



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202503120002



Entidade
Prefeitura Municipal Rurópolis



Chave de Acesso
6b2d2c84-884f-4fd6-b667-b55deb6b3338



Data da Finalização
12/03/2025



Responsável
Ronaldo Barbosa



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=6b2d2c84-884f-4fd6-b667-b55deb6b3338

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INTERNET PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE 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:

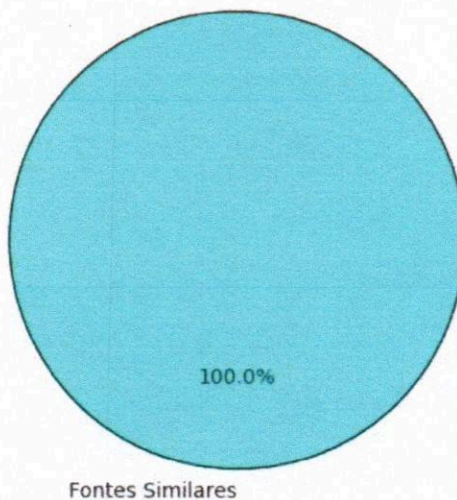
- Artigo 5º, Inciso II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços



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 A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALVORADA) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 10 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALVORADA) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 10 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	4	238,05	12,21%	1.711,95	2.188,05
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO	M2A Compras		02/12/2024	1.900,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209140	ONLINE TELECOMUNICACOES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.800,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209483	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	Chaval	TCE-CE		15/05/2024	2.300,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209484	OPEN TELECOM LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.4	Guaramiranga	TCE-CE		16/04/2024	1.800,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209139	MICROLINK INFORMATICA, COMERCIO E SERVICO LTDA - ME			Exequível		



Item 2 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA MATERNIDADE MUNICIPAL, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 8 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA MATERNIDADE MUNICIPAL, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 8 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	242,49	12,50%	1.697,51	2.182,49
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.800,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209567	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2	Guaramiranga	TCE-CE		16/04/2024	1.800,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209570	MICROLINK INFORMATICA, COMERCIO E SERVICO LTDA - ME			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.3	Itapipoca	TCE-CE		15/04/2024	2.220,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209568	J. C. DIAS DA SILVA - ME			Exequível		

Item 3 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NELY LOEBLEIN) COM MANUTENSÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NELY LOEBLEIN) COM MANUTENSÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	133,26	12,13%	965,07	1.231,59
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.250,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209011	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.2	Morada Nova	TCE-CE		05/04/2024	1.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209010	RAP SOLUCOES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.3	Chorozinho	TCE-CE		21/03/2024	1.045,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209017	RD TORRESNET TELECOM LTDA - ME			Exequível		



Item 4 - PONTO DE ACESSO A INTERNET POR MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 20 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET POR MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 20 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	320,47	8,13%	3.622,63	4.263,57
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA	Compras Municipais-CE		09/04/2024	3.680,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209062	R LIMA DE MACEDO		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	Compras Municipais-CE		03/04/2024	3.849,30	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209064	LWNET COMERCIO E SERVICOS DE COMUNICACOES LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA	Compras Municipais-CE		01/04/2024	4.300,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209063	ALLAN KARLOS BRAGA RAMOS		Exequível			

Item 5 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UNIVAP UNIDADE INTEGRADA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE E ATENÇÃO PRIMÁRIA) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UNIVAP UNIDADE INTEGRADA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE E ATENÇÃO PRIMÁRIA) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	133,26	12,13%	965,07	1.231,59
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.250,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209082	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.2	Morada Nova	TCE-CE		05/04/2024	1.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209080	RAP SOLUCOES LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.3	Chorozinho	TCE-CE		21/03/2024	1.045,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209084	RD TORRESNET TELECOM LTDA - ME		Exequível			



Item 6 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA DE LOURDES BRITO) (LEITOSO) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA DE LOURDES BRITO) (LEITOSO) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	133,26	12,13%	965,07	1.231,59
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.250,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209091	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.2	Morada Nova	TCE-CE		05/04/2024	1.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209090	RAP SOLUCOES LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.3	Chorozinho	TCE-CE		21/03/2024	1.045,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209092	RD TORRESNET TELECOM LTDA - ME		Exequível			

Item 7 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS RONALDO BITTENCOURT, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS RONALDO BITTENCOURT, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	133,26	12,13%	965,07	1.231,59
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
7.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.250,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209119	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
7.2	Morada Nova	TCE-CE		05/04/2024	1.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209118	RAP SOLUCOES LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
7.3	Chorozinho	TCE-CE		21/03/2024	1.045,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
8209121	RD TORRESNET TELECOM LTDA - ME		Exequível			



Item 8 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA EMERGÊNCIA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA EMERGÊNCIA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	133,26	12,13%	965,07	1.231,59
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.250,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8209127		AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.2	Morada Nova	TCE-CE		05/04/2024	1.000,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8209126		RAP SOLUCOES LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.3	Chorozinho	TCE-CE		21/03/2024	1.045,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8209128		RD TORRESNET TELECOM LTDA - ME			Exequível	

Item 9 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NO CAPS I (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL), COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 10 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NO CAPS I (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL), COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 10 Mbps

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	58,20	3,30%	1.708,20	1.824,60
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
9.1	Deputado Irapuan Pinheiro	TCE-CE		28/01/2025	1.699,20	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8209130		MILHA NET LTDA ME			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
9.2	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.800,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8209129		AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
9.3	Guaramiranga	TCE-CE		16/04/2024	1.800,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8209131		MICROLINK INFORMATICA, COMERCIO E SERVICO LTDA - ME			Exequível	



Item 10 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE E TFD (TRATAMENTO FORA DE DOMICÍLIO), COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

ESPECIFICAÇÃO:

PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE E TFD (TRATAMENTO FORA DE DOMICÍLIO), COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps

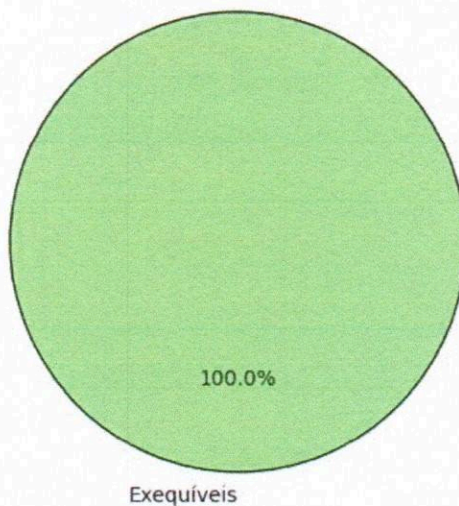
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	3	133,26	12,13%	965,07	1.231,59
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
10.1	Aquiraz	TCE-CE		25/06/2024	1.250,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209135	AVANCAR TELECOMUNICACOES EIRELI			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
10.2	Morada Nova	TCE-CE		05/04/2024	1.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209134	RAP SOLUCOES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
10.3	Chorozinho	TCE-CE		21/03/2024	1.045,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
8209136	RD TORRESNET TELECOM LTDA - ME			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 A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALVORADA) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 10 Mbps	12,0	Média	1.950,00	23.400,00
2 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA MATERNIDADE MUNICIPAL, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 8 Mbps	12,0	Média	1.940,00	23.280,00
3 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NELY LOEBLEIN) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps	12,0	Média	1.098,33	13.179,96
4 - PONTO DE ACESSO A INTERNET POR MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 20 Mbps	12,0	Média	3.943,10	47.317,20
5 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UNIVAP (UNIDADE INTEGRADA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE E ATENÇÃO PRIMÁRIA) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps	12,0	Média	1.098,33	13.179,96
6 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA DE LOURDES BRITO) (LEITOSO) COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps	12,0	Média	1.098,33	13.179,96
7 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NA UBS RONALDO BITTENCOURT, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps	12,0	Média	1.098,33	13.179,96
8 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA EMERGÊNCIA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS, COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps	12,0	Média	1.098,33	13.179,96
9 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA NO CAPS I (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL), COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 10 Mbps	12,0	Média	1.766,40	21.196,80
10 - PONTO DE ACESSO A INTERNET MEIO DE TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE E TFD (TRATAMENTO FORA DE DOMICÍLIO), COM MANUTENÇÃO DE REDE INTERNA, AUXÍLIO AO TÉCNICO DA UNIDADE E MATERIAL INCLUSO. 5 Mbps	12,0	Média	1.098,33	13.179,96

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 194.273,76 (cento e noventa e quatro mil, duzentos e setenta e três reais e setenta e seis 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: Ronaldo Barbosa, matrícula nº None.

Rurópolis, 12 de março de 2025

Ronaldo Barbosa

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS