



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202605070001



Unidade responsável
Sec. Mun. do Desenv.Urb., M. Ambiente e Infr
[Prefeitura Municipal de Quixeré](#)



Chave de Acesso
40d718b8-821b-4a9e-ad45-866eae0017ff



Data da Finalização
07/05/2026



Responsável
Susy Lara Santiago Lima



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=40d718b8-821b-4a9e-ad45-866eae0017ff

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Necessidade de manutenção das vias de acesso, com vistas a garantir a adequada mobilidade dos moradores locais, promover a segurança no deslocamento diário e assegurar o escoamento eficiente da produção da região, na Comunidade Bonsucesso, no Município de Quixeré/C.**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de execução de serviços de manutenção das vias de acesso da Comunidade Bonsucesso, localizada no Município de Quixeré/CE, tendo em vista as condições de desgaste, irregularidades e comprometimento da trafegabilidade atualmente verificadas nas estradas da localidade, fatores estes que vêm impactando diretamente a mobilidade da população, a segurança viária e o desenvolvimento das atividades econômicas da região.

As vias objeto da intervenção constituem importante meio de acesso para os moradores da comunidade, sendo utilizadas diariamente para deslocamentos relacionados ao trabalho, acesso às unidades de saúde, instituições de ensino, atividades comerciais e demais serviços públicos essenciais. A ausência de manutenção periódica ocasiona o surgimento de buracos, erosões, acúmulo de materiais e dificuldades de circulação, especialmente em períodos chuvosos, comprometendo significativamente as condições de trafegabilidade e aumentando os riscos de acidentes e danos aos veículos que transitam pela região.

Além disso, a Comunidade Bonsucesso possui relevante atividade produtiva, especialmente



voltada às práticas agrícolas e ao transporte de insumos e mercadorias, de modo que a precariedade das vias interfere diretamente no escoamento da produção local, ocasionando atrasos logísticos, elevação de custos operacionais e prejuízos econômicos aos produtores rurais e à população em geral. Nesse contexto, a manutenção das estradas apresenta-se como medida indispensável para assegurar condições adequadas de circulação, fortalecimento das atividades econômicas e garantia da continuidade dos fluxos de transporte da região.

II - FONTES CONSULTADAS

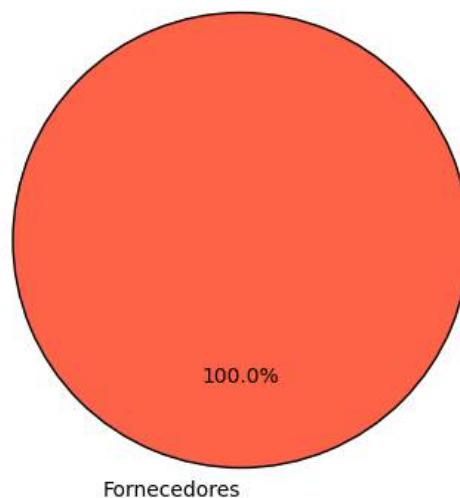
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

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. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.



Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

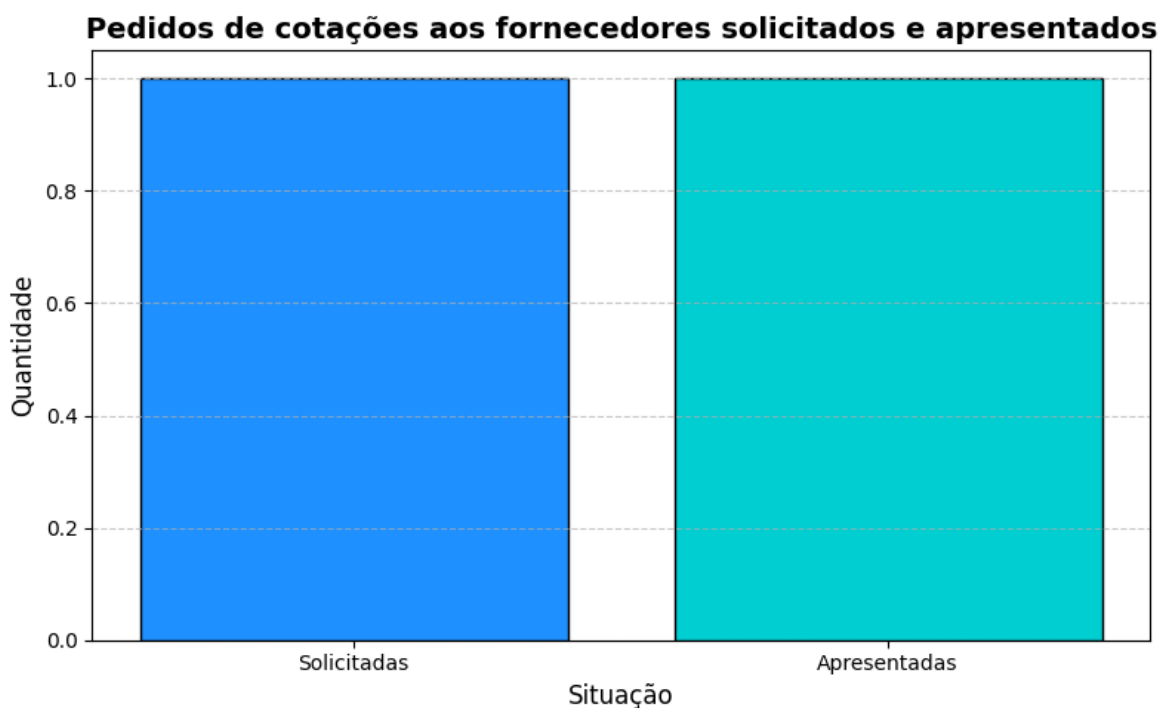
Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a um fornecedor especializado no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
MUNICIPIO DE QUIXERE	SIM	07/05/2026	07/05/2026	Preço adquirido de acordo com o relatório técnico produzido pelo engenheiro civil, com descrição do valor do serviço e do material.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- A resposta da Empresa MUNICIPIO DE QUIXERE trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.





2.4. Consideração do mínimo de três cotações

A concessão de três ou mais cotações válidas provenientes de fontes confiáveis e representativas do mercado não foi possível para o item 1. Isso ocorreu devido a fatores que restringiram o benefício da coleta de preços. Essas restrições limitaram o alcance esperado das transações realizadas, comprometendo a possibilidade de obter o número ideal de cotações.

Diante desse cenário, em conformidade com IN SEGES/ME nº 65/2021, artigo 6º, §5, a definição do valor estimado foi realizada de forma excepcional, com menos de três cotações, devidamente justificada nos autos e submetida à aprovação da autoridade competente.

Essa medida assegura a fundamentação técnica necessária, mantendo o alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e transparência, mesmo em condições especiais.

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 - PAVIMENTAÇÃO NA COMUNIDADE BONSUCESO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

ESPECIFICAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA COMUNIDADE BONSUCESO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

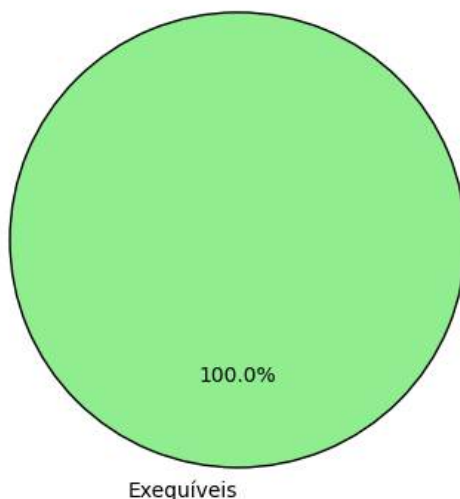
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Serviço	1	0,00	0,00%	1.151.278,92	1.151.278,92
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1,1	--	Fornecedor		07/05/2026	1.151.278,92	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
11046873	07807191000147 - MUNICÍPIO DE QUIXERÉ		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 - PAVIMENTAÇÃO NA COMUNIDADE BONSUCESSO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	1,0	Média	1.151.278,92	1.151.278,92

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 1.151.278,92 (um milhão, cento e cinquenta e um mil, duzentos e setenta e oito reais e noventa e dois centavos)**.



GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



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: SUSY LARA SANTIAGO LIMA, matrícula nº None.

Quixeré, 07 de maio de 2026

SUSY LARA SANTIAGO LIMA
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS