



ORÇAMENTO ESTIMADO

(Art.18, IV– Lei Federal nº 14.133/2021)

1. DO OBJETO.

O presente documento caracteriza o valor estimado da contratação, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos, pesquisa direta com fornecedores e as quantidades a serem contratadas, conforme condições, quantidades e valores obtidos com esta pesquisa de preços feita com base no Decreto Municipal nº 116/2023, de 14 de dezembro de 2023 e Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS.

Foram consultadas as seguintes fontes de pesquisa de preço para aquisição de bens e serviços:

I. Contratações Similares:

- Tribunal de Contas de Santa Catarina – Farol/TCE.

II. Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de contratação:

- WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO – CNPJ: 37.766.733/0001-65;
- HEMKEMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO – CNPJ:21.346.596/0001-56
- ELK LTDA ME – CNPJ: 03.417.164/0001-07.

3. DETALHAMENTO DAS FONTES DE PESQUISA.

Item	Descrição/Especificação	Unid. de medida	Valor Unitário
01	Abraçadeira Nylon 20 cm.	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$0,20. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$0,22. HEMKEMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$0,31. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$0,25.



			<u>Valor Estimado (média dos valores):R\$0,24.</u>
02	Abraçadeira Nylon 15 cm.	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$0,22. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$0,18. HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$0,25 WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$0,21. <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$0,21.</u>
03	Bocal Soquete Porcelana Emborrachado E27 com Rabinho, cor branco ou preto, 125v 15ª.	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE R\$7,00. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$6,00 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$6,50. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$6,30. <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$6,45</u>
04	CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA DE LED 13MM, 10W, COM NO MINIMO 1 METRO DE COMPRIMENTO.	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE R\$9,20. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$13,00 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$14,00. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$13,50



			<u>Valor Estimado (média dos valores):R\$12,42.</u>
05	CORTINA LUMINOSA ASSIMETRICA TIPO CASCATA 220V, contendo no mínimo 200 lâmpadas de LED, na cor branca com 6 metros de comprimento, para uso externo.	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$ 76,20. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$77,00 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$80,10 WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$80,00 <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$78,32</u>
06	EMENDA PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM 220V	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE; R\$5,40. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$4,00 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$4,95 WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$4,50. <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$4,71.</u>
07	FIO PARALELO 2x1,5MM.	Metro	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$3,23. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$3,40 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$3,60.



			WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$3,45. <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$3,42</u>
08	FIO PARALELO 2x2,5MM.	Metro	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$5,24. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$5,79 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$6,20. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$5,90 <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$5,78.</u>
09	FITA ISOLANTE 20MTS - COM BOA ADESIVIDADE PARA ADERENCIA (Espessura: 0,19MM; Medida 19mm x 20m; Classe de temperatura:90Graus C – ANTICHAMA).	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$10,30. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$10,00 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$11,20. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$12,00 <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$10,87.</u>
10	LAMPADA BOLINHA AMARELA 15W E27 220V	Und	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE: R\$7,00. Orçamento com fornecedor



			ELK LTDA ME: R\$7,00 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$8,00 WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$7,90 <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$7,47</u>
11	MANGUEIRA LUMINOSA LED 220V, confeccionada em PVC, 13MM de espessura, com no mínimo 24 leds por metro em posição horizontal, possibilitando a visualização em 360º, marcação de corte a cada 2 metros, acompanhada de 1 cabo de ligação, emenda e terminais de vedação numa distancia mínima de 20 metros, disponibilizada nas cores branca, vermelha, verde, azul e amarela, sendo que as quantidades de cada cor será determinada posteriormente, através de solicitação emitida pelo departamento de compras do Município.	Metro	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE R\$6,98 Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$9,70 HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$9,95. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$9,90 <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$9,13.</u>
12	SERVICO DE MAO DE OBRA ELETRICA.	Horas	Contratações Similares: Tribunal de Contas de Santa Catarina- Farol – TCE R\$60,00. Orçamento com fornecedor ELK LTDA ME: R\$75,00. HEMKMEIER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$100,00. WGN COM ATAC E REPRESENTAÇÃO:R\$85,00. <u>Valor Estimado (média dos valores):R\$80,00</u>



4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO.

Conforme se verifica acima, foi utilizada a **MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES** dos valores obtidos com fornecedores como método estatístico para obtenção do valor estimado para aquisição de serviço de hora máquina.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA.

A contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de materiais e serviços será realizada por meio de contratação pública na modalidade **DISPENSA** de Licitação, nas hipóteses do art. 75, inciso II¹, nos termos da Lei nº14.133/2021 e do Decreto Municipal nº116/2023.

A metodologia utilizada para a obtenção dos preços estimados seguiu os parâmetros estabelecidos pelo art. 23, § 1º, IV² da Lei nº 14.133/2021, em conjunto com o art. 109³ do Decreto Municipal nº 116/2023. O critério adotado foi a **média aritmética simples** a partir da pesquisa direta com, no mínimo, três fornecedores, conforme exigido pela legislação.

A escolha dos fornecedores foi justificada, e os orçamentos obtidos não ultrapassaram o prazo de seis meses de antecedência em relação à data de divulgação do edital, garantindo que os preços estejam atualizados e compatíveis com o mercado. Essa abordagem assegura a transparência, a eficiência e o uso adequado dos recursos públicos.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS).

Propostas com preços superiores aos valores estimados serão desclassificadas. Se algum valor for inexequível, a Administração o considerará como tal após diligência, se necessário.

No presente caso, os valores de referência, conforme estabelecido pelo art.110⁴ do Decreto Municipal nº116/2023, não apresentam variação superior a 40% (quarenta por cento) em relação aos preços praticados pelos fornecedores consultados. Assim, não há necessidade de justificativa adicional, uma vez que as variações observadas estão dentro dos parâmetros de mercado, conforme os critérios estabelecidos pela legislação.

¹ **Art. 75.** É dispensável a licitação: II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

² **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: **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

³ **Art.119** O valor orçado da contratação, que deve contar com, no mínimo, **02 (dois) fontes de pesquisa** elencada no artigo 23 da Lei nº14.133/2021, deve ser obtido pela média, permitida adoção de mediana ou o menor dos preços colhidos e situações excepcionais.

⁴ **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).



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 23^{o5} DA LEI Nº 14.133/2021.

Esses fornecedores foram selecionados para a cotação de preços com o objetivo de verificar se os valores previamente estimados para a contratação estão compatíveis com os preços praticados no mercado, bem como com contratações similares realizadas, conforme registrado no Tribunal de Contas de Santa Catarina – Farol/TCE. Os fornecedores mencionados são conhecidos na região pela qualidade da prestação de serviços ou entrega de material sendo que alguns deles já realizaram serviços no município, sem registro de reclamações.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS.

Não se aplica.

Rio Fortuna/SC, 07 de outubro de 2024.

Responsável pela Pesquisa de Preços.

MARTA REGINA NECKEL

Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças.
Portaria nº 170/2024.

^{5 5} 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: 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.