



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Taquari

Necessidade da Administração: PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E DISPOSITIVOS AUXILIARES

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Registro de Preço, pelo menor preço por item, no prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura aquisição de PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E DISPOSITIVOS AUXILIARES, para serem usados nas diversas Secretarias e departamentos do Município de Taquari- RS, conforme termos e condições constantes no presente Termo de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa possibilitar a aquisição, através de Sistema de Registro de Preços de placas de sinalização de trânsito e dispositivos auxiliares, de modo a que a Prefeitura de Taquari-RS, possa atuar nas diversas intervenções no Município, em seu Departamento de Trânsito, afim de manter uma cidade mais bonita e sinalizada, prevenindo acidentes, visando o perfeito funcionamento dos serviços executados pela Administração, bem como manter melhor informado a população sobre as informações de trânsito, Conforme anexo I.

“A sinalização de trânsito é um conjunto de sinais e dispositivos colocados ao longo das vias públicas com o objetivo de orientar e regular o trânsito, garantindo a segurança de todos os usuários das vias. Essa sinalização é definida pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e é dividida em três categorias: vertical, horizontal e dispositivos de segurança.

As placas de sinalização vertical são as mais comuns e visíveis para os condutores e pedestres. Elas são compostas por um conjunto de símbolos e cores que indicam ao usuário da via o que fazer, como se comportar e quais os riscos presentes no local. As principais classificações são: Sinalização de Regulamentação, Sinalização de Advertência, Sinalização de Indicação e Sinalização de Educação.

Além disso, a partir de 2012 a elaboração do Plano de Mobilidade Urbana passou a ser obrigatória, tornando-se o principal instrumento de execução do planejamento da mobilidade urbana. A Lei nº 12.587/12 fomentou uma alteração significativa nos padrões e conceitos referentes ao deslocamento de pessoas e cargas nas cidades. A regulamentação da Política Nacional de Mobilidade Urbana, em 2012, também instituiu relevantes conceitos e dispositivos para favorecer o planejamento dos deslocamentos nas cidades. Alguns dos conteúdos mínimos obrigatórios são interdependentes de uma sinalização de trânsito adequada para garantir uma boa mobilidade.

O dimensionamento de quantitativos foi realizado com base nos levantamentos do Plano de Mobilidade Urbana que se encontra em andamento. Há de se considerar também que existe a necessidade de revitalização constante da sinalização através da substituição de placas por razões diversas. Portanto, não é possível quantificar com exatidão as placas a serem substituídas e/ou incluídas na sinalização vertical do Município de Taquari, mas sim uma estimativa da possível necessidade ao longo da vigência da ata.

Projetos específicos das placas devem ser consultados o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN.

Justifica-se o registro de preço, uma vez que ficam registrados quantidades e preços para o atendimento da demanda que possam a vir ser solicitadas pelas secretarias da administração Pública.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa possibilitar a aquisição, através de Sistema de Registro de Preços de Placas de Trânsito e dispositivos auxiliares, de modo a que a Prefeitura de Taquari-RS, possa atuar nas diversas intervenções no



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



Município e em seus diversos departamentos, preventiva e corretivamente, visando o perfeito funcionamento dos serviços executados pela Administração, bem como manter o atendimento a população em segurança.

Considerando que o Objeto aqui solicitado é essencial para a continuidade dos trabalhos da Administração Municipal.

Processo licitatório realizado com base na Lei nº 14.133/2021, com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos do Decreto nº 4529/2023 e duas alterações.

ITEM	IMAGEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNT	ORÇ. MIDIA VISUAL	ORÇ. IMPRESS	ORÇ. PRIME	V.UNIT ref (R\$)	V.TOTAL (R\$)
01		Poste tubo em aço galvanizado. Tubo com 3,5 metros, 2" de diâmetro e espessura 1,35mm. Não pode ser soldado. Trava antigiro soldada em 2 lados com 0,05x0,10m. Tampa de aço soldada.	Unid	3000	150,00	172,00	139,00	153,67	461.010,00
02		Placa de sinalização de regulamentação R-1 (Parada obrigatória). Octogonal com lado 0,25m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	600	195,00	217,00	154,00	188,66	113.196,00
03		Placa de sinalização de regulamentação R-2 (Dê a preferência). Triangular com lado 0,90m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	100	195,00	217,00	154,00	188,66	18.866,00
04		Placa de sinalização de regulamentação R-3 (Sentido proibido). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
1912 - 2012

		arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
05		Placa de sinalização de regulamentação R-4a (Proibido virar à esquerda). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	100	195,00	217,00	154,00	188,66	18.866,00
06		Placa de sinalização de regulamentação R-4b (Proibido virar à direita). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
07		Placa de sinalização de regulamentação R-5a (Proibido retornar à esquerda). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
08		Placa de sinalização de regulamentação R-5b (Proibido retornar à direita). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm).	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



		Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
09		Placa de sinalização de regulamentação R-6a (Proibido estacionar). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	200	195,00	217,00	154,00	188,66	37.732,00
10		Placa de sinalização de regulamentação R-6b (Estacionamento regulamentado). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	200	195,00	217,00	154,00	188,66	37.732,00
11		Placa de sinalização de regulamentação R-6c (Proibido parar e estacionar). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	200	195,00	217,00	154,00	188,66	37.732,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



12		Placa de sinalização de regulamentação R-9 (Proibido trânsito de caminhões). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
13		Placa de sinalização de regulamentação R-15 (Altura máxima permitida). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	20	195,00	217,00	154,00	188,66	3.773,20
14		Placa de sinalização de regulamentação R-19 (Velocidade máxima permitida). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	300	195,00	217,00	154,00	188,66	56.598,00
15		Placa de sinalização de regulamentação R-20 (Proibido acionar buzina ou sinal sonoro). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva	Unid	20	195,00	217,00	154,00	188,66	3.773,20

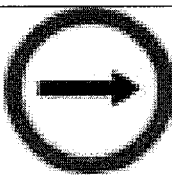
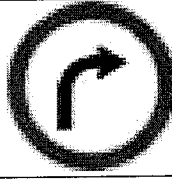


Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
1964-2014

		tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
16		Placa de sinalização de regulamentação R-24a (Sentido de circulação da via/pista). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
17		Placa de sinalização de regulamentação R-24b (Passagem obrigatória). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
18		Placa de sinalização de regulamentação R-25a (Vire à esquerda). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
19		Placa de sinalização de regulamentação R-25b (Vire à direita). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Município do Rio Grande do Sul

		inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
20		Placa de sinalização de regulamentação R-25c (Siga em frente ou à esquerda). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
21		Placa de sinalização de regulamentação R-25d (Siga em frente ou à direita). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
22		Placa de sinalização de regulamentação R-26 (Siga em frente). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	100	195,00	217,00	154,00	188,66	18.866,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



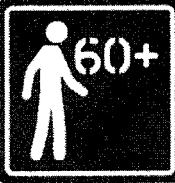
23		Placa de sinalização de regulamentação R-28 (Duplo sentido de circulação). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
24		Placa de sinalização de regulamentação R-33 (Sentido de circulação na rotatória). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	100	195,00	217,00	154,00	188,66	18.866,00
25		Placa de sinalização de regulamentação R-34 (Circulação exclusiva de bicicletas). Circular com diâmetro 0,50m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
26		Placa de sinalização de regulamentação e/ou advertência com informações complementares, código e texto a ser informado pelo Município Retangular com 0,60m x 1,00m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos	Unid	500	420,00	442,00	330,00	397,33	198.665,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



	 (exemplos)	5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
27		Placa de sinalização indicativa (reservado para deficiente físico). Retangular com dimensões 0,40x0,60m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
28		Placa de sinalização indicativa (reservado para idoso). Retangular com dimensões 0,40x0,60m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00
29		Placa de sinalização indicativa (TÁXI). Retangular com dimensões 0,40x0,60m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	195,00	217,00	154,00	188,66	9.433,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
"M. Taquari - RS"

30		Placa de sinalização de advertência A-1a (Curva acentuada à esquerda). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
31		Placa de sinalização de advertência A-1b (Curva acentuada à direita). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
32		Placa de sinalização de advertência A-2a (Curva à esquerda). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
33		Placa de sinalização de advertência A-2b (Curva à direita). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Município de Taquari - RS

		ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
34		Placa de sinalização de advertência A-6 (Cruzamento de vias). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
35		Placa de sinalização de advertência A-12 (Interseção em círculo). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
36		Placa de sinalização de advertência A-14 (Semáforo à frente). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	10	180,00	202,00	154,00	178,66	1.786,60
37		Placa de sinalização de advertência A-18 (Saliência ou lombada). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e	Unid	200	180,00	202,00	154,00	178,66	35.732,00

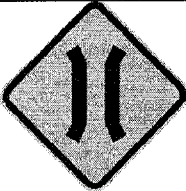
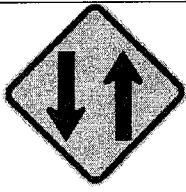


Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
1964 - Taquari - RS

		arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
38		Placa de sinalização de advertência A-22 (Ponte estreita). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
39		Placa de sinalização de advertência A-24 (Obras). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	20	180,00	202,00	154,00	178,66	3.573,20
40		Placa de sinalização de advertência A-25 (Mão dupla adiante). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	20	180,00	202,00	154,00	178,66	3.573,20



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



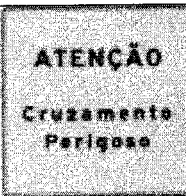
41		Placa de sinalização de advertência A-30a (Trânsito de ciclistas). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
42		Placa de sinalização de advertência A-30c (Trânsito compartilhado por ciclistas e pedestres). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
43		Placa de sinalização de advertência A-32a (Trânsito de pedestres). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
44		Placa de sinalização de advertência A-32b (Passagem sinalizada de pedestres). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 ¼"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 ½"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



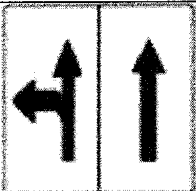
		tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
45		Placa de sinalização de advertência A-33a (Área escolar). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
46		Placa de sinalização de advertência A-33b (Passagem sinalizada de escolares). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	50	180,00	202,00	154,00	178,66	8.933,00
47		Placa de sinalização de advertência A-45 (Rua sem saída). Quadrada com lado 0,45m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	20	180,00	202,00	154,00	178,66	3.573,20
48		Placa de sinalização de advertência (ATENÇÃO Cruzamento Perigoso). Quadrada com dimensões de 0,80x0,80m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm).		20	410,00	432,00	290,00	377,33	7.546,60



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



		Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.							
49		Placa de sinalização de advertência (Inscrição de sentido obrigatório). Quadrada com dimensões de 0,80x0,80m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios inclusos: barra chata 1 1/4"x1/8", abraçadeira 2", parafusos 5/16"x7/8" e 1 1/2"; porcas e arruelas 5/16". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644). Verso pintado em epóxi na cor preta e em silk screen nome do fabricante e data de produção.	Unid	20	410,00	432,00	290,00	377,33	7.546,60
50		Placa de identificação de rua (nomenclatura). Utilizada para identificação de endereço, rua e CEP. Retangular com dimensões 0,50x0,25m. Chapa de aço galvanizado #18 (1,25mm). Acessórios: barra chata 1"x1/8", abraçadeira 2 1/2", parafusos 1/4"x1, porcas e arruelas 1/4". Superfície de informação com película refletiva tipo I (com atendimento a Norma ABNT 14.644).	Unid	1000	93,00	115,00	69,00	92,33	92.330,00
51		Suporte duplo. Tubo com 3,5 m, 2 1/2" de diâmetro e espessura de 2,65mm; Não pode ser soldado. Trava antigiro soldada em 2 lados com 0,05x0,10m. Tampa de aço soldada.	Unid	1000	150,00	172,00	139,00	153,66	153.660,00

Valor total estimado do processo é de R\$ 1.602.053,80

4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade de pregão eletrônico, menor valor por item, - ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada conforme média de preço dos orçamentos em anexo o valor de 1.602.053,80



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



(um milhão seiscentos e dois mil cinquenta e três reais e oitenta centavos), com preços de fornecedores, assim chegando ao valor referencia para fazer o processo licitatório.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4531/2023 que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens.

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá de cada dotação orçamentária prevista em orçamento, a serem alocadas quando da emissão dos empenhos.

7. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1 Constituem obrigações adicionais da CONTRATADA:

a) Informar para a Secretarias Municipais interessadas nesse processo a ocorrência de qualquer fato ou condições que possam atrasar ou impedir e entrega, no todo ou em parte, indicando as respectivas medidas para corrigir a situação.

b) A empresa contratada fica proibida de criar ônus, seja por taxas, serviços ou encargos não previstos na legislação e não autorizados expressamente pelo contratante.

7.2 Constituem obrigações da CONTRATANTE:

a) Permitir à Contratada pleno acesso e as condições necessárias para a entrega dos produtos no local estabelecido.

b) Determinar, através do fiscal anuente do contrato, todas as condições para a execução do presente contrato.

7.3 HIPÓTESE DE SANÇÕES E RESCISÃO CONTRATURAL

O contrato poderá sofrer sanções ou ser rescindido nas hipóteses descritas da Lei Federal nº 14.133/202. Deverão ser aplicadas as sanções padrões para editais já realizados pelo município de objeto semelhante.

7.4 MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

Sugere-se a contratação pode meio de Pregão Eletrônico – ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

8. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A fiscalização das entregas constantes no contrato será realizada por servidores municipais indicados no ETP. Caberá ao fiscalizador do contrato, proceder às anotações das ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou impropriedades observadas.

A fiscalização exercida no interesse do Município, não exclui ou reduz a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer irregularidade, inclusive perante terceiros e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Município de Taquari ou de seus agentes e prepostos.

Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto contratado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem quaisquer ônus adicionais para o Município de Taquari.

A entrega de materiais, objeto do presente Termo de Referência, será acompanhada e fiscalizada pelos servidores,



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



devidamente designados pelo CONTRATANTE, determinando o que for necessário à regularização de eventuais problemas constatados ou, ainda, comunicando aos seus superiores quando as providências ultrapassarem os limites de sua competência para a adoção das providências cabíveis, conforme Lei 14.133/21.

Caberá a CONTRATADA, a designação formal de um representante para responder perante ao CONTRATANTE, pela execução do Contrato.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 dias, após a entrega de materiais, mediante aprovação e liberação pelos fiscal(is) anuente(s) do contrato, por intermédio da Tesouraria do Município e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa nas dotações apontadas no item

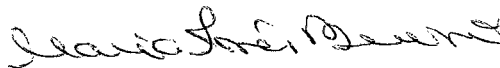
A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do empenho, do contrato e do processo de origem, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

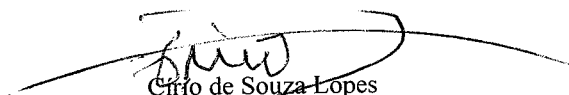
O pagamento será efetuado mediante verificação das entregas da empresa vencedora.

A retenção do pagamento, sem prejuízo das sanções cabíveis, só deverá ocorrer quando a CONTRATADA:

- não cumprir o estabelecido em contrato.

Taquari, 06 de agosto de 2025.


Maria Ines ad Silva Bueno
Fiscal Anuente


Cirio de Souza Lopes
Departamento de Transito de Taquari RS