



PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0021/2026

Data da pesquisa: 20/07/2026

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviço contínuo de conexão à internet via fibra óptica, com link dedicado, IP público fixo, velocidade mínima de 500 Mbps Full Duplex (download e upload), suporte técnico especializado disponível 24 (vinte e quatro) horas por dia, fornecimento dos equipamentos em regime de comodato, incluindo modem, roteador e sistema Wi-Fi 6 Mesh com 04 (quatro) pontos de acesso internos, instalação, configuração, ativação, monitoramento e manutenção, destinados ao atendimento das necessidades da Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC.

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, visando à obtenção do valor estimado da contratação.

Para composição da estimativa foram utilizadas contratações públicas similares, obtidas por meio do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, bem como a contratação atualmente vigente na Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC, observando-se a compatibilidade entre os objetos pesquisados, as características técnicas do serviço e as condições de execução pretendidas pela Administração. O art. 23 permite a utilização de contratações similares e admite o emprego de metodologias estatísticas, como a mediana, para obtenção do valor estimado, desde que adequadamente justificadas.

2. FONTES CONSULTADAS

Nº	Fonte Pesquisada	Características	Valor Mensal
01	Câmara de Vereadores de Barra Velha/SC	Link dedicado – 1 Gbps	R\$ 1.276,00



**CÂMARA DE
VEREADORES DE
PINHALZINHO**

Nº	Fonte Pesquisada	Características	Valor Mensal
02	Câmara Municipal de Capivari de Baixo/SC	Link dedicado – 900 Mbps	R\$ 1.380,00
03	Câmara de Vereadores de São Bento do Sul/SC	Link dedicado – 500 Mbps	R\$ 492,91
04	Câmara Municipal de Balneário Piçarras/SC	Serviço de internet	R\$ 160,85
05	Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC	Link dedicado – 500 Mbps Full Duplex	R\$ 461,00
06	Câmara de Vereadores de Araquari/SC	Link dedicado – 500 Mbps	R\$ 257,47
07	Câmara Municipal de Caçador/SC	Serviço de internet	R\$ 299,90

3. LINKS DAS CONSULTAS

Câmara de Vereadores de Barra Velha/SC

<https://pncp.gov.br/app/editais/83545277000127/2026/9>

Câmara Municipal de Capivari de Baixo/SC

<https://pncp.gov.br/app/editais/95780615000194/2025/24>

Câmara de Vereadores de São Bento do Sul/SC

<https://pncp.gov.br/app/editais/83536854000114/2026/30>

Câmara Municipal de Balneário Piçarras/SC

<https://pncp.gov.br/app/contratos/83551523000153/2026/42>

Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC



<https://www.camarapzo.sc.gov.br/imprensa/licitacoes/pesquisa/1/0/1709>

Câmara de Vereadores de Araquari/SC

<https://pncp.gov.br/app/editais/83545285000173/2025/78>

Câmara Municipal de Caçador/SC

<https://pncp.gov.br/app/editais/00284689000123/2025/8>

4. MEMÓRIA DE CÁLCULO

Valores obtidos na pesquisa:

Fonte	Valor Mensal
Câmara de Vereadores de Barra Velha/SC	R\$ 1.276,00
Câmara Municipal de Capivari de Baixo/SC	R\$ 1.380,00
Câmara de Vereadores de São Bento do Sul/SC	R\$ 492,91
Câmara Municipal de Balneário Piçarras/SC	R\$ 160,85
Câmara Municipal de Pinhalzinho/SC	R\$ 461,00
Câmara de Vereadores de Araquari/SC	R\$ 257,47
Câmara Municipal de Caçador/SC	R\$ 299,90

Os valores coletados foram submetidos à metodologia de tratamento estatístico por meio da planilha de média saneada adotada pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC.

Resultado da planilha:



Indicador Estatístico	Valor
Menor preço	R\$ 160,85
Média	R\$ 618,30
Média saneada	R\$ 339,46
Mediana	R\$ 461,00
Coeficiente de Variação (CV)	31,6%

Os preços obtidos na pesquisa apresentaram coeficiente de variação de 31,6%, evidenciando significativa dispersão entre os valores pesquisados.

Essa dispersão decorre, principalmente, das diferenças técnicas existentes entre algumas das contratações consultadas. Observou-se que parte das referências corresponde à contratação de serviços com velocidades superiores à pretendida pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC, como os contratos da Câmara de Vereadores de Barra Velha/SC (1 Gbps) e da Câmara Municipal de Capivari de Baixo/SC (900 Mbps), cujos valores naturalmente são mais elevados em razão da maior capacidade de transmissão de dados ofertada.

Da mesma forma, identificou-se contratação com valor significativamente inferior aos demais (Câmara Municipal de Balneário Piçarras/SC), cuja descrição do objeto não evidencia todas as características técnicas exigidas para a presente contratação, especialmente quanto ao fornecimento de link dedicado, velocidade simétrica (Full Duplex), IP público fixo, tecnologia Wi-Fi 6 Mesh, fornecimento de equipamentos em comodato e demais requisitos previstos no Termo de Referência.

Assim, embora todas as referências sejam válidas para demonstrar o comportamento do mercado, verifica-se que os valores extremos sofrem influência de especificações técnicas distintas daquelas efetivamente pretendidas pela Administração.

Considerando essa heterogeneidade dos dados pesquisados e o elevado coeficiente de variação apurado, adota-se a mediana como critério para definição do valor estimado da contratação, por representar a medida estatística mais adequada para conjuntos de dados com dispersão relevante, reduzindo a influência de valores excepcionalmente elevados ou reduzidos e refletindo, com maior fidelidade, os preços praticados para contratações com características técnicas equivalentes às pretendidas pela Câmara Municipal. A legislação e as normas sobre pesquisa de preços admitem expressamente



a utilização da mediana como método de definição do preço estimado, desde que a escolha seja tecnicamente motivada.

Ressalta-se, ainda, que o valor correspondente à mediana (R\$ 461,00) coincide com o valor atualmente contratado pela própria Câmara Municipal para objeto com as mesmas especificações técnicas, circunstância que reforça sua representatividade e demonstra compatibilidade com os preços praticados no mercado.

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Memória de cálculo:

Quantidade	Valor Mensal Estimado	Valor Total
12 meses	R\$ 461,00	R\$ 5.532,00

Valor global estimado da contratação: R\$ 5.532,00 (cinco mil quinhentos e trinta e dois reais).

6. CONCLUSÃO

A pesquisa de preços foi realizada mediante consulta a contratações públicas similares disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e à contratação atualmente vigente da Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC, observando-se os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Após a aplicação da metodologia estatística adotada pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC, constatou-se que os preços pesquisados apresentaram coeficiente de variação de 31,6%, indicando significativa dispersão entre os valores coletados, motivada principalmente pelas diferenças de capacidade dos links contratados e pelas distintas especificações técnicas das soluções pesquisadas.

Em razão dessas características, adotou-se a mediana como parâmetro para estimativa do valor da contratação, por representar a medida estatística mais adequada ao conjunto de dados analisado, reduzindo a influência dos valores extremos e proporcionando estimativa mais compatível com o objeto pretendido.

Assim, o valor estimado da contratação corresponde a R\$ 461,00 (quatrocentos e sessenta e um reais) mensais, perfazendo o montante de R\$ 5.532,00 (cinco mil quinhentos e trinta e dois reais) para o período de 12 (doze) meses.



**CÂMARA DE
VEREADORES DE
PINHALZINHO**

Conclui-se que o valor obtido mostra-se compatível com os preços praticados no mercado e adequado para instrução do presente processo de contratação.

Pinhalzinho/SC, 20 de julho de 2026.

ADRIANA DIAS

Matrícula 209-1

Responsável pela Pesquisa de Preços

