



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202602040001



Unidade responsável
Sec de Desenv Urbano e Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Caririáçu



Chave de Acesso
8160e925-caf8-40b7-86e1-994a272ba230



Data da Finalização
05/02/2026



Responsável
Bernardino Bezerra Neto



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=8160e925-caf8-40b7-86e1-994a272ba230

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Contratação de empresa para locação de caminhão-tanque (carro-pipa), com capacidade mínima de 8m³, incluindo operador, combustível e manutenção por conta da contratada, para atender às necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura do Município de Caririáçu/Ceará.**

Considerando que a contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caminhão-tanque (carro-pipa), com capacidade mínima de 8m³, incluindo operador, combustível e manutenção por conta da contratada, justifica-se pela necessidade permanente da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura de assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos essenciais no âmbito do Município de Caririáçu/CE.

Considerando que o Município enfrenta períodos recorrentes de estiagem, característicos da região semiárida, ocasionando escassez hídrica em diversas comunidades, especialmente na zona rural. Nesse contexto, a disponibilização de caminhão-pipa torna-se medida indispensável para:



- Garantir o abastecimento emergencial de água às comunidades afetadas;
- Apoiar ações de enfrentamento à seca e situações de emergência;
- Realizar a umectação de vias públicas não pavimentadas, minimizando a emissão de poeira e os impactos à saúde da população;
- Atender demandas operacionais vinculadas à manutenção de espaços públicos, obras e serviços de infraestrutura urbana e rural.

Ressalte-se que o Município não dispõe de frota própria suficiente ou em condições operacionais adequadas para suprir integralmente tais demandas, seja por insuficiência quantitativa, seja por limitações decorrentes de desgaste natural dos equipamentos, custos de manutenção ou indisponibilidade mecânica.

Considerando que a opção pela locação do veículo com operador, combustível e manutenção inclusos revela-se mais vantajosa à Administração, pois:

- Transfere à contratada a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários e operacionais;
- Elimina custos indiretos com aquisição de combustível, peças e serviços de manutenção;
- Reduz riscos relacionados à paralisação do equipamento;
- Garante maior previsibilidade orçamentária e controle de despesas;
- Permite maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Considerando ainda que a contratação encontra respaldo nos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, mostrando-se medida adequada e necessária para assegurar a regular execução das atividades institucionais da Secretaria.

Dessa forma, a contratação pretendida revela-se técnica e administrativamente justificável, indispensável à manutenção dos serviços públicos essenciais e à adequada prestação de atendimento à população do Município de Caririaçu/CE.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

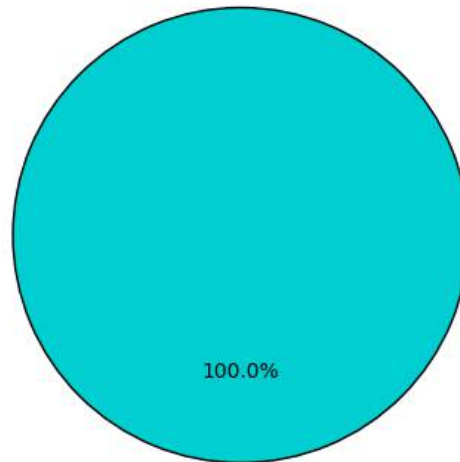
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **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



Fontes Similares

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 - CAMINHÃO-TANQUE (CARRO – PIPA), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8M³, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA.

ESPECIFICAÇÃO:

-Os caminhões-tanque disponibilizados deverão possuir, no máximo, 15 (quinze) anos de fabricação, contados da data de sua disponibilização para execução dos serviços. -Os veículos deverão permanecer, durante toda a vigência contratual, em perfeito estado de conservação, funcionamento, segurança e higiene, aptos à execução regular dos serviços contratados. -Deverão atender integralmente às disposições do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), bem como às normas e regulamentações expedidas pelos órgãos competentes de trânsito, incluindo a obrigatoriedade de todos os equipamentos, acessórios e documentos legais exigíveis, atuais ou supervenientes. -A Administração poderá, a qualquer tempo, realizar vistorias para verificação das condições de uso, regularidade documental e conformidade com as exigências legais, podendo exigir a imediata substituição do veículo que não atenda às condições estabelecidas. -A contratada é responsável por manter os veículos, equipamentos e demais materiais necessários à execução dos serviços em perfeitas condições de uso, realizando todas as manutenções preventivas e corretivas necessárias, sem ônus adicional para a Administração.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
48,00	Unidade	3	404,15	2,30%	17.162,52	17.970,82

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	CONS. GESTÃO INTEGRADA RES. SOLIDOS SOBRAL - Sobral / CE	Compras Municipais-CE	01/10/2025	17.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10421140	27.841.317/0001-07 - ANCORA CONSTRUÇOES & LOCAÇOES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - Salitre / CE	Compras Municipais-CE	08/08/2025	18.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10421153	27.499.707/0001-40 - V E V EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Secretaria de Infraestrutura - Acopiara / CE	M2A Compras	02/07/2025	17.500,00

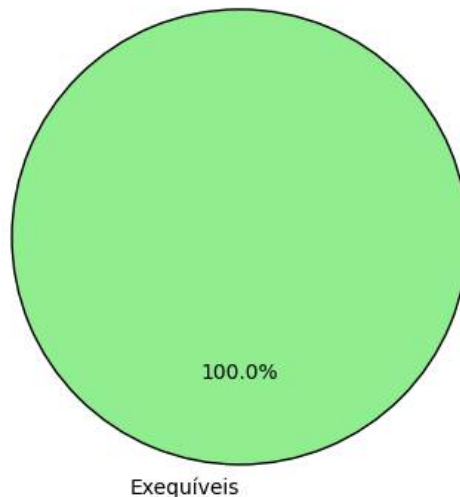
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10421148	46.971.639/0001-15 - SIAL LOCAÇÃO E TRANSPORTE LTDA	Exequível

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 - CAMINHÃO-TANQUE (CARRO – PIPA), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8M ³ , COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA.	48,0	Média	17.566,67	843.200,16



5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 843.200,16 (oitocentos e quarenta e três mil, duzentos reais e dezesseis 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: BERNARDINO BEZERRA NETO, matrícula nº 2153.

Caririaçu, 05 de fevereiro de 2026

BERNARDINO BEZERRA NETO
Responsável Pelo Pesquisa