



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Formalização de demanda junto ao Memorando 3.099/2025, para aquisição de placas de sinalização viária, para uso do Departamento de Mobilidade, da Secretaria de Segurança, Mobilidade e Tecnologia do município de Capão da Canoa.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Segurança, Mobilidade e Tecnologia.

Servidores: Igor da Silva Amora, Marcos da Silva Pascoal, Paulo Bay e Paulo Ricardo Garcia da Silveira.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A sinalização viária desempenha um papel crucial na organização e segurança do tráfego nas vias públicas. A instalação de placas de regulamentação e advertência, bem como de orientação de destinos, está alinhada com os objetivos de promover um ambiente viário mais seguro, eficiente e acessível para todos os usuários.

Além disso, a adequação às normas e regulamentos estabelecidos pelas autoridades competentes é fundamental para garantir a conformidade legal e evitar infrações por parte dos condutores.

Segurança Viária: As placas de sinalização contribuem significativamente para a redução de acidentes de trânsito, fornecendo informações claras e precisas sobre as regras de circulação e as condições das vias.

Conformidade Legal: A instalação de placas em conformidade com as normas estabelecidas evita inconsistências e garante a aplicação correta das leis de trânsito, promovendo a segurança e a ordem nas vias públicas.

Facilitação da Mobilidade Urbana: As placas de orientação auxiliam os condutores na navegação pela cidade, reduzindo o tempo de deslocamento e os congestionamentos, o que contribui para uma melhor fluidez do tráfego.

Acessibilidade: A inclusão de elementos de sinalização acessíveis a todos os cidadãos, tende a promover a segurança no trânsito para todas as pessoas.

Diante da importância estratégica da sinalização viária para a segurança e a eficiência do sistema de tráfego, a contratação de placas de regulamentação, advertência e orientação se apresenta como uma medida essencial e prioritária para o interesse público, com a finalidade de possibilitar a instalação dos itens de sinalização viária no trânsito municipal, implantados pelo Departamento de Mobilidade do município de Capão da Canoa.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Os requisitos necessários para as placas de sinalização viária incluem a utilização de matéria-prima de alta qualidade, sendo o aço o material preferencial. As placas devem estar em conformidade com a legislação vigente e seguir rigorosamente as normas técnicas mais recentes, como a NBR14644 de janeiro de 2021 e a NBR16179 de abril de 2021, além de quaisquer outras normas aplicáveis. A entrega dos materiais deve ocorrer no local solicitado pelo setor requisitante, dentro do perímetro urbano de Capão da Canoa, no Rio Grande do Sul. Além disso, deve-se destacar que os materiais serão solicitados conforme a necessidade, sem implicação de pedido mínimo. Para assegurar a durabilidade e a visibilidade das placas, é imprescindível uma garantia mínima de 5 anos contra desbotamento e 7 anos, quando do uso de material refletivo. Ademais, outros requisitos importantes incluem a resistência às condições climáticas locais, a facilidade de manutenção e a capacidade de cumprir sua função de forma eficaz ao longo do tempo, garantindo a segurança e a ordem no tráfego.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

viário. Os itens desta contratação visam suprir as necessidades do serviço do Departamento de Mobilidade, 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.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Conforme pesquisa de mercado objeto do presente Estudo Preliminar, este é realizado para a solução da necessidade da administração municipal, onde vislumbram-se diversas marcas disponíveis, ficando este estudo limitado a definir as opções de materiais e coberturas utilizadas. As possibilidades de comprar o adesivo e placas separadamente, ficam prejudicados por a administração não dispor de material humano, tampouco estrutura, para a confecção das placas.

Os materiais pesquisados limitam-se a ligas de alumínio e de aço, onde se verificou que a utilização de ACM 3mm, apesar de sua flagrante resistência as intempéries, resta prejudicada; pois, a maior incidência de reposição de placas é pela questão do vandalismo, este tipo de material sofre com avarias sem a possibilidade de reforma.

Dos materiais pesquisados limitam-se há:

Solução 1 – Placa de liga de alumínio, onde se verificou que a utilização de ACM 3mm(liga de alumínio), apesar de sua flagrante resistência as intempéries, resta prejudicada; pois, a maior incidência de reposição de placas é pela questão do vandalismo, este tipo de material sofre com avarias sem a possibilidade de reforma;

Solução 2 - Placa em aço galvanizado, que suporta com mais eficiência a ação humana, e tem boa resistência as intempéries. O preenchimento destas placas fica em adesivo refletivo, tipo 1, nas placas regulamentadoras e de advertência; e, pintura automotiva, as placas de serviços auxiliares. Preenchendo com qualidade e eficácia as demandas com uma durabilidade média mínima de 5 anos, isto posto, que Capão da Canoa é município litorâneo, onde a maresia tem por ação comum provocar a oxidação de materiais metálicos.

A solução escolhida foi a SOLUÇÃO 2, pois, restou a preferência pelo aço galvanizado, que suporta com mais eficiência a ação humana, e tem boa resistência as intempéries.

O preenchimento destas placas fica em adesivo refletivo, tipo 1, nas placas regulamentadoras e de advertência; e, pintura automotiva, as placas de serviços auxiliares. Preenchendo com qualidade e eficácia as demandas com uma durabilidade média mínima de 5 anos, isto posto, que Capão da Canoa é município litorâneo onde a maresia tem por ação comum provocar a oxidação de materiais metálicos..

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

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.

Manter e ampliar a sinalização viária neste município, contribuindo para a segurança dos condutores, pedestres e outros entes que fazem uso do sistema de trânsito do município de Capão da Canoa.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Qtde Mínima	Valor estimado	
					Unitário	Total
01	Placa de sinalização de regulamentação retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-6a.	Un.	80	10	R\$96,55	R\$7.724,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

	"PROIBIDO ESTACIONAR, CAMINHÕES, ÔNIBUS E TRAILERS". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.					
02	Placa de sinalização de regulamentação retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-6b. "ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO, SOMENTE MOTOS". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	60	10	R\$96,55	R\$5.793,00
03	Placa de sinalização de regulamentação retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-6b. "ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO, SOMENTE TÁXI". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	60	10	R\$96,55	R\$5.793,00
04	Placa de sinalização de regulamentação retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-6a. "PROIBIDO ESTACIONAR, PERMITIDO EMBARQUE E UN.DESEMBARQUE". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	50	10	R\$96,55	R\$4.827,50
05	Placa de sinalização de regulamentação retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-6a. "PROIBIDO ESTACIONAR, REGULAMENTANDO A PERMISSÃO A VEÍCULOS ESCOLARES, EM HORÁRIO DETERMINADO". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	70	10	R\$96,55	R\$6.758,50
06	Placa de sinalização de regulamentação retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-6b. "ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO, OBLÍQUO, EM 45°, COM EXCEÇÕES". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	80	10	R\$96,55	R\$7.724,00
07	Placa de sinalização de regulamentação circular em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-36a. "CICLISTAS À ESQUERDA, PEDESTRES À DIREITA". Diâmetro=50cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	50	10	R\$101,69	R\$5.084,50
08	Placa de sinalização de regulamentação circular em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT	Un.	50	10	R\$101,69	R\$5.084,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

	e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-36b. "CICLISTAS À DIREITA, PEDESTRES À ESQUERDA". Diâmetro=50cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.					
09	Placa de sinalização de regulamentação triangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-2. "DÊ A PREFERÊNCIA". Lado=75cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	50	10	R\$101,69	R\$5.084,50
10	Placa de sinalização de regulamentação circular em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-11. "PROIBIDO TRÂNSITO DE VEÍCULOS DE TRAÇÃO ANIMAL". Diâmetro=50cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	20	10	R\$101,69	R\$2.033,80
11	Placa de sinalização de regulamentação circular em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-20. "PROIBIDO ACIONAR BUZINA OU SINAL SONORO ". Diâmetro=50cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	30	10	R\$101,69	R\$3.050,70
12	Placa de sinalização de regulamentação circular em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-3. "SENTIDO PROIBIDO". Diâmetro=50cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	80	10	R\$101,69	R\$8.135,20
13	Placa de sinalização de advertência quadrada(diagonal), em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód A-45. "RUA SEM SAÍDA". Diagonal=50cm (placa de advertência). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	30	10	R\$82,00	R\$2.460,00
14	Placa de sinalização de advertência quadrada(diagonal), em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód A-18. "LOMBADA À 50M". Diagonal=50cm (placa de advertência). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	80	10	R\$82,00	R\$6.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

15	Placa de sinalização de serviços auxiliares retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com pintura em tinta automotiva de alta definição, e verso com pintura eletrostática preto. Cód SAU-10. "PRONTO SOCORRO". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	50	10	R\$83,58	R\$4.179,00
16	Placa de sinalização de serviços auxiliares retangular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com pintura em tinta automotiva de alta definição, e verso com pintura eletrostática preto. Cód SAU-26. "PARADA DE ÔNIBUS". Tamanho 0,40x0,60m. Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	100	10	R\$83,58	R\$8.358,00
17	Placa de sinalização de regulamentação octogonal, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso em pintura eletrostática preto. Tamanho Lado=0,20m Cód. R-1, "PARE" (PLACA DE REGULAMENTAÇÃO). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	100	10	R\$99,52	R\$9.952,00
18	Placa de sinalização de regulamentação circular, em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-24a. "SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA". Diâmetro=50cm (placa de regulamentação). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	100	10	R\$101,69	R\$10.169,00
19	Placa de sinalização de advertência quadrada(diagonal), em chapa de aço nº 18, galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód A-12. "INTERSEÇÃO EM CÍRCULO". diagonal=50cm (placa de advertência). Furação no eixo vertical distando 20cm do centro(40cm distância entre furos). Conforme modelo exposto ao anexo 01 deste.	Un.	50	10	R\$82,00	R\$4.100,00

Quantidades estimadas pelo número de contratações anteriores, tais como o processo de compra 1221/2023, e consumo/reposição de placas pelo departamento, em razão da manutenções e novas instalações, conforme ordens de serviço multiplas.

Itens 01, 02, 03, 04, 05 e 06 baseados nestes valores, por semelhanças de formato e caracteres. Descartado o valor de R\$1.000,00 do fornecedor de nº 5, por ser considerado inexecuível, e também do valor do fornecedor inabilitado. Média dos valores unitários R\$96,55.

Pregão eletrônico Nº 67/2024 do município de Arroio do Sal-RS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

LOTE 10 - ADJUDICADO
Lote 10

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Própria	Modelo: Própria
Descrição: Placa de sinalização de regulamentação retangular em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Tamanho 0,50x0,60m, "PROIBIDO ESTACIONAR" (PLACA DE REGULAMENTAÇÃO)			
Quantidade: 300	Valor Unit.: 72,50	Valor Total: 21.750,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 ALEX ANDERSON GOULART	029	34.678.112/0001-18	190,00	72,50		Sim
2 MARCELO SIMONI ME	037	04.664.811/0001-48	500,00	97,80	34,90	Sim
3 PALUDO SINALIZACOES LTDA	705	24.390.846/0001-43	120,00	105,00	7,36	Sim
4 NEW START SINALIZAÇÃO LTDA	128	47.257.569/0001-09	150,00	110,90	5,62	Sim
5 META COMERCIO DE FERRAGENS E	677	27.518.373/0001-05	1.000,00	1.000,00	801,71	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
BRASBECKER PLACAS E	642	12.037.124/0001-20	215,00	103,00		Sim

Gerado em: 13/09/2024 09:09:52

18 de 22

Itens 07, 08, 09, 10, 11 e 12 baseados nestes valores, por semelhanças de formato e caracteres. Descartado o valor de R\$1.000,00 do fornecedor de nº 6, por ser considerado inexecutável, e também do valor do fornecedor inabilitado. Média dos valores unitários R\$101,69.

LOTE 2 - ADJUDICADO
Lote 2

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Própria	Modelo: Própria
Descrição: Placa de sinalização de regulamentação redonda em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva ABNT e verso com pintura eletrostática preto. Cód R-4 a/R-4 b. "PROIBIDO VIRAR A DIREITA OU A ESQUERDA". Diâmetro=50cm. (PLACA DE REGULAMENTAÇÃO)			
Quantidade: 150	Valor Unit.: 58,50	Valor Total: 8.775,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 ALEX ANDERSON GOULART	161	34.678.112/0001-18	190,00	58,50		Sim
2 NEW START SINALIZAÇÃO LTDA	727	47.257.569/0001-09	150,00	80,00	36,75	Sim
3 MARCELO SIMONI ME	500	04.664.811/0001-48	500,00	86,99	8,74	Sim
4 PALUDO SINALIZACOES LTDA	527	24.390.846/0001-43	100,00	87,99	1,15	Sim
5 SUL OFFICE COMUNICACAO VISUAL	656	50.249.286/0001-11	48.000,00	195,00	121,62	Sim
6 META COMERCIO DE FERRAGENS E	460	27.518.373/0001-05	1.000,00	1.000,00	412,82	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
BRASBECKER PLACAS E	172	12.037.124/0001-20	195,00	90,50		Sim

Itens 13,14 e 19, Baseado nas propostas do pregão eletrônico 90004/2024 do município de São Luiz Gonzaga-RS. Média dos valores unitários R\$82,00.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

UASG 988881

PREGÃO 90004/2024

Item 5 - Placa sinalizadora

Placa Sinalizadora Material: Chapa Aço , Largura: 54 CM, Altura: 53 CM, Características Adicionais: Acabamento Anti-Ferruginoso E Fosfatizante

Valor estimado:	R\$ 97,6300	Critério de julgamento:	Menor Preço
Quantidade:	20	Unidade de fornecimento:	Unidade
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 0,1000		
Tratamento Diferenciado	Exclusividade ME/EPP (inciso I, art. 48, LC 123/2006)		
Situação:	Aguardando adjudicação		

Aceito e Habilitado por CPF ***.862.***.94 - JOAO MAGNUS DE FREITAS GOMES para A.B SINALIZACAO E SERVICOS LTDA, CNPJ 45.250.428/0001-20, melhor lance: R\$ 64,7000

Propostas do Item 5

(D) Declarante ME/EPP/Equiparada (Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
45.250.428/0001-20 - A.B SINALIZACAO E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 64,7000	Fornecedor habilitado
Marca/Fabricante: BRASIL SINAL Modelo/versão: CONFORME EDITAL Valor proposta: R\$ 97,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 20		
24.390.846/0001-43 - PALUDO SINALIZACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 64,8000	-
Marca/Fabricante: PRÓPRIA Modelo/versão: PRÓPRIO Valor proposta: R\$ 97,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 20		
41.607.456/0001-00 - SELF CARE HOSPITALAR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 97,0000	-
Marca/Fabricante: CN SINAL Modelo/versão: PLACA R-24A Valor proposta: R\$ 97,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 20		
05.502.243/0001-41 - ALUMIPLACAS SHQ NOGUEIRA INDUSTRIA DE PLACAS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 97,6300	-
Marca/Fabricante: PRÓPRIA Modelo/versão: PRÓPRIA Valor proposta: R\$ 97,6300 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 20		
27.518.373/0001-05 - META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 85,9000	-
Marca/Fabricante: PRÓPRIA Modelo/versão: PRÓPRIA Valor proposta: R\$ 1.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 20		

Item 17, placa de PARE, R-1. Baseado nas propostas do pregão eletrônico 90004/2024 do município de São Luiz Gonzaga-RS. Média dos valores unitários R\$99,52.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

UASG 988881

PREGÃO 90004/2024

Item 4 - Placa sinalizadora

Placa Sinalizadora Material: Chapa Aço , Largura: 54 CM, Altura: 53 CM, Características Adicionais: Acabamento Anti-Ferruginoso E Fosfatizante

Valor estimado:	R\$ 117,5200	Critério de julgamento:	Menor Preço
Quantidade:	40	Unidade de fornecimento:	Unidade
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 0,1000		
Tratamento Diferenciado	Exclusividade ME/EPP (inciso I, art. 48, LC 123/2006)		
Situação:	Aguardando adjudicação		

Aceito e Habilitado por CPF ***.862.***.74 - JOAO MAGNUS DE FREITAS GOMES para A.B SINALIZACAO E SERVICOS LTDA, CNPJ 45.250.428/0001-20, melhor lance: R\$ 87,3000

Propostas do Item 4

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
45.250.428/0001-20 - A.B SINALIZACAO E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 87,3000	Fornecedor habilitado
Marca/Fabricante: BRASIL SINAL Modelo/versão: CONFORME EDITAL Valor proposta: R\$ 117,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 40		
47.257.569/0001-09 - NEW START SINALIZACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 90,0000	-
Marca/Fabricante: P' RÓPRIA Modelo/versão: CONFORME EDITAL Valor proposta: R\$ 117,5200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 40		
41.607.456/0001-00 - SELF CARE HOSPITALAR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 117,0000	-
Marca/Fabricante: CN SINAL Modelo/versão: PLACA R-1 Valor proposta: R\$ 117,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 40		
24.390.846/0001-43 - PALUDO SINALIZACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 87,4000	-
Marca/Fabricante: PROPRIA Modelo/versão: PROPRIO Valor proposta: R\$ 117,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 40		
27.518.373/0001-05 - META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 97,9000	-
Marca/Fabricante: PRÓPRIA Modelo/versão: PRÓPRIA Valor proposta: R\$ 1.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 40		
08.636.629/0001-34 - ART PLACAS COMUNICACAO VISUAL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 117,5200	-
Marca/Fabricante: própria Modelo/versão: conforme edital Valor proposta: R\$ 117,5200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 40		

10/05/2024 11:18

3 de 6

Itens 15 e 16, placas de serviços auxiliares, baseado nas propostas do pregão eletrônico nº35/2024 do município de Tunas-RS. Média dos valores unitários R\$83,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

LOTE 4 - ADJUDICADO
A32A- ÁREA ESCOLAR

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: BRASIL SINAL	Modelo: CONFORME EDITAL
Descrição: (14594) Placa de sinalização viária A32A Placa sinalização em chapa de aço galvanizada 1,2mm, pintura tinta automotiva em alta definição 50x 50 (A32A- ÁREA ESCOLAR)			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 47,69		Valor Total: 2.384,50

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 PIRA SINAL COMERCIO DE MAT PARA	112	30.680.484/0001-28	161,33	47,69		Sim
2 URBAVIA SINALIZAÇÃO EIRELI	089	38.382.996/0001-10	160,00	47,70	0,02	Sim
3 PALUDO SINALIZACOES LTDA	133	24.390.846/0001-43	161,00	71,00	48,85	Sim
4 META COMERCIO DE FERRAGENS E	100	27.518.373/0001-05	300,00	125,76	77,13	Sim
5 NEW START SINALIZAÇÃO LTDA	135	47.257.569/0001-09	161,00	125,77	0,01	Sim

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado da contratação é de R\$ 112.871,20 (cento e doze mil, oitocentos e setenta e um reais e vinte centavos).

O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Dado que o bem/serviço pretendido possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de edital, e julgada pelo menor valor, desta forma ensejam que a aquisição se dê pela modalidade **Pregão**, com fundamento no Art. 28, da Lei nº 14.133/2021.

Dado que o bem/serviço pretendido possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de edital, bem como especificações usuais de mercado, além disso a contratação será de forma fracionada e julgada pelo menor valor, desta forma ensejam que a aquisição se dê pela modalidade de Pregão Eletrônico com fundamento no artigo 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, que traz o seguinte texto:

Pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Regime de Execução:

Execução por preço unitário.

Tipo de Licitação:

O critério da seleção do fornecedor será o de menor preço unitário em cada item cotado, possibilitando uma maior concorrência entre os participantes, objetivando vantajosidade a municipalidade adquirente.

A justificativa para o Registro de Preços:

A aquisição parcelada possibilitará a gestão pela secretaria, em que fará o empenho e o controle, de acordo com o seu orçamento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

Também se considera os termos do artigo 40, inciso II, da Lei nº14.133/21, essa sistemática de aquisição é preferencial em relação às demais.

Ressalta-se que a aquisição se dá de forma eventual, desta forma não há obrigação de adquirir todo ou qualquer quantitativo do registro de preços, conforme termos do artigo 83, da referida Lei.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a execução dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

A contratação do fornecimento de placas de sinalização viária, não está previsto no Plano Anual de Contratações (PAC) de nenhuma secretaria por se tratar de uma demanda multissetorial. A natureza das placas de sinalização viária abrange diversos aspectos que não se limitam a uma única área ou secretaria específica. Sua implementação e manutenção ficam a cargo da Secretaria de Segurança, Mobilidade e Tecnologia; todavia, são de interesse e responsabilidade de várias áreas, incluindo saúde, educação, meio ambiente, obras e possivelmente outras, dependendo da estrutura organizacional do órgão público.

Devido à complexidade e abrangência das questões relacionadas à sinalização viária, é comum que sua gestão e planejamento envolvam diferentes setores da administração pública.

Portanto, a ausência de previsão no PAC de uma secretaria específica não indica falta de planejamento ou importância da contratação, mas sim a necessidade de uma abordagem multissetorial para sua devida consideração e implementação. Assim, embora não haja previsão específica no PAC de uma secretaria, a contratação das placas de sinalização viária está alinhada com o planejamento global da administração pública, uma vez que se trata de uma necessidade transversal que impacta diretamente a segurança e a mobilidade de toda a comunidade de Capão da Canoa.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS 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.

Manter e ampliar a sinalização viária neste município, contribuindo para a segurança dos condutores, pedestres e outros entes que fazem uso do sistema de trânsito do município de Capão da Canoa.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

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

A Secretaria de Segurança, Mobilidade e Tecnologia indicará os servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Possível impacto com a geração de resíduos na construção dos equipamentos, minimizados com a destinação correta dos rejeitos pela contratada.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

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

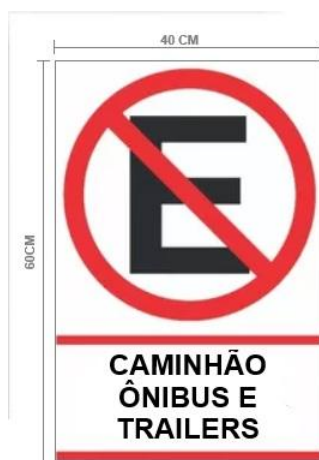
Capão da Canoa, 18 de março de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

ANEXO 01

Item 01:



Item 02



Item 03



Item 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA



Item 05



Item 06



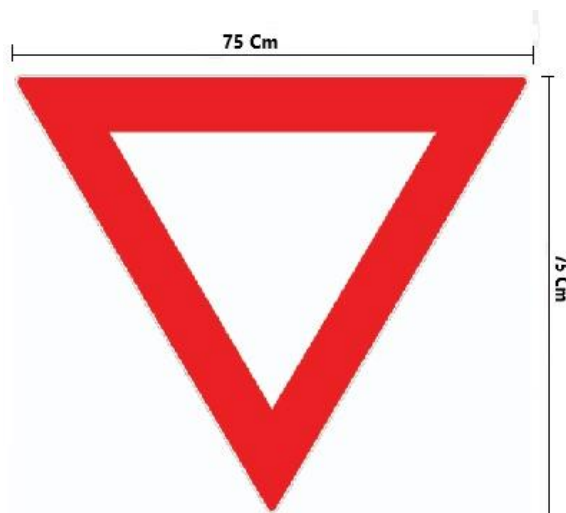
Item 07



Item 08



Item 09



Item 10



Item 11



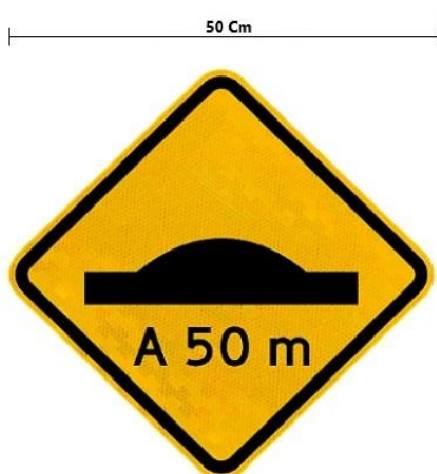
Item 12



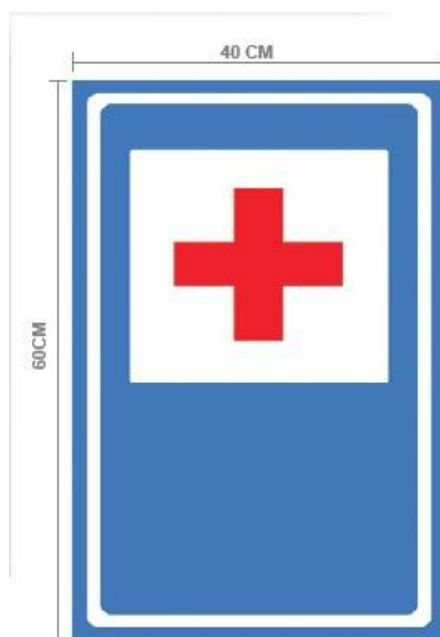
Item 13



Item 14



Item 15



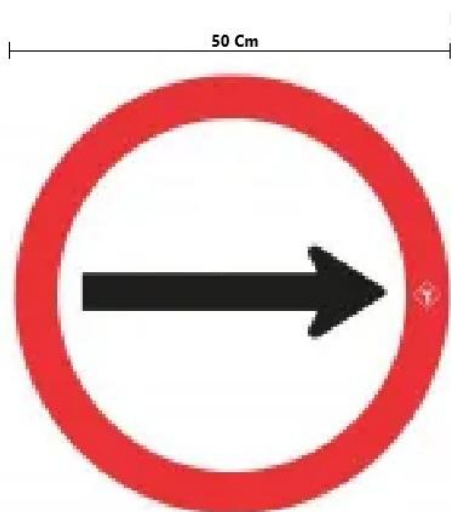
Item 16



Item 17



Item 18



Item 19



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA/RS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, MOBILIDADE E TECNOLOGIA

