

## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202502070001



Unidade responsável

**Serv. Autonomo Mun. de Agua e Esgoto**

**Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Caririаçу**



Chave de Acesso

**bb81c30c-198a-4a79-979e-30aa40716eaa**



Data da Finalização

**07/02/2025**



Responsável

**Bernardino Bezerra Neto**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?  
codigo=bb81c30c-198a-4a79-979e-30aa40716eaa](http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=bb81c30c-198a-4a79-979e-30aa40716eaa)

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE, REFERENTE AO EXERCÍCIO FINANCEIRO DE 2025.**

Considerando a essencialidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAЕ) para o abastecimento de água e saneamento básico no município de Caririаçу/CE, e a importância da frota de veículos e equipamentos para a manutenção e operação contínua desses serviços.

Considerando que a frota do SAMAЕ é composta por veículos automotores e equipamentos que demandam o uso de combustível para o desempenho de suas funções, tais como caminhões, carros de apoio, máquinas e geradores, e que a falta de combustível pode acarretar a paralisação dos serviços, prejudicando o abastecimento de água, a coleta de esgoto, o tratamento de água e outros serviços essenciais à população.

Considerando que a aquisição de combustível é imprescindível para garantir a mobilidade da frota do SAMAЕ, possibilitando o deslocamento de equipes para a realização de reparos, manutenções, inspeções e outros serviços necessários ao bom funcionamento dos sistemas de água e esgoto.

Considerando que a presente demanda visa atender as necessidades do SAMAЕ de Caririаçу/CE para o

exercício financeiro de 2025, e que a falta de planejamento para a aquisição de combustível pode comprometer a regularidade dos serviços prestados à população, causando transtornos e prejuízos.

Considerando que a aquisição de combustível deve ser realizada de forma planejada e eficiente, buscando sempre os melhores preços e condições de fornecimento, e levando em consideração a necessidade de garantir a qualidade do combustível e a segurança no abastecimento da frota do SAMAЕ.

Considerando a importância de manter em funcionamento os veículos e equipamentos do SAMAЕ, garantindo o atendimento das demandas da população, é imprescindível a aquisição de combustível para atender às necessidades da autarquia municipal, de forma a garantir a regularidade dos serviços prestados e a qualidade de vida da população de Caririacu/CE.

## II - FONTES CONSULTADAS

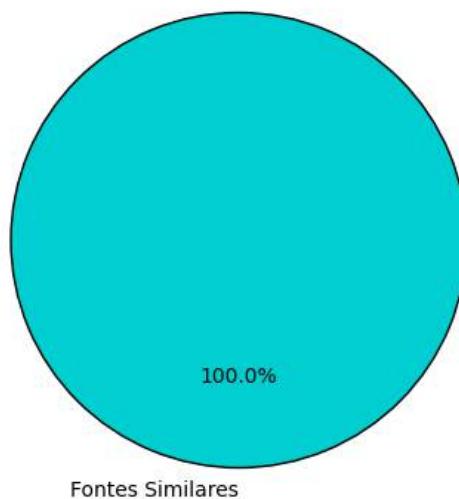
### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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



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 inexistentes, 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 - GASOLINA COMUM

#### ESPECIFICAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE, REFERENTE AO EXERCÍCIO FINANCEIRO DE 2025.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
18.000,00	Litro	3	0,12	1,80%	6,54	6,78
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Serviço Autônomo de Água e Esgoto-SAAE	M2A Compras			24/01/2025	6,78
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7886478	COMERCIAL OLIVEIRA DE COMBUSTÍVEIS LTDA			Exequível		

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Fundo Municipal de Educacao	M2A Compras	21/01/2025	6,55
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
7886475	SOUZA COMERCIO DE PETROLEO E SERVICOS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Câmara Municipal de Quiterianópolis	M2A Compras	20/01/2025	6,66
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
7886480	POSTO DE COMBUSTIVEIS LUIZ ARAUJO LTDA	Exequível		

#### Item 2 - DIESEL COMUM

##### ESPECIFICAÇÃO:

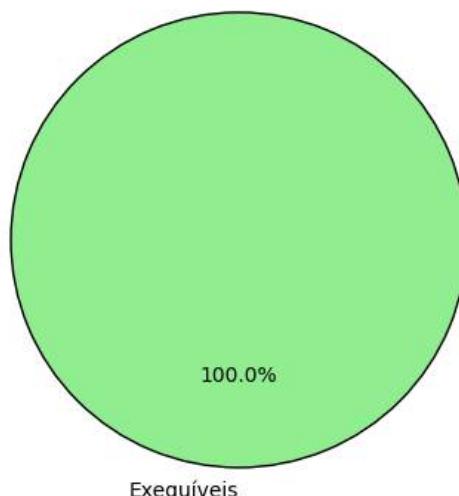
AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE, REFERENTE AO EXERCÍCIO FINANCEIRO DE 2025.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
18.000,00	Litro	3	0,06	0,92%	6,48	6,60
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	M2A Compras		14/01/2025	6,50	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO				
7886523	POSTO DE COMBUSTIVEIS LUIZ ARAUJO LTDA	Exequível				
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	Compras Municipais-PA		23/10/2024	6,61	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO				
7886592	COMERCIAL DE COMBUSTIVEIS FLORESTA LTDA	Exequível				
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Secretaria de Cultura	M2A Compras		16/09/2024	6,50	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO				
7886505	M. M. DE ARAUJO CRISTINO COMBUSTIVEIS	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 - GASOLINA COMUM	18000,0	Média	6,66	119.880,00
2 - DIESEL COMUM	18000,0	Média	6,54	117.720,00

## 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 237.600,00 (duzentos e trinta e sete mil, seiscentos reais) por serviço. 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 None.

Caririаçу, 07 de fevereiro de 2025

**BERNARDINO BEZERRA NETO**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS