefeitura Municipal de Soure/PA, mantendo a malha viária em condições compatíveis com o uso público e com a prestação contínua de serviços essenciais.

II - FONTES CONSULTADAS

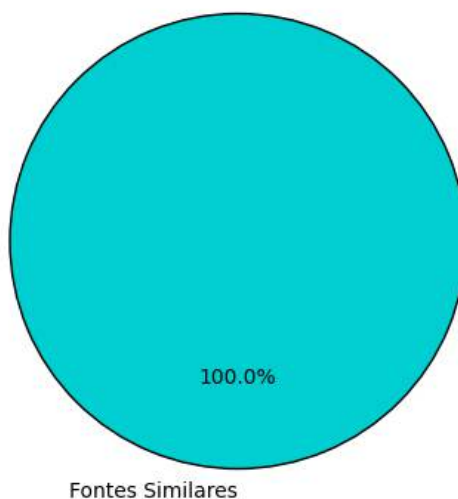
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a

fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Emulsão Asfáltica RR-2C.

ESPECIFICAÇÃO:
Emulsão Asfáltica RR-2C.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
100,00	Tonelada	4	273,72	5,13%	5.067,78	5.615,22

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura Municipal de Franca - Franca / SP	Portal de compras públicas	03/10/2025	5.027,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10359691	59.128.553/0005-09 - STRATURA ASFALTOS LTDA.	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Rurópolis - Rurópolis / PA	Portal de compras públicas	19/08/2025	5.539,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10359682	14.824.871/0001-34 - VIA-M GROUP LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Prefeitura Municipal de Goianira - Goianira / GO	Portal de compras públicas	15/08/2025	5.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10359708	19.191.702/0002-09 - SEMEAR BRASIL LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Prefeitura Municipal de Trindade - Trindade / GO	Portal de compras públicas	08/08/2025	5.600,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10360885	12.072.665/0001-90 - LEDLUZ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Exequível

Item 2 - Emulsão Asfáltica RM-1C

ESPECIFICAÇÃO:
Emulsão Asfáltica RM-1C

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
100,00	Tonelada	3	35,92	0,71%	5.005,41	5.077,25



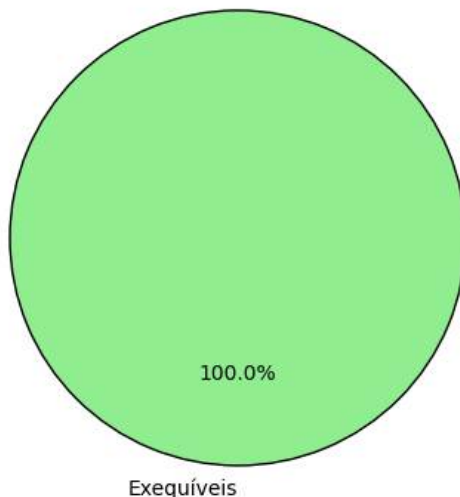
ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Prefeitura Municipal de Presidente Epitácio - Presidente Epitácio / SP	Portal de compras públicas	08/12/2025	5.059,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10359745		82.381.815/0002-03 - CBB INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTOS E ENGENHARIA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Prefeitura Formoso do Araguaia - Formoso do Araguaia / TO	Portal de compras públicas	27/11/2025	5.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10359754		41.398.269/0001-55 - TOC FABRICACAO E CONSTRUCAO ASFALTO E CONCRETO LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Prefeitura Municipal de Guaraí - Guaraí / TO	Portal de compras públicas	13/08/2025	5.065,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10359726		01.593.821/0003-03 - CENTRO OESTE ASFALTOS S/A		Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Emulsão Asfáltica RR-2C.	100,0	Média	5.341,50	534.150,00
2 - Emulsão Asfáltica RM-1C	100,0	Média	5.041,33	504.133,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 1.038.283,00** (um milhão e trinta e oito mil, duzentos e oitenta e três reais).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: João Afonso Daher Barbosa, matrícula nº None.

Soure, 06 de fevereiro de 2026


João Afonso Daher Barbosa
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS