

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 209/2025	Responsável Prefeitura de Gaspar - SC
Objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 17/03/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 30/03/2026 - 08:59	Pregoeiro Priscila Gonçalves
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	Placa de Sinalização Confeccionada Em chapa de aço galvanizada nº 18 (1,25 mm de espessura) norma ABNT NBR 11904/2015 ou ACM 3mm conforme a norma ABNT NBR 16179: 2021. Película refletiva: Grau Técnico Prismático TIPO I. Dimensões da placa: Largura e altura: será definida no momento do pedido. Cores: Fundo, orla interna e externa, legenda, simbologia e letras: poderão conter cores refletivas ou não (a ser definida pela DITRAN no momento do pedido, podendo a mesma placa conter mais de uma cor). Quando não refletiva película Tipo IV. Películas devem atender a ABNT 14644:2021.	Metro(s) Q	400	282,42	112.968,00
2	1	Balizador Cônico Refletivo Longo Características: Empilhável, fabricado em plástico rotomoldado com proteção a raios UVs, resistente a intempéries, na cor laranja cítrico, com medidas aproximadas de: Altura de 110 cm; Diâmetro superior de 10 cm; Diâmetro inferior de 20 cm com aba reforçada de 4 cm, com as seguintes características: Topo anatômico sólido sem furos, em formato de T com 130 mm de altura X 100 mm de largura, afim de facilitar a pega (encaixe uma mão adulta), o transporte e permitir a adaptação perfeita de sinalizadores eletrônicos sem furá-lo; o balizador deve ter peso entre 1,5 e 2,0 kg; Base de borracha reciclada na cor preta com formato octogonal medindo 16 cm de lado por 4 cm de altura, pesando entre 6 e 7 kg, com abertura de 20 cm de diâmetro e rebaixo para encaixe perfeito do balizador; 02 colares retrorrefletivos auto-adesivos, flexíveis, na cor branca, com 10 cm de largura cada, distantes 8 cm, posicionados nos locais rebaixados do balizador em altura não inferior a 60 cm, de forma a evitar que se rasguem quando do seu empilhamento. Possuir na sua parte superior, logo abaixo da pega, 4 furos simétricos que permitem a passagem de fita plástica de isolamento de áreas, correntes e cordas. Pintado DITRAN para identificação do proprietário.	Unidade(s)	100	86,60	8.660,00
3	1	Barreira Pantográfica Refletiva Extensível Características: Para bloqueio de divisão de tráfego, fabricada em polietileno roto moldado na cor laranja; com proteção aos raios ultravioletas; com medidas aproximadas de: comprimento de 80 cm fechada e extensão de até 6 m aberta; altura de 1,15 a 0,55m; composta por 16 réguas plásticas de alta resistência, com 10 cm de largura x 3 cm de espessura e cantos arredondados; rebaiços próprios medindo 40 x 5 cm, para aplicação de faixa refletiva, evitando desgastes e proporcionando sinalização bidirecional; possuir 03 sapatas desmontáveis de aço galvanizado, medindo 19 x 40 x 3 cm (L x C x A) e espessura de 4 mm; cinta de nylon com fechamento de velcro, facilitando o transporte.	Unidade(s)	10	854,66	8.546,60
4	1	Barreira Plástica Horizontal - Características: Confeccionada em polietileno de média densidade pelo processo de rotomoldagem, com proteção contra raios UV; acabamento externo polido; cantos arredondados, com medidas aproximadas de: espessura 3 mm x 1500 mm comprimento x 450 mm largura x 500 mm altura; encaixe entre peças através de pino por sobreposição; fundo vazado permitindo empilhamento das peças e a parte inferior do corpo parede dupla formando bolsa de lastro; base plana com sapatas distribuídas proporcionalmente para melhor fixação ao solo e passagem de água não permitindo deslocamento involuntário; faixas refletivas em rebaixo nos dois lados e na parte inferior do corpo parede dupla com formação de bolsa de lastro; aplicação de película retrorrefletiva autoadesiva tipo grau engenharia na cor branca com largura 150 mm (+-5) cada dispostas rente ao rebaixo de forma a evitar seu desgaste no empilhamento; refletividade mínima das faixas de 70cd/lux/m2 (ângulo de observação 0,2 e incidência - 4°). Deverá atender a	Unidade	20	505,02	10.100,40

		Norma Técnica 16.331/2014, e Norma Técnica 14644/2021 - Película.				
5	1	Cilindro Canalizador (Conão-Barril) - Características: Com proteção contra raios UV'S, com medidas aproximadas de: altura de 1,15 m, peso entre 7 e 8 kg (reservatório vazio), cilíndrico com diâmetro de 40 cm na área refletiva, base quadrada com cantos arredondados de 25 cm (AL T) x 61 cm de lado externo x 4 cm diâmetro interno e cavidade com 20 cm altura para regular seu peso com água ou areia, a base deverá possuir sapatas para melhor fixação ao solo e passagem de corrente de água evitando deslocamentos involuntários, com 01 barra superior com alça anatômica de 150 x 45 mm em uma extremidade para facilitar o transporte e na outra um rebaixo para fixação de sinalizador luminoso confeccionados na própria barra (peça única), anéis rebaixados com 15 cm altura cada aplicação e proteção das faixas refletivas, com 02 faixas refletivas adesiva, flexível, tipo alta intensidade na cor branca com elementos microprismáticos, com largura de 1500 mm (+ - 5) cada rente ao rebaixo para evitar o desgaste do empilhamento, refletividade mínima de 500candelas /lux/m2 (método ASTM e 810, ângulo de 0,2/-4°) de acordo com a norma ABNT NBR 15.692/2020 e 14644:2021 da Película.	Unidade	20	259,22	5.184,40
6	1	CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL Características: Nas cores laranja e branca, 02 vigas com refletivos para assegurar ótima visibilidade. Com medidas aproximadas de: 1,0 m de altura, 90 cm de largura e 1,0 m de comprimento.	Unidade(s)	20	299,74	5.994,80
7	1	COLA PARA TACHÃO COM CATALISADOR Lata de 1 kg.	Quilograma	1.000	14,06	14.060,00
8	1	CONE SINALIZADOR - 75 CM EM PVC Características: Nas cores branca e laranja. Pintado DITRAN para identificação do proprietário.	Unidade(s)	200	46,13	9.226,00
9	1	Cone Sinalizador - 75 cm em BORRACHA Características: Refletivo, nas cores branca e laranja. Com base de sustentação com 08 (oito) sapatas (pés de apoio), conforme Norma ABNT 15071/2022. Pintado "POLÍCIA MILITAR" ou "DITRAN" conforme solicitação, para identificação do proprietário.	Unidade	500	97,40	48.700,00
10	1	DEFENSA METÁLICA Características: Conjunto composto de perfil metálico (guia de deslizamento perfil "W, estrutura metálica semimaleável simples), poste de sustentação, espaçador, elementos de fixação, conforme as normas ABNT 6970/6971 /14282 e zincados por imersão quente atendendo à norma NBR 6323. Cor: pintura em preto fosco e setas com pintura ou adesivos refletivos amarelos. Medida: comprimento de 4000 mm.	Unidade	80	876,61	70.128,80
11	1	TERMINAL TIPO A PARA DEFENSA METÁLICA Características: perfil metálico para guia de deslizamento perfil "W, estrutura metálica semimaleável simples, elementos de fixação, conforme as normas ABNT 6970/6971/14282 e zincados por imersão quente atendendo à norma NBR 6323. Cor: pintura em preto fosco e setas com adesivos refletivos de alta intensidade amarela. Tipo III. Medida aproximada: 300 mm de altura x 800 mm de comprimento.	Unidade(s)	30	400,62	12.018,60
12	1	Fita Zebrada Características: Para isolamento plástico, zebraada, não adesiva, nas cores laranja e branco, com 0,1 mm de espessura, largura de 07 cm. Rolo com 200 m.	Rolo(s)	300	10,42	3.126,00
13	1	MICRO ESFERAS DE VIDRO Características: Tipo Drop on Tipo II-A. Embalagem contendo 25 Kg, conforme NBR 16184:2021.	Saco(s)	100	144,20	14.420,00
14	1	PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO DE 13 cm - 5/16 x 5" Características: Acompanhado de porca e arruela galvanizadas próprios do parafuso. Utilizado na fixação da ferragem para ponto de ônibus.	Unidade	500	2,04	1.020,00
15	1	Pedestal de Tubo Galvanizado a Quente Características: Medindo 02 (duas) polegadas (externo), 3,5 m de comprimento e 02 mm de parede; com 02 (dois) furos passantes de 8,5 mm de diâmetro, sendo que o primeiro deles deverá ser posicionado centralizado a 04 cm da extremidade superior (ponta) do pedestal e o segundo centralizado numa distância de 40 cm entre os furos (centro a centro). Na base deverão possuir aletas anti-giro ao redor do pedestal. Fabricado conforme Norma ABNT. Galvanização por processo de imersão, interno e externo, conforme norma NBR 6323/2021.	Unidade	150	144,94	21.741,00
16	1	Pedestal de Tubo Galvanizado a Quente Características: Medindo 02 (duas) polegadas (externo), 03 m de comprimento e 02 mm de parede; com 02 (dois) furos passantes de 8,5 mm de diâmetro, sendo que o primeiro deles deverá ser posicionado centralizado a 04 cm da extremidade superior (ponta) do pedestal e o segundo centralizado numa distância de 40 cm entre os furos (centro a centro). Na base deverão possuir aletas anti-giro ao redor do pedestal. Galvanização por processo de imersão, interno e externo, conforme norma NBR 6323/2021.	Unidade	500	113,01	56.505,00
17	1	Tacha Refletivo Bidirecional Características: Medidas aproximadas: 95 mm x 95 mm x 17 mm, forma tronco-prismática, na cor amarelo âmbar ou branco, confeccionadas em resina poliéster ou sintética, de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, com pino externo de fixação, zincado e com rosca ancoradora, elementos refletivos de acrílico amarelo,	Unidade(s)	5.000	7,67	38.350,00

		branco ou vermelho. Fabricado conforme Norma ABNT NBR 14636/2013.				
18	1	Tachão Refletivo Bidirecional Características: Medidas aproximadas: 250 mm x 150 mm x 50 mm, forma tronco-prismática, na cor amarelo âmbar, confeccionadas em resina poliéster ou sintética, de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, com dois pinos externos de fixação, zincado e com rosca ancoradoura, elementos refletivos de acrílico amarelo, branco ou vermelho. Fabricado conforme Norma ABNT NBR 15576:2015.	Unidade(s)	5.000	20,62	103.100,00
19	1	Solvente para Tinta Solvente para diluição de tintas de demarcação viária, à base de solventes tolueno alifáticos, ou hidrocarbonetos de evaporação rápida, e aromáticos livre de benzeno, galão contendo 18 litros.	Unidade(s)	400	192,28	76.912,00
20	1	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE SOLVENTE NA COR AMARELA Características: Embalagem de 18 litros. Características técnicas: 2 anos de durabilidade - recomendada para tráfego intenso VDM de até 5.000 - Vias Urbanas e, 10.000 - Rodovias. Massa Específica: mínima 1,30 / máxima 1,45. Pigmento: mínima 40 / máxima 50. Deve atender em todos os requisitos e ensaios a ABNT 11862:2020.	Unidade	400	218,34	87.336,00
21	1	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE SOLVENTE NA COR AZUL Características: Embalagem de 18 litros. Características técnicas: 2 anos de durabilidade - recomendada para tráfego intenso VDM de até 5.000 - Vias Urbanas e, 10.000 - Rodovias. Massa Específica: mínima 1,30 / máxima 1,45. Pigmento: mínima 40/ máxima 50. Veículo não volátil 38 % em massa da tinta. Dióxido de titâneo 25 % no pigmento. PbCr04: 22 % no pigmento. Viscosidade: mínimo 80 / máxima 95. Tempo de secagem no máximo em 20 minutos. Estabilidade máxima na estocagem: 5 (máximo). Resistência a abrasão: 80 (mínimo). Tipo de resina: acrílica a base de solvente. NBR 11862. Deve atender em todos os requisitos e ensaios a ABNT 11862:2020.	Unidade	20	226,70	4.534,00
22	1	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE SOLVENTE NA COR BRANCA Características: Embalagem de 18 litros. Características técnicas: 2 anos de durabilidade - recomendada para tráfego intenso VDM de até 5.000 - Vias Urbanas e, 10.000 - Rodovias. Massa Específica: mínima 1,30 / máxima 1,45. Pigmento: mínima 40 / máxima 50. Veículo não volátil 38 % em massa da tinta. Dióxido de titâneo 25 % no pigmento. PbCr04: 22 % no pigmento. Viscosidade: mínimo 80 / máxima 95. Tempo de secagem no máximo em 20 minutos. Estabilidade máxima na estocagem: 5 (máximo). Resistência a abrasão: 80 (mínimo). Tipo de resina: acrílica a base de solvente. NBR 11862. Deve atender em todos os requisitos e ensaios a ABNT 11862:2020.	Unidade	600	219,15	131.490,00
23	1	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE SOLVENTE NA COR PRETA Características: Embalagem de 18 litros. Características técnicas: 2 anos de durabilidade - recomendada para tráfego intenso VDM de até 5.000 - Vias Urbanas e, 10.000 - Rodovias. Massa Específica: mínima 1,30 / máxima 1,45. Pigmento: mínima 40 / máxima 50. Veículo não volátil 38 % em massa da tinta. Dióxido de titânio 25 % no pigmento. PbCr04: 22 % no pigmento. Viscosidade: mínimo 80 / máxima 95. Tempo de secagem no máximo em 20 minutos. Estabilidade máxima na estocagem: 5 (máximo). Resistência a abrasão: 80 (mínimo). Tipo de resina: acrílica a base de solvente. NBR 11862. Deve atender em todos os requisitos e ensaios a ABNT 11862:2020.	Unidade	20	214,54	4.290,80
24	1	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE SOLVENTE NA COR VERMELHA Características: Embalagem de 18 litros. Características técnicas: 2 anos de durabilidade - recomendada para tráfego intenso VDM de até 5.000 - Vias Urbanas e, 10.000 - Rodovias. Massa Específica: mínima 1,30 / máxima 1,45. Pigmento: mínima 40 / máxima 50. Veículo não volátil 38 % em massa da tinta. Dióxido de titânio 25 % no pigmento. PbCr04: 22 % no pigmento. Viscosidade: mínimo 80 / máxima 95. Tempo de secagem no máximo em 20 minutos. Estabilidade máxima na estocagem: 5 (máximo). Resistência a abrasão: 80 (mínimo). Tipo de resina: acrílica a base de solvente. NBR 11862. Deve atender em todos os requisitos e ensaios a ABNT 11862:2020.	Unidade	20	237,30	4.746,00
25	1	Placa de Logradouro Confeccionada Em chapa de aço galvanizada n° 18 (1,25mm de espessura) norma ABNT NBR 11904/2015 ou ACM 3mm conforme a norma ABNT NBR 16179. Película refletiva: Grau Técnico Prismático TIPO I. Dimensões da placa: 50 cm Largura e altura 25 cm. Cores: Inscrição e película refletiva nas DUAS faces, fundo na cor azul, letras na cor branca. Películas devem atender a ABNT 14644:2021. Com fornecimento de suporte (abraçadeira, parafuso e porca) que permita de fixação de 02 (duas) placas a 90° uma da outra.	Unidade	200	78,71	15.742,00
26	1	Tubo Galvanizado a Quente Medindo na circunferência externa 25 centímetros (ou 3,14 Polegadas de diâmetro), 2,50 metros de comprimento e 2 mm de parede, (a ser utilizado em abrigos de ponto de ônibus). Fabricado conforme a norma ABNT, NBR 6323: 2021. SICRO M1617	Unidade	50	307,31	15.365,50
27	1	Tubo Galvanizado a Quente Medindo na circunferência externa 16,5 centímetros (ou 2 Polegadas de diâmetro), 03 metros de comprimento e 2 mm de parede (a ser utilizado em abrigos de	Unidade	50	128,37	6.418,50

		ponto de ônibus). Fabricado conforme a norma ABNT, NBR 6323:2021.				
28	1	Tubo Galvanizado a Quente Medindo na circunferência externa 16,5 centímetros (ou 2 Polegadas de diâmetro), 1,80 metros de comprimento e 2 mm de parede, com 02 (dois) furos passantes de 8,5 mm de diâmetro, sendo posicionado a 04 cm da extremidade (a ser utilizado em abrigos de ponto de ônibus). Fabricado conforme a norma ABNT, NBR 6323:2021. SICRO M1614	Unidade	50	157,55	7.877,50
29	1	Parafuso Francês Galvanizado 5/16 x 3" Acompanhado de porca e arruela galvanizados. Utilizado na fixação de placas nos pedestais.	Unidade	1.000	1,53	1.530,00
30	1	Fita inox ¼ x 0,5mm de espessura, para fixação de placas de sinalização em postes. Rolo com 30 (trinta) metros.	Rolo(s)	8	75,17	601,36
31	1	Fecho de aço inox ¼ dentado, para cinta.	Unidade	200	1,39	278,00
32	1	Braquete (castanha) de aço inox, com parafuso e arruela, para colocação de placas de sinalização a serem fixadas em cinta inox ¾ ? Conjunto.	Conjunto(s)	200	9,31	1.862,00
33	1	Espelho convexo de segurança ? Unidade. Espelho de ótima qualidade, com borda em alumínio, diâmetro 800mm, permitindo um ângulo de visão de até 180°. Suporte para instalação incluso. Embalado individualmente. Garantia mínima de seis meses.	Unidade	30	557,44	16.723,20