



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

Pedido de Compra:	000389/2025
Modalidade:	Pedido de Compra
Data de Emissão:	14/10/2025
Finalidade:	Registro de Preços visando a aquisição de placas, hastes e parafusos para Sinalização Viária do município de Porto Mauá.
Justificativa:	A eventual aquisição aqui descrita justifica-se pela necessidade de manutenção ou ampliação da sinalização das vias públicas municipais, garantindo maior segurança aos condutores e transeuntes que circulam diariamente pelas vias e travessias deste município, diminuindo assim os índices de violência no trânsito.

Lote	Item	Un.Med.	Qtde	Descrição	Valor do Item	Total Item
------	------	---------	------	-----------	---------------	------------

000	001	UN	20,00	22672 - PLACA OCTOGONAL (LADO 25CM), (ESP. MÍNIMA 1,5MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL - CÓD. R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA - CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM DUAS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR 14644, ABNT/NBR		
-----	-----	----	-------	---	--	--

0008899	RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA	322,20	6.444,00
0008901	J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	195,68	3.913,60
0008900	ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA	187,20	3.744,00
0008903	SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA	162,00	3.240,00
0008909	TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	100,00	2.000,00
Preço Médio:		193,42	3.868,40

000	002	UN	20,00	22674 - PLACA TRIANGULAR (LADO 75CM), (ESP. MÍNIMA 1,5MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CÓD. R-2 - DÊ A PREFERÊNCIA - CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM DUAS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR 14644, ABNT/NBR 16179.		
-----	-----	----	-------	--	--	--

0008900	ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA	292,50	5.850,00
0008899	RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA	251,72	5.034,40
0008903	SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA	178,00	3.560,00
0008909	TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	150,00	3.000,00
0008901	J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	143,79	2.875,80
Preço Médio:		203,20	4.064,00

000	003	UN	50,00	22675 - PLACA QUADRADA (LADO 45CM), (ESP. MÍNIMA 1,5MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM DUAS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA. A FINALIDADE DEPENDERÁ DA SOLICITAÇÃO DA		
-----	-----	----	-------	--	--	--

0008899	RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA	223,75	11.187,50
0008903	SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA	125,00	6.250,00
0008900	ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA	105,30	5.265,00
0008901	J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	104,21	5.210,50
0008909	TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	70,00	3.500,00
Preço Médio:		125,65	6.282,50



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

000	004	UN	50,00	22676 - PLACA CIRCULAR (R=50CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA. A FINALIDADE DEPENDERÁ DA SOLICITAÇÃO DA SE		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				223,75	11.187,50	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				130,00	6.500,00	
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				125,35	6.267,50	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				125,00	6.250,00	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				70,00	3.500,00	
Preço Médio:				134,82	6.741,00	
000	005	UN	20,00	22677 - PLACA RETANGULAR (40 X 60CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				214,80	4.296,00	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				125,00	2.500,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				124,80	2.496,00	
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				120,90	2.418,00	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				70,00	1.400,00	
Preço Médio:				131,10	2.622,00	
000	006	UN	20,00	22678 - PLACA RETANGULAR (60 X 80CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				429,60	8.592,00	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				250,00	5.000,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				249,60	4.992,00	
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				227,71	4.554,20	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				158,00	3.160,00	
Preço Médio:				262,98	5.259,60	
000	007	UN	20,00	22679 - PLACA RETANGULAR (40 X 80CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				286,40	5.728,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				166,40	3.328,00	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				162,00	3.240,00	
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				156,51	3.130,20	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				125,00	2.500,00	
Preço Médio:				179,26	3.585,20	
22680 - PLACA RETANGULAR (80 X 100CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO						



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

000 008 UN	10,00	GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			716,00	7.160,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			416,00	4.160,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			376,00	3.760,00
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			370,13	3.701,30
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			216,00	2.160,00
Preço Médio:			418,83	4.188,30
000 009 UN	10,00	22688 - PLACA RETANGULAR (100 X 200CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			1.790,00	17.900,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			1.100,00	11.000,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			1.040,00	10.400,00
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			904,18	9.041,80
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			580,00	5.800,00
Preço Médio:			1.082,84	10.828,40
000 010 UN	10,00	22689 - PLACA RETANGULAR (50 X 200CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR ESPECIFICA.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			895,00	8.950,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			550,00	5.500,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			520,00	5.200,00
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			459,13	4.591,30
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			280,00	2.800,00
Preço Médio:			540,83	5.408,30
000 011 UN	10,00	22690 - PLACA NAS MEDIDAS MÍNIMAS DE (200 X 200CM), (ESP. 1,5MM), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			3.580,00	35.800,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			2.800,00	28.000,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			2.080,00	20.800,00
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			1.794,26	17.942,60
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			1.200,00	12.000,00
Preço Médio:			2.290,85	22.908,50
22692 - PLACA NAS MEDIDAS MÍNIMAS DE (50 X 60CM), (ESP. 1,5MM), EM				



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

000 012 UN	20,00	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFORME REGULAMENTAÇÃO CTB (SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, INDICAÇÃO, ADVERTÊNCIA OU TEMPORÁRIA), EM PINTURA RETRORREFLETIVA EM ATÉ TRÊS CORES E FUNDO FOSCO. DE ACORDO COM ABNT/NBR		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			268,50	5.370,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			158,00	3.160,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			156,00	3.120,00
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			147,61	2.952,20
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			70,00	1.400,00
		Preço Médio:	160,02	3.200,40
000 013 UN	200,00	22691 - TACHÃO EM RESINA DE POLIÉSTER OU SINTÉTICA, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM CARGAS MINERAIS NÃO REATIVAS, ENVOLVIDO COM FERRO, DUPLO, DE 3/8, ZINCADOS E COM ROSCAS ANCORADOURAS. ELEMENTO RETRORREFLETIVO AMARELO NAS MEDIDAS DE MÍNIMAS DE 25 X 15 X 4,7 (H) COM PINOS DUPLOS, DE ACORDO COM A NORMA ABN		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			77,00	15.400,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			42,00	8.400,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			32,00	6.400,00
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			25,00	5.000,00
		Preço Médio:	44,00	8.800,00
000 014 UN	400,00	22694 - TACHA EM RESINA DE POLIÉSTER OU SINTÉTICA, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM CARGAS MINERAIS NÃO REATIVOS. ELEMENTO RETRORREFLETIVO AMARELO NAS MEDIDAS DE MÍNIMAS DE 25 X 15 X 4,7 (H) COM PINOS DUPLOS, DE ACORDO COM A NORMA ABNT/NBR 15576 E ABNT/NBR 14636.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			35,00	14.000,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			32,00	12.800,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			22,00	8.800,00
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			8,00	3.200,00
		Preço Médio:	24,25	9.700,00
000 015 UN	10,00	22693 - COLA PARA FIXAÇÃO DE TACHÃO E TACHA DE RESINA DE POLIÉSTER E CARGA MINERAL 325 (DOLOMITA), COM CATALISADOR (ACELERADOR). GALÃO DE 5 KG.		
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			175,00	1.750,00
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			160,00	1.600,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA			115,00	1.150,00
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			50,00	500,00
		Preço Médio:	125,00	1.250,00
000 016 UN	50,00	22687 - CONE EM PVC FLEXÍVEL BRANCO E LARANJA REFLETIVO, MEDIDAS (L¹ 0,4M X L² 0,10M X 0,70 (H)), DE ACORDO COM A NORMA ABNT/NBR 15071.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA			280,00	14.000,00
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA			145,00	7.250,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA			83,60	4.180,00



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

				Preço Médio:	169,53	8.476,50
000	017	UN	20,00	22686 - CILINDRO CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO FABRICADO EM POLIETILENO LINEAR ATRAVÉS DO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM NA COR LARANJA COM TRÊS FAIXAS ADESIVAS REFLETIVAS BRANCAS, NA BASE, COM COMPARTIMENTO PARA PREENCHIMENTO INTERNO PARA FIXAÇÃO, NAS MEDIDAS MÍNIMAS (L¹ 0,6M X L² 0,40M X 1,05 (H)).		
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				616,00	12.320,00	
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				485,00	9.700,00	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				370,00	7.400,00	
				Preço Médio:	490,33	9.806,60
000	018	UN	100,00	22685 - POSTE METÁLICO, EM TUBO GALVANIZADO SEÇÃO CIRCULAR, DIÂM. 2" (ESP. 3MM), ALTURA 3,00M E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, COMPLETO.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				250,00	25.000,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				250,00	25.000,00	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				250,00	25.000,00	
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				163,60	16.360,00	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				145,00	14.500,00	
				Preço Médio:	211,72	21.172,00
000	019	UN	100,00	22684 - POSTE METÁLICO, EM TUBO GALVANIZADO SEÇÃO CIRCULAR, DIÂM. 2" (ESP. 3MM), ALTURA 3,50M E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, COMPLETO.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				350,00	35.000,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				300,00	30.000,00	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				290,00	29.000,00	
0008901 J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				178,26	17.826,00	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				168,00	16.800,00	
				Preço Médio:	257,25	25.725,00
000	020	UN	20,00	22683 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE RESINA ACRÍLICA, DE ALTA PERFORMANCE E SECAGEM RÁPIDA, À BASE DE SOLVENTE DE ACORDO COM A NBR 11862, DELIMITADA NA COR BRANCA. GALÃO DE 18L.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				630,00	12.600,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				520,00	10.400,00	
0008902 RODO VIAS TINTAS E SINALIZACAO VIARIA LTDA				520,00	10.400,00	
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA				450,00	9.000,00	
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA				320,00	6.400,00	
				Preço Médio:	488,00	9.760,00
000	021	UN	10,00	22682 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE RESINA ACRÍLICA, DE ALTA PERFORMANCE E SECAGEM RÁPIDA, À BASE DE SOLVENTE DE ACORDO COM A NBR 11862, DELIMITADA NA COR AMARELA. GALÃO DE 18L.		
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA				630,00	6.300,00	
0008902 RODO VIAS TINTAS E SINALIZACAO VIARIA LTDA				520,00	5.200,00	
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA				515,00	5.150,00	



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA	470,00	4.700,00
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	320,00	3.200,00
Preço Médio:	491,00	4.910,00

000 022 UN	10,00	22681 - MICROESFERA DE VIDRO TIPO II-A PACOTE DE 25 KG DE ACORDO COM A NORMA NBR 16184.
-------------------	--------------	--

0008902 RODO VIAS TINTAS E SINALIZACAO VIARIA LTDA	410,00	4.100,00
0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	300,00	3.000,00
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA	291,60	2.916,00
0008900 ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA	280,00	2.800,00
0008903 SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA	162,50	1.625,00
Preço Médio:	288,82	2.888,20

000 023 UN	100,00	22673 - PLOTTER AUTOCOLANTE DO TIPO III (GRAU TÉCNICO DE ALTA DENSIDADE PRISMÁTICA) DEVIDAMENTE CERTIFICADO PARA FIXAÇÃO EM PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA TOTALMENTE RETRORREFLETIVA POR M², ATÉ TRÊS CORES.
-------------------	---------------	---

0008909 TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	320,00	32.000,00
0006507 PEDRO HENRIQUE DE SOUZA 03104251070	300,00	30.000,00
0008899 RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA	252,00	25.200,00
Preço Médio:	290,67	29.067,00

Mínimo:	4.986,89	131.100,80
Médio:	8.604,37	210.511,90

Informações referente a Proposta

FORNECEDOR: 8899 - RIOSUL SINALIZACAO VIARIA LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 6507 - PEDRO HENRIQUE DE SOUZA 03104251070 - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 8900 - ARAUJO SINALIZACOES VIARIAS LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 8901 - J7S SINALIZACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 8903 - SINAL CENTER COMERCIO E SINALIZACAO LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 8902 - RODO VIAS TINTAS E SINALIZACAO VIARIA LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 8909 - TINPAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA - COTAÇÃO:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de placas, hastes e parafusos para a sinalização viária do Município de Porto Mauá. Justifica-se essa aquisição pela necessidade de manutenção ou ampliação da sinalização das vias públicas municipais, garantindo maior segurança aos condutores e transeuntes que circulam diariamente pelas vias e travessias deste Município, diminuindo assim os índices de violência no trânsito.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O município ainda não regulamentou o Plano Anual de Contratações. No entanto, a respectiva contratação está alinhada com as disposições orçamentárias e com as necessidades da Administração Municipal. Logo, a aquisição está de acordo com o planejamento desta Administração.



DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens 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;

O prazo previsto para o fornecimento do quantitativo e vigência da ata é de 1 (um) ano, a partir da ata de registro de preços, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, de acordo com o Art. 84 da Lei nº 14.133/2021;

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço unitário por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021;

Para fornecimento dos bens, conforme art. 62, inciso II da lei federal nº 14.133/2021, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do(s) licitante(s) vencedor(es), que deverá comprovar a atuação em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como, apresentar os documentos referentes a habilitação fiscal, social e trabalhista (art. 62, inciso III, da lei federal 14.133/2021);

A empresa interessada deverá oferecer proposta e produtos que atendam aos parâmetros definidos para o objeto da licitação com preço compatível com o de mercado e o apurado pela secretaria requisitante.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL/SERVIÇO	QTD
1	Placa octogonal (lado 25cm), (esp. mínima 1,5mm) em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical - cód. R-1 - Parada Obrigatória - conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação), em pintura retrorrefletiva em duas cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR 14644, ABNT/NBR 16179.	20
2	Placa triangular (lado 75cm), (esp. mínima 1,5mm) em chapa de aço galvanizado - cód. R-2 - Dê a preferência - conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação), em pintura retrorrefletiva em duas cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR 14644, ABNT/NBR 16179.	20
3	Placa quadrada (lado 45cm), (esp. mínima 1,5mm) em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Advertência), em pintura retrorrefletiva em duas cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.	50
4	Placa circular (R=50cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.	50
5	Placa retangular (40 X 60cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.	20



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

- 6 Placa retangular (60 X 80cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo20 fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 7 Placa retangular (40 X 80cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo20 fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 8 Placa retangular (80 X 100cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo10 fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 9 Placa retangular (100 X 200cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo10 fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 10 Placa retangular (50 X 200cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva em até três cores e fundo10 fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 11 Placa nas medidas mínimas de (200 X 200cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva 10 em até três cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 12 Placa nas medidas mínimas de (50 X 60cm), (esp. 1,5mm), em chapa de aço galvanizado, p/ sinalização vertical conforme regulamentação CTB (Sinalização Vertical de Regulamentação, Indicação, Advertência ou Temporária), em pintura retrorrefletiva 20 em até três cores e fundo fosco. De acordo com ABNT/NBR específica. A finalidade dependerá da solicitação da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
- 13 Tachão em resina de poliéster ou sintética, de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, envolvido com ferro, duplo, de 3/8, zincados e com roscas ancoraduras. Elemento 200 retrorrefletivo amarelo nas medidas de mínimas de 25 x 15 x 4,7 (h) com pinos duplos, de acordo com a Norma ABNT/NBR 15576 e ABNT NBR 14636.

Tacha em resina de poliéster ou sintética, de alta resistência



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35

14	mecânica, com cargas minerais não reativos. Elemento retrorrefletivo amarelo nas medidas de mínimas de 25 x 15 x 4,7 (h) com pinos duplos, de acordo com a Norma ABNT/NBR 15576 e ABNT/NBR 14636.	400
15	Cola para fixação de tachão e tacha de Resina de Poliéster e Carga Mineral 325 (Dolomita), com catalisador (acelerador). Galão de 5 kg.	10
16	Cone em PVC flexível branco e laranja refletivo, medidas (L ¹ 0,4m x L ² 0,10m x 0,70 (H)), de acordo com a norma ABNT/NBR 15071.	50
17	Cilindro Canalização de Tráfego fabricado em polietileno linear através do processo de rotomoldagem na cor laranja com três faixas adesivas refletivas brancas, na base, com compartimento para preenchimento interno para fixação, nas medidas mínimas (L ¹ 0,6m x L ² 0,40m x 1,05 (H)).	20
18	Poste metálico, em tubo galvanizado seção circular, diâm. 2" (esp. 3mm), altura 3,00m e acessórios para fixação com parafusos, porcas e arruelas, completo.	100
19	Poste metálico, em tubo galvanizado seção circular, diâm. 2" (esp. 3mm), altura 3,50m e acessórios para fixação com parafusos, porcas e arruelas, completo.	100
20	Tinta para demarcação viária de resina acrílica, de alta performance e secagem rápida, à base de solvente de acordo com a NBR 11862, delimitada na cor branca. Galão de 18L.	20
21	Tinta para demarcação viária de resina acrílica, de alta performance e secagem rápida, à base de solvente de acordo com a NBR 11862, delimitada na cor amarela. Galão de 18L.	10
22	Microesfera de vidro tipo II-A pacote de 25 kg de acordo com a norma NBR 16184.	10
23	Plotter Autocolante do Tipo III (Grau Técnico de Alta Densidade Prismática) devidamente Certificado para fixação em placa de sinalização viária totalmente retrorrefletiva por m ² , até três cores.	100

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração Municipal, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

Foram feitas pesquisas junto a fornecedores especializados no ramo, onde foram encontrados orçamentos que serviram como preço referencial para composição da média.

Tais referências tem como base o Decreto Municipal n.º 1740/2023, 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 Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 210.511,90 (duzentos e dez mil, quinhentos e onze reais e noventa centavos).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1740/2023, 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 Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de placas de sinalização de trânsito, compreendendo placas de regulamentação, advertência e indicação, destinadas à padronização, reposição e ampliação do sistema de sinalização viária do Município de Porto Mauá;

O objetivo é assegurar condições adequadas de segurança, orientação e fluidez do tráfego e transeuntes, atendendo às normas técnicas vigentes estabelecidas pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB);

A adoção dessa solução visa atender à necessidade identificada de manutenção e melhoria contínua da sinalização viária, promovendo maior segurança aos condutores, ciclistas e pedestres, além de contribuir para a redução de acidentes e o cumprimento da legislação de trânsito;

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

O parcelamento não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, em vista da melhor viabilidade econômica, além da questão da logística do serviço. O não parcelamento do objeto permite a maior adesão e competitividade ao certame, bem como a Administração terá ganhos em economia de escala, o que proporcionará a redução dos preços.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

Outrossim, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- k) assinatura e publicação do contrato.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependentes, ou seja, os serviços em comento serão contratados de forma independente.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERÊNCIA

DEFINIÇÃO DO OBJETO

Registro de Preços visando a aquisição de placas, hastes e parafusos para Sinalização Viária do Município de Porto Mauá. Justifica-se essa aquisição pela necessidade de manutenção ou ampliação da sinalização das vias públicas municipais, garantindo maior segurança aos condutores e transeuntes que circulam diariamente pelas vias e travessias deste Município, diminuindo assim os índices de violência no trânsito.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição se faz necessária para garantir a segurança viária, a fluidez do tráfego e a orientação adequada de condutores e pedestres, atendendo à demanda crescente de manutenção da sinalização existente e à implantação de novas placas em locais que carecem de identificação e regulamentação.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de placas de sinalização de trânsito, compreendendo placas de regulamentação, advertência e indicação, destinadas à padronização, reposição e ampliação do sistema de sinalização viária do Município de Porto Mauá;

O objetivo é assegurar condições adequadas de segurança, orientação e fluidez do tráfego e transeuntes, atendendo às normas técnicas vigentes estabelecidas pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB);

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens 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;

O prazo previsto para o fornecimento do quantitativo e vigência da ata é de 1 (um) ano, a partir da ata de registro de preços, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, de acordo com o Art. 84 da Lei nº 14.133/2021;

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço unitário por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021;

Para fornecimento dos bens, conforme art. 62, inciso II da lei federal nº 14.133/2021, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do(s) licitante(s) vencedor(es), que deverá comprovar a atuação em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como, apresentar os documentos referentes a habilitação fiscal, social e trabalhista (art. 62, inciso III, da lei federal 14.133/2021);

A empresa interessada deverá oferecer proposta e produtos que atendam aos parâmetros definidos para o objeto da licitação com preço compatível com o de mercado e o apurado pela secretaria requisitante.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O prazo previsto para o fornecimento do quantitativo é de 1 (um) ano a partir da ata e o fornecimento será efetuado conforme a necessidade da Secretaria de Obras, Transporte, Urbanismo e Trânsito.



MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A fiscalização da contratação será exercida por um Fiscal de Contrato, designado pela portaria 213 de 07 de julho de 2025, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência aos interessados, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

O Decreto Municipal 1742 de 11 de setembro de 2023, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021". A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021;

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O custo será apurado a partir de mapa de preços constante deste processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisa de mercado.

Os pagamentos serão efetuados em até 15 (quinze) dias, após a entrega do objeto e liberação da Nota Fiscal pelo setor competente.

Não será efetuado qualquer pagamento ao CONTRATADO enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O futuro contratado será selecionado por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento do tipo menor preço por item, nos termos do artigo 6º, incisos XLI e XLV, artigo 17, § 2º e artigo 33, inciso I, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, por meio de consulta a cadastros informativos oficiais, tais como Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 210.511,90 (duzentos e dez mil, quinhentos e onze reais e noventa centavos).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 1740/2023, 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 Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação estão previstas no orçamento municipal.

ORDENADOR DE DESPESA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAURICIO LONDERO ZOIA



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 28/10/2025

Hora: 10:30:35