



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 002/2025/SMSMTD

**CAPÍTULO I
DA DEFINIÇÃO DO OBJETO**

1.OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo determinar as condições que disciplinarão, de acordo com o Estudo Técnico Preliminar e conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas neste Termo de Referência.

1.2 Esta presente licitação tem por objetivo aquisição de materiais para sinalização viária através de REGISTRO DE PREÇOS.

1.3. As quantidades e valores encontram-se melhor descritas na documentação que embasou a elaboração do ETP – Estudo Técnico Preliminar, a qual seguirá anexa a este.

1.4. Abaixo, planilha com quantitativos totais:

PLANILHA QUANTITATIVA DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ITEM	QTIDADE MÍNIMA A SER COTADA	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDA DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16, MEDINDO 60 X 80CM	PEÇA	300
2	10	CHAPA DE AÇO Nº 16, MEDINDO 50 X 50CM, QUADRADA, COM PONTAS ARREDONDADAS	PEÇA	300
3	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16, MEDINDO 70 X 50 CM	PEÇA	300
4	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16, MEDINDO 50 X 50CM, REDONDA	PEÇA	300
5	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16, MEDINDO 60 X 40CM, RETANGULAR, COM PONTAS ARREDONDADAS	PEÇA	300
6	1	CHAPA GALVANIZADA Nº 16, MEDINDO 1M X 2M	PEÇA	40
7	1	CHAPA GALVANIZADA Nº 28, MEDINDO 1M X 2M	PEÇA	20
8	10	POSTE DE EUCALIPTO 8 X 8 X 3 M P/ FIXAR PLACAS DE SINALIZAÇÃO	PEÇA	200
9	10	POSTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO, ALTURA 3,5 M X 2,5 POLEGADAS	PEÇA	700
10	10	FITA ZEBRADA, SINALIZAÇÃO, 7CM X 100MT	ROLO	150
11	10	MICROESFERA DE VIDRO – DROP ON NBR 16.184/13, SACO DE 25 KG	SACO	200
12	10	DILUENTE COMPATÍVEL P/ TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA, 18 LITROS	LATA	300
13	10	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO , P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR BRANCA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	300
14	10	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/	LATA	300



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR AMARELA , BALDE DE 18 LITROS		
15	1	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR PRETA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	50
16	1	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR AZUL , BALDE DE 18 LITROS	LATA	50
17	1	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR VERMELHA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	100
18	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR BRANCA , 3.6 LITROS	GALÃO	20
19	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR AMARELA , 3.6 LITROS	GALÃO	20
20	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR VERDE , 3.6 LITROS	GALÃO	20
21	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR VERMELHA 3.6 LITROS	GALÃO	20
22	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR PRETA , 3.6 LITROS	GALÃO	20
23	1	CONE DE SINALIZAÇÃO SEMIFLEXÍVEL, COR LARANJA (ALTURA,75CM,DIÂMETRO DO TOPO DE 5.5CM E DA BASE DE 31.5 CM, ABERTURA NO TOPO DE 3CM PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE,COM BASE REMOVÍVEL EM BORRACHA,OCTOGONAL, MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8CM, PESO DO CONE COM BASE MÉDIA DE 3.7KG APROX., COM FAIXAS REFLETIVAS AUTOADESIVAS DE 10 CM)	UNIDADE	50
24	10	ADESIVOS COM CATALISADOR PARA FIXAÇÃO DE TACHAS E TACHÕES(EMB. DE 1KG)	KILOS	500
25	20	TACHÃO P REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR BRANCO ,COM REFLETIVOS DE UM LADO NA COR CRISTAL E DE OUTRO, NA COR VERMELHO, MEDINDO APROX 250X 150 X 50MM	UNIDADE	1000
26	20	TACHA P REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR BRANCO ,COM REFLETIVOS DE UM LADO NA COR CRISTAL E DE OUTRO, NA COR VERMELHO , MEDINDO APROX 100 X 80 X 20 MM	UNIDADE	1500
27	20	TACHÃO P REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR AMARELO ,COM REFLETIVOS NA COR ÂMBAR , MEDINDO APROX 250 X 150 X 50 MM	UNIDADE	1500
28	20	TACHA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO	UNIDADE	1500



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

		COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR AMARELO , COM REFLETIVOS NA COR ÂMBAR , MEDINDO APROX 100 X 80 X 20 MM		
29	10	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO, COR BRANCA, RETRO-REFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, FAIXAS COM ESPESSURAS DE 1,5 MM, LARGURA DE 0,40 M, NA COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS VIGENTES DA ABNT/NBR, COM COLA, PARA SEREM USADOS NOS QUEBRA-MOLAS	METRO QUADRADO	300
30	10	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO, COR AMARELA, RETRO-REFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, FAIXAS COM ESPESSURAS DE 1,5 MM, LARGURA DE 0,40 M, NA COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS VIGENTES DA ABNT/NBR, COM COLA, PARA SEREM USADOS NOS QUEBRA-MOLAS	METRO QUADRADO	300
31	1	PLACAS NA CHAPA AÇO Nº 16 PLOTAGEM A-33A MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM A-33A ÁREA ESCOLAR	UNIDADE	50
32	1	PLACAS NA CHAPA AÇO Nº 16 PLOTAGEM A 32B MIDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT-DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM A-32B, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	UNIDADE	50
33	1	PLACAS NA CHAPA AÇO Nº 16 PLOTAGEM A-33B MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM A-33B PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	UNIDADE	50
34	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA PARE PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-1, "PARE"	UNIDADE	150
35	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 60 CM DE DIÂMETRO, R-1 PARE PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-1, "PARE"	UNIDADE	150
36	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-19 , VELOCIDADE DE 30KM/H	UNIDADE	100
37	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, 40KM/H PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-19 VELOCIDADE DE 40KM/H	UNIDADE	50
38	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE	UNIDADE	50



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

		DIÂMETRO, R-26 SIGA EM FRENTE PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-26 "SIGA EM FRENTE"		
39	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-26B PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-26B "SIGA EM FRENTE"	UNIDADE	50
40	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-25C PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-25C "SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA"	UNIDADE	50
41	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-25D PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-25D "SIGA EM FRENTE OU À DIREITA"	UNIDADE	50
42	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC BRANCO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200
43	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC PRETO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200
44	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC AMARELO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200
45	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC VERMELHO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200
46	10	PARAFUSOS AUTOBROCANTE 5,5 X 1,5 POLEGADAS	UNIDADE	500
47	10	PARAFUSOS FRANCÊS C/ ARRUELAS 5/16 MM X 3,5 POLEGADAS	UNIDADE	400



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

48	10	PARAFUSOS FRANCÊS C/ ARRUELAS 5/16 MM X 4 POLEGADAS	UNIDADE	400
49	1	ZARCÃO 3.6 LITROS	LATA	50
50	5	KIT DE PINCÊIS SENDO 01 UNIDADE DE CADA NÚMERO: 02 ,04, 06, 08, 10, 12 , 14 , 16 , 18 , 20 , 22 e 24	KIT	120
51	1	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO, MEDIDAS DE 3,25 X 8, 4 LONAS	UNIDADE	30

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação será inicialmente de até 12 (doze) meses, prorrogável por mais 12 meses, na forma da Lei nº 14.133/2021, do artigo 84.

3. CLASSIFICAÇÃO DE BENS/SERVIÇOS

3.1. Os bens a serem adquiridos ou serviços a serem contratados enquadram-se na classificação de:

- (x) bens comuns (art. 6º, inciso XIII Lei n.º 14.133/2021)
- () bens especiais (art. 6º, inciso XIV Lei n.º 14.133/2021)
- () serviços comum (art. 6º, inciso XIII Lei n.º 14.133/2021)
- () serviços especiais (art. 6º, inciso XIV Lei n.º 14.133/2021)
- () serviço comum de engenharia (art. 6º, inciso XXI, alínea “a” Lei n.º 14.133/2021)

CAPÍTULO II

DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição/contratação visa atender o município de São Borja através da aquisição de materiais para sinalização viária do Município de São Borja.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1. A solução demonstrada neste TERMO DE REFERÊNCIA nº 002/2025/SMSMSTD, é a abertura de Registro de Preços para aquisição de materiais de sinalização viária para o Município de São Borja.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 Em razão da demanda apresentada , a contratação será realizada através do sistema de Registro de Preços com a finalidade de aquisição de materiais de sinalização viária.

Os materiais de sinalização viária têm natureza de bens/serviços 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 artigo 6º, inciso VIII, da lei federal nº 14.133/2021.

6.2 Para fins de contratação, as empresas deverão apresentar toda documentação relativa a regularidade de funcionamento da mesma, seja fiscal, trabalhista, nos termos da legislação vigente.

6.3 A empresa ficará responsável pela entrega dos materiais mencionados, tendo os custos com carga, transporte e descarga por conta da mesma, bem como a garantia mínima, quanto a defeitos de fabricação.

6.4 Havendo a necessidade de substituição da mesma, em razão de algum defeito, a empresa deverá providenciar a troca em no máximo 72(horas), salvo em casos atípicos em que a empresa deverá justificar ao servidor indicado pela fiscalização.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

6.5 Deverá ser mantido canal de relacionamento entre as partes, contratado e contratante, para dirimir dúvidas e/ou problemas que ocorrem no decorrer da execução da entrega dos materiais de sinalização viária.

6.6 Na impossibilidade de não poder esse canal de relacionamento ser feito de forma presencial, as partes deverão apresentar número(s) de telefone válido, inclusive com endereço de correio eletrônico(e-mail) para formalização das dúvidas e/ou informações.

CAPÍTULO III

DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 20.106/2023, 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 São Borja, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”

8. DO LOCAL, PRAZO DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

8.1. LOCAL E HORÁRIO

Os materiais deverão ser entregues no **Departamento de Material, Patrimônio e Documentos**, sito na Rua João José de Oliveira Freitas, nº 479, Vila Cabeleira, São Borja/RS, CEP: 97670-000 no horário das 7h às 13h e das 14h às 16h, em dias úteis. Telefone (55) 3431-1105, e-mail dmpd@saoborja.rs.gov.br

8.2. PRAZO DE ENTREGA E PRAZO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

8.2.1 O prazo de entrega dos materiais de sinalização viária será de até 10 (dez) dias, a contar do 1º dia útil posterior a data da confirmação do recebimento, pela ADJUDICATÁRIA, da nota de empenho ou ordem de compra que será enviada por e-mail ou outro meio de contato que tenha sido previamente disponibilizado pela ADJUDICATÁRIA.

8.2.2 Havendo a necessidade de prorrogação no prazo de entrega, a empresa deverá contatar o fiscal do contrato para apresentar a justificativa, dentro do prazo inicial, podendo ou não ser aceita pelo mesmo.

8.2.3 Sendo tal prorrogação aceita pelo fiscal, a mesma não poderá ser superior ao limite máximo de mais de 10(dez) dias corridos na sequência da contagem do prazo inicial.

8.3. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO – Artigo 140 DA LEI 14.133/21

8.3.1 O recebimento provisório do material/peça será feito por servidor responsável por seu acompanhamento e fiscalização, **pelo máximo de 05(cinco) dias**, mediante termo circunstanciado ou documento hábil que o substitua no momento da entrega do mesmo junto ao local designado no item 8.1.1.

8.3.2. O recebimento definitivo, pelo responsável técnico designado pela Administração Municipal, dar-se-á mediante termo circunstanciado ou outro documento hábil que o substitua, assinado pelas partes envolvidas, após a vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, em um limite não superior a 10 (dez) dias do recebimento provisório.

8.3.3 O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o (a) contratado(a), pelo prazo mínimo de 90(noventa) dias, conforme CDC (código de defesa do consumidor), admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança do material entregue.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da Contratante:

- a)** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- b)** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes na TR e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- c)** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- d)** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- e)** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;
- f)** a Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a)** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.
- b)** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- c)** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- d)** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- e)** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

11. GARANTIA (E/OU VALIDADE)

No ato da entrega os itens 13, 14, 15, 16, 17 deverão ter validade mínima de 18 meses.

Durante a entrega, a ADJUDICATÁRIA obriga-se a efetuar, sem ônus para a Prefeitura Municipal de São Borja, a substituição do objeto que apresentar danos à embalagem, pois materiais, tais como tintas, diluentes e outros podem sofrer danos em sua embalagem no transporte até o Município de São Borja. Esta substituição deverá ocorrer dentro do prazo máximo de cinco dias do ato da entrega.

**CAPÍTULO IV
DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

12. CONTROLE E EXECUÇÃO DA FISCALIZAÇÃO

12.1. Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.2. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

12.3. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

12.4. O fiscal do contrato poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

12.5. O responsável pela fiscalização do contrato será o Diretor do Depto. de Trânsito Armando Rambo Kunzler.

O suplente(substituto) pela fiscalização do contrato será o servidor do Depto de Trânsito Anderson Mazzuco.

13. DOS PROCEDIMENTOS DE TESTES E INSPEÇÕES

13.1. O CONTRATANTE reserva-se ao direito de promover avaliações, inspeções e diligências visando esclarecer quaisquer situações relacionadas ao fornecimento do objeto contratado, sendo obrigação da CONTRATADA acolhê-las.

CAPÍTULO V

DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

14. DA APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

14.1. O objeto contratado será recebido provisoriamente pela responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

14.2. A entrega poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. dar causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

15.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;
- II. multa;
- III. impedimento de licitar e contratar;
- IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

- I. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II. as peculiaridades do caso concreto;
- III. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.2.3. A sanção prevista no inciso I do item 15.2, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

15.2.4. Para cada dia de atraso, após a data final estabelecida para entrega do objeto do presente contrato, a CONTRATADA ficará sujeita à multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, sobre o valor total do presente contrato, até o limite de 10 (dez dias), a partir desse período será considerado inadimplente, podendo ser rescindido o contrato.

15.2.5. A sanção prevista no inciso III do item 15.2 deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da Prefeitura Municipal de Conceição, pelo prazo de 3 (três) anos.

15.2.6. A sanção prevista no inciso IV do item 15.2. deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 15.2.6, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da Prefeitura Municipal de São Borja, pelo prazo de 3(três) anos.

15.2.7. A sanção estabelecida no inciso IV do item 15.2 deste termo será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I. quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva do Prefeito.

15.2.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 15.2. deste termo, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

15.2.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

15.2.10. A aplicação das sanções previstas no item 15.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

15.2.11. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 15.2. deste termo, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.2.12. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 15.2. requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16. DO PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO

16.1. O pagamento será efetuado mediante empenho, após o recebimento da ordem de compra e apresentação da nota fiscal, no prazo máximo de 15(quinze) dias, após a liquidação definitiva realizada pelo Departamento de Material, Patrimônio e



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

Documentos, com o devido recebimento e a aprovação do fiscal do contrato, de acordo com o empenho, por meio de depósito bancário após cumprido todo o processo citado neste termo.

17. MODALIDADE, TIPO DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

17.1. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com menor preço POR ITEM, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A escolha do menor preço por item pode resultar em uma compra mais vantajosa ao comprador, pois permite escolher o fornecedor que oferece o melhor preço para cada item, ao invés de um pacote global que pode incluir itens com preços elevados. Cabe demonstrar que foi realizada uma pesquisa detalhada de preços para cada item específico, com cotações de diferentes fornecedores para garantir que o preço de cada item oferecido foi realmente o mais competitivo. Além disso, o critério de menor preço por item visa garantir a obtenção do melhor custo-benefício para cada item específico da licitação, permitindo que a Administração Pública adquira produtos com a menor despesa possível, respeitando as condições de qualidade exigidas no edital. Ao adotar este critério, a licitação permite que, para cada item, o preço mais competitivo seja escolhido, evitando o pagamento de valores acima do necessário.

Outrossim, com este critério de julgamento a Administração Pública tem mais flexibilidade para selecionar o fornecedor que oferece o melhor preço em cada categoria, respeitando sempre os padrões técnicos e qualitativos exigidos; isto contribui para que não haja a imposição de um fornecedor único para todos os itens, este fator poderia comprometer a qualidade de determinados itens em favor de um preço baixo para outros.

17.2. Será selecionado o fornecedor que atender a todos os critérios de aceitabilidade de preços e de habilitação exigidos neste Termo de Referência, com a indicação do critério de julgamento por menor preço;

18. CRITÉRIOS DE APRESENTAÇÃO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

18.1. A proposta de preço deverá conter as seguintes indicações:

- a)** identificação do proponente (Razão Social/Nome e CNPJ/CPF).
- b)** a proposta financeira deverá ser formulada, contendo preço unitário por item, total por item e total geral, onde deverão estar incluídos, contabilizados e previstos todos os custos inerentes a execução do objeto, indicando, no que for aplicável, a marca, o modelo, prazo de validade ou de garantia; número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- c)** prazo de validade da proposta que deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias.
- d)** apresentada a proposta, o proponente estará automaticamente aceitando e se sujeitando às cláusulas e condições do presente Termo de Referência.
- e)** assinatura do responsável legal da empresa.

18.2 AMOSTRA

() Não (x) Sim

Para os itens 13, 14, 15, 16, 17, após o encerramento da “Sessão Pública de Abertura e Julgamento de Proposta e Documentação”, é necessário que a empresa classificada provisoriamente em 1º (primeiro) lugar, apresente, em até 07 (sete) dias úteis, as amostras do lote com as mesmas características do objeto desta licitação, juntamente com o laudo emitido por laboratório credenciado à Associação Brasileira de Institutos de Pesquisas Tecnológicas (ABIPTI), que ateste a qualidade das tintas.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

O laudo deve conter a completa análise quantitativa e qualitativa das tintas e data de emissão de no máximo 180 (Cento e oitenta) dias corridos anteriores a data de abertura desta licitação. A empresa licitante é responsável pelos custos dos laudo técnico. Somente as tintas do item 12, 13, 14, 15 ,17 serão exigidas amostras.

As amostras serão analisadas pelo Fiscal do Contrato e Diretor do Departamento de Trânsito, Armando Rambo Kunzler, que será responsável por conferir os Laudos e aprovar ou não as amostras.

As amostras serão avaliadas, tendo os seguintes critérios:

- a) Rotulagem, embalagem, cor, textura e homogeneidade;
- b) A tinta deve estar em conformidade com as normas ABNT NBR 11862 (tintas para demarcação viária) e ABNT NBR 15486 (tintas refletivas).
- c) As tintas devem ter condições de serem aplicadas por máquinas ou manual e vir na consistência especificada.
- d) As tintas devem cobrir perfeitamente o revestimento e permitir a liberação do tráfego de veículos em 20 (vinte) minutos após a conclusão da aplicação (tinta viária) conforme ABNT NBR 11862.
- e) As tintas devem manter integralmente sua coesão e cor, após sua aplicação sobre superfície betuminosa ou de concreto (tinta viária).
- f) As tintas quando aplicadas em superfície betuminosa, não poderão apresentar sangramento, nem exercer qualquer ação que danifique o revestimento (tinta viária).
- g) As tintas devem ser suscetíveis a rejuvenescimento mediante a aplicação de nova camada.
- h) As tintas, depois de aplicadas, devem apresentar ótimas condições e aparência durante o dia e visibilidade noturna e durabilidade.

18.3 DOCUMENTO OFICIAL DO FABRICANTE

(x) Não () Sim

19. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

Para fins de habilitação neste processo licitatório, a licitante deverá enviar os seguintes documentos, observando o procedimento disposto.

Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358/2002;

Documentação relativa à HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) registro comercial completo (inscrição e suas alterações), no caso de empresa individual;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

Documentação relativa à REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativa ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- c) prova de Regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- d) prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- e) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- f) certificado de Regularidade de situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço-FGTS;
- g) prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Documentação relativa à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a 60 (sessenta) dias da data designada para a apresentação do documento;

19.1 ATESTADO(S) DE CAPACIDADE TÉCNICA

() Sim (x) Não

19.2 VISTORIA

(x) Não () Sim () Opcional () Obrigatória.

19.3 LEGISLAÇÃO TÉCNICA APLICÁVEL

() Não (X) Sim

ABNT NBR 11862 (tintas para demarcação viária) e ABNT NBR 15486 (tintas refletivas).

19.4 TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MEs E EPPs

No item 9 será reservada cota de até 25% para microempresas e empresas de pequeno porte. Os demais itens a participação é exclusiva a



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

19.5 JUSTIFICATIVA DAS VEDAÇÕES

Não poderão concorrer neste Pregão os interessados:

19.5.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

19.5.2. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021;

19.5.3. que se encontrem sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação.

20. ESTIMATIVA DE PREÇOS

20.1 Foram feitas pesquisas de preços nos site banco de preços e foi encontrada a Mediana dentre todos os fornecedores, que estão no anexo, juntamente com a justificativa de acordo com o decreto 20.108/23.

ITEM	QTIDADE MÍNIMA A SER COTADA	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDA DE MEDIDA	QUANTI DADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
1	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N° 16, MEDINDO 60 X 80CM	PEÇA	300	R\$ 120,00	R\$ 36.000,00
2	10	CHAPA DE AÇO N° 16, MEDINDO 50 X 50CM, QUADRADA, COM PONTAS ARREDONDADAS	PEÇA	300	R\$ 110,00	R\$ 33.000,00
3	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N° 16, MEDINDO 70 X 50 CM	PEÇA	300	R\$ 105,00	R\$ 31.500,00
4	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N° 16, MEDINDO 50 X 50CM, REDONDA	PEÇA	300	R\$ 100,00	R\$ 30.000,00
5	10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N° 16, MEDINDO 60 X 40CM, RETANGULAR, COM PONTAS ARREDONDADAS	PEÇA	300	R\$ 117,60	R\$ 35.280,00
6	1	CHAPA GALVANIZADA N° 16, MEDINDO 1M X 2M	PEÇA	40	R\$ 289,74	R\$ 11.589,60
7	1	CHAPA GALVANIZADA N° 28, MEDINDO 1M X 2M	PEÇA	20	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
8	10	POSTE DE EUCALIPTO 8 X 8 X 3 M P/ FIXAR PLACAS DE SINALIZAÇÃO	PEÇA	200	R\$ 139,00	R\$ 27.800,00
9	10	POSTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO, ALTURA 3,5 M X 2,5 POLEGADAS	PEÇA	700	R\$ 310,00	R\$ 217.000,00
10	10	FITA ZEBRADA, SINALIZAÇÃO, 7CM X 100MT	ROLO	150	R\$ 11,39	R\$ 1.708,50
11	10	MICROESFERA DE VIDRO – DROP ON NBR 16.184/13, SACO DE 25 KG	SACO	200	R\$ 137,00	R\$ 27.400,00
12	10	DILUENTE COMPATÍVEL P/ TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA, 18 LITROS	LATA	300	R\$ 215,00	R\$ 64.500,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

13	10	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO , P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR BRANCA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	300	R\$ 255,58	R\$ 76.674,00
14	10	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR AMARELA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	300	R\$ 218,00	R\$ 65.400,00
15	1	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR PRETA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	50	R\$ 234,50	R\$ 11.725,00
16	1	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR AZUL , BALDE DE 18 LITROS	LATA	50	R\$ 218,90	R\$ 10.945,00
17	1	TINTA DEMARCATÓRIA À BASE DE METILMETACRILATO, P/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, DILUÍDA EM SOLVENTE, COR VERMELHA , BALDE DE 18 LITROS	LATA	100	R\$ 249,90	R\$ 24.990,00
18	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR BRANCA , 3,6 LITROS	GALÃO	20	R\$ 82,98	R\$ 1.659,60
19	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR AMARELA , 3,6 LITROS	GALÃO	20	R\$ 69,29	R\$ 1.385,80
20	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR VERDE , 3,6 LITROS	GALÃO	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
21	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR VERMELHA 3,6 LITROS	GALÃO	20	R\$ 73,70	R\$ 1.474,00
22	1	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, COR PRETA , 3,6 LITROS	GALÃO	20	R\$ 59,14	R\$ 1.182,80
23	1	CONE DE SINALIZAÇÃO SEMIFLEXÍVEL, COR LARANJA (ALTURA, 75CM, DIÂMETRO DO TOPO DE 5,5CM E DA BASE DE 31,5 CM, ABERTURA NO TOPO DE 3CM PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE, COM BASE REMOVÍVEL EM BORRACHA, OCTOGONAL, MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8CM, PESO DO CONE COM BASE MÉDIA DE 3,7KG APROX., COM FAIXAS REFLETIVAS AUTOADESIVAS DE 10 CM)	UNIDADE	50	R\$ 64,75	R\$ 3.237,50
24	10	ADESIVOS COM CATALISADOR PARA FIXAÇÃO DE TACHAS E TACHÕES(EMB. DE 1KG)	KILOS	500	R\$ 16,62	R\$ 8.310,00
25	20	TACHÃO P REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO	UNIDADE	1000	R\$ 16,50	R\$ 16.500,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

		POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR BRANCO ,COM REFLETIVOS DE UM LADO NA COR CRISTAL E DE OUTRO, NA COR VERMELHO, MEDINDO APROX 250X 150 X 50MM				
26	20	TACHA P REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR BRANCO ,COM REFLETIVOS DE UM LADO NA COR CRISTAL E DE OUTRO, NA COR VERMELHO , MEDINDO APROX 100 X 80 X 20 MM	UNIDADE	1500	R\$ 5,80	R\$ 8.700,00
27	20	TACHÃO P REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR AMARELO ,COM REFLETIVOS NA COR ÂMBAR , MEDINDO APROX 250 X 150 X 50 MM	UNIDADE	1500	R\$ 30,00	R\$ 45.000,00
28	20	TACHA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA FABRICADO COM RESINA À BASE DE POLIÉSTER OU PLÁSTICO ACRÍLICO, TIPO METILMETACRILATO, PREENCHIDO POR COMPOSTO DE ALTA ADERÊNCIA, FORMATO TRONCO PRISMÁTICO BIDIRECIONAL, NA COR AMARELO ,COM REFLETIVOS NA COR ÂMBAR , MEDINDO APROX 100 X 80 X 20 MM	UNIDADE	1500	R\$ 5,80	R\$ 8.700,00
29	10	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO, COR BRANCA, RETRO-REFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, FAIXAS COM ESPESSURAS DE 1,5 MM, LARGURA DE 0,40 M, NA COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS VIGENTES DA ABNT/NBR, COM COLA, PARA SEREM USADOS NOS QUEBRAMOLAS	METRO QUADRADO	300	R\$ 190,00	R\$ 57.000,00
30	10	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO, COR AMARELA, RETRO-REFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, FAIXAS COM ESPESSURAS DE 1,5 MM, LARGURA DE 0,40 M, NA COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS VIGENTES DA ABNT/NBR, COM COLA, PARA SEREM USADOS NOS QUEBRAMOLAS	METRO QUADRADO	300	R\$ 182,50	R\$ 54.750,00
31	1	PLACAS NA CHAPA AÇO Nº 16 PLOTAGEM A-33A MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM A-33A ÁREA ESCOLAR	UNIDADE	50	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00
32	1	PLACAS NA CHAPA AÇO Nº 16 PLOTAGEM A 32B MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT-DESTRUTÍVEL, COM	UNIDADE	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

		PLOTAGEM A-32B, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES				
33	1	PLACAS NA CHAPA AÇO Nº 16 PLOTAGEM A-33B MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM A-33B PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	UNIDADE	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
34	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, PINTURA PARE PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-1, "PARE"	UNIDADE	150	R\$ 124,00	R\$ 18.600,00
35	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 60 CM DE DIÂMETRO, R-1 PARE PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-1, "PARE"	UNIDADE	150	R\$ 162,00	R\$ 24.300,00
36	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-19, VELOCIDADE DE 30KM/H	UNIDADE	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
37	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, 40KM/H PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-19 VELOCIDADE DE 40KM/H	UNIDADE	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
38	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-26 SIGA EM FRENTE PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-26 "SIGA EM FRENTE"	UNIDADE	50	R\$ 63,75	R\$ 3.187,50
39	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-26B PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-26B "SIGA EM FRENTE"	UNIDADE	50	R\$ 63,75	R\$ 3.187,50
40	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-25C PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-25C "SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA"	UNIDADE	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
41	1	PLACA NA CHAPA AÇO Nº 16, MEDINDO 50 CM DE DIÂMETRO, R-25D PINTURA ELETROSTÁTICA PELÍCULA SEMI-	UNIDADE	50	R\$ 61,88	R\$ 3.094,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

		REFLETIVA, GT DESTRUTÍVEL, COM PLOTAGEM R-25D "SIGA EM FRENTE OU À DIREITA"				
42	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC BRANCO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200	R\$ 87,00	R\$ 17.400,00
43	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC PRETO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200	R\$ 95,30	R\$ 19.060,00
44	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC AMARELO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200	R\$ 65,95	R\$ 13.190,00
45	10	ADESIVO REFLETIVO PRISMÁTICO DE PVC VERMELHO RESISTENTE E DURÁVEL PARA SER UTILIZADO EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO, CONES E CAVALETES, APARÊNCIA VISUAL UNIFORME, TANTO DIURNO QUANTO NOTURNO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14644/2013	METRO QUADRADO	200	R\$ 81,90	R\$ 16.380,00
46	10	PARAFUSOS AUTOBROCANTE 5,5 X 1,5 POLEGADAS	UNIDADE	500	R\$ 0,45	R\$ 225,00
47	10	PARAFUSOS FRANCÊS C/ ARRUELAS 5/16 MM X 3,5 POLEGADAS	UNIDADE	400	R\$ 1,55	R\$ 620,00
48	10	PARAFUSOS FRANCÊS C/ ARRUELAS 5/16 MM X 4 POLEGADAS	UNIDADE	400	R\$ 2,39	R\$ 956,00
49	1	ZARCÃO 3.6 LITROS	LATA	50	R\$ 65,70	R\$ 3.285,00
50	5	KIT DE PINCÉIS SENDO 01 UNIDADE DE CADA NÚMERO : 02 ,04, 06, 08, 10, 12 , 14 , 16 , 18 , 20 , 22 e 24	KIT	120	R\$ 21,80	R\$ 2.616,00
51	1	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO, MEDIDAS DE 3,25 X 8, 4 LONAS	UNIDADE	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
TOTAL R\$ 1.066.262,80						



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

21. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

21.1. Os recursos destinados à cobertura das despesas ora pretendidos encontram-se alocados no Orçamento Geral do Município, sendo que ocorrerão à conta das seguintes dotações:

Orgão (21): Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, Meio Ambiente, Segurança, Trânsito e Defesa Civil- SMSMSTD

Unidade (4) : Segurança Pública

Função (6) : Segurança Pública

Programa (105) : Segurança do cidadão

Projeto/ Atividade (2080) : Manutenção dos Serviços de Segurança

Elemento: 3.3.3.9.0.30.00.00.00

Recurso (1752 – 1037): Material de consumo

Reduzido: 43263

São Borja/RS, 06 de fevereiro de 2025

**Vitor Hugo Cacciatore Bonetti/
Agente Administrativo
Matrícula 111094027**

**Moacir Antônio de Oliveira Tiecher
SECRETÁRIO DA PASTA**

(X) Defiro
() Indefiro

**José Luís Rodrigues Machado
Prefeito de São Borja/RS**