

ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO

O presente Memorial tem por objetivo estabelecer as condições técnicas para a aquisição de materiais necessários para a sinalização horizontal viária de trânsito das pistas de rolagem do município de Tubarão - SC, conforme condições, quantidades e valores obtidos com esta pesquisa de preços feita com base no Decreto Municipal nº 7.450/2023.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

Foram consultadas as seguintes fontes de pesquisa:

i) Pesquisa direta com, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação de cotação.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição / especificação	Unidade de medida	Valor Unitário Coletado R\$
1	Balde de Tinta acrílica a base de solvente na cor amarela conforme NBR 11862 (balde com 18 litros)	Balde	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 450,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 570,00 Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 550,00 Valor Estimado: R\$ 450,00
2	Balde de Tinta acrílica a base de solvente na cor branca conforme NBR 11862 (balde com 18 litros)	Balde	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 450,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 560,00 Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 500,00 Valor Estimado: R\$ 450,00
3	Balde de Tinta acrílica a base de solvente na cor azul conforme NBR 11862 (balde com 18 litros)	Balde	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 450,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 590,00

			Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 500,00 Valor Estimado: R\$ 450,00
4	Balde de Tinta acrílica a base de solvente na cor vermelha conforme NBR 11862 (balde com 18 litros)	Balde	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 450,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 690,00 Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 550,00 Valor Estimado: R\$ 450,00
5	Balde de Tinta acrílica a base de solvente na cor preta conforme NBR 11862 (balde com 18 litros)	Balde	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 450,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 590,00 Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 480,00 Valor Estimado: R\$ 450,00
6	Balde de Diluente para tinta de demarcação (tolueno) (balde com 18 litros)	Balde	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 395,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 382,20 Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 330,00 Valor Estimado: R\$ 395,00
7	Saco de Micro esfera de vidro (saco com 25 quilos)	Saco	Orçamento fornecedor SINAL CENTER: R\$ 315,00 Orçamento fornecedor LOJA VIARIA: R\$ 245,00 Orçamento fornecedor SINAL SHOP: R\$ 350,00 Valor Estimado: R\$ 315,00

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

Conforme se verifica acima, foi utilizada a média menor dos valores, dos valores como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

Foram aplicadas, como métodos para obtenção do preço estimado, o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três pesquisas.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS)

As propostas com preços superiores aos valores estimados nesta pesquisa de preços devem ser desclassificadas, devendo ser considerados inexequíveis pela Administração os preços assim considerados no momento da licitação pelo Agente de Contratação, após diligência junto à empresa, se for o caso.

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 retro, 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 INCISO IV DO ARTIGO 7º DA LEI Nº 14.133/2021

Salienta-se que foram escolhidos os fornecedores listados na Tabela acima (item 3 retro) para levantamento de mercado, tendo em vista que é de conhecimento do Município que essas empresas são empresas do ramo, com vasta experiência do fornecimento de bens almejado pelo Município.

Tubarão/SC e 25 de abril de 2025.

Jó Kruger de Carvalho

Secretário de Serviços Públicos

4068980





SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZAÇÃO LTDA

CNPJ: 38.414.523/0001-57
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90861109-86

ORÇAMENTO

Tinta para demarcação viária à base de solvente 18 Litros – R\$ 450,00 o balde
CORES: Amarelo / Branco / Preto / Vermelho e Azul
20 Baldes R\$ 9.000,00

Solvente para tinta de demarcação viária 18 Litros – R\$ 395,00 o balde
10 Baldes R\$ 3.950,00

Microesfera de vidro Tipo II-A Drop-on 25 kg – R\$ 175,00 o saco
10 Sacos R\$ 1.750,00

Frete via ALFA (5 dias úteis) – R\$ 1.400,00

TOTAL R\$ 16.100,00

Fabricação: de até 5 dias úteis após confirmação do pedido

Pagamento: PIX / Transferencia / Cartão de Crédito

Responsável comercial: Douglas de Oliveira
WhatsApp: (41) 99772-8458

**MM Sinalização e Conservação Viária EIRELI**

13.851.664/0001-06

<https://www.lojaviaria.com.br/>

(41) 3679-6752

Av. Marcos Geovane Strapasson, 482, lote 09/11/13 quadra
Bonança Sítios de Recreio, Campina Grande do Sul - PR

83430000

90564259-66

Proposta Comercial Nº 22275Para
MUNICÍPIO DE TUBARAO

Endereço do Cliente
82.928.656/0001-33
Rua Felipe Schmidt, Centro
Tubarão - 88.701-180, SC
Celular: (48) 9674-8912, E-mail: servicospublicos@tubarao.sc.gov.br

Vendedor(a): Leonardo Bonarowski

Itens de produto ou serviço

Nº	Item	SKU NCM	Qty	Un	Preço un	Total
1	Tinta para demarcação viária a base de solvente 18 L - Vialflex - Amarelo		5,0000		570,0000	2.850,00
2	Tinta para demarcação viária a base de solvente 18 L - Vialflex - Branco		5,0000		560,0000	2.800,00
3	Tinta para demarcação viária a base de solvente 18 L - Vialflex - Vermelho		5,0000		690,0000	3.450,00
4	Tinta para demarcação viária a base de solvente 18 L - Vialflex - Azul		5,0000		590,0000	2.950,00
5	Tinta para demarcação viária a base de solvente 18 L - Vialflex - Preto		5,0000		590,0000	2.950,00
6	Diluyente (solvente) para tintas de demarcação viária - 18 Litros	20-500-0002 2902,30,00	10,0000	un	382,2000	3.822,00
7	Microesferas de Vidro Dragonlux DG.12 Tipo II-A - 25kg		10,0000		245,0000	2.450,00
Número de itens: 7 Soma das quantidades: 45,0000						Total dos itens 21.272,00

Outros itens ou serviços

A tinta vialflex da marca ICD Vias é utilizada para pintura de vagas, estacionamento, piso, faixas, dizeres, lombadas. É de extrema importância que seja utilizado, juntamente com a tinta, as microesferas de vidro para que lhe tragam características refletivas.

Características da Tinta Vialflex ICD VIAS:

- Tinta vialflex;
- Tinta de resina acrílica à base de solvente, específica para sinalização viária horizontal, recomendada para pintura de rodovias e vias urbanas;
- Rende de 30 a 40 m² por balde;
- Fácil homogeneização;
- Secagem rápida;
- Forte aderência ao pavimento;
- Flexibilidade;
- Ótima resistência à abrasão;
- Perfeito aspecto visual diurno;
- Excelente visualização noturna;
- Ótima retenção de esferas de vidro;
- Pode ser aplicada facilmente por rolo (manualmente) ou por maquinário;
- Deve ser aplicado microesferas de vidro para que a tinta adquira propriedade refletiva;
- Utilizada para pintura de vagas, estacionamento, piso, faixas, dizeres, lombadas. Podendo ser utilizada também em pintura de asfalto como concreto e paver, porém, nesses casos é necessário a utilização do primer para maior aderência e desempenho da tinta;
- Caso seja necessário, pode-se utilizar 5% de solvente para que facilite a aplicação e manuseio;
- Ótimo ancoramento de microesferas de vidro.

Total outros itens 0,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
-------------	------------------------	--------------------------



SINAL SHOP COMERCIO DE PRODUTOS PARA SINALIZACAO LTDA

CNPJ: 41.981.789/0001-96
Inscrição Estadual: 057/0377064

AV PLANALTINA, 67
BOM SUCESSO
Gravataí - RS - CEP: 94135-240
Telefone: (51) 9892-0730

Orçamento (Proposta) Nº 2790

Informações do Cliente

MUNICIPIO DE TUBARAO

CNPJ: 82.928.656/0001-33

Tubarão - SC - CEP: 88701-180
Telefone: (48) 98419-7436

RUA FELIPE SCHMIDT, 108
CASA - CENTRO

Email: faturasgestao@tubarao.sc.gov.br

Itens do Orçamento

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
186	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE NBR 11862, BRANCO 18l	3208.90.10	4,00 BALDE	500,0000	2.000,00
185	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE NBR 11862, AMARELA 18l	3208.90.10	4,00 BALDE	550,0000	2.200,00
188	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE NBR 11862, VERMELHO 18l	3208.90.10	4,00 BALDE	550,0000	2.200,00
191	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE NBR 11862, AZUL 18l	3208.90.10	4,00 BALDE	500,0000	2.000,00
187	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE NBR 11862, PRETO 18l	3208.90.10	4,00 BALDE	480,0000	1.920,00
785	DILUENTE (SOLVENTE) PARA TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BALDE 18 L	3814.00.90	10,00 BALDE	330,0000	3.300,00
192	MICRO ESFERAS DE VIDRO TIPO IIA	7018.20.00	10,00 SC	350,0000	3.500,00
Subtotal:					17.120,00
Frete:					1.918,00
IPI:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					19.038,00

Vencimentos A Vista

Parcela	1
Vencimento	08/05/2025
Valor	19.038,00

Outras Informações

Orçamento (Proposta) - incluído em: 08/05/2025 às 10:11:33

Previsão de Faturamento: 08/05/2025

Vendedor: ARLINDO NETO

ORÇAMENTO DE FORNECIMENTO SEM INSTALAÇÃO;
FRETE: CIF
SITUAÇÃO DO FRETE: TW TRANSPORTES - COTAÇÃO: 4511273
FORMA DE PAGAMENTO: A VISTA
VALIDADE DA PROPOSTA: 20 DIAS;
DATA DE INCLUSÃO: 08/05/2025
DATA DE ENTREGA: 7 DIAS ÚTEIS;
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: ARLINDO PAIM 995751779;
SOLICITANTE: SANDY 4896748912