



ORÇAMENTO ESTIMADO¹

1. DO OBJETO.

O presente documento apresenta o valor estimado da contratação, considerando os preços constantes de bancos de dados públicos, pesquisa direta com fornecedores e as quantidades a serem contratadas. A estimativa foi realizada de acordo com as condições, quantidades e valores obtidos em pesquisa de preços, em conformidade com o Decreto Municipal nº 116/2023, de 14 de dezembro de 2023, e com a Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

2. FONTES DE PESQUISA UTILIZADAS.

Foram consultadas as seguintes fontes para a estimativa de preços:

I. Contratações Similares da Administração:

- Prefeitura Municipal de São Martinho/SC,
- Prefeitura de José Boitex/SC;
- Fundo Municipal de Saúde de Xaxim,
- Câmara Municipal de Riqueza,
- Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste,
- Prefeitura Municipal de Vargeão (Média),
- Fundação de Saúde de Lauro Muller e
- Prefeitura Municipal de Imbuia.

II. Pesquisa direta com fornecedores (mediante solicitação formal):

- Serra Geral Soluções para Internet Ltda– CNPJ: 09.399.126/0001-55;
- Ponto Sat Conect Ltda- CNPJ:08.780.186/0001-50;
- Ateky Internet- CNPJ: 10.717.962/0001-10.

¹Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos: IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;



III. **Sítios eletrônicos especializados:**

- [https://www.upperseg.com.br.;](https://www.upperseg.com.br;)
- <https://.kabum.com.br;>
- <https://magazineluiza.com.br>
- <https://www.tntdistribuidor.com.br>

3. **DETALHAMENTO DAS FONTES DE PESQUISA.**

A seguir, detalham-se as fontes e os valores estimados:

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Fontes Consultas e Valores Unitários
01	PABX Virtual com suporte para até 100 ramais, armazenamento de gravações por 30 dias na nuvem, incluindo configuração e suporte técnico.	Serviço	Contratações Similares da Administração Prefeitura Municipal de São Martinho/SC = R\$298,00; Prefeitura de José Boitex = R\$334,05. Orçamento com fornecedor <ul style="list-style-type: none">• SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$795,00 (desconsiderado)• PONTO SAT CONECT LTDA: R\$900,00 (desconsiderado)• ATEKY INTERNET: R\$837,00 (desconsiderado) <u>Valor Estimado :R\$316,02(média de preço).</u>
02	Linha telefônica com chamadas ilimitadas (local e interurbano nacional), incluindo suporte técnico.	Serviço	Contratações Similares da Administração Fundo Municipal de Saúde de Xaxim R\$59,90; Câmara Municipal de Riqueza: R\$50,00. Orçamento com fornecedor <ul style="list-style-type: none">• SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$79,90.• PONTO SAT CONECT LTDA: R\$85,00 (desconsiderado)• ATEKY INTERNET: R\$99,90 (desconsiderado); <u>Valor Estimado :R\$62,96 (média de preço).</u>



03	Linha móvel com franquia mensal de 50GB, suporte à rede 4G/5G e chamadas.	Serviço	Contratações Similares da Administração Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste R\$54,99; Prefeitura Municipal de Vergão R\$73,00 Orçamento com fornecedor <ul style="list-style-type: none">SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$84,90 (desconsiderado); -Site do Fornecedor: R\$79,90.PONTO SAT CONECT LTDA: R\$95,00 (desconsiderado)ATEKY INTERNET: R\$89,90 (desconsiderado); <u>Valor Estimado :R\$69,29(média de preço).</u>
Item	Descrição do Serviço	Unid.	Fontes Consultas e Valores Unitários
4	Aparelho Telefônico IP com Fio, compatível com tecnologia VoIP.	Unidade	sítios eletrônicos especializada (Marktplace ou Plataforma) <ul style="list-style-type: none">https://www.upperseg.com.br = R\$249,76*https://www.kabum.com.br = R\$276,86. Orçamento com fornecedor <ul style="list-style-type: none">SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$399,00.PONTO SAT CONECT LTDA: R\$399,00 (desconsiderado)ATEKY INTERNET: R\$425,00 (desconsiderado) <u>Valor Estimado :R\$308,54(média de preço).</u>



5	Aparelho Telefônico IP sem Fio, compatível com tecnologia VoIP.	Unidade	<p>sítios eletrônicos especializada (Marktplace ou Plataforma)</p> <ul style="list-style-type: none">• https://www.magazineluza.com.br = R\$751,90• https://www.kabum.com.br = R\$759,90 <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">• SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$999,00.• PONTO SAT CONECT LTDA: R\$1.111,00 (desconsiderado)• ATEKY INTERNET: R\$1.099,00 (desconsiderado) <p><u>Valor Estimado :R\$836,93(média de preço).</u></p>
6	Switch (08 Portas Fast Ethernet – Gigabit.	Unidade	<ul style="list-style-type: none">• sítios eletrônicos especializada (Marktplace ou Plataforma)• https://www.magazineluza.com.br: R\$177,54• https://www.tntdistribuidor.com.br: R\$179,99, <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">• SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$399,00 (desconsiderado)• PONTO SAT CONECT LTDA: R\$500,00 (desconsiderado)• ATEKY INTERNET: R\$405,00 (desconsiderado) <p><u>Valor Estimado :R\$178,76 (média de preço).</u></p>
7	Serviço de implantação e configuração do sistema de telefonia VoIP, incluindo ajustes no PABX virtual e integração dos aparelhos telefônicos.	Hora	<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Fundação de Saúde de Lauro Muller: R\$81,33. Prefeitura Municipal de Imbuia: R\$97,00,</p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">• SERRA GERAL SOLUCOES PARA INTERNET LTDA: R\$150,00 (desconsiderado).



			<ul style="list-style-type: none">• PONTO SAT CONECT LTDA: R\$231,00 (desconsiderado)• ATEKY INTERNET: R\$175,00 (desconsiderado) <p><u>Valor Estimado :R\$89,16 (média preço).</u></p>
--	--	--	---

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO.

Conforme detalhado anteriormente, a estimativa de preços foi baseada no cálculo da **média dos valores obtidos** a partir das diferentes fontes de pesquisa. Este método permitiu uma comparação criteriosa entre contratações similares da administração pública e orçamentos fornecidos pelos prestadores de serviço. Dessa forma, a estimativa apresentada reflete de forma fundamentada as condições reais praticadas no mercado, garantindo transparência e embasamento técnico ao processo de contratação.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA.

A metodologia utilizada para a obtenção dos preços estimados seguiu os parâmetros estabelecidos pelo art. 23, § 1º, II, III²IV³e da Lei nº 14.133/2021, em conjunto com o art. 109⁴ do Decreto Municipal nº 116/2023.

Para a realização da pesquisa, foi adotada a combinação de contratos similares realizados pela administração pública, em andamento ou concluídos até 1 (um) ano antes da data da pesquisa de preços, além de consultas diretas com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, sendo que os orçamentos não foram obtidos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

O critério adotado para definição do valor estimado foi a média e o menor preço obtidos a partir das diversas fontes de pesquisa, abrangendo contratações similares, orçamentos fornecidos diretamente por prestadores de serviços e consultas a mídias especializadas ou

³**Art. 23. § 1º** No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não: **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; **III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo**, desde que contenham a data e hora de acesso; **IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital

⁴**Art. 109** O valor orçado da contratação, que deve contar com, no mínimo, **02 (dois) fontes de pesquisa** elencada no artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, deve ser obtido pela média, permitida adoção de mediana ou o **menor** dos preços colhidos e situações excepcionais.



tabelas de referência formalmente aprovadas, garantindo que a estimativa seja fundamentada, precisa e alinhada às condições reais de mercado, além de promover transparência e eficiência no processo licitatório.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS).

Serão desclassificadas as propostas com preços superiores aos valores estimados.

De acordo com o estabelecido no art.110⁵ do Decreto Municipal nº116/2023, foram analisadas as variações entre os preços estimados e aqueles cotados pelos fornecedores.

Em relação aos itens cotados:

No tocante ao item 01:

Os orçamentos apresentados pelos fornecedores Serra Geral Soluções para Internet LTDA, Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 298,00). As discrepâncias encontradas indicam que as propostas desses fornecedores devem ser desclassificadas, visto que excedem o limite permitido.

No tocante ao item 02:

Os fornecedores Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram orçamentos com variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 50,00). Diante disso, ambas as propostas devem ser desclassificadas.

No tocante ao item 03:

Os orçamentos de Serra Geral Soluções para Internet LTDA, Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 54,99). Ressalta-se que a proponente Serra Geral Soluções para Internet LTDA, em seu site oficial, oferta o mesmo serviço pelo valor de R\$ 79,90, evidenciando uma elevação em relação ao valor cotado (R\$ 84,90).

Com base nisso, as propostas de Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet devem ser desclassificadas, e o valor ofertado por Serra Geral Soluções para Internet LTDA foi ajustado para o preço praticado no sítio eletrônico da empresa.

No tocante ao item 04:

Os orçamentos apresentados por Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 249,76). Assim, considerando as discrepâncias, ambas as propostas devem ser desclassificadas.

⁵**Art. 110** Os valores obtidos devem ser tratados criticamente e é necessário justificar as situações em que, por razões mercadológicas, for observado a variação entre referências acima de 40% (quarenta por cento).



No tocante ao item 05:

Os orçamentos de Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 751,90). Em virtude das diferenças excessivas, as propostas desses fornecedores devem ser desclassificadas.

No tocante ao item 06:

Os orçamentos apresentados por Serra Geral Soluções para Internet LTDA, Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 177,54). Diante disso, as propostas de Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet devem ser desclassificadas devido às discrepâncias verificadas.

No tocante ao item 07:

Os orçamentos apresentados por Serra Geral Soluções para Internet LTDA, Ponto Sat Conect LTDA e Ateky Internet apresentaram variações superiores a 40% em relação ao menor valor cotado (R\$ 81,33). Em razão das inconsistências nos preços, todas as propostas desses fornecedores devem ser desclassificadas.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

A memória de cálculo se encontra na Tabela descrita no item 3 retros, sendo que os documentos que lhe dão suporte encontram-se anexos à presente pesquisa de preços.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA COM BASE DO PARÁGRAFO § 1º, IV DO ARTIGO 23º DA LEI Nº 14.133/2021.

Os fornecedores foram selecionados para a cotação de preços visando verificar a compatibilidade dos valores previamente estimados com os preços praticados no mercado, além de assegurar alinhamento com contratações similares realizadas pela Administração Pública.

Durante a análise, constatou-se que algumas cotações apresentaram valores significativamente discrepantes dos praticados no mercado, comprometendo sua representatividade e confiabilidade.

Para corrigir essas inconsistências, foram utilizadas as seguintes referências adicionais:

- Contratações similares realizadas por outros entes da Administração Pública, que apresentaram valores mais próximos à realidade de mercado;
- Pesquisas em sítios eletrônicos especializados, que forneceram informações complementares e atualizadas sobre os preços praticados.



Essa abordagem garantiu uma estimativa consistente, robusta e em conformidade com os princípios legais, permitindo à Administração Pública optar por valores que representem fielmente o mercado e assegurem uma contratação vantajosa.

DISPOSIÇÕES GERAIS.

Não se aplica.

Rio Fortuna/SC, 17 de janeiro de 2025.

Responsável pela Pesquisa de Preços.

Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.

Junior Schmitz. (Portaria nº 003/2025)

Sítios eletrônicos especializada (Marketplace ou Plataforma)

Item: 04

- https://www.upperseg.com.br/telefonica/telefones-com-fio/telefone-ip-intelbras-tip-120-lite/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAs5i8BhDmARIsAGE4xHysRMK3mBKsJ6lyX3neZW0Z_fUxJ9KoH7G1u8KSbSPifoHoZt-7VLIaAj21EALw_wcB
- https://www.kabum.com.br/produto/219231/telefone-ip-tip-120i?utm_id=21434223541&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAs5i8BhDmARIsAGE4xHwtrP-9knZVT9yILJSrOrZ1_ZUkHp-R0ERLsIE4nEFiALRt6pK0gjYaAoxJEALw_wcB

Item :05

- https://www.magazineluiza.com.br/telefone-ip-sem-fio-tip-1001d-4061001-intelbras/p/jhd3f5k8f8/tf/tfra/?&seller_id=kqmkgmtelecom&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=69579&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4_p_all-products&utm_content=&partner_id=69579&gclid=Cj0KCQiAs5i8BhDmARIsAGE4xHwSsOySFGnMZUc1OH8Rf7uals1j5OzFwgch9qBmC9GhF-JukCMYCBlaAm-UEALw_wcB
- https://www.kabum.com.br/produto/531373/telefone-ip-sem-fio-tip-1001d?utm_id=21434223541&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAs5i8BhDmARIsAGE4xHye6iQqVUbfEJ5gS5hRLerRsF62Dkyukwyb8C36Tjsu3gl2v9zUbPvAaAhKoEALw_wcB

