

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
REQUISIÇÃO Nº 484/2025

• **IDENTIFICAÇÃO**

- Este documento trata da demanda por cola especial para tachões, tacha amarela bidirecional e tacha cor branca bidirecional, para a Secretaria Municipal de Segurança e Cidadania, prevista na Requisição nº 484/2025, protocolada na Diretoria de Compras.
- Unidade requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E CIDADANIA.

• **EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Requisitante: Jairo Jandir Friedrich

Cargo: Escriturário

Matrícula: 62987

• **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E CIDADANIA em cada exercício, possui a necessidade de compra dos materiais para colocação e reposição dos tachões usados em via pública.

• **LEVANTAMENTO DE MERCADO**

- Neste levantamento são demonstradas as soluções aplicadas por demais órgãos da Administração Pública para atender a demanda de cola especial para tachões, tacha amarela bidirecional e tacha branca bidirecional para colocação e reposição em vias públicas, eventualmente outras estratégias de contratação, outras tecnologias aplicadas, e qual delas é a melhor solução para esta secretaria; além de, finalmente, um mapeamento do mercado com potenciais fornecedores que possam atender a necessidade da Administração.

Foram realizadas pesquisas no que tange às contratações para fornecimento dos produtos com o objetivo de verificar as soluções compatíveis/similares que venham a dar atendimento aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo.

• **JUSTIFICATIVA DA ADOÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS**

Optou-se pela opção do Sistema de Registro de Preços, em razão de se tratar de produtos e materiais que, por suas características e demandas, podem apresentar a possibilidade de entregas parceladas, contudo, impedem a definição prévia do quantitativo



exato a ser demandado pela administração.

- **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

- Esta Secretaria declara viável esta aquisição
- **PCA**
- A aquisição dos itens descritos consta no Plano de Contratações Anual desta Secretaria, vigente no ano de 2025.

- cola especial para tachões

Órgão	ID	Data da Divulgação no Licitacon	Quantidade	Preço Unitário – R\$	Preço Total do Contrato – R\$
PM Farroupilha	Pregão 195/25	27/01/25	200	35,73	7146,00
PM Ijuí	Pregão 142/24	17/12/24	30	27,00	810,00
PM Mostardas	Pregão 02/23	20/01/23	50	25,99	1299,50
Fonte: Licitacon Cidadão					

- tacha amarela bidirecional

Órgão	ID	Data da Divulgação no Licitacon	Quantidade	Preço Unitário – R\$	Preço Total do Contrato – R\$
PM Marau	Pregão 01/23	01/09/23	1000	38,90	38900,00
PM Nova Santa Rita	Pregão 106/23	29/11/23	1300	27,99	36387,00
PM Palmitinho	Pregão 41/23	09/08/23	200	31,90	6380,00
Fonte: Licitacon Cidadão					

- tacha branca bidirecional



Órgão	ID	Data da Divulgação no Licitacón	Quantidade	Preço Unitário – R\$	Preço Total do Contrato – R\$
PM Marau	Pregão 01/23	01/09/23	1000	38,90	38900,00
PM Nova Santa Rita	Pregão 106/23	29/11/23	1300	27,99	36387,00
PM Palmitinho	Pregão 41/23	09/08/23	200	31,90	6380,00
Fonte: Licitacón Cidadão					

- Tacha amarela 25x14x5cm

Órgão	ID	Data da Divulgação no Licitacón	Quantidade	Preço Unitário – R\$	Preço Total do Contrato – R\$
EPTC	Pregão 34/23	16/11/23	1500	28,49	42735,00
PM Alvorada	Pregão 48/24	05/08/24	560	17,92	10035,20
PM Camaqua	Pregão 49/24	25/09/24	3000	25,90	77700,00
Fonte: Licitacón Cidadão					

- A partir da identificação de fornecedores locais, considerando o alto impacto logístico no fornecimento do item, foram identificadas as seguintes empresas capazes de atender a demanda da Administração:

RAZÃO SOCIAL	CNPJ
GBP Serviços de Sinalização e Pintura Ltda Rua Empreendedor 810 Bairro São Caetano Arroio do Meio RS	32.446.351/0001-17
Paludo Sinalizações Ltda Rua Gemira Zuchello Martello 07 sala 02 Seara - SC Tel 049 984379119	24.390.846/0001-43
Afonso Tomczak - ME Rua Cento e vinte e quatro n° 360 sala 01 Bairro São Cristovão Frederico Westphalen - RS Tel 55 -3744 4572	18.778.775/0001-58

- Não foram identificadas inconsistências significativas ocorridas nas contratações anteriores.
- Soluções passíveis de atender à demanda:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Racionaliza o fornecimento de produto possibilitando a colocação e reposição de tachões nas vias urbanas.	Necessidade de local para a guarda do material.

• **REQUISITOS TÉCNICOS DA CONTRATAÇÃO**

- DATA PREVISTA PARA FINALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO/COMPRA:
45 dias a contar da data da ordem de serviço/fornecimento.

- AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS SÃO AS QUE SE SEGUEM

COLA ESPECIAL PRA TACHÕES
TACHA BIDIRECIONAL
TACHA BRANCA BIDIRECIONAL

• **PROPOSTA**

Deverá ser indicado na proposta as seguintes informações sobre os produtos:

- Marca
- Quantidade
- Nome da empresa fornecedora, com o número de inscrição no Cadastro nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ, do Ministério da Fazenda.

• **ESTIMATIVA DE VALOR**

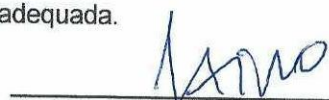
Com base na escolha pela solução da contratação dos serviços, o método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), foi a obtenção de preços públicos em contratações de outros órgãos, mencionados no quadro 1 deste Estudo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÉDIA DE VALOR UNITÁRIO ESTIMADO – R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO – R\$
1	cola para tachões	uni	50	29,57	1478,50

2	tacha amarela bidirecional	uni	1000	32,93	32930,00
3	tacha branca bidirecional	uni	200	32,93	6586,00
4	tacha amarela 25x14x5 cm bidirecional	uni	200	24,10	4820,00

- **IMPACTO AMBIENTAL.** Serão minimizados, pois os itens serão armazenados, e posteriormente descartados de forma adequada.


 Antonio Vitor Vieira Teixeira
 Secretaria de Segurança e Cidadania


 Jairo Jandir Friedrich
 Escriturário