

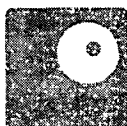


Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202510160002



Unidade responsável
Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos
Prefeitura Municipal de Pedra Branca



Chave de Acesso
30c6b6a5-43b9-4dea-948f-fa7f258ee483



Data da Finalização
16/10/2025



Responsável
Alana Gadelha Oliveira



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=30c6b6a5-43b9-4dea-948f-fa7f258ee483

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Aquisição de caixas d'água de polietileno, com capacidades de 5000L, destinadas a suprir as necessidades de armazenamento e distribuição de água para comunidades rurais e/ou produtores do município, conforme demanda da Secretaria de Agricultura e Pecuária e recursos hídricos do Município de Pedra Branca – CE..

A aquisição de caixas d'água de polietileno com capacidade de 5000L é crucial para atender às necessidades de armazenamento e distribuição de água para as comunidades rurais e produtores do município de Pedra Branca, CE. A região enfrenta desafios relacionados à disponibilidade de recursos hídricos, e as caixas d'água são essenciais para garantir que essas comunidades e produtores tenham acesso adequado e contínuo à água. Isso é especialmente importante durante os períodos de escassez, onde o armazenamento eficiente pode mitigar os impactos da falta de chuva. A aquisição alinha-se às prioridades da Secretaria de Agricultura e Pecuária e Recursos Hídricos do Município de Pedra Branca, apoiando o desenvolvimento sustentável e o bem-estar das comunidades locais.

II - FONTES CONSULTADAS



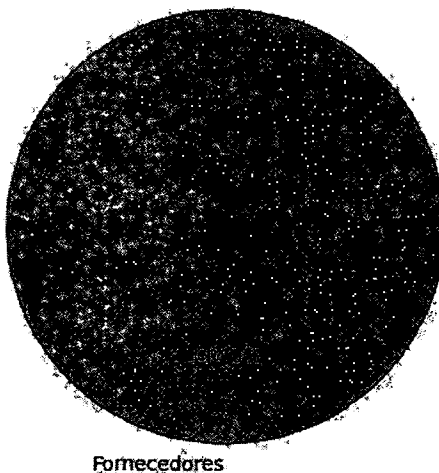
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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



Fornecedores

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 zero fornecedores especializados 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:

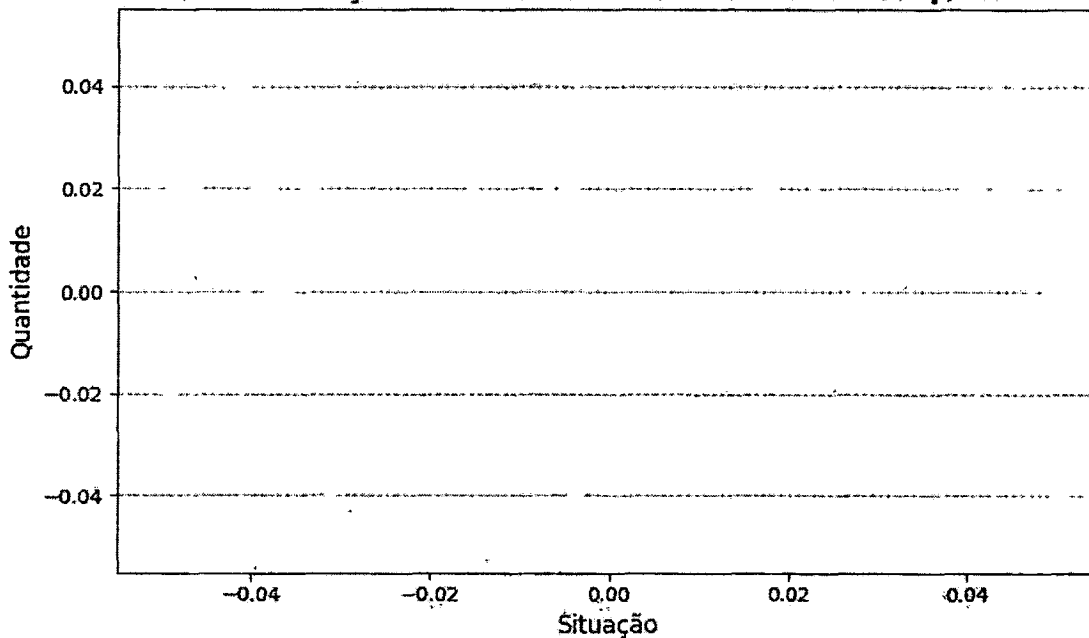
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	------------	---------------	----------------------------

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.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

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 - Caixa d'Água de Polietileno 5.000L

ESPECIFICAÇÃO:

Caixa d'Água de Polietileno 5.000L - Capacidade 5.000L - Altura com tampamínimo - 2,00m, Altura sem tampa - mínimo - 1,63m, Diâmetro com tampa mínimo - 2,45m, Diâmetro sem tampa mínimo - 2,37m, Diâmetro da base mínimo - 1,85m

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PAGAÇÃO (R\$)	ICMS	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
17,00	Unidade	1	0,00	0,00%	3.400,00	3.400,00

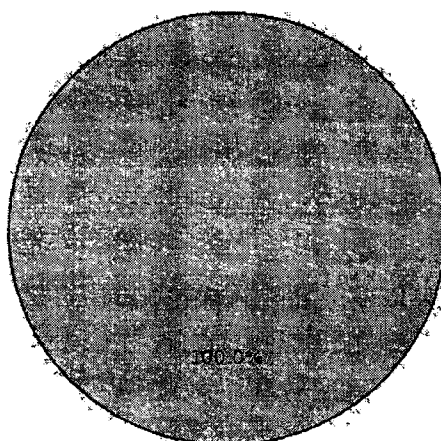
PREÇO	ORÇÃO/EMPRESA	FONTES	DATA PRATICADA	PREÇO
1,1	--	Comprovante	16/10/2025	3.400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
9728270	07726540000104 - Prefeitura Municipal de Pedra Branca	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



Exequíveis



IV - METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO 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 menor preço obtido 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.

• **Menor Valor Obtido:** O menor valor foi selecionado porque os preços obtidos foram bastante consistentes entre si, garantindo que a estimativa seja economicamente vantajosa e exequível. Essa escolha visa maximizar a eficiência do gasto público, desde que a cotação mais baixa esteja em conformidade com os requisitos de qualidade e adequação.

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 - Caixa d'Água de Polietileno 5.000L	17,0	Menor preço	3.400,00	57.800,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 57.800,00 (cinquenta e sete mil, oitocentos 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: Alana Gadelha Oliveira, matrícula nº None.

Pedra Branca, 16 de outubro de 2025


Alana Gadelha Oliveira
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS