

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Guaporé/RS

Secretaria de Segurança Pública e Trânsito

Necessidade da Secretaria de Segurança Pública e Trânsito: Registro de preços para aquisição de tintas de sinalização viária e equipamentos para manutenção das ruas do Município.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 1.1** Constitui objeto do presente Registro de Preços para futura e eventual aquisição através do sistema de registro de preços de tintas para sinalização viária e outros materiais destinadas à manutenção das vias do Município de Guaporé/RS, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste documento.
- 1.2** O fornecimento do item deverá ser de acordo descrito no mesmo.
- 1.3** O prazo de validade da ata de registro de preços será por 1 (um) ano, prorrogável por igual período.
- 1.4** O objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

ITEM	QT D	UN		DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS	VAL. UN	VAL. TOTAL
1	100 0	BD	6040 8	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ demarcação viária (padrão CET/SP -ET - SH14), na cor BRANCA N9,5, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2021 com Validade não superior à 180 Dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira.	589,22 00	589.220,00 000

2	500	BD	6040	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ demarcação viária (padrão CET/SP - ET -	593,00	296.500,0
			9	SH-14), na cor AMARELA NIOYR, 5/14 Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2021 com Validade não superior à 180 Dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira.	00	000
3	300	BD	6041 0	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ demarcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor PRETA N0, 5, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2021 com Validade não superior à 180 Dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira.	597,66 00	179.298,0 000
4	300	BD	6041 1	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ demarcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor AZUL N5PB2/8, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar nomas da ABNT N13R 15438/2021 com Validade não superior à 180 Dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira.	600,55 00	180.165,0 000

5	50	BD	6041 2	Tinta à base de Metil metacrilato, Mono Componente p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor VERMELHA, Balde de 18 litros, anexar comprovante	595,88 00	29.794,00 00
---	----	----	-----------	--	--------------	-----------------

				(Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2021 com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira.		
6	50	BD	6041 3	Tinta à base de Metil metacrilato, Mono Componente p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor LARANJA, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2021 com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira.	595,88 00	29.794,00 00

7	50	UN	7255 9	TINTA A BASE DE METIL METACRILATO, MONO COMPONENTE P/ MARCAÇÃO VIÁRIA (PADRÃO CET/SP - ET - SH-14), NA COR CHUMBO, BALDE DE 18 LITROS, ANEXAR COMPROVANTE (LAUDO TECNICO DE LABORATORIO CREDENCIADO (ACREDITADO) PARA ANALISAR A COMPATIBILIDADE COM AS TINTAS DAS NORMAS DA ABNT 15438/2020 COM VALIDADE NÃO SUPERIOR A 180 DIAS DA DATA DE EMISSÃO DOS ENSAIOS. APRESENTAR O LAUDO DA EMPRESA FABRICANTE DAS TINTAS NA PROPOSTA FINANCEIRA.	600,22 00	30.011,00 00
8	100	LT	6041	Solvente p/ diluição de tinta à base de metil metacrilato, balde de 18 litros, anexar	536,00	536.000,00
	0		6	comprovante de laboratório credenciado (acreditado) para analisar a compatibilidade com as tintas das normas da ABNT 15438/2021 com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante do Solvente na proposta financeira.	00	000

9	50	SC O	6041 5	Microesferas tipo II A. Apresentar laudo técnico das microesferas de vidro feito em laboratório credenciado acreditado, conforme norma da ABNT NBR 16184/2021 com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das microesferas na proposta financeira.	462,44 00	23.122,00 00
10	200 0	UN	6041 7	Tachão bidirecional Amarelo com refletivo Amarelo/Amarelo, bidirecional com refletivo Vermelho/Vermelho e Mono direcional com Refletivo Branco nas dimensões de 25x 15x05, com Laudo Técnico feito em Laboratório Credenciado e Acreditado, dentro das normas da ABNT NBR 15576/2015 com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante dos Tachões na proposta financeira.	36,660 0	73.320,00 00
11	100	UN	6041 8	Segregador, com cores compatíveis com a marca viária, com dois pinos de fixação, conforme norma técnica, 1/2 x3" zincados 49x17x10 medida aproximada, + ou — de 10 à 12 kg, deve ser apresentado laudo técnico	145,00 00	14.500,00 00
				em nome do fabricante, feito em laboratório credenciado e acreditado, com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios conforme especificação Técnica CET — ET — SC — 09. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante dos Segregador na proposta financeira.		

12	300	BD	60419	Adesivo (Cola) para Fixação de Tachões e Segregador, deve ser apresentado laudo técnico em nome do fabricante, feito em laboratório credenciado e acreditado, com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Baldes com 25 Kg. Acompanhar Catalizador. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante da Cola na proposta financeira.	186,3300	55.899,0000
13	1000	AD E	66407	Laminado Elastoplástico 1,5mm na cor Branca com microesferas de vidro, refletivo com laudo feito em Laboratório Credenciado em Acreditado, conforme a norma da ABNT NBR 15741/2016 com data de entrega e emissão do laboratório no corrente ano de 2023. Apresentar os Laudos na proposta financeira.	192,3300	192.330,0000
14	300	UN	72664	Barreira Plástica (contenção) de Sinalização 120cm, fabricada em polietileno linear na cor laranja com prolongada vida útil contra o desbotamento, proteção contra raios UV e resistente às intempéries climáticas. Possui 6 faixas adesivas refletivas brancas, sendo 3 faixas em cada face, para melhor visibilidade diurna/noturna e auxiliar nas áreas de pouca	408,4600	122.538,0000

				iluminação. Possui sistema de encaixe nas extremidades tipo macho-fêmea com abertura circular de 10cm de diâmetro. Na parte superior tem um orifício com tampa que possibilita o preenchimento com água para aumentar seu peso e estabilidade e evitar o deslocamento indesejado.		
15	3	UN	7267 6	SOPRADOR DE FOLHAS LATERAL A GASOLINA 26CC 0,9HP. MOTOR 2 TEMPOS 26CC 0,9HP. VELOCIDADE DO AR 77,78M/S 280KM/H	1.751,6700	5.255,0100
16	3	UN	7268 0	MOTOPODADOR DE GALHOS ARVORES A GASOLINA, PROFISSIONAL COM EXTENÇÃO 2T 33CC 1,3HP. MOTOPODADOR DE GALHOS 1,3HP ALTA POTÊNCIA, COM EXTENSOR DE ATÉ 5M.	934,3000	2.802,9000
17	3	UN	7268 2	Gerador de energia a gasolina, portátil, 8,5 kW Gerador de energia portátil, equipado com motor a gasolina, 458 cm³, com potência nominal mínima de 8,0 kW e potência máxima de 8,5 kW. Tensão de saída 127/220 V (bivolt), frequência de 60 Hz. Possui tanque de combustível com capacidade mínima de 27 litros, autonomia de até 8 horas de operação contínua. Equipado com sistema de desligamento automático por sensor de nível de óleo, regulador automático de tensão (AVR), painel com disjuntor de proteção (32 A), saída AC e visor digital (VFT). Estrutura com rodas e alça	5.590,0000	16.770,0000

				ergonômica para facilitar o transporte.		
18	3	UN	7268 4	Roçadeira lateral movida a gasolina, equipada com motor 2 tempos de alta performance, cilindrada de 63,3 cm³ e potência mínima de 3,5 HP. Indicada para trabalhos intensivos em áreas de vegetação densa, capim alto e manutenção de terrenos. Possui sistema de partida manual com retrátil, eixo de transmissão rígido, tubo com diâmetro mínimo de 28 mm e guidão tipo "bicicleta" para melhor controle e ergonomia. Acompanha conjunto de corte com lâmina de 3 pontas, carretel de nylon e cinto duplo ou tipo mochila para maior conforto operacional. Capacidade do tanque de combustível mínima de 1 litro. Deve operar com mistura de gasolina e óleo 2 tempos	1.582,8900	4.748,6700

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição é necessária para a execução de serviços de manutenção, revitalização e implantação de sinalização horizontal e vertical, visando a segurança viária, organização do tráfego e preservação da infraestrutura.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1 Este procedimento será realizado na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, em conformidade com a Lei 14.133/2021, que regulamenta o Registro de Preços e demais legislações pertinentes.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1 Os materiais 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13 a serem adquiridos deverão atender rigorosamente às normas da ABNT e demais exigências técnicas especificadas, incluindo apresentar laudos técnicos emitidos por laboratórios credenciados e acreditados, com validade máxima de 180 dias da data de emissão.

4.2 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item.

4.3 Para o fornecimento dos itens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam no ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação.

4.4 Da garantia, a Secretaria de Segurança Pública e Trânsito comunicará os defeitos apresentados no item entregue por meio eletrônico (e-mail ou whatsapp). A contratada deverá prestar assistência técnica no prazo de 5 dias e se não solucionados deverá substituir o item.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1 O prazo de entrega: O objeto dessa licitação deverá ser entregue em até 10 (dez) dias, a contar da solicitação da Secretaria de Segurança Pública e Trânsito.

5.2 O contratado é obrigado a reparar ou substituir, o item, no total ou em parte, se no produto se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do transporte, da execução ou de má fabricação ou que estejam de desacordo com as especificações estabelecidas no presente Termo de Referência.

5.3 Será utilizado como critério de seleção o envio de fotos reais dos produtos 14, 15, 16, 17 e 18 para averiguarmos a real qualidade do item ofertado e ver se o mesmo se enquadra nas descrições deste termo de referência.

5.4 Será solicitado catálogo de especificações técnicas para os itens 15, 16, 17 e 18.

5.5 A entrega deverá ser parcelada conforme demanda, no prazo máximo de 10 dias corridos após cada solicitação

5.6 Os produtos deverão ser entregues novos, em perfeitas condições de uso, com embalagens originais e acompanhados de manuais e acessórios quando aplicável.

5.7 O fornecedor deverá apresentar, junto com a proposta, todos os laudos técnicos exigidos.

5.8 O prazo mínimo de garantia para os itens 15,16,17 e 18 deverá ser de 12 (doze) meses, contados a partir da data de recebimento definitivo do produto.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

6.1 Não serão aceitos na entrega os produtos em qualidades diferentes daquela constante na proposta vencedora bem como em desconformidade com os padrões estabelecidos no edital e no contrato.

6.2 Após a verificação consequente aprovação, será dado aceite na Nota Fiscal.

6.3 O pagamento será realizado em até 30 dias após a entrega mediante a quantidade entregue, conforme apresentado em documento fiscal, observando o preço cotado na proposta adjudicada.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

7.1 O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade menor preço por item.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.382.067,58, conforme custo unitário apostado no Termo de Referência.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 A dotação orçamentária será informada pelo setor contábil da Prefeitura de Guaporé no transcurso do processo interno para processamento do pedido.

Guaporé-RS 15/08/2025

Vilmar Luiz Viciniescki, Secretário de Segurança Pública e Trânsito.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ACC0-EC4E-B605-39A2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VILMAR LUIZ VICINIESCKI (CPF 579.XXX.XXX-00) em 26/08/2025 13:24:14 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://guapore.1doc.com.br/verificacao/ACC0-EC4E-B605-39A2>