MEMÓRIA DE CÁLCULO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CNPJ: 83.021.808/0001-82 (Prefeitura Municipal de Chapecó)
TELEFONE: (49) 3330-8686
E-MAIL: dsp.compras@chapeco.sc.gov.br

1. QUADRO DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DESCRITIVO	UN. DE MEDIDA	QUANTIDADE	CINCATARINA -EDITAL DO PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 0024/2024	EDITAL Nº PCE 63/2025 – TIJUCAS/SC	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 3/2026 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 169/2025 – ARARANGUÁ/SC	MÉDIA (R$)	VALOR TOTAL (R$)
01	Prestação de serviços de execução de sinalização viária horizontal, com fornecimento de materiais, na cor branca, incluindo preparação da superfície, aplicação mecanizada de tinta para demarcação viária, conforme normas técnicas aplicáveis, inclusive fornecimento e aplicação de microesferas de vidro para retrorrefletividade, quando cabível.	m²	90.000	49,90	51,33	54,50	51,91	4.671.900,00
02	Prestação de serviços de execução de sinalização viária horizontal, com fornecimento de materiais, na cor vermelha, incluindo preparação da superfície,	m²	40.000	56,90	39,39	54,50	50,26	2.010.400,00

	aplicação mecanizada de tinta para demarcação viária, conforme normas técnicas aplicáveis, inclusive fornecimento e aplicação de microesferas de vidro para retrorrefletividade, quando cabível.							
03	Prestação de serviços de execução de sinalização viária horizontal, com fornecimento de materiais, na cor amarela, incluindo preparação da superfície, aplicação mecanizada de tinta para demarcação viária, conforme normas técnicas aplicáveis, inclusive fornecimento e aplicação de microesferas de vidro para retrorrefletividade, quando cabível.	m²	30.000	49,90	51,33	54,50	51,91	1.557.300,00
04	Prestação de serviços de execução de sinalização viária horizontal com fornecimento de materiais, mediante aplicação de material termoplástico retrorrefletivo, com espessura de 3,0 mm, por processo de extrusão, incluindo preparação da superfície, aplicação do material, incorporação de microesferas de vidro e	m²	2.000	135,50	111,31	68,00	104,93	209.860,00

	acabamento, conforme normas técnicas vigentes.							
05	Prestação de serviços de execução de sinalização viária horizontal com fornecimento de materiais, mediante aplicação de material termoplástico retrorrefletivo, com espessura de 1,5 mm, por processo de aspersão (hot spray), incluindo preparação da superfície, aplicação do material, incorporação de microesferas de vidro e acabamento, conforme normas técnicas vigentes.	m²	10.000	65,90	66,71	39,50	57,37	573.700,00
TOTAL								**9.023.160,00**

2. METODOLOGIA

A estimativa de preços foi elaborada em conformidade com os incisos I e II, §1º, art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante a utilização de parâmetros provenientes de contratações públicas similares. A pesquisa de preços contemplou, prioritariamente, a consulta a bases oficiais e fontes públicas, com destaque para:

- O Consórcio Interfederativo Santa Catarina (CINCATARINA), por meio de ata de registro de preço, incluindo o Pregão Eletrônico nº 0024/2024;
- O Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a exemplo dos editais nº PCE 63/2025 (Tijucas/SC) e Pregão Eletrônico nº 169/2025 (Araranguá/SC).

Para a definição dos valores estimados, adotou-se a média aritmética simples dos preços coletados, por se tratar de medida adequada de tendência central quando os valores obtidos se apresentam homogêneos, sem discrepâncias relevantes que justifiquem a utilização de outro critério estatístico.

Tal abordagem permite refletir, de forma equilibrada, o comportamento médio do mercado, assegurando coerência, razoabilidade e compatibilidade com os preços praticados pela Administração Pública.

Ressalta-se que os documentos correspondentes às referências adotadas encontram-se anexados ao processo administrativo, incluindo editais, atas de registro de preços e comprovantes de consulta a sítios eletrônicos, possibilitando a verificação dos valores considerados e assegurando a transparência, a rastreabilidade e a conformidade da pesquisa de preços com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA

A seleção das referências utilizadas para a formação do preço estimado fundamenta-se na similaridade dos objetos contratados, na atualidade dos dados pesquisados e na compatibilidade com a realidade da Administração Pública regional, de modo a conferir maior fidedignidade aos valores apurados.

Foram priorizadas contratações realizadas no âmbito do Estado de Santa Catarina, abrangendo tanto procedimento conduzido por consórcio público quanto contratações promovidas por municípios de forma individual, além de consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), garantindo diversidade de fontes, maior segurança metodológica e aderência às condições efetivamente praticadas no mercado público.

A adoção da média aritmética dos valores coletados mostra-se adequada ao presente caso, uma vez que os preços obtidos não apresentam variações significativas entre si, permitindo a apuração de valor estimado representativo e compatível com a realidade de mercado, sem distorções relevantes.

Os documentos correspondentes às referências adotadas encontram-se devidamente anexados ao processo administrativo, inclusive os editais, atas e comprovantes de consulta, possibilitando a verificação dos valores considerados e assegurando a transparência, a rastreabilidade e a regularidade da pesquisa de preços, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO PEDRO SARTORI HEYDT
Data: 26/03/2026 09:22:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOÃO PEDRO SARTORI
TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO
MATRÍCULA 94756

DATA: 25/03/2026