

ORÇAMENTO ESTIMADO¹

1. OBJETO

Este documento apresenta o valor estimado para a contratação de serviços de Pintura Viária horizontal, com maquinário próprio, por meio do CIM-AMUREL, para atendimento das demandas do Município de Capivari de Baixo/SC. A estimativa foi baseada em três fontes de pesquisa conforme detalhado abaixo. Será verificado se o preço contratado é compatível com o praticado no mercado, conforme o artigo 75, inciso IX, da referida lei.

2. DETALHAMENTO DAS FONTES DE PESQUISA.

Foram consultadas as seguintes fontes:

➔ Contratação de serviço de Pintura Viária , com maquinário próprio.

Item	Fonte	Domínio
1	Prefeitura Municipal de Jaborá/SC PAINEL PREÇO TCESC	https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/
2	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	https://www.gov.br/dnit/ptbr/assuntos/planejamento-epesquisa/custos-epagamentos/custos-e-pagamentosdnit/sistemas-decustos/sicro/relatoriossicro/relatorios-sicro
3	CIM AMUREL	engenharia@cimamurel.sc.gov.br

3. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

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;

A estimativa de preços foi elaborada com base na média dos valores registrados no Painel de Preços (Cotações) do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina, Deinfra e CIMAMUREL.

Produto/Fornecedor	SICRO	CIMAMUREL	Prefeitura Municipal de Jaborá/SC TRESC
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS, CONSISTINDO DE PINTURA (DEMARCAÇÃO VIÁRIA) DE LINHAS (FAIXAS), COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, N A COR BRANCA, COM 0,6MM DE ESPESSURA, APLICAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DEMAIS DESPESAS INCIDENTES DESTA CONTRATAÇÃO.	R\$28,98	R\$ 18,50	R\$ 17,95
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS, CONSISTINDO DE PINTURA (DEMARCAÇÃO VIÁRIA) DE LINHAS (FAIXAS), COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, N A COR AMARELA, COM 0,6MM DE ESPESSURA, APLICAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DEMAIS DESPESAS INCIDENTES DESTA CONTRATAÇÃO.	R\$28,98	R\$ 18,50	R\$ 17,95

4. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

A metodologia utilizada para a obtenção dos preços estimados seguiu os parâmetros estabelecidos pelo art. 23, § 1º, II², da Lei nº 14.133/2021.

Para garantir a confiabilidade e a atualização dos valores, foram consideradas contratações similares realizadas pela Administração Pública, coletadas no Painel de Preços do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina, do Sistema de Custos Referenciais de Obras e CIMAMUREL dentro do período máximo de um ano anterior à data da pesquisa. Essa abordagem visa assegurar a compatibilidade dos preços com as condições de mercado vigentes, promovendo a economicidade e a eficiência na contratação.

5. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS)

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: 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;

Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços superiores aos valores estimados.

Não houve proposta com valores considerados inexequíveis ou elevados.

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

A memória de cálculo encontra-se na tabela apresentada no item 3 retro, sendo que os documentos de suporte estão anexados a esta pesquisa de preços.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA COM BASE DO INCISO IV DO ARTIGO 7º DA LEI Nº 14.133/2021

Considerando que o Município de Capivari de Baixo é ente consorciado do CIM-AMUREL, a contratação do serviço torna-se mais célere e eficiente, dispensando etapas burocráticas de um processo licitatório convencional. Tal condição permite o atendimento rápido das demandas da Secretaria de Infraestrutura, Mobilidade e Segurança Pública, reforçando o interesse público da contratação.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Anexo I – Cópia das cotações extraídas do Pannel de Preços do TCE/SC, do SICRO e do CIMAMUREL.

Capivari de Baixo/SC, [data da assinatura eletrônica]

Documento assinado digitalmente
gov.br LUCIANO BENDO SCANDOLARA
Data: 02/10/2025 10:48:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luciano Bendo Scandolaro

Secretário Adjunto de Infraestrutura, Mobilidade e Segurança Pública



Av. Ernani Cotrin , 187, Centro
88745-000 - Capivari de Baixo - SC

@prefeituracapivaridebaixo.official

@prefeituradecapivaridebaixo

48 3623-4400



ANEXOS DA PESQUISA DE PREÇOS

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Santa Catarina		Produção da equipe		149,40 m²
Custo Unitário de Referência				Janeiro/2025				
5213356 Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm				Valores em reais (R\$)				
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000	1,00	0,00	375,3890	157,1678	375,3890	
Custo horário total de equipamentos							375,3890	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824	Servente	3,00000	h	23,4784		70,4352		
Custo horário total de mão de obra							70,4352	
Custo horário total de execução							445,8242	
Custo unitário de execução							2,9841	
Custo do FIC							-	
Custo do FIT							-	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,12000	kg	8,7502		1,0500		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,35000	kg	8,9662		3,1382		
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,03000	l	16,8491		0,5055		
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,60000	l	35,4304		21,2582		
Custo unitário total de material							25,9519	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares								
Subtotal							28,9360	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00012	t	33,5700		0,0040	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00035	t	33,5700		0,0117	
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00003	t	33,5700		0,0010	
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00083	t	33,5700		0,0279	
Custo unitário total de tempo fixo							0,0446	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria 15 t	0,00012	tkm	5914449	5914464	5914479		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t	0,00035	tkm	5914449	5914464	5914479		
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 15 t	0,00003	tkm	5914449	5914464	5914479		
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria 15 t	0,00083	tkm	5914449	5914464	5914479		
Custo unitário total de transporte								
Custo unitário direto total							28,98	

Obs:



CIM-AMUREL
Consórcio Intermunicipal Multifinalitário
dos municípios da AMUREL

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA

1. Solicitações de Sinalização Viária Horizontal

1.1 Metro quadrado pintura de Sinalização 4mm

m ²	5400,00	R\$	18,50	R\$	99.900,00
VALOR		R\$		99.900,00	

VALOR TOTAL	R\$	99.900,00
-------------	-----	-----------

Eng. Cleiton Gaperin
CREA-SC 171104-9
Engenheiro Civil CIM-AMUREL

Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios da AMUREL

CNPJ: 28.692.509/0001-61

E-mail: engenharia@cimamurel.sc.gov.br

Rua Rio Branco, 67 – Vila Moema – (48) 3626-5711 – CEP: 88705-106 – Tubarão - SC



Data Homol... Q	E... Q	UG Q	Número Edital Licitaç... Q	Modalidade Q	Numero Seque... Item Q	Descrição Item Q	Qty Item Licitado	Unidade de Medida Q	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante
Totais							10.000		R\$17,95	179.500,00	
28/01/2025	JABORÁ	Prefeitura Municipal de Jaborá	PE1/2025	Pregão Eletrônico	1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS, CONSISTINDO DE PINTURA (DEMARCAÇÃO VIÁRIA) DE LINHAS (FAIXAS), SETAS,	10.000	M²	R\$17,95	179.500,00	SOLUCOES PINTURAS VIARIAS