

Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. ORIGEM DA DEMANDA

Secretaria Municipal de Obras e Agricultura

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Objeto de Contratação:

Aquisição de tintas e materiais destinados à demarcação viária e à pintura de calçadas, passeios públicos e demais áreas de circulação e sinalização, visando atender às necessidades da Administração Pública.

2.2 Problema a ser resolvido frente ao interesse público:

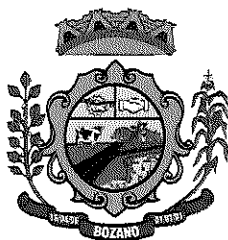
Justifica-se a aquisição dos itens nas quantidades e definições constantes na definição do objeto, objetivando a manutenção e melhoramento das sinalizações viárias, calçadas, passeios públicos e demais áreas de circulação e sinalização, garantindo melhores condições de segurança, organização e circulação para pedestres, ciclistas e motoristas. A aquisição dos materiais contribuirá para a conservação e adequada utilização dos espaços públicos e para a continuidade dos serviços prestados pela Administração.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada ao planejamento da Administração Pública, tendo em vista a necessidade de manutenção e conservação da sinalização viária, calçadas e passeios públicos. A aquisição dos materiais contribuirá para a execução das ações de manutenção urbana previstas, garantindo a continuidade dos serviços e o atendimento adequado às necessidades do Município.

Descreve-se os itens e as quantidades, conforme segue:

Item	Qnt	UND	Descrição
1	150	und	Tinta de demarcação viária, na cor BRANCA , conforme requisitos da ABNT NBR 11862, fornecida em embalagem de 18 litros, com elevada resistência à abrasão, intempéries e tráfego. Deverá ser fornecida em embalagem original, devidamente identificada pelo fabricante.
2	60	und	Tinta de demarcação viária, na cor AMARELA , conforme requisitos da ABNT NBR 11862, fornecida em embalagem de 18 litros, com elevada resistência à abrasão, intempéries e tráfego. Deverá ser fornecida em embalagem original, devidamente identificada pelo fabricante.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

3	100	und	Tinta acrílica premium para pisos, na cor CHUMBO , indicada para pintura e proteção de pisos e superfícies de CONCRETO, proporcionando acabamento uniforme, boa cobertura, aderência e resistência ao desgaste decorrente do uso e às intempéries. Produto à base de resina acrílica, adequado para áreas externas, devendo ser compatível com superfícies de concreto devidamente preparadas, limpas, secas e firmes. Deverá apresentar boa resistência à abrasão e ao tráfego, conforme indicação do fabricante. Deverá ser fornecida em embalagem original, devidamente identificada pelo fabricante, contendo 18 litros.
4	5	und	THINNER: solvente líquido de uso geral , incolor, destinado à diluição de tintas, esmaltes, vernizes e outros produtos compatíveis, conforme recomendação do fabricante. Deve apresentar boa capacidade de solvência e proporcionar adequada diluição, sem comprometer as características de aplicação, secagem e acabamento do produto ao qual for adicionado. Embalagem com 5 litros, original, nova, lacrada e devidamente identificada pelo fabricante, contendo informações do produto, lote, data de fabricação, prazo de validade e demais informações exigidas pela legislação vigente.
5	20	und	Rolo antirespingo para pintura de 23 cm , confeccionado em lã, com pelo baixo, acompanhado de gaiola (suporte) compatível e cabo com aproximadamente 23 cm de comprimento, destinado à aplicação de tintas e revestimentos. Produto novo, de primeira qualidade, resistente ao uso e adequado para serviços de pintura em geral.
6	20	und	Rolo antirespingo para pintura de 15 cm , confeccionado em lã, com pelo baixo, acompanhado de gaiola (suporte) compatível e cabo com aproximadamente 23 cm de comprimento, destinado à aplicação de tintas e revestimentos. Produto novo, de primeira qualidade, resistente ao uso e adequado para serviços de pintura em geral.
7	20	und	Trincha para pintura , tamanho médio, de uso profissional, com 2 1/2 polegadas, com cerdas sintéticas de boa qualidade, firmemente fixadas, cabo reto de 17 cm resistente e acabamento adequado para aplicação uniforme de tintas, esmaltes e demais produtos utilizados em serviços de pintura. Produto novo, resistente e adequado para uso contínuo.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

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

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

4.2.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

4.2.1.1 Cópia do registro comercial, no caso de empresa individual;

4.2.1.2 Cópia do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

4.2.1.3 Cópia do 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.

4.2.2 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

4.2.2.1 Comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

4.2.2.2 Comprovante de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

4.2.2.3 Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;

4.2.2.4 Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;

4.2.2.5 Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal, da sede da licitante;

4.2.2.6 Prova de regularidade relativa à Seguridade Social. A licitante que apresentar certidão de regularidade Fiscal com a Fazenda Federal (item 5.2.3) com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014, fica dispensada da apresentar prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.2.2.7 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

4.2.2.8 Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

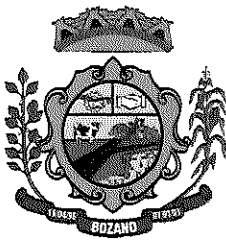
4.2.2.9 Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358/2002;

4.2.2.10 Declaração atestando não possuir em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

4.2.2.11 Declaração que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

4.2.3 HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

4.2.3.1 Certidão negativa de falência, dentro do prazo de validade apontada no documento expedido pelo Poder Judiciário da sede da pessoa jurídica. Se não constar prazo de validade, será considerada válida a certidão expedida em até 60 dias que antecede a data de sua apresentação no processo licitatório;



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

4.2.4 O licitante deverá ainda DECLARAR em campo próprio do sistema:

4.2.4.1 O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta às exigências do edital;

4.2.4.2 Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

4.2.4.3 Que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa de consumo, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

4.2.4.4 Observância do limite de R\$ 4.800.000,00 por microempresas e empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, referindo que ainda não tenha celebrado contratos com a Administração Pública, cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

4.2.4.5 Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega.

4.3 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.3.1 Os materiais, deverão ser entregues conforme a necessidade do Município, junto a Secretaria Municipal de Obras e Agricultura, junto a BR 285, Km 444, Bozano/RS, em até 5 (cinco) dias corridos, contados da data de recebimento da Autorização de Fornecimento (ou instrumento equivalente), emitida pela Central de Compras do Município.

4.3.2 A empresa deverá cumprir rigorosamente as quantidades e a descrição do item a ser entregue.

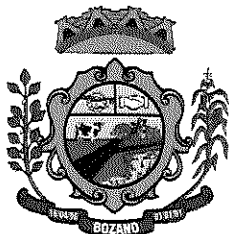
4.3.3 Os itens deverão ser de boa qualidade, estar em perfeito estado de conservação e possuir validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Os produtos deverão ser entregues intactos, sem amassados, danificações e defeitos, devidamente embalados, lacrados e identificados.

4.3.4 A CONTRATADA obriga-se a aceitar nos mesmos preços e condições apresentados na proposta, os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessário, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado deste contrato, conforme disposto no art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021 e Edital.

4.4 PRÉ-REQUISITOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

Os itens serão recebidos pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade.

4.5 DEVERES DO CONTRATADO



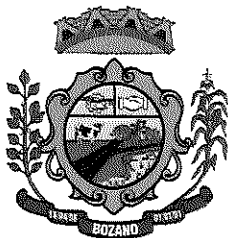
Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda efetuar a entrega dos itens em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local já mencionados e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca dos produtos, número do Pregão Eletrônico e do Contrato Administrativo decorrente.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO E ORÇAMENTOS

Item	Descrição	UND	Qnt	ORÇ 1	ORÇ 2	LICITAC. 1	LICITAC. 2	LICITAC. 3	P. MÉDIO	P. MÉDIO TOTAL
1	Tinta de demarcação viária, na cor BRANCA, conforme requisitos da ABNT NBR 11862, fornecida em embalagem de 18 litros, com elevada resistência à abrasão, intempéries e tráfego. Deverá ser fornecida em embalagem original, devidamente identificada pelo fabricante.	und	150	R\$ 225,00	R\$ 424,00	R\$ 228,99	R\$ 227,00	R\$ 381,92	R\$ 297,38	R\$ 44.607,30
2	Tinta de demarcação viária, na cor AMARELA, conforme requisitos da ABNT NBR 11862, fornecida em embalagem de 18 litros, com elevada resistência à abrasão, intempéries e tráfego. Deverá ser fornecida em embalagem original, devidamente identificada pelo fabricante.	und	60	R\$ 285,00	R\$ 474,00	R\$ 228,99	R\$ 228,00	R\$ 381,92	R\$ 319,58	R\$ 19.174,92
3	Tinta acrílica premium para pisos, na cor CHUMBO, indicada para pintura e proteção de pisos e superfícies de CONCRETO, proporcionando acabamento uniforme, boa cobertura, aderência e resistência ao desgaste decorrente do uso e às intempéries. Produto à base de resina acrílica, adequado para áreas externas, devendo ser compatível com superfícies de concreto devidamente preparadas, limpas, secas e firmes. Deverá apresentar boa resistência à abrasão e ao tráfego, conforme indicação do fabricante. Deverá ser fornecida em embalagem original, devidamente identificada pelo fabricante, contendo 18 litros.	und	100	R\$ 305,00	R\$ -	R\$ 320,00	R\$ 494,00	R\$ 303,00	R\$ 355,50	R\$ 35.550,00
4	THINNER: solvente líquido de uso geral, incolor, destinado à diluição de tintas, esmaltes, vernizes e outros produtos compatíveis, conforme recomendação do fabricante. Deve apresentar boa capacidade de solvência e proporcionar adequada diluição, sem comprometer as características de aplicação, secagem e acabamento do produto ao qual for adicionado. Embalagem com 5 litros, original, nova, lacrada e devidamente identificada pelo fabricante, contendo informações do produto, lote, data de fabricação, prazo de validade e demais informações exigidas pela legislação vigente.	und	5	R\$ 94,47	R\$ 68,50	R\$ 76,80	R\$ 74,52	R\$ -	R\$ 78,57	R\$ 392,86
5	Rolo antirrespingo para pintura de 23 cm, confeccionado em lã, com pêlo baixo, acompanhado de gaiola (suporte) compatível e cabo com aproximadamente 23 cm de comprimento, destinado à aplicação de tintas e revestimentos. Produto novo, de primeira qualidade, resistente ao uso e adequado para serviços de pintura em geral.	und	20	R\$ 25,60	R\$ 43,22	R\$ 48,00	R\$ 89,00	R\$ -	R\$ 51,46	R\$ 1.029,10
6	Rolo antirrespingo para pintura de 15 cm, confeccionado em lã, com pêlo baixo, acompanhado de gaiola (suporte) compatível e cabo com aproximadamente 23 cm de comprimento, destinado à aplicação de tintas e revestimentos. Produto novo, de primeira qualidade, resistente ao uso e adequado para serviços de pintura em geral.	und	20	R\$ 33,77	R\$ 11,90	R\$ 18,00	R\$ 5,42	R\$ -	R\$ 17,27	R\$ 345,45
7	Trincha para pintura, tamanho médio, de uso profissional, com 2 1/2 polegadas, com cerdas sintéticas de boa qualidade, firmemente fixadas, cabo reto de 17 cm resistente e acabamento adequado para aplicação uniforme de tintas, esmaltes e demais produtos utilizados em serviços de pintura. Produto novo, resistente e adequado para uso contínuo.	und	20	R\$ 28,70	R\$ 9,78	R\$ 8,39	R\$ 3,50	R\$ -	R\$ 12,59	R\$ 251,85
										R\$ 101.351,48



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

5.1 O valor estimado foi obtido através de cotações de preços realizadas com potenciais fornecedores, internet, licitação e constam anexas a este ETP.

5.2 Os valores apresentados nas cotações estão compatíveis com o Licitação.

5.3 Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 101.351,48 (cento e um mil, trezentos e cinquenta e um reais e quarenta e oito centavos).

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa(s) para o fornecimento dos itens necessários para a manutenção e melhoramentos das demarcações viárias, pintura de calçadas, passeios públicos e demais áreas de circulação e sinalização.

7. PARCELAMENTO/NÃO PARCELAMENTO

() Parcelamento da contratação

(X) Não parcelamento da contratação

7.1 Justificativa:

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.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da(s) proposta(s) apta(s) a gerar a(s) contratação(ões) mais vantajosa(s) 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(s) contratação(ões) decorrente(s) do presente processo licitatório exigirá da(s) contratada(s) 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.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

Nos termos do Art. 117 Lei nº 14.133, de 2021, será designado através de Portaria, servidor para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, 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.

Ademais, 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) elaboração de minuta do contrato;
- d) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- e) publicação e divulgação do edital e anexos;
- f) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- g) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- h) assinatura e publicação do contrato; e
- i) realização de empenho.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

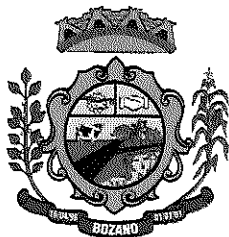
Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição serão supridos apenas com a contratação ora proposta.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

No caso específico desta contratação, fica dispensado o impacto socioambiental, não sendo identificada a necessidade conforme a descrição do objeto.

12. 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.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

Bozano/RS, 21 de setembro de 2026.

Ana Paula Foletto Lena

Coordenador de Administração e Suprimentos

Nilto Irineo Gottens

Secretário Municipal de Obras e Agricultura