



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

Município de Sapiranga – RS.

Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade.

Necessidade da Administração: Referente a aquisição de Materiais de placas de sinalização de Trânsito em chapas e fibra de vidro, hastes de aço galvanizado, tachões, calotas e demais materiais de sinalização de Trânsito.

### **1 DEFINIÇÃO DO OBJETO**

#### **1.1 OBJETO DO PROCESSO:**

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para o fornecimento de placas de sinalização de Trânsito em chapas e fibra de vidro, hastes de aço galvanizado, tachões, calotas e demais materiais de sinalização de Trânsito.

### **2 FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

#### **2.1. NECESSIDADE DOS MATERIAIS**

A empresa vencedora deverá fornecer os materiais conforme o disposto no item 1.1, de acordo com as indicações apresentadas pela Administração e fornecido pela Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade/Departamento de Trânsito e Mobilidade Urbana, no prazo de até 30 dias após a emissão da nota de empenho, com possibilidade de prorrogação, mediante justificativa do fornecedor e aceita pelo contratante ou por interesse da administração municipal.

As demais informações pertinentes aos itens mencionados encontram-se disponíveis no presente Termo de Referência.

#### **2.2. JUSTIFICATIVA**

Justifica-se a contratação para a aquisição destes itens para a manutenção e ampliação da sinalização viária no Município de Sapiranga em atendimento ao inciso III do art. 24 da lei 9.503/97.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

#### **3.1. SOLUÇÃO PROPOSTA**

A solução proposta é a contratação de empresa para o fornecimento de placas de sinalização de Trânsito em chapas de fibra de vidro, hastes de aço galvanizado, tachões, calotas e placas de nomes de ruas em chapa de ferro galvanizado com pintura ou adesivo, Material para o setor de sinalização.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA**

**3.2. DO FORNECIMENTO:**

A empresa vencedora deverá efetivar o fornecimento do bem conforme disposto no item 1.1, de acordo com as indicações fornecidas pela Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade/Departamento de Trânsito e Mobilidade, em até 30 dias após a emissão da nota de empenho, nas quantidades especificadas mediante cada requisição.

O prazo poderá ser prorrogado mediante Justificativa da empresa fornecedora ou por interesse da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade.

**3.3. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

A empresa vencedora do processo licitatório deverá realizar o fornecimento dos bens ou serviços descritos no presente Termo de Referência, cumprindo rigorosamente as especificações técnicas detalhadas no Anexo I deste documento. O fornecimento deverá observar integralmente os prazos, padrões de qualidade e demais condições estabelecidas, garantindo a conformidade com os requisitos técnicos e operacionais previstos.

**3.4. DO QUANTITATIVO**

O quantitativo dos bens do objeto da aquisição pretendida deverão ser entregues em até trinta dias após a assinatura do contrato e emissão da nota de empenho, sendo as seguintes especificações :

Item	Quant.	Unid	Descrição dos Itens	Preço Médio R\$	Total R\$
01	100	Unid.	<b>Placa R1 – Parada Obrigatória</b> - Placas octogonal 35cm X 35cm em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm. CORES: Fundo: Vermelho Refletivo; Orla Interna: Branco Refletivo; Orla Externa: Vermelho Refletivo; Letras: Branco Refletivo; Verso: Preto Fosco; LETRAS: Série D ou E, texto centralizado;	112,50	11.250,00
02	15	Unid.	<b>Placa R-4a - Proibido Virar a Esquerda</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Tarja: Vermelho; Símbolo: Preto;	88,50	1.327,50





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			Verso: Preto Fosco;		
03	30	Unid.	<b>Placa R-6a - Proibido Estacionar</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Tarja: Vermelho; Letras: Preto; Verso: Preto Fosco;	119,00	3.570,00
04	15	Unid.	<b>Placa R-6a – Proibido Estacionar com complemento</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “EMBARQUE E DESEMBARQUE PERMITIDO”. CORES: • Fundo: Branco • Orla Externa: Branco • Orla Interna: Branco • Orla: Vermelho • Tarja: Vermelho • Legenda: Preto • Verso: Preto Fosco	155,00	2.325,00
05	30	Unid.	<b>Placa R-6a – Proibido Estacionar/Das 22:30h às 06:00h</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “Das 22:30h às 06:00h”. CORES: • Fundo: Branco • Orla Externa: Branco • Orla Interna: Branco • Orla: Vermelho • Tarja: Vermelho • Legenda: Preto • Verso: Preto Fosco	162,50	4.875,00
06	40	Unid.	<b>Placa R-6a – Proibido Estacionar/ Das 20:00h às 06:00h</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “Das 20:00h às 06:00h”. CORES: • Fundo: Branco	152,50	6.100,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Orla Externa: Branco</li><li>• Orla Interna: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Tarja: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>		
07	30	Unid.	<b>Placa R-6a – Proibido Estacionar - Ônibus e Caminhões</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “ÔNIBUS E CAMINHÕES”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla Externa: Branco</li><li>• Orla Interna: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Tarja: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	152,50	4.575,00
08	30	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Letras: Preto; Verso: Preto Fosco;	112,50	3.375,00
09	10	Unid.	<b>Placa R-6b - Estacionamento Regulamentado/Ambulância</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro, na bitola 18, com espessura de 1,6mm e com legenda “NA ÁREA DEMARCADA - SOMENTE AMBULÂNCIA”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla Externa: Branco</li><li>• Orla Interna: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	152,50	1.525,00
10	20	Unid.	<b>Placa R-6b - Estacionamento Regulamentado/Carga e Descarga</b> - placas	152,50	3.050,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			80 x 60 em fibra de vidro, na bitola 18, com espessura de 1,6mm e com legenda carga e descarga com dia da semana e horário. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>		
11	10	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/Motocicletas</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro, na bitola 18, com espessura de 1,6mm e com legenda “NA ÁREA DEMARCADA - SOMENTE MOTOCICLETAS OU SIMILARES”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	152,50	1.525,00
12	10	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/Táxi</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro, na bitola 18, com espessura de 1,6mm e com legenda “NA ÁREA DEMARCADA - TÁXI”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	152,50	1.525,00
13	20	Unid.	<b>Placa R-6b - Estacionamento Regulamentado/Veículo Escolar</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro, na bitola 18, com espessura de 1,6mm e com legenda Veículo Escolar com dia da semana e horário. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	152,50	3.050,00
14	10	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/Vaga deficiente físico</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro, na bitola	152,50	1.525,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			<p>18, com espessura de 1,6mm e com Orla Preta nas extremidades e com símbolo internacional deficiente físico e legendas “NA ÁREA DEMARCADA - EXCLUSIVO DEFICIENTE FÍSICO”, “USO OBRIGATÓRIO DO CARTÃO” e “01 VAGA”</p> <p>CORES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul> <p>SÍMBOLO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Azul</li><li>• Simbolo: Branco</li></ul>		
15	20	Unid.	<p><b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/Idoso</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com símbolo idoso e legendas “NA ÁREA DEMARCADA - EXCLUSIVO IDOSO”, “USO OBRIGATÓRIO DO CARTÃO” e “01 VAGA”</p> <p>CORES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul> <p>SÍMBOLO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Azul</li><li>• Simbolo: Branco</li></ul>	152,50	3.050,00
16	10	Unid.	<p><b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/Vaga de Curta Duração</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda NA “ÁREA DEMARCADA” - “FARMÁCIA”, “PERMITIDO 15 min.”, “PISCA ALERTA LIGADO” e “NA VAGA DEMARCADA”.</p> <p>CORES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	152,50	1.525,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

17	15	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/Veículo Oficial</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “NA ÁREA DEMARCADA”, “VEÍCULOS OFICIAIS” e “2ª A 6ª” e “Das 07:00h às 19:00h” e “01 VAGA”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	130,00	1.950,00
18	10	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/BM E GM</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “NA ÁREA DEMARCADA - BM E GM” e “NA VAGA DEMARCADA”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	155,00	1.550,00
19	20	Unid.	<b>Placa R-6b – Estacionamento Regulamentado/EXCETO ÔNIBUS E CAMINHÕES</b> - placas 80 x 60 em fibra de vidro com Orla Preta nas extremidades e com legenda “EXCETO ÔNIBUS E CAMINHÕES”. CORES: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundo: Branco</li><li>• Orla: Vermelho</li><li>• Legenda: Preto</li><li>• Verso: Preto Fosco</li></ul>	155,00	3.100,00
20	20	Unid.	<b>Placa R-6c – Proibido Parar e Estacionar</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Letras: Preto;	115,00	2.300,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			Verso: Preto Fosco;		
21	30	Unid.	<b>Placa R-19 – Velocidade Máxima Regulamentada/30 km/h</b> - Placas 120 x 120 em fibra de vidro, na bitola 18, com espessura de 1,6mm, e com legendas “ATENÇÃO VELOCIDADE MÁXIMA” e “DEVAGAR ESCOLA”. CORES: Fundo: Verde; Orla externa: Branca Orla interna do simbolo: Vermelho; Fundo do simbolo R-19: Branco fundo da 1ª legenda: Vermelho Letras interna do simbolo: preto; Letras externas: Branco Verso: Preto Fosco;	670,00	20.100,00
22	10	Unid.	<b>Placa R-19 – Velocidade Máxima Regulamentada/40 km/h</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Legenda: Preto; Verso: Preto Fosco;	90,00	900,00
23	50	Unid.	<b>Placa R-24a – sentido circulação da via</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Legenda: Preto; Verso: Preto Fosco;	90,00	4.500,00
24	20	Unid.	<b>Placa R-33 – Rotatória</b> - Placas circular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm em 60cm de diâmetro. CORES: Fundo: Branco; Orla: Vermelho; Legenda: Preto; Verso: Preto Fosco;	90,00	1.800,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

25	70	Unid.	<b>Placa A-18 (lombada) 50 metros</b> - Placas retangular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm, com 80 x 60 em fibra de vidro c/ os dizeres 50 metros. CORES: Fundo: Amarelo Refletivo Orla Interna: Preto Orla Externa: Amarelo Refletivo Símbolo: Preto Legenda: Preto Verso: Preto Fosco	165,00	11.550,00
26	160	Unid.	<b>Placa A-18 (lombada) seta a esquerda</b> - Placas retangular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm, com 80 x 60 em fibra de vidro c/ c/ símbolo de seta a esquerda. CORES: Fundo: Amarelo Refletivo Orla Interna: Preto Orla Externa: Amarelo Refletivo Símbolo: Preto Verso: Preto Fosco	165,00	26.400,00
27	10	Unid.	<b>Placa A- 45 – Rua sem Saída</b> - Placas em formato de losango em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm, com 50 x 50 de tamanho. CORES: Fundo: Amarelo Refletivo Orla Interna: Preto Orla Externa: Amarelo Refletivo Legenda: Preto Verso: Preto Fosco	90,00	900,00
28	10	Unid.	<b>Placa Marcador de Perigo</b> - Placas retangular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm, 20cm X 60cm. Fundo: Amarelo Refletivo Legenda: Preto Verso: Preto Fosco	90,00	900,00
29	05	Unid.	<b>Placa DESVIO com seta a esquerda</b> - Placas retangular em chapas planas de fibra,	520,00	2.600,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			na bitola 18, com espessura de 1,6mm, com 100cm X 60cm, com legenda “DESVIO! VIA INTERROMPIDA!” CORES: Fundo: amarelo Refletivo; Legenda Preta símbolo: Preto Verso: Preto Fosco;		
30	05	Unid.	<b>Placa DESVIO com seta a direita</b> - Placas retangular em chapas planas de fibra, na bitola 18, com espessura de 1,6mm, com 100cm X 60cm, com legenda “DESVIO! VIA INTERROMPIDA!” CORES: Fundo: amarelo Refletivo; Legenda Preta símbolo: Preto Verso: Preto Fosco;	520,00	2.600,00
31	05	Unid.	<b>Placa Temporária de Obras/ATENÇÃO! TRÂNSITO INTERROMPIDO</b> - Placa 100cm X 80cm, em fibra de vidro com legenda “ATENÇÃO! TRÂNSITO INTERROMPIDO” CORES: Fundo: Laranja Refletivo; Legenda Preta símbolo: Preto Verso: Preto Fosco;	640,00	3.200,00
32	05	Unid.	<b>Placa Temporária de Obras/ESTRADA INTERDITADA A FRENTE</b> ” - Placa 100cm X 80cm, em fibra de vidro com legenda “ESTRADA INTERDITADA A FRENTE” CORES: Fundo: Laranja Refletivo; Legenda Preta símbolo: Preto Verso: Preto Fosco;	580,00	2.900,00
33	80	Unid.	<b>Placa de Nome de Rua</b> – 50cm x 20cm em em chapa galvanizada adesivado em azul dos dois lados	57,50	4.600,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

34	30	Unid.	<b>Placa de Indicação – Parada de Ônibus</b> – 70cm x 50cm em fibra de vidro - Cor de fundo externo e da orla externa azul, cor de fundo interno cor branca, simbolo cor preto.	95,00	2.850,00
35	900	Unid.	<b>Suporte em aço galvanizado</b> para fixação de placa 3,20m - Un.	175,00	157.500,00
36	80	Unid.	<b>Suporte em aço galvanizado</b> para fixação de placa 3,50m - Un.	200,00	16.000,00
37	20	Kit	<b>Abraçadeira para placas de sinalização - Material:</b> Aço galvanizado a fogo (resistente a diversas condições climáticas); - Abraçadeira de 40cm para poste de 2 a 2 1/2”; - Parafusos: 2 unidades 1/4 x3/4 + 2 unidades 5/16x1.	51,50	1.030,00
38	800	Unid.	<b>Calota circular</b> - com base de resina poliéster na COR AMARELA com diâmetro de Quinze (15) centímetros por 4,2 centímetros e com um pino de ferro para fixação rosqueável com no mínimo sete (07) centímetros, conforme padrões do DENATRAN.	12,50	10.000,00
39	800	Unid.	<b>Tachão Bidirecional</b> - com base de resina poliéster na COR AMARELA e nas dimensões de vinte e cinco (25) centímetros de Comprimento por quinze (15) centímetros de Largura e de cinco (05) centímetros de Altura refletivo dos dois lados na cor amarela, com um conjunto de dois pinos para fixação rosqueável com no mínimo sete (07) centímetros de altura, conforme padrões do DENATRAN.	22,80	18.240,00
40	200	Unid.	<b>Tachão Monodirecional COR BRANCA</b> - com base de resina poliéster na cor branca e nas dimensões de vinte e cinco (25) centímetros de Comprimento por quinze (15) centímetros de Largura e de cinco (05) centímetros de Altura refletivo apenas de um dos lados, na cor branca, com um conjunto de dois pinos rosqueável para fixação com no mínimo sete (07) centímetros de altura,	25,30	5.060,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			conforme padrões do DENATRAN.		
41	100	Unid.	<b>Tachinha Bidirecional COR AMARELA</b> - com base de resina poliéster na cor amarela, refletivo dos dois lados, os dois lados na cor amarela com medida de dez (10) centímetros de comprimento por oito (08) centímetros de largura e de dois (02) centímetros de altura, com um pino de ferro para fixação rosqueável com no mínimo cinco (05) centímetros, conforme padrões do DENATRAN	15,00	1.500,00
42	1800	Unid.	<b>Tachinha Bidirecional</b> - com base de resina poliéster na <b>COR BRANCA</b> refletivo dos dois lados, de um lado na cor vermelha e outro na cor branca com medida de dez (10) centímetros de comprimento por oito (08) centímetros de largura e de dois (02) centímetros de altura, conforme padrões do Denatran.	15,00	27.000,00
43	250	Unid.	<b>Cones de sinalização</b> semi flexível laranja, altura 75 cm fabricado em polietileno com proteção contra raios UV peso 0,750 kg, Base em borracha na cor preta.	93,35	23.337,50
44	15	Unid.	<b>Cone Barril de Sinalização</b> – de cor laranja com base quadrada em polietileno de alta densidade, com três faixas refletivas com 63mm de largura, Dimensões: Altura Total: 1110 mm (aproximado). Altura da Base: 260 mm (aproximado). Largura da Base: 557 x 552 mm (aproximado). Diâmetro do Topo: 395 mm. Peso Total: 6.000g. (aproximado)	370,00	5.550,00
45	70	Kit	<b>Cavalete de Sinalização de encaixe tipo americano</b> com refletivo - Cavalete desmontável fabricado em polietileno na cor laranja, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries, possuindo a possibilidade de ligação entre mais de uma peça, o conjunto é constituído de 2 bases laterais e 2 réguas, possibilitando o acréscimo de mais 1 régua junto ao conjunto.	280,00	19.600,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			<p>Constituído de 2 bases laterais com encaixes para réguas, com orifícios na parte superior com tampa para o preenchimento com água ou areia, e também em seu topo alça anatômica para facilitar a movimentação, com orifício para aplicação de sinalizador. Réguas com conjunto de 12 faixas refletivas sendo 6 peças em cada face das réguas de alta refletividade, dispõe também de orifícios nas extremidades laterais, inferior para ligação com corrente entre as mesmas. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 bases laterais com alça/ 2 réguas/ Cor: Laranja</li><li>• Bases:<ul style="list-style-type: none"><li>a) Altura: 105 cm</li><li>b) Largura: 85cm a 90cm</li></ul></li><li>• Régua:<ul style="list-style-type: none"><li>a) Altura: 17cm</li><li>b) Largura: 115 a 120cm</li><li>c) 12 faixas refletivas sendo 6 peças em cada face das réguas de alta refletividade;</li></ul></li></ul>		
46	20	Unid.	<p><b>Cavalete de sinalização - plástico dobrável</b> - com película refletiva, fabricado em polietileno com proteção contra raios UV. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dobrável com Alça para transporte;</li><li>• Resistência a impactos e diversas ações do tempo;</li><li>• Altura: 115 cm;</li><li>• Largura: 63 cm.</li><li>• Cor laranja</li><li>• Faixas: Cor branca refletiva;</li><li>• Peso: 7kg</li></ul>	380,00	7.600,00
47	5	Unid.	<p><b>Barreira Pantográfica Trânsito Sanfonada refletiva</b> - fabricada em PVC rígido, Articulável, com Pé de Ferro Interativa - montada sobre base de chapa galvanizada. Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensão Faixa: 40 cm largura X 4,60 cm altura</li><li>• Altura dobrada: 1,17 m</li><li>• Altura desdobramento máx: 0,40m</li></ul>	926,00	4.630,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Largura Dobrada: 0,80 m</li><li>• Largura Desdobramento máx: 6,4 m</li><li>• Espessura: 3 cm</li><li>• Peso: 7,5 kg</li></ul>		
48	200	Rolo	<b>Fita de Sinalização (zebrada) amarela e preta – 70mmx200m</b> - Fita para demarcação de área, zebra, Filme de polietileno (sem adesivo) Zebra amarelo/preto. Rolo - Dimensões 70 x 200 x 0,03mm.	16,70	3.340,00
49	300	kg	<b>Cola a base de resina de Poliéster</b> - para fixação de tachões e calotas, com secagem rápida através da mistura de catalisador.	21,60	6.480,00
50	10	Unid.	<b>SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA</b> - Estrutura Metálica, Cabo Plástico Indicado para rolo de pintura com 23 cm, Só pode ser utilizado em conjunto com os rolos Largura do rolo para pintura indicado: 23 cm. SOLICITAR AMOSTRA	11,80	118,00
51	30	Unid.	<b>ROLO DE LÃ SINTÉTICA PARA PINTURA</b> - Produzido em poliamida. Anti respingamento 16mm. Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para o fino acabamento em superfícies lisas. Largura do rolo para pintura: 23 cm - Material do rolo para pintura: Lã sintética. Conteúdo da Embalagem: 1 rolo individual. SOLICITAR AMOSTRA	32,80	984,00

### 3.5. DA ENTREGA;

A Entrega referente aos item 3.3 DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS deverá ocorrer junto a Av. João Corrêa, 793, Fundos, Centro, Sapiranga RS, CEP 93.800-222 em data previamente agendada com o Departamento de Trânsito e Mobilidade Urbana.

### 3.6. DO RECOLHIMENTO REVERSO:

A empresa vencedora deverá providenciar o recolhimento e adequada destinação dos recipientes para cola, que forem fornecidos, mediante a utilização de sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, de modo a garantir sua destinação final ambientalmente adequada

Poderá ser exigido da EMPRESA FORNECEDORA CONTRATADA, no curso do contrato, apresentação de documentos comprobatórios dos procedimentos de reciclagem e/ou destruição nos termos da legislação vigente.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA**

O Departamento de Trânsito e Mobilidade Urbana, responsável pela contratação da empresa fornecedora de tintas e solventes fará a solicitação formal à EMPRESA FORNECEDORA CONTRATADA para efetivação da coleta.

A quantidade mínima de recipientes de cola para coleta será de 100 (cem) unidades.

O endereço da coleta dos recipientes de cola é o mesmo da entrega dos materiais fornecidos.

Todo custo/desconto referente à realização da logística reversa deverá estar incluído no valor dos produtos fornecidos.

A obrigação da empresa EMPRESA FORNECEDORA CONTRATADA em efetuar a coleta dos recipientes de cola se estenderá pelo prazo de 02 (dois) anos a contar da data da última entrega.

**3.7. DAS AMOSTRAS:**

O licitante que apresentar o menor preço deverá apresentar amostra para os itens 50 e 51, da tabela do ITEM 3.4 DO QUANTITATIVO/tabela de descrição, dos quais serão avaliados sendo submetidos a testes de aplicabilidade do material licitado.

A entrega de amostra faz-se necessário para garantir que o material fornecido seja padronizado e de qualidade, e que atenda às especificações contidas no Termo de Referência.

Após encerrada a sessão de lances, confeccionado o mapa de preços dos valores propostos pelos licitantes, e apresentada a ordem de classificação, os licitantes provisoriamente classificados em primeiro lugar deverão apresentar no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sob pena de desclassificação, as amostras - SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA, item 50 e ROLO DE LÃ SINTÉTICA PARA PINTURA, item 51, previstos na tabela descrição dos itens, junto ao Departamento de Trânsito e Mobilidade Urbana da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade, sito à Av. João Correa, 793, Centro, em horário de expediente externo, das 12:30h às 18:30h.

As amostras devem trazer no seu corpo com nome bem legível, as seguintes identificações:

- a) nome do produto/modelo;
- b) nome comercial e número do lote;
- c) quantidade contida;

A amostra não faz parte do montante final, portanto não deve ser descontada da quantidade total a ser enviada.

A amostra, aprovada ou não, deverá ser retirada pelo licitante em até 5 (cinco) dias úteis após a aprovação ou recusa da mesma. Caso não seja retirada pelo licitante, a amostra será descartada.

Será recusado o material da licitante que tiver amostra rejeitada, que não enviar amostra, ou que não a apresentar no prazo estabelecido.

O material final entregue deverá estar idêntico à amostra aprovada. Caso a Contratante constate qualquer divergência entre o material aprovado na amostra e o quantitativo entregue, a Contratada deverá substituir os itens às suas expensas.

As amostras deverão ser identificadas com o número do edital, o nome do fornecedor, e acompanhadas do Protocolo de Entrega de Amostras preenchido em duas vias.

As amostras serão analisadas pela Secretaria de Segurança Pública e Mobilidade – Departamento de Trânsito e Mobilidade Urbana, de acordo com as especificações descritas para cada produto junto ao documento de descrição técnica.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA**

---

### **3.8. DA GARANTIA**

A empresa vencedora é obrigada a reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste processo em que se verificarem defeitos, vícios de qualidade, ou que tornem inadequado o seu uso, por meio de garantias do produto e assistência técnica. Aplicam-se ainda as prerrogativas constantes da Lei 8.078/90, no que couber.

O contratado deverá fornecer garantia contra defeitos de fabricação para o contratante, sendo que, ao ser comunicado pelo contratante do defeito, deverá providenciar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a substituição do objeto.

### **3.9. DA DESCRIÇÃO TÉCNICA:**

Todos os referidos itens deverão apresentar descrições técnicas em forma de documento da empresa;

### **3.10. DOS ADITIVOS/SUPRESSÕES:**

A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

### **3.11. DO PRAZO DO CONTRATO:**

O termo inicial do contrato contará a partir de sua assinatura e o final ocorrerá após a execução plena da última entrega agendada, conforme calendário próprio, tendo como data limite doze meses após a assinatura do contrato.

### **3.12. DA RESPONSABILIDADE:**

A empresa vencedora é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo durante a execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

A empresa vencedora é responsável pela coordenação dos serviços de fornecimento, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da sua execução junto aos seus funcionários.

A empresa vencedora deverá manter, durante toda a execução do fornecimento, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Processo, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas.

Para o fornecimento dos bens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto deste processo, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

- a) Jurídica (exigida sempre);
- b) Fiscal, Social e Trabalhista (exigida sempre);
- c) Econômico-Financeira (Certidão Negativa de Falência - exigida sempre / Balanço Patrimonial e Índices Econômicos - cabe à Secretaria Municipal indicar se há a necessidade de exigência, na forma do art. 69, I da Lei nº 14.133/2021);

### **3.13. DA CONTRATATAÇÃO:**

A contratação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **4.1. NATUREZA DOS BENS**

Contratação de uma empresa especializada para fornecimento de Materiais de placas de sinalização de Trânsito em chapas e fibra de vidro, hastes de aço galvanizado, tachões, calotas e demais materiais de sinalização de Trânsito têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

##### **4.2. GARANTIA**

O contratado deve fornecer garantia contra defeitos, sendo responsável por eventuais reparos ou substituições, sem custos adicionais para a contratante de acordo como o descrito no item 3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

##### **4.3. HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO**

Os interessados devem comprovar atividade compatível com o objeto do processo e apresentar a documentação exigida nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

#### **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

##### **5.1. DESTINAÇÃO DO OBJETO**

A aquisição de Materiais de placas de sinalização de Trânsito em chapas e fibra de vidro, hastes de aço galvanizado, tachões, calotas e demais materiais de sinalização de Trânsito, se faz necessária para a manutenção e ampliação da sinalização viária no Município de Sapiranga em atendimento ao inciso III do art. 24 da lei 9.503/97.

#### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

##### **6.1. DA FISCALIZAÇÃO**

A gestão e fiscalização serão realizadas conforme a ordem de serviço nº 004/2023 que dispõe sobre as normas e procedimentos a serem adotados pelos fiscais de contratos firmados pela administração do Município de Sapiranga-RS. Os fiscais designados pela Secretaria de Segurança Pública e Mobilidade são:

- Fiscal do objeto: Sidnei Vieira Soares – 6626
- Fiscal financeiro do contrato: José Henrique Rocha Migliavacca – 15707

#### **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

##### **7.1. DO FORNECIMENTO**

O fornecimento deverá ser realizado conforme as especificações, sendo a empresa vencedora responsável pela qualidade e por quaisquer danos decorrentes.

A empresa vencedora deverá executar o fornecimento de acordo com as indicações apresentadas neste termo de referência e conforme o aceite do Fiscal de Contrato.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA**

A empresa vencedora deverá realizar o fornecimento em até 30 dias, após a emissão da nota de empenho, em quantidades especificadas no presente Termo de Referência e de acordo com as especificações técnicas contidas no ANEXO I, mediante a cada requisição emitida pelo Departamento de Segurança e Mobilidade, até o montante total da quantidade referenciada para cada peça, conforme item 3.4 DO QUANTITATIVO do presente Termo de Referência. O prazo poderá ser prorrogado mediante Justificativa da empresa fornecedora ou por interesse da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade.

A empresa vencedora é obrigada a reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, total ou parcialmente, o objeto deste processo caso sejam verificados defeitos, vícios de qualidade, ou situações que tornem inadequado o seu uso.

A empresa vencedora deverá manter, durante toda a execução do fornecimento, em conformidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste processo.

## **7.2. DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 dias após a entrega dos itens, mediante a apresentação da Nota Fiscal e aprovação do fiscal do contrato. O pagamento será realizado por depósito bancário na conta corrente da empresa vencedora, que deverá fornecer todos os dados da instituição financeira. O número da conta cadastrada na referida instituição deverá estar vinculado ao mesmo CNPJ e/ou CPF e razão social e/ou nome, conforme o cadastro junto ao município promotor do certame. Essas informações devem constar na Nota Fiscal/Fatura.

Qualquer liberação de pagamento somente será efetuada após as etapas de entregas dos referidos materiais, mediante conferência e aprovação do fiscal do contrato.

Os materiais entregues que apresentem defeitos, vícios ou em desacordo com as especificações contidas no ANEXO I e que, devidamente fundamentados, não sejam aceitos nem substituídos dentro do prazo estipulado, estarão sujeitos à recusa.

Serão processadas as retenções previdenciárias, quando aplicável, nos termos da lei que regula a matéria.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

### **8.1. PROCESSO DE SELEÇÃO**

O contratado será selecionado mediante processo de Pregão Eletrônico.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

### **9.1. VALOR ESTIMADO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 456.842,00**

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 8562/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapiranga-RS, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021”.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA**

---

**10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

Orgão: 10 – Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade  
Unidade: 1 – Departamento de Trânsito e Mobilidade Urbana  
Ação: 2368 – Fiscalização e Sinalização do Sistema Viário  
Elemento: 3339030 – Material de Consumo

Sapiranga, 28 de janeiro de 2025.

---

**Marisa Tschiedel**  
Secretária Municipal de Segurança Pública e  
Mobilidade (Interina)  
Sapiranga/RS

---

**José Henrique Rocha Migliavacca**  
Financeiro - Matrícula 15707  
Sapiranga/RS

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/02/2025 14:18 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/7b63f7616ea73>.  
POR JOSÉ HENRIQUE ROCHA MIGLIAVACCA EM 17/02/2025 14:18

