



## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202510060002



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



Chave de Acesso  
**f89291ca-4241-486f-9a04-570a88b94190**



Data da Finalização  
**06/10/2025**



Responsável  
**Susy Lara Santiago Lima**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=f89291ca-4241-486f-9a04-570a88b94190](http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=f89291ca-4241-486f-9a04-570a88b94190)

## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA HADOQUE COSTA E TREVESA RAIMUNDO NONATO DE SOUSA, ALTO CABORÉ NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE..**

O município de Quixeré necessita melhorar a infraestrutura de transporte e acessibilidade na área do Alto Caboré devido ao crescimento urbano e ao aumento do tráfego local, garantindo assim condições adequadas de tráfego e segurança aos usuários. Atualmente, a infraestrutura existente não atende às demandas dos moradores e visitantes, o que compromete o trânsito seguro e eficiente na região. A pavimentação em paralelepípedo nas ruas especificadas proporcionará melhores condições de mobilidade, contribuindo para o desenvolvimento urbano e respeitando as diretrizes de preservação ambiental locais. Este investimento é indispensável para suporte das atividades cotidianas e para promover a qualidade de vida dos cidadãos, além de incentivar o desenvolvimento sócio-econômico da área.

## 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:

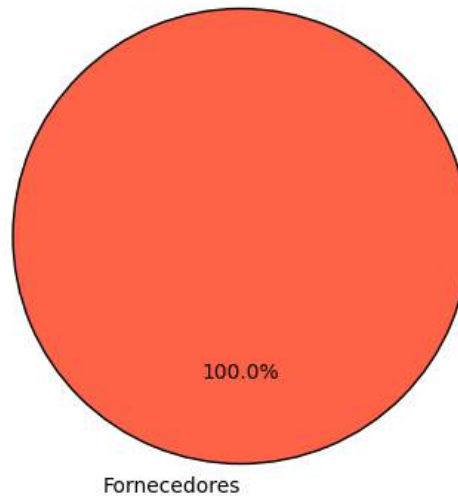




- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência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





# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio proposta	Data proposta	Justificativa para escolha
MUNICIPIO DE QUIXERE	SIM	06/10/2025	06/10/2025	<p>O <b>preço final</b> apresentado para a execução deste projeto/serviço não é um valor arbitrário, mas sim uma quantia que reflete um cálculo rigoroso e fundamentado. Este valor foi <b>determinado a partir do Estudo Técnico do Engenheiro</b>, conforme as melhores práticas da Engenharia de Custos.</p> <p>O Estudo Técnico envolveu a análise detalhada de diversos fatores críticos, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Levantamento Quantitativo:</b> Apuração precisa das quantidades de materiais, mão de obra e equipamentos necessários.</li><li>• <b>Cotação e Referenciais:</b> Coleta de preços de insumos junto a fornecedores e utilização de tabelas de referência regionais (como o SINAPI ou similares).</li><li>• <b>Composição de Custos Unitários:</b> Cálculo dos custos diretos (materiais, mão de obra e equipamentos) e indiretos (administração, seguros, etc.).</li></ul>

### Justificativa Adicional:

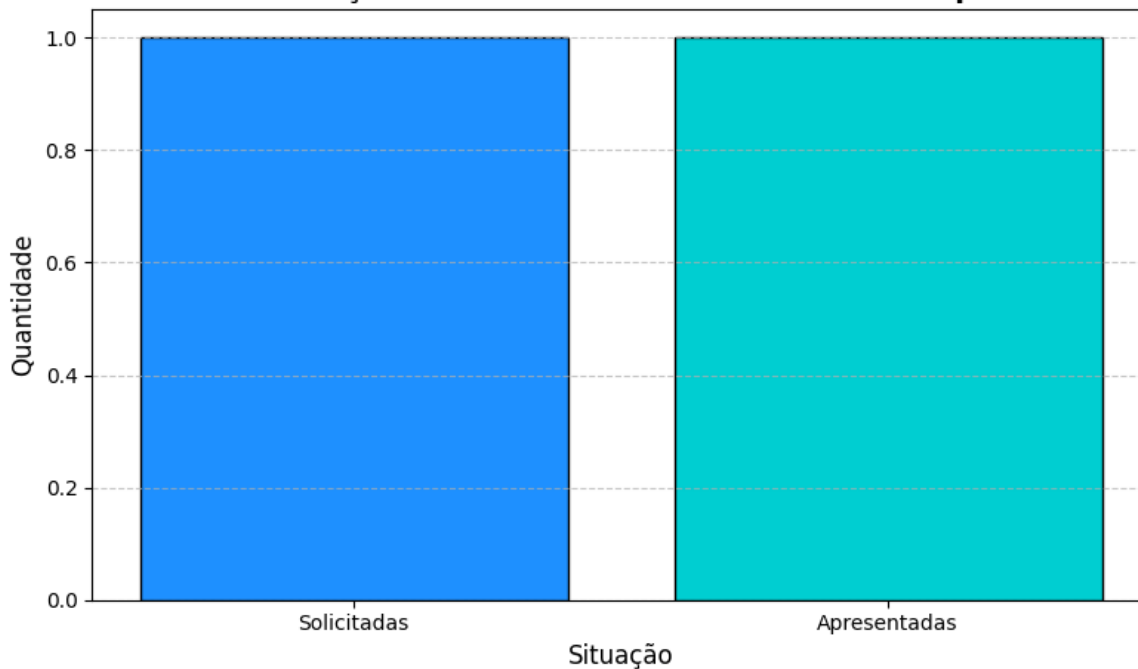
- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- A resposta da Empresa MUNICIPIO DE QUIXERE trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, 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.





### Pedidos de cotações aos fornecedores solicitados e apresentados



#### 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 EM PARALELEPIPEDO

ESPECIFICAÇÃO:

NAS RUAS; \*RUA HADOQUE COSTA \*TREVESSA RAIMUNDO NONATO DE SOUSA OBS: ALTO CABORÉ NO MUNICIPIO 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%	267.331,69	267.331,69

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Fornecedor	06/10/2025	267.331,69

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
9744164	07807191000147 - MUNICIPIO DE QUIXERE	Exequível

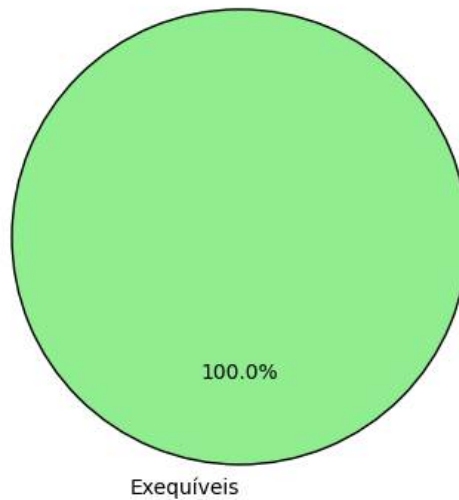




Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

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 EM PARALELEPIPEDO	1,0	Média	267.331,69	267.331,69

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 319-359-828  
PÁGINA: 5 DE 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47





## 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 267.331,69 (duzentos e sessenta e sete mil, trezentos e trinta e um reais e sessenta e nove centavos).

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, 06 de outubro de 2025

SUSY LARA SANTIAGO LIMA  
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 319-359-828  
PÁGINA: 6 DE 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47

