



PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0029/2026

Data da pesquisa: 28 de Agosto de 2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço continuado de locação de sistema completo de videomonitoramento – CFTV IP, composto por 12 (doze) câmeras, central de gravação local e todos os equipamentos, materiais, infraestrutura, instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e substituição de equipamentos defeituosos necessários ao pleno funcionamento da solução.

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. Foram utilizadas como referências contratações públicas recentes, disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e em portal de compras públicas, bem como orçamento obtido diretamente junto a empresa especializada atuante no ramo.

Considerando as características do objeto, foram analisadas referências relacionadas à locação ou disponibilização de sistemas de videomonitoramento/CFTV e orçamento de empresa especializada, buscando-se identificar valor mensal compatível com a solução pretendida pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC.

2. FONTES CONSULTADAS

Nº	Fonte pesquisada	Valor mensal
01	Município de Caibi/SC – PNCP – Edital nº 77/2026	R\$ 1.500,00
02	Município de Palmitos/SC – PNCP – Edital nº 107/2026	R\$ 600,00
03	Câmara Municipal de Maravilha/SC – Pregão Eletrônico nº 02/2026	R\$ 210,84
04	Inviolável Pinhalzinho – orçamento de 26/08/2026	R\$ 1.420,50

Município de Caibi/SC – PNCP: <https://pncp.gov.br/app/editais/82940776000156/2026/77>





CÂMARA DE VEREADORES DE PINHALZINHO

Município de Palmitos/SC – PNCP:
<https://pncp.gov.br/app/editais/85361863000147/2026/107>

Câmara Municipal de Maravilha/SC – Portal de Compras Públicas:
<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/camara-municipal-de-maravilha-4414/pe-2-2026-2026-503327>

O orçamento da Inviolável Pinhalzinho, emitido em 26/08/2026, apresenta mensalidade de R\$ 1.420,50.

3. PESQUISA REALIZADA

Foram identificados quatro valores mensais utilizados como referências para a estimativa do custo da solução.

Fonte	Valor mensal	Natureza da referência
Município de Caibi/SC	R\$ 1.500,00	Contratação pública
Município de Palmitos/SC	R\$ 600,00	Contratação pública
Câmara Municipal de Maravilha/SC	R\$ 210,84	Contratação pública
Inviolável Pinhalzinho	R\$ 1.420,50	Orçamento direto de empresa especializada

O orçamento da Inviolável contempla os equipamentos, materiais, infraestrutura e serviços necessários à implantação da solução de CFTV. [filecite?turn32file0?](#)

O valor obtido junto à Câmara Municipal de Maravilha/SC foi considerado como referência de mercado, embora aquela contratação possua escopo próprio e condições específicas. Assim, o valor foi utilizado conjuntamente com as demais fontes, não sendo considerado isoladamente como parâmetro de equivalência integral.

4. MEMÓRIA DE CÁLCULO E JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA

A partir das quatro referências obtidas, foram apurados os seguintes indicadores:

Indicador	Resultado
Menor preço	R\$ 210,84
Média aritmética	R\$ 932,84
Média saneada	R\$ 1.173,50
Mediana	R\$ 1.010,25
Coeficiente de variação resultante	42,5%





A análise demonstra dispersão relevante entre os preços pesquisados, refletida pelo coeficiente de variação de 42,5%. Entretanto, a dispersão identificada não impede a utilização da média aritmética como parâmetro, considerando o conjunto das referências disponíveis e a natureza do objeto.

O menor preço, de R\$ 210,84, apresenta diferença significativa em relação às demais referências. Sua adoção isolada não seria adequada para representar o custo da solução pretendida pela Câmara, especialmente diante das diferenças de escopo e condições existentes entre as contratações pesquisadas.

A média saneada e a mediana foram igualmente calculadas como medidas de análise e conferência. Contudo, considerando que a pesquisa reúne referências de contratações públicas e orçamento direto de empresa especializada, opta-se pela média aritmética dos quatro preços como metodologia para definição do valor estimado.

A utilização da média permite considerar conjuntamente todas as referências obtidas, evitando que o menor preço determine isoladamente o orçamento estimado. Além disso, o resultado não reproduz automaticamente o orçamento apresentado pela Inviolável, preservando a competitividade do procedimento licitatório.

Diante disso, adota-se, para fins de planejamento da contratação, a média aritmética de R\$ 932,84 (novecentos e trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos) por mês.

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Unidade	Quantidade	Valor mensal estimado	Valor estimado - 60 meses
Locação de sistema completo de videomonitoramento – CFTV IP, incluindo 12 câmeras, NVR, armazenamento, rede, alimentação, infraestrutura, instalação, configuração, manutenção, suporte e substituições	Mês	60	R\$ 932,84	R\$ 55.970,40





O valor estimado mensal de R\$ 932,84 resulta da média aritmética das quatro referências pesquisadas. Para a vigência estimada de 60 meses, o valor global estimado corresponde a R\$ 55.970,40.

O valor estimado possui caráter referencial para o planejamento e para o procedimento licitatório, não representando garantia de contratação por esse valor.

6. CONCLUSÃO

A pesquisa de preços identificou quatro referências para a contratação de sistema de videomonitoramento/CFTV, sendo três decorrentes de contratações públicas e uma de orçamento direto de empresa especializada.

Os valores encontrados foram: menor preço de R\$ 210,84, média de R\$ 932,84, média saneada de R\$ 1.173,50 e mediana de R\$ 1.010,25, com coeficiente de variação resultante de 42,5%.

Embora exista dispersão entre as referências, entende-se adequada a utilização da média aritmética como parâmetro de estimativa, pois ela considera conjuntamente os quatro valores pesquisados e evita que o menor preço, significativamente inferior às demais referências, determine isoladamente o valor estimado.

A média adotada também não reproduz o orçamento apresentado pela Inviolável, permitindo que o procedimento permaneça aberto à competição e que os licitantes apresentem propostas de acordo com suas condições comerciais.

Diante do exposto, fixa-se, para fins de planejamento da contratação, o valor estimado de R\$ 932,84 mensais, correspondente a R\$ 55.970,40 para 60 meses.

Pinhalzinho/SC, 28 de Agosto de 2026.

ADRIANA DIAS
Matrícula 209-1
Responsável pela Pesquisa de Preços

