



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202503120007



Unidade responsável
Fundo Municipal de Meio Ambiente
Prefeitura Municipal Rurópolis



Chave de Acesso
55a9a7ad-3faa-496e-b9a6-18bfe399a9b5



Data da Finalização
14/03/2025



Responsável
Makis Suel Almeida Macedo



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=55a9a7ad-3faa-496e-b9a6-18bfe399a9b5

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Contratação de empresa para prestação de serviços de acesso à internet, destinados a atender à Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rurópolis..

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de acesso à internet é essencial para garantir a conectividade e funcionamento contínuo das atividades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rurópolis. A internet de alta velocidade é crucial para o desempenho eficiente e eficaz das tarefas administrativas, como a comunicação interna e externa, gestão de projetos ambientais, pesquisa e monitoramento de dados ambientais. Além disso, a conectividade permitirá o acesso a sistemas governamentais e outras plataformas necessárias para a administração ambiental. Desta forma, a disponibilidade de um serviço de internet confiável é imprescindível para assegurar que a Secretaria desempenhe seu papel de maneira produtiva e sustentável, atendendo às exigências legais e as necessidades sociais do município de Rurópolis.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

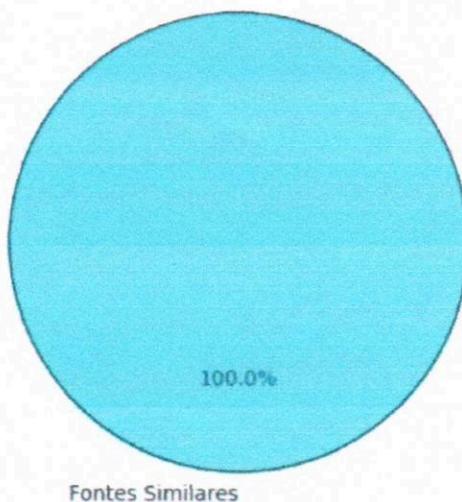


Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **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 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.

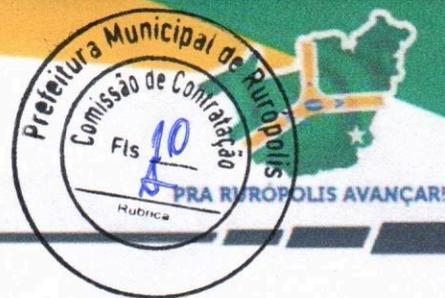
Item 1 - Ponto de acesso à internet por meio de transmissão de fibra óptica.

ESPECIFICAÇÃO:

Ponto de acesso à internet por meio de transmissão de fibra óptica, com velocidade de 600 megabits, empresarial, full, com IP válido, na Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rurópolis, com manutenção de rede interna e auxílio técnico da unidade.

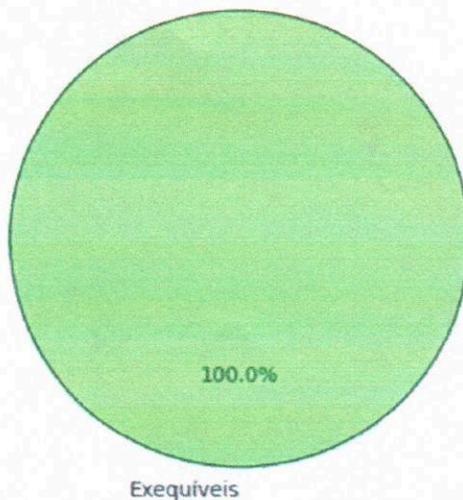
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
9,00	Mês	3	305,08	4,44%	6.562,92	7.173,08
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	Secretaria de Administracao e Financas	M2A Compras		29/04/2024	7.200,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8288059	ONLINE TELECOMUNICACOES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA	Compras Municipais-CE		01/04/2024	6.600,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8288090	ALLAN KARLOS BRAGA RAMOS			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Compras Municipais-CE		20/03/2024	6.804,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8288093	FENIXNETCOM SERVICOS TECNOLOGICOS EM TELECOMUNICACOES EIRELI			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 - Ponto de acesso à internet por meio de transmissão de fibra óptica.	9,0	Média	6.868,00	61.812,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 61.812,00 (sessenta e um mil, oitocentos e doze 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: Makis Suel Almeida Macedo, matrícula nº None.

Rurópolis, 14 de março de 2025


Makis Suel Almeida Macedo
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS