






ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA			
Data: 07/04/2026	Sector Solicitante: Secretaria de Municipal de Finanças e Planejamento Responsável pela solicitação: Camila Brum Corrêa E-mail: transito@saovicentadosul.rs.gov.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 245		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços			
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico: Carlos Leandro Dutra Telefone:		Previsão de Consumo: anual
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretária:
Fiscal do Contrato: Camila Brum Corrêa	Aquisição parcelada de materiais e ferramentas para sinalização de trânsito no município de São Vicente do Sul/RS	07/04/2026 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  Camila Brum Corrêa Chefe do Setor de Trânsito	07/04/2026 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.  Secretário de Finanças e Planejamento Patrícia Silva da Rosa Abrahão
Gestor Do Contrato: Patrícia Silva da Rosa Abrahão			
JUSTIFICATIVA: Aquisição materiais e ferramentas necessários para a organização do setor de trânsito e sinalização de nosso município.			
Item	Material Especificado	Quantidade	Unidade
01	Placa de sinalização em ACM - Material Composto de Alumínio, com película refletiva, medindo 50x70cm	200	Unid
02	Poste de sinalização para placas de trânsito cilíndricos em aço galvanizado de 3mx21/2'	400	Unid
03	Abraçadeira para placas de 60cm. Medindo 21/2X40cm	200	Unid
04	Parafuso, porca e arruela de 3/8x1"	500	Kit
05	Parafuso, porca e arruela de 1/4x3/4	500	Kit
06	Rolo para pintura de lã sintética 9cm	100	Unid
07	Rolo para pintura de lã sintética 15cm	100	Unid
08	Rolo para pintura de lã sintética 22cm	100	Unid







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

09	Cone de sinalização flexível = com as seguintes características mínimas: Material: Borracha; Tamanho: 75cm altura; Base: 40cm (arredondada); Peso: 3 - 4 kg; Cor: laranja/branca; 2 Faixas refletivas brancas; Orifícios na parte superior p/passagem de fita e/ou colocação de corrente; Norma ABNT 15071: Conforme imagem em anexo:	10	Unid
10	Placa Atenção Bloqueio de trânsito = com as seguintes características mínimas: Em aço galvanizado, Cores refletivas; Tamanho: 40x30cm; Com furos nos cantos da placa para ser presa nas correntes; Placa para ser usada quando for necessário fechar alguma rua para eventos, reformas ou outros motivos; Modelo: semelhante imagem em anexo	5	Unid
11	Tinta cor branca para sinalização viária horizontal, resina acrílica base de solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solvente ativo, balde 18 litros.	60	Embalagem
12	Tinta cor amarela para sinalização viária horizontal, resina acrílica base de solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solvente ativo, balde 18 litros.	40	Embalagem
13	Tinta cor vermelha para sinalização viária horizontal, resina acrílica base de solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solvente ativo, balde 18 litros.	02	Embalagem
14	Tinta cor azul para sinalização viária horizontal, resina acrílica base de solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solvente ativo, balde 18 litros.	02	Embalagem
15	Tinta cor preta para sinalização viária horizontal, resina acrílica base de solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solvente ativo, balde 18 litros.	02	Embalagem
16	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária – Peso mínimo 20kg. Tipo II-A (DROP-ON)	02	Embalagem
17	Balizador Cilíndrico fixo de tráfego = com as seguintes características mínimas: Tipo 2 (uso permanente); Material flexível, resistente a impactos e intempéries. Fabricado em poliuretano com proteção contra raios UV; Com pino chumbador de rosca fêmea, parafusos e arruelas, todos em aço galvanizado, para fixação ao solo; Cor: amarela; Com 2 Faixas refletivas amarelas; Altura 77cm; Diâmetro: 10,5cm (base) / 8,3cm (corpo); Modelo: conforme imagem em anexo: 	10	UN
18	Balizador Cilíndrico móvel = com as seguintes características mínimas: com alça de transporte e suporte para fixação de placa; Tipo B46; Altura: 115 cm; Base: 43cm de lado e 3,5cm altura; Peso aprox: 6,8kg; Cor: laranja; Material: Polietileno semiflexível; Base:	20	UN





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

	Borracha. Peso concentrado na base; Proteção contra radiações U.V; Modelo: conforme imagem em anexo: 		
20	Placa de Sinalização Refletiva de trânsito para utilizar no balizador móvel = com as seguintes características mínimas: Tamanho: 25x30cm; Chapa de aço galvanizado 18; Cores refletivas; Modelo: conforme imagem em anexo: 	20	UN
21	Placa Atenção Bloqueio de trânsito = com as seguintes características mínimas: Em aço galvanizado, Cores refletivas; Tamanho: 40x30cm; Com furos nos cantos da placa para ser presa nas correntes; Placa para ser usada quando for necessário fechar alguma rua para eventos, reformas ou outros motivos; Modelo: semelhante imagem em anexo: 	14	UN
22	Corrente plástica de Sinalização = com as seguintes características mínimas: Cor: Amarelo e preto; Elo 9mm	200	m
23	Placa Hospital / Silêncio = com as seguintes características mínimas: Em Aço galvanizado; Cores Refletivas; Tamanho: 60cm x 40cm; Modelo: conforme imagem em anexo: 	4	m
24	Placa de identificação de Atrativo Turístico = com as seguintes características mínimas: Escrita com nome do local (que será informado no momento da compra) e respectiva imagem de identificação; Em Aço galvanizado; Cor: Marrom; Cores Refletivas; Tamanho: 70cm x 70cm. Conforme modelo em anexo:	10	UN




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

			
25	Placas Indicativa de Sentido = com as seguintes características mínimas: Com 3 locais no mesmo sentido; Tamanho: 1,20 x 2m; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas; Nomes dos locais e sentido serão informados no momento da compra.	10	UN
26	Placas Indicativa de Sentido = com as seguintes características mínimas: Com 2 locais no mesmo sentido; Tamanho: 1,20 x 2m; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas; Nomes dos locais e sentido serão informados no momento da compra.	10	UN
27	Placa de Regulamentação Sentido Proibido R-3, com informação complementar = com as seguintes características mínimas: Retangular, tamanho 60cm x 80cm; Chapa de Aço Galvanizado 18 com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Informação a ser colocada na placa será definida quando for ocorrer a compra.	6	UN
28	Placa de Regulamentação Siga em Frente R-26, com informação complementar = com as seguintes características mínimas: Retangular, tamanho 60cm x 80cm; Chapa de Aço Galvanizado 18 com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Informação a ser colocada na placa será definida quando for ocorrer a compra.	6	UN
29	Placa de Regulamentação Siga em Frente R-26 = com as seguintes características mínimas: Tamanho 50cm diâmetro; Chapa de Aço Galvanizado 18 com furos para fixação no suporte; Cores refletivas	6	UN
30	Placas Indicativa de local = com as seguintes características mínimas: Tamanho: 1m x 60cm; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas. Conforme exemplo da foto em anexo: 	10	UN
31	Placas de Proibido Parar e Estacionar R-6c = com as seguintes características mínimas: Chapa de aço galvanizado 18, com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Tamanho 50cm diâmetro.	20	UN
32	Placas de Proibido Parar e Estacionar R-6c, com informações complementares = com as seguintes características mínimas: Chapa de aço galvanizado 18, com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Retangular; Tamanho 60cm X 80cm.	20	UN
33	Cone de sinalização flexível = com as seguintes características mínimas: Material: Borracha; Tamanho: 75cm altura; Base: 40cm (arredondada); Peso: 3 - 4 kg; Cor: laranja/branca; 2 Faixas refletivas brancas; Orifícios na parte superior p/passagem de fita e/ou colocação de corrente; Norma ABNT 15071: Conforme imagem em anexo:	30	UN



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

			
--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SOLICITAÇÃO DE COMPRA			
Data: 09/04/2026	Setor Solicitante: Secretaria Municipal de Obras Responsável pela solicitação: Osmar Rodrigues Bitencourt E-mail: sos@sao.vicentedosul.rs.gov.br Telefone Fixo: (55) 3257-1278 Celular: (55) 99986-6949		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços			
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços: 12 meses	Responsável Técnico: Osmar Rodrigues Bitencourt Telefone: (55) 99724-4869		Previsão de Consumo: 12 MESES
Fiscal do Contrato:	Justificativa Aquisição de tachas e tachões refletivos para demarcação e sinalização viária do município de São Vicente do Sul, visando garantir a segurança viária e a adequada orientação dos usuários das vias públicas.	Departamento / Coordenação 09/04/2026 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  Henrique Lichtenecker Cazorla Coord. de Planejamento e RH Portaria nº 110/2024 Assinatura e carimbo	Secretaria 09/04/2026 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.  Osmar Rodrigues Bitencourt Secretário Municipal de Obras Portaria nº 301/2024 Assinatura e carimbo
Fonte de Recursos:			

OBS: Os materiais deverão atender às normas técnicas da ABNT e às resoluções do CONTRAN

Item	Material Especificado	Qt	Unid
1	Tacha refletiva amarela , bidirecional e lentes na cor Amarelo, Corpo confeccionado com resina de poliéster ou sintética de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, amarelo âmbar ou branco, nas dimensões aproximadas de 100 x 100 x 20mm, provido de um pinó com parafuso zincado de 5/16" x 2.1/2", cabeça sextavada e rosca ancoradoura, -Elementos refletivos em acrílico amarelo âmbar ou branco ou vermelho, com área aproximada mínima de 12 cm² cada, com espelhamento em prata de 1ª qualidade, índice mínimo de refletibilidade de 270 milicandelas/lux a 100m de distância. As lentes refletivas devem estar fixadas em nichos de proteção contra impactos de pneus, sendo que a superfície refletiva da lente deve estar no mesmo plano da superfície da tacha. -Durabilidade e resistência a depredações. -Base retangular (100 x 100mm +/- 10 %) e seções verticais trapezodais, com altura de 20mm. - Resistência à compressão com carga mínima de ruptura > 30000 kg.	100	unid
2	Tachão refletivo amarelo , bidirecional, lentes na cor Amarelo, Corpo confeccionado com resina de poliéster ou sintética de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, amarelo âmbar ou branco, nas dimensões aproximadas de 250 x 150 x 50mm, provido de dois parafusos zincados de 1/2" x 3.1/2", cabeça sextavada e rosca ancoradoura, soldados e uma estrutura interna	100	unid



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

	constituída por chapa de aço com 30mm de largura e 2mm de espessura. -Lentes refletivas em acrílico amarelo âmbar ou branco, com área aproximada mínima de 30 cm ² cada, com espelhamento em prata de 1ª qualidade, índice mínimo de refletibilidade de 270 milicandelas/lux a 100m de distância. As lentes refletivas devem estar fixadas em nichos de proteção contra impactos de pneus, sendo que a superfície refletiva da lente deve estar no mesmo plano da superfície do tachão. -Durabilidade e resistência a depredações. -Base retangular (250 x 150mm +/- 10 %) e seções verticais trapezodais, com altura de 55 mm.		
3	Tacha refletiva branca , bidirecional, lentes na cor Branco/Vermelho , Corpo confeccionado com resina de poliéster ou sintética de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, amarelo âmbar ou branco, nas dimensões aproximadas de 100 x 100 x 20mm, provido de um pino com parafuso zincado de 5/16" x 2.1/2", cabeça sextavada e rosca ancoradoura, -Elementos refletivos em acrílico amarelo âmbar ou branco ou vermelho, com área aproximada mínima de 12 cm ² cada, com espelhamento em prata de 1ª qualidade, índice mínimo de refletibilidade de 270 milicandelas/lux a 100m de distância. As lentes refletivas devem estar fixadas em nichos de proteção contra impactos de pneus, sendo que a superfície refletiva da lente deve estar no mesmo plano da superfície da tacha. -Durabilidade e resistência a depredações. -Base retangular (100 x 100mm +/- 10 %) e seções verticais trapezodais, com altura de 20mm. - Resistência à compressão com carga mínima de ruptura > 30000 kg.	100	unid