



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 068/2026**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS, PARA FUTURAS AQUISIÇÕES PARCELADAS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DE SEMÁFOROS (BOTOEIRA, GRUPO FOCAL, POSTES E BRAÇOS GALVANIZADOS)

### **DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

**Dia 02/07/26**

**Recebimento/Abertura das Propostas até as 08:15h\***

**Início da Disputa às 08:30h\***

**\*horário de Brasília**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor preço por Lote

**MODO DE DISPUTA:** Aberto

**ORÇAMENTO SIGILOSO:** Não

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS:** Sim

**COTA ME/EPP/EQUIPARADAS:** Sim (Lote 01)

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 088/CELIC/SEFAZ/2026**

**Nº PROTOCOLO SISTEMA GRP:** 10741

**SOLICITANTE:** Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito - SEST

## **EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 068/2026**

Torna-se público que o Município de Santa Cruz do Sul / RS, por meio da Central de Licitações, sediada na Rua Coronel Oscar Rafael Jost, 1551 (Centro Administrativo Municipal – 1º andar), Universitário, CEP: 96.815-713, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do Decreto Municipal nº 11.668, de 05 de junho de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

### **1. DO OBJETO**

1.1 – O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS, Para Futuras Aquisições Parceladas De Materiais E Equipamentos Para Manutenção De Semáforos (Botoeira, Grupo Focal, Postes E Braços Galvanizados)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2 – A(s) quantidade(s), a(s) especificação(ões) mínima(s) do(s) produto(s) a ser(em) registrados(s) encontram-se no ANEXO I deste Edital.**

**1.2.1- As especificações técnicas complementares dos itens encontram-se detalhadas no item “6.4’ do Termo de Referência, Anexo II deste Edital de Licitação.**

**1.3 – As condições gerais de fornecimento dos produtos deverá obedecer ao Termo de Referência, Anexo II deste Edital.**

**1.4 – A licitação será dividida em LOTES**, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante no ANEXO I, facultando-se ao licitante a participação em quantos LOTES forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.

1.5 – Os valores finais propostos pelos licitantes não poderão ser superiores aos valores apurados previamente pelo Município, conforme orçamento de referência constante no ANEXO I do presente Edital.

1.6 – A(s) empresa(s) deverá(ão) fornecer a(s) quantidade solicitada(s) pelo Município, não podendo portanto, estipular em sua proposta de preços, o fornecimento de quantidades mínimas ou máximas.

**1.7 – Os produtos deverão estar em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, e de outras normas regulamentadoras aplicáveis aos objetos, em vigor (caso houver).**

1.7.1 - Tais comprovações de conformidade ou certificações, poderão ser solicitadas por ocasião da entrega dos produtos, para os quais são aplicáveis.

1.8- Os produtos deverão ser novos (primeiro uso), em perfeito estado de conservação e uso, devidamente embalados, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado e com qualidade compatível com os padrões exigidos para a finalidade a que se destinam.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## **2. DOS PRAZOS**

### **2.1 - A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, com vigência a partir da homologação do procedimento licitatório.**

2.2 – A validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogada por até 12 (doze) meses, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.2.2 – Em caso de prorrogação, será renovado o quantitativo original dos itens previstos na Ata de Registro de Preços.

2.3 – O prazo de entrega do(s) produto(s) **não poderá ser superior a 30 (trinta) dias úteis** contados a partir do recebimento da ordem de compra (nota de empenho).

2.3.1 O prazo de entrega poderá a critério da Administração e mediante solicitação fundamentada por parte da empresa, ser prorrogado por até igual período.

2.4- O prazo de garantia dos produtos, contra vício(s), defeito(s) de fabricação, imperfeições, bem como desgastes anormais dos mesmos, suas partes e acessórios, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, **ou conforme constante no descritivo ou nas especificações técnicas dos mesmos**, contados a partir do recebimento definitivo,

2.4.1 - Para os itens 06 á 11 (postes e braços galvanizados) a garantia técnica total contra corrosão e galvanização será de no mínimo 05(cinco) anos.

2.4.2- A garantia dos produtos no prazo mínimo aqui estipulado consiste na prestação, pela empresa, de todas as obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor (e suas alterações).

2.4.3- Durante este prazo de garantia, a empresa deverá se responsabilizar pela Assistência Técnica e manutenção e por todos os custos referentes a mesma, sem ônus para o Município e com prazo de atendimento, conforme complexidade, não superior a 03 (três) dias, salvo justificativa técnica, e de solução de, no máximo, 05 (cinco) dias, a contar da hora da comunicação.

2.4.3.1 O problema deverá ser solucionado no local da instalação do equipamento, e dentro dos prazos dispostos no item acima, caso não seja possível, o equipamento poderá ser retirado do local, pelo prazo máximo de 30 (trinta) dias (este prazo poderá ser prorrogado conforme interesse da Administração), após este prazo, caso o problema ainda não tenha sido solucionado, a empresa deverá substituir o equipamento por outro de iguais características.

2.4.4- A Assistência Técnica e manutenção deverá ser prestada pela própria empresa ou por representante autorizado indicado pela empresa vencedora.

2.4.4.1- Todas as despesas decorrentes da Assistência Técnica e manutenção da garantia são de responsabilidade da empresa vencedora.

2.4.5- Incumbe ao licitante vencedor o ônus da prova da origem do defeito.

## **3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

3.1 – Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Portal de Compras Eletrônicas do Banrisul ([www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br)).

3.2 – Para fins de acesso ao Portal de Compras Eletrônicas do Banrisul os interessados deverão realizar credenciamento no Sistema de Compras através do Portal do Fornecedor RS (<https://portaldofornecedor.rs.gov.br/#/home>).



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

3.3 – O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4 – É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5 – A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**3.6 – Para o lote 01, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

3.6.1 – A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.7 – Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.8 – Não poderão disputar esta licitação:

3.8.1 – aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.8.2 – autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.8.2.1 – equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.8.3 – empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.8.4 – pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.8.4.1 – o impedimento de que trata o item 3.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.8.5 – aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles

seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.8.6 – empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.8.7 – pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.8.8 – agente público do órgão ou entidade licitante;

3.8.8.1 – A vedação de que trata o item 3.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.8.9 – pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.8.10 – Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.8.11 – no caso de licitação exclusiva ou de licitação com cota/itens para ME/EPP, não poderão participar destes, empresas não possuam tal enquadramento.

3.9 – Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

#### **4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1 – Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2 – Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3 – Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto deste Edital.

4.4 – A participação na disputa evidencia ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irretratavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pelo sistema eletrônico. Assim, no cadastramento da proposta inicial, o proponente declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1 – que a licitante tem conhecimento e atende a todas as exigências de habilitação e especificações técnicas previstas neste edital;

4.4.2 – que a licitante assume o compromisso de guardar todos os documentos originais/autenticados, anexados eletronicamente pelo prazo de 10 (dez) anos, e apresentá-los quando requeridos pela Administração Pública;

4.4.3 – que os documentos anexados eletronicamente ou apresentados para digitalização no ato da assinatura de ata de registro de preço, se for o caso, são fiéis aos originais e válidos



MUNICÍPIO DE  
SANTA CRUZ DO SUL

para todos os efeitos legais, incorrendo nas sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21, conforme a legislação aplicável, em caso de declaração falsa, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal;

4.4.4 – que a licitante não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, conforme previsto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal 14.133/2021 (inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal);

4.4.5 – que a licitante tem conhecimento acerca das condutas passíveis de penalidades elencadas no Edital, de acordo com a modalidade, e aquelas previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21, conforme legislação aplicável;

4.4.6 – que até a presente data inexistem fatos impeditivos à sua participação, salvo disposição extraordinária prevista em lei específica;

4.4.7 – que a licitante 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 (art. 63, IV);

4.4.8 – que sua proposta econômica compreende 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.

4.5 – A falsidade de alguma das declarações de que trata o item 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.6 – Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7 – Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8 – Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.9 – Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

a) a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

b) os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.9.1 – O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

a) valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

b) percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.10 – O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.11 – Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.12 – O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

5.1 – O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- a) o VALOR UNITÁRIO e TOTAL de cada item que compõem o LOTE cotado, de acordo com as exigências e condições de pagamento estabelecidas no presente processo;
- b) Marca/Fabricante, e quando houver o Modelo;

5.2 – Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3 – O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação

5.4 – Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.5 – Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.6 – Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.7 – Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.8 – Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, visto que os serviços serão prestados com disponibilização de trabalhadores em dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão de mão de obra para fins tributários, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar no 123/2006.

5.9 – A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.10 – O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.11 – Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.12 – Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos aceitos.

5.13 – O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.14 – Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

5.14.1 – Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

6.1 – A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 – Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3 – O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4 – Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5 – O lance deverá ser ofertado pelo:

**a) para os lotes com mais de um item, pelo valor global do lote, e,**

**b) para os lotes com apenas um item, pelo valor unitário do lote.**

6.6 – Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7 – O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8 – O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de, no mínimo 0,01 (um centavo)*.

6.9 – O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10 – O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.



MUNICÍPIO DE  
SANTA CRUZ DO SUL

- 6.10.1 – Adota-se na presente licitação o modo de disputa ABERTO.
- 6.11 – Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**aberto**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.11.1 – A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.11.2 – A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.11.3 – Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.11.4 – Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.11.5 – Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12 – Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13 – Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14 – Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15 – No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16 – Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.17 – Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.18 – Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 6.18.1 – Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.18.2 – A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

6.18.3 – Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.18.4 – No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.19 – Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.19.1 – Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

- a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.19.2 - Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- a) empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- b) empresas brasileiras;
- c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.20 – Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.20.1 – A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.20.2 – A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.20.3 – O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**6.21 – Tratando-se de licitação contendo lotes, serão desclassificadas as propostas de preços cujo valor TOTAL OU UNITÁRIO DE CADA ITEM OU GLOBAL DO LOTE cotado**

**forem superiores aos valores constantes na Planilha de Orçamento Referência fornecida pela Administração Municipal e integrante do processo licitatório;**

6.22 – Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

## **7. DA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL E DO JULGAMENTO**

7.1 – Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7.2 – O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.2.1 – É facultado ao pregoeiro prorrogar ou até reabrir o prazo estabelecido, por iniciativa própria ou a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.3 – A proposta de preços final, deverá apresentar os seguintes dados:

a) as ESPECIFICAÇÕES do produto ofertado, que deverá atender no mínimo ao especificado no ANEXO I do Edital;

b) o VALOR UNITÁRIO e TOTAL de cada item que compõem o LOTE cotado, de acordo com as exigências e condições de pagamento estabelecidas no presente processo;

c) o valor GLOBAL do LOTE cotado;

d) a MARCA/FABRICANTE e o MODELO (caso houver), de cada ITEM cotado e que deverá ser igual ao cotado na proposta inicial;

e) a identificação da empresa licitante, o nome do representante da empresa, número do telefone e e-mail para contato.

f) informar agência bancária e número da conta-corrente em nome da empresa, para fins de depósitos de pagamentos.

7.3.1 – Poderão os licitantes inserirem proposta única para todos os LOTES cotados na presente licitação, não necessitando adicionarem propostas individualizadas por LOTE.

7.3.2 – A falta das indicações exigidas na letra “e” e “f”, deste capítulo, não será motivo de desclassificação, podendo o pregoeiro diligenciar para sanar eventuais faltas.

**7.3.3 – Na proposta de preços final, a empresa deverá efetuar a adequação desta conforme o valor final da proposta eletrônica, e os novos valores deverão ser discriminados no portal do pregão online banrisul, na aba “Valor Itens”.**

7.4 – O pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.4.1 – Sistema de Cadastramento de Fornecedores Federal (SICAF), Estadual ou Municipal (caso possua acesso);

7.4.2 – Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

7.4.3 – Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.4.4 – A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

7.4.5 – Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**7.4.6 – A critério do Pregoeiro, poderá ser solicitado da empresa vencedora o envio via sistema com sua proposta de preços final das comprovações dos itens 7.4.2 e 7.4.3.**

7.5 – Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.6 – Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício.

7.7 – Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.8 – Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.8.1 – contiver vícios insanáveis;

7.8.2 – não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.8.3 – apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.8.4 – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.8.5 – apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.9 – No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.9.1 – A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

a) que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

b) inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.10 – Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.10.1 – Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.10.2 – No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;*

7.10.3 – No caso de serviços de engenharia, é indício de inexequibilidade as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução, nos termos do Acórdão/TCU nº 2378/2024.

7.11 – Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

7.12 – Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## 8. DAS AMOSTRAS

**8.1 Para os ITENS assinalados com “SIM” na coluna AMOSTRA constante na Planilha do Anexo I do presente, o licitante classificado em primeiro lugar no ITEM deverá apresentar, 01 (uma) AMOSTRA original do(s) produto(s) cotado(s), no prazo de até 05 (cinco) dias úteis (podendo ser prorrogado por até igual período), a contar da convocação do pregoeiro.**

8.2 As amostras deverão ser entregues no Departamento de Iluminação Pública, localizada na Rua Bruno Francisco Kliemann nº101, Santa Cruz do Sul CEP: 96835-140, fone: (51) 3120-4077, no seguinte horário: das 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, e com todas as despesas de frete por conta das empresas licitantes.

8.3 As amostras deverão ser entregues em suas embalagens originais, perfeitamente identificadas, constando na embalagem ou no produto uma etiqueta com o nome da empresa e a numeração do ITEM do produto, e a respectiva marca, sob pena de não recebimento e não aceitação.

8.4 A(s) AMOSTRA(S) apresentada(s) para análise deverá(ão) ser definitiva(s), não sendo permitido fazer ajustes ou modificações para fins de adequá-lo à especificação do presente.

8.5 Quando não houver descrições suficientes nas embalagens dos produtos, a licitante poderá apresentar manual(is), catálogo(s) e/ou prospecto(s) da(s) AMOSTRA(S), com a(s) respectiva(s) especificação(ões) técnica(s) fornecidas pelo fabricante de cada produto.

8.6 Cabe a empresa apresentar, com a amostra, o que julgar necessário e útil para a análise, a fim de corroborar na análise e avaliação, comprovando que atende ao descritivo solicitado.

8.7 – Os licitantes deverão apresentar as amostras mediante apresentação de um Certificado de Entrega, em duas vias, de acordo com o modelo abaixo:

<b>CERTIFICADO DE ENTREGA DE AMOSTRA(S)</b>				
Declaramos, para os devidos fins (em atendimento ao item ___ do edital de Pregão Eletrônico nº 050/2026), a entrega de 01 (uma) amostra do(s) seguinte(s) produto(s):				
ITEM	CÓD.	PRODUTO	UNID	MARCA/FABRIC.
...	...	...	...	...
Entregue dia ___/___/2026, por _____ (resp. entrega)				
Recebido dia ___/___/2026, por _____ (resp. recebimento)				

8.8- Os produtos serão analisados e avaliados por uma Comissão, nomeada por Portaria, especialmente designada para esse fim, a qual verificará a qualidade das amostras e o atendimento ao exigido no Edital, **APROVANDO** ou **REPROVANDO** as mesmas.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

8.9 Critérios objetivos para a aferição da compatibilidade das amostras a serem apresentadas pelos licitantes vencedores. A avaliação das amostras observará critérios objetivos, tais como: Conformidade dimensional; Qualidade dos materiais; Funcionamento elétrico; Atendimento às normas técnicas; Acabamento e resistência.

8.10 As amostras entregues serão "ACEITAS" ou "NÃO ACEITAS", o mesmo constará no "Relatório de Análise e Avaliação das Amostras" que será emitido pela Comissão.

8.11 O resultado da análise será devidamente justificado e constará no Certificado.

8.12 O resultado desta análise será encaminhado à Central de Licitações do Município de Santa Cruz do Sul, sendo que o Pregoeiro disponibilizará o mesmo no Portal do Pregão Bannisul e tomará as providências cabíveis.

8.13 Caso algum ITEM tenha a amostra NÃO ACEITA, apresentar alguma irregularidade ou inconformidade, ou ainda que não tiver sido apresentada amostra, ou que a empresa cotar na proposta marca diferente da apresentada para amostra, será desclassificado, neste caso será convocado o 2º (segundo) colocado, nas mesmas condições, e assim sucessivamente.

8.14 As Amostras não serão devolvidas, pois passarão por processo de análise e avaliação prática e técnica (poderão ser abertos, manuseados, utilizados, receber cortes, secções, vincos, se necessário), pela Comissão de Análise e Avaliação de Amostras para verificação de sua qualidade e o atendimento às características solicitadas, bem como servindo de parâmetro para comparação com os produtos entregues.

8.15 Da publicização do Laudo de Análise e Avaliação das Amostras, caberá recurso, nos mesmos prazos e condições dispostos no item 11 deste edital.

8.16 Mediante solicitação da empresa no momento da entrega das amostras para o responsável pelo recebimento, a análise das amostras poderá ser acompanhada pela empresa.

**8.17 As amostras poderão sofrer ensaios, desmontagens, cortes ou testes necessários à verificação técnica, hipótese em que poderão não ser devolvidas, mediante justificativa técnica constante no laudo de avaliação**

## **9. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

9.1 – Após a fase de aceitação e julgamento da proposta, o Pregoeiro solicitará do licitante classificado em primeiro lugar no item, no prazo mínimo de **2 (duas) horas**, que envie seus documentos de habilitação.

9.1.1 – É facultado ao pregoeiro prorrogar ou até reabrir o prazo estabelecido, por iniciativa própria ou a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**9.2 – Para fins de habilitação, deverão ser apresentados os seguintes documentos:**

### **9.2.1 – Habilitação Jurídica:**

**a) Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**b) Microempreendedor Individual – MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

**c) Sociedade empresária limitada – LTDA:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

**d) Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

**e) Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**f) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

**g) Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

9.2.1.1 – Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.2.1.2 – Independente do documento apresentado, o objeto social da licitante deverá ser compatível com o objeto licitado.

#### **9.2.2 – Habilitação fiscal, social e trabalhista:**

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

c) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

c.1) Para o caso de MEI – Micro Empreendedor Individual, que não possua inscrição junto ao FGTS, deverá ser apresentada declaração do mesmo com a indicação de que não possui funcionários, estando assim dispensado de tal inscrição.

d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, 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;

e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, abrangendo todos os tributos de competência do Município e relativa à sede ou domicílio do proponente;

f) Prova de regularidade do proponente com a Fazenda do Município de Santa Cruz do Sul/RS, abrangendo todos os tributos de competência do Município, nos termos do art. 224 da Lei Complementar nº 887/22 (Código Tributário Municipal) c/c §4º do artigo 91 da Lei 14.133/21 ( <https://www.santacruz.rs.gov.br/secretarias/certidao-negativa-para-empresas> );

g) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, abrangendo todos os tributos de competência do Estado e relativa à sede ou domicílio do proponente;;



MUNICÍPIO DE  
SANTA CRUZ DO SUL

### 9.2.3 - Qualificação Técnica

**a) Declaração em nome da empresa licitante, assinada pelo representante legal, onde a empresa se compromete com a garantia, bem como prestar a Assistência Técnica, revisões e manutenção dos produtos durante o prazo de garantia.**

a.1) Equipamentos eletrônicos: Assistência técnica, Manutenção, Atendimento.

a.2) Estruturas metálicas: Garantia contra corrosão/fabricação.

**b) Fornecer atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem a execução satisfatória de fornecimento de produtos similares aos que compõe cada lote.**

b.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

b.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9.3 - Se a empresa licitante figurar como estabelecimento matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; se filial, todos os documentos deverão estar no nome da filial, exceto aqueles documentos que, tenham que ser emitidos, obrigatoriamente, em nome da matriz, o que deverá ser observado até o final da execução contratual, inclusive por ocasião dos pagamentos.

9.4 - Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.5 - Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.6 - Os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.7 - Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública (Ex. SICAF ou Cadastro Estadual ou Municipal), desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021, nos documentos por ele abrangidos.

9.7.1 - Se algum(ns) documento(s) estiver(em) vencido(s), poderá(ão) ser apresentado(s) junto com o referido certificado.

9.8 - Os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, dentro de seu período de validade.

9.8.1 - Considerar-se-ão válidos documentos emitidos no original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Central de Licitações desta Administração, ou por via eletrônica (internet), desde que devidamente autorizado pelo órgão competente.

9.8.2 - Os documentos emitidos eletronicamente terão sua validade/autenticidade verificada pela internet, e os demais deverão ser encaminhados com autenticação/reconhecimento de firma digital ou por meio idôneo que permita a verificação por parte do pregoeiro.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

9.8.3 – Serão aceitos documentos digitalizados com assinatura original, bem como documentos assinados digitalmente, sendo que em caso de dúvidas o Pregoeiro poderá realizar diligência para confirmação da autenticidade e validade do documento.

9.8.4 – A verificação pelo pregoeiro nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.8.5 – Em caso de dúvida sobre a autenticidade de documento, o Pregoeiro PODERÁ solicitar o envio dos documentos originais e/ou suas devidas cópias autenticadas.

9.9 – Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

9.10 – Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.11 – Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.12 – Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#)):

9.12.1 – complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame (documento preexistente); e

9.12.2 – atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13 – Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.14 – Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no edital.

9.15 – Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.16 – Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **10. DO REGISTRO DE PREÇOS**

10.1 – Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

10.1.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

10.2 – A ata de registro de preços será encaminhada via e-mail e poderá ser assinada por meio de assinatura digital.

10.2.1 – Conforme o caso, poderá a empresa ser convocada para assinatura da Ata, na Central de Licitações do Município, localizada na Rua Coronel Oscar Rafael Jost, 1551 (Centro Administrativo Municipal – 1º andar), Universitário, CEP: 96.815-713, e-mail: [licitacao@santacruz.rs.gov.br](mailto:licitacao@santacruz.rs.gov.br) fone: (51) 3120-4200. Horário de Expediente: das 08 às 16 horas.

10.3 – Será formalizada uma Ata de Registro de Preços individualizadas por licitante vencedor, constando todos os itens ganhos, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, marca(s) cotada(s), preços registrados e demais condições.

10.4 – O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

10.5 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

10.6 – Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar o próximo colocado, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.

10.7 – As regras referentes ao Registro de Preços são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços (Anexo III)

## **11. DOS RECURSOS**

11.1 – A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2 – O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3 – Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

- a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- b) o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos.
- c) o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.1 – na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4 – Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5 – O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse

mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6 – Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7 – O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8 – O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9 – O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10 – Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no Portal do Pregao Online Bannisul, bem como poderão ser solicitados através do e-mail: [licitacao@santacruz.rs.gov.br](mailto:licitacao@santacruz.rs.gov.br).

## **12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

12.1 - Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame;

12.1.2 - Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

d) deixar de apresentar amostra;

e) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3 – não entregar a documentação exigida para a contratação ou registro, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.4 - recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.5 – quando não corrigir deficiência apresentada no(s) material(ais) entregue(s) e/ou no(s) serviço(s) prestado(s);

12.1.6 – quando houver atraso injustificado na entrega do(s) material(ais) solicitado(s) e/ou prestação do(s) serviço(s) por culpa da empresa;

12.1.7 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

12.1.8 - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato ou ata de registro de preços;

12.1.9 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

a) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

b) induzir deliberadamente a erro no julgamento;

c) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.10 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12.1.11 - dar causa à inexecução parcial do contrato;



MUNICÍPIO DE  
SANTA CRUZ DO SUL

12.1.12 - dar causa à inexecução total do contrato;

12.1.13 - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2 - Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar; e

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4 - A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato ou da Ata de Registro de Preços, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1 - Para as infrações previstas nos itens 12.1.1 a 12.1.5, a multa será de 5% do valor do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

12.4.2 - Para as infrações previstas nos itens 12.1.6 a multa será de 0,5% por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato ou da Ata de Registro de Preços, limitado ao prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

12.4.3 - Para as infrações previstas nos itens 12.1.7 a 12.1.13, a multa será de 10% do valor do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

12.5 - As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6 - Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7 - A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1 a 12.1.6, 12.1.11 e 12.1.12, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8 - Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.7 a 12.1.10, 12.1.13, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1 a 12.1.6, 12.1.11 e 12.1.12 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

12.9 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

12.10 - A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11 - Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12 - Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

### **13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

13.1 - Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2 - A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3 - A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados por forma eletrônica, diretamente no Portal de Compras do Pregão Online Bannrisul ([www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br)).

13.4 - As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1 - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5 - Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 14. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

14.1 – O objeto deste registro de preços poderá ser requisitado pela seguinte Secretarias/Órgãos, conforme sua(s) respectiva(s) dotação(ões) orçamentária(s), informada(s) por ocasião da expedição da(s) nota(s) de empenho(s):

SECRETARIA / ÓRGÃOS MUNICIPAIS	SIGLA	Nº PEDIDO
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito	SEST	2026/5999

14.2 – Poderão fazer uso da(s) Ata(s) de Registro de Preços, todos os Órgãos que compõem a estrutura administrativa do Município de Santa Cruz do Sul e as entidades assistidas ou conveniadas com o Município.

14.3 – Os órgãos e/ou as entidades que não participarem do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador (Secretaria Municipal de Fazenda), para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

14.4 – No caso de existência de reserva técnica no procedimento licitatório, os órgãos ou entidades que não participarem do registro de preços estarão autorizadas a fazer seu uso.

14.5 – Não havendo a reserva técnica ou quando a mesma for totalmente utilizada, não haverá possibilidade de adesão por parte das Secretarias que não participaram inicialmente do registro ou por entidades municipais.

## 15. DO CANCELAMENTO E DOS PREÇOS

15.1 – A Ata ou contrato será cancelado pelo Município, quando o fornecedor:

15.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços ou do contrato, sem motivo justificado;

15.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

15.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, ou o preço do contrato; ou

15.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços ou do contrato, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços ou do contrato, vedadas contratações derivadas da ata ou contrato enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

15.3 – O cancelamento nas hipóteses previstas no item 15.1.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

15.4 – O cancelamento poderá ser realizado pelo gerenciador ou órgão requisitante, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

15.4.1 – Por razão de interesse público;

15.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

15.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado ou pactuado.

## **16. DA SUBCONTRATAÇÃO**

16.1 – Não será permitida a subcontratação total ou parcial, para a execução do objeto desta licitação.

## **17. DO REAJUSTE, ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS**

17.1 – Os preços poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços, nas seguintes situações:

17.1.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da [alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

17.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços;

17.1.3 – Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

17.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

17.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

17.2 – Ocorrendo às hipóteses previstas no artigo 124, II, "d", da Lei nº 14.133/21, a requerente deverá comprovar documentalmente o desequilíbrio contratual. Para que possa ser autorizado o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro por parte da futura contratada, esta deverá demonstrar de forma clara, por intermédio de planilhas de custos, a composição do novo preço, indicando os fatos imprevisíveis. Na ocorrência de fatos previsíveis com consequências imprevisíveis, deverá apresentar documentos comprobatórios dos fatos alegados e não se reportar a fatos absolutamente estranhos ao presente contrato. Na análise da solicitação, dentre outros critérios, o Município poderá adotar, além de ampla pesquisa de preços em empresas de reconhecido porte mercantil, índices setoriais especializados, parecer contábil da solicitante e demonstração de reais impactos sobre a execução do presente termo. Não serão reconhecidos pedidos desacompanhados dos documentos constantes do edital.

17.2.1 - Sendo julgada procedente a revisão, será mantido o mesmo percentual diferencial entre os preços de mercado e os propostos pelo licitante à época da realização deste certame licitatório.

17.2.2 - Durante a análise do pedido de reequilíbrio pelo Município, fica a empresa obrigada ao cumprimento do objeto contratado nas condições pactuadas antes do início da análise do pedido, mas caso ocorra inadimplemento, caracterizará inexecução parcial do termo de contrato/ata de registro de preços, implicando na aplicação de sanção prevista no edital e no termo de contrato/ata de registro de preços. Não serão reconhecidos pedidos não



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

fundamentados e desacompanhados de documentos que comprovem as alegações dos atos/fatos aludidos no pedido. O lapso de tempo, para a concessão do reequilíbrio, será contado a partir do protocolo da solicitação do interessado. Sob nenhum pretexto haverá reequilíbrio econômico-financeiro retroativo.

17.2.3 - Pedidos de reequilíbrio de preços desacompanhados dos documentos constantes do edital não serão analisados.

17.2.4 - Pedido de reequilíbrio econômico-financeiro é procedimento excepcional, não se admitindo a sua utilização para corrigir distorções da equação econômico-financeira do contrato/ata de registro de preços que sejam decorrentes de preços propostos durante a licitação ou por fatores previstos no reajustamento (inflação).

17.2.5 - O pedido de reequilíbrio econômico-financeiro deverá ser protocolado:

a) para os Termos de Contrato, na Procuradoria-Geral do Município, sendo que a análise será de responsabilidade da FISCALIZAÇÃO dos serviços ou responsável pela elaboração da Planilha Orçamentária do Município, que emitirá parecer técnico e o devolverá, acompanhado dos demais documentos, à Procuradoria-Geral, para a formalização do aditamento contratual, se for o caso.

b) para os casos de Atas de Registro de Preços, junto a Central de Licitações.

17.3 - Decorrido 12 (doze) meses de vigência da Ata de Registro de Preços ou do Contrato e havendo prorrogação da(o) mesma(o), será concedido reajuste, adotando-se a variação no período do IPCA, ou outro índice econômico que vier a substituí-lo.

## **18. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

18.1 - Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

18.2 - Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas, neste caso o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento do item da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

18.3 - Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

18.4 - Neste caso, o fornecedor encaminhará, com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

18.5 - Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/21, e na legislação aplicável.

18.6 - Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## **19. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

19.1 – O(s) produto(s), após o envio da(s) nota(s) de empenho pelo Município, deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado Central do Município, localizado na Rua Pita Pinheiro, nº 210, Santa Cruz do Sul – RS, **ou em outro local a ser definido pelo Município, em dia útil, no horário de expediente**, com todas as despesas referentes ao frete e descarregamento por conta da(s) empresa(s) vencedora(s).

19.2 – O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregues livres de despesas pertinentes a frete, carga, descarga, cabendo a licitante arcar com todos os custos inerentes aos mesmos.

19.3 – O recebimento dos produtos, objeto desta licitação, será feita por Servidor ou Comissão designada pela Secretaria Requisitante, que fará o recebimento nos termos do art. 140, da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

a) **provisoriamente**, no ato da entrega do(s) produto(s), para efeito de posterior verificação da conformidade do(s) mesmo(s) com o solicitado na licitação;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade, características e quantidades do(s) produto(s) e consequente aceitação, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

19.4 – A avaliação da qualidade dos produtos ora licitados poderá ser requisitada pela Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul/RS, sempre que se julgar necessária, através de análise de amostra colhida, correndo às expensas da contratada as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos mesmos.

19.5 – Caso verifique-se a não conformidade de algum(ns) produto(s), o licitante deverá promover as correções ou substituições necessárias, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis.

19.6- Os produtos deverão atender aos padrões mínimos de qualidade exigidos pela legislação vigente, com as devidas garantias previstas no edital, assim, fornecidos conforme preceitua o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.090/90), sendo que os produtos considerados inadequados ou que não atenderem às exigibilidades, não serão recebidos, ou conforme o caso serão devolvidos, ficando a cargo da empresa os custos referente ao mesmo, bem como por sanar os problemas apresentados.

19.6.1 Entende-se por produto inadequado, aquele que apresentar:

a) inferior qualidade, fora das condições adequadas para sua aplicação imediata, fora das especificações exigidas no edital e no Anexo com descritivo parte do Edital;

b) diferença em relação a proposta apresentada na fase licitatória;

c) produto com qualidade/aspecto diverso do apresentado na amostra prévia.

19.6.2. Produtos devem ser novos, sem uso, e em conformidade com as normas técnicas vigentes e especificações deste Termo de Referência

19.7 Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados e identificados, estando perfeitamente acondicionados de forma a proteger e preservar o conteúdo.

**19.8- Os produtos deverão estar em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia e de outras normas regulamentadoras aplicáveis aos objetos, em vigor (caso haja).**

**Parágrafo Único: Tais comprovações de conformidade poderão ser solicitadas por ocasião da entrega dos produtos, para os quais são aplicáveis.**

19.9 – A critério do Município, poderá(ão) ser exigido(s), por ocasião da entrega, cópia(s) da(s) nota(s) fiscal(ais) de compra dos produtos ou suprimentos, para fins de comprovação de aquisição dos mesmos de distribuidor(es) oficial(ais).

## **20. DOS EMPENHOS**

20.1 – O compromisso de fornecimento estará caracterizado após o recebimento da nota de empenho, que será emitido de acordo com o valor constante na Ata de Registro de Preços ou em seus Aditivos.

20.2 – A emissão do(s) empenho(s) será(ão) autorizada(s) pelo titular da pasta à qual pertencer a unidade requisitante, ou pela autoridade por ele delegada.

20.3 – Na nota de empenho constará, obrigatoriamente, o número do processo licitatório que deu origem ao registro de preços, o objeto da aquisição ou do serviço, o(s) valor(es), (o)s local(ais) para entrega (quando não especificados no edital ou na Ata de Registro de Preços) e o prazo para entrega.

## **21. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**21.1 – O pagamento será efetuado à vista, em até 10 (dez) dias úteis após a entrega e conferência das quantidades solicitadas pelo Município.**

21.2 – Os pagamentos serão efetuados exclusivamente em conta-corrente em nome da empresa licitante, não sendo permitida a cobrança via boleto bancário.

21.3 – Para pagamento, a Empresa deverá apresentar junto ao(s) Núcleo(s) Administrativo(s) da(s) Secretaria(s) requisitante(s), a nota fiscal e/ou fatura do(s) produtos entregue(s) de acordo com o respectivo empenho, devendo ser emitida em nome do Município de Santa Cruz do Sul e conter o número do correspondente empenho.

21.4 – Durante todo o transcorrer da Ata de Registro de Preços e como condição da expedição da(s) Nota(s) de Empenho(s) e da efetivação do(s) seu(s) pagamento(s), a Empresa deverá manter regularizados e dentro dos seus períodos de validade, os seguintes documentos:

21.4.1 – Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta da Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portaria MF nº 358/14 e Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751/14).

21.4.2 – Certificado de Regularidade de Situação do FGTS;

21.4.2.1 - Para o caso de MEI – Micro Empreendedor Individual, que não possua inscrição junto ao FGTS, deverá ser apresentada declaração do mesmo com a indicação de que não possui funcionários, estando assim dispensado de tal inscrição.

21.4.3 – Prova de regularidade com a Fazenda Municipal de Santa Cruz do Sul;

21.4.4 – Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, abrangendo todos os tributos de competência do Estado e relativa à sede ou domicílio da empresa;

21.4.5 – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa da Débitos Trabalhistas.

21.5 – Nos pagamentos efetuados após a data de vencimento, por inadimplência do Município, desde que entregues(s) o(s) produto(s), incidirão juros de 1% (um por cento) ao mês, até a data da efetivação do pagamento.

21.6 – Para fins de pagamento, nas contratações de bens e na prestação de serviços, o município fará a devida retenção do imposto de renda estabelecido na IN 1.234/2012, e regulamentado através do Decreto Municipal 11.324 de 07 de julho de 2022.

## **22 – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

22.1- Verificar, minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes no TR, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

22.2- Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

22.3- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de servidor especialmente designado;

22.4- Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente à execução do objeto contratado, no prazo e forma estabelecidos, em conformidade com o disposto no item 21 (Das Condições de Pagamento), deste edital.

## **23 – DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**

23.1 – Serão de inteira responsabilidade da empresa os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução desta ata, isentando o Município de qualquer responsabilidade no tocante a vínculo empregatício ou obrigações previdenciárias, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal, decorrentes dos serviços e de qualquer tipo de demanda.

23.2 – A empresa assume o compromisso formal de executar todas as tarefas com perfeição e acuidade e em conformidade com o disposto no Termo de referência, Anexo II deste edital.

23.3 – Deverá a empresa manter atualizados os pagamentos decorrentes da contratação (quando ocorrer), como salário de empregados e quaisquer outros, ficando a seu cargo a responsabilidade por quaisquer acidentes que possam vir a ser vítimas seus empregados, quando em serviço, e por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes asseguram.

23.4 – A empresa será responsável por quaisquer danos materiais e/ou pessoais causados ao Município, ou a terceiros, provocados por seus empregados, ainda que por omissão involuntária, devendo ser adotadas, dentro de 48 horas, as providências necessárias para o ressarcimento e/ou indenização.

23.5 – Deverão ser prestados pela empresa todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município, a cujas reclamações se obriga a atender prontamente.

23.6 – No valor registrado estão incluídas todas as despesas de fretes, taxas, impostos e seguros, bem como quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre o(s) produto(s) e/ou serviço(s).

23.7 – O fornecimento será realizado conforme solicitação do Município (mediante empenho prévio) e de acordo com a sua necessidade, ou conforme disposto no termo contratual ou Termo de Referência.

**23.8 – Demais obrigações da empresa constam no item “9.2” do Termo de Referência , Anexo II deste Edital.**

## **24. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

24.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

## **25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

25.1 – Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

25.2 – Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

25.3 – Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

25.4 – A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

25.5 – As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

25.6 – Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.7 – Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

25.8 – O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

25.9 - Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou das informações constantes no Pregão Online Banrisul, prevalecerá as deste Edital, podendo os equívocos serem sanados através de Esclarecimento.

25.10 – O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) no site do Município: [www.santacruz.rs.gov.br](http://www.santacruz.rs.gov.br) (aba "licitações" item "consultar licitações") e no Portal do Pregao Online Banrisul: [www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br).

25.11 – Endereço e contatos da Central de Licitações: Rua Coronel Oscar Rafael Jost, 1551 (Centro Administrativo Municipal – 1º andar), Universitário, CEP: 96.815-713, e-mail: [licitacao@santacruz.rs.gov.br](mailto:licitacao@santacruz.rs.gov.br) fone: (51) 3120-4200. Horário de Expediente: das 08 às 16 horas.

25.12 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Cruz do Sul – RS para nele serem dirimidas quaisquer dúvidas decorrentes da presente licitação, com renúncia de outros ainda que privilegiados.

25.13 – Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- a) ANEXO I – Itens, Especificações e Quantitativos e Orçamento de Referência;
- b) ANEXO II – Termo de Referência;
- c) ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços.

Santa Cruz do Sul, 05 de junho de 2026.

**SÉRGIO IVAN MORAES**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## ANEXO I – Itens, Especificações, Quantitativos e Orçamento Referência

### 1. Para o Lote 01 a PARTICIPAÇÃO SERÁ EXCLUSIVA PARA ME/EPP.

2. Havendo diferença entre a especificação técnica do Edital e do CATMAT prevalecerá a especificação do Edital.

3. Para os **ITENS assinalados com "SIM" na coluna AMOSTRA constante na Planilha do Anexo I do presente, o licitante classificado em primeiro lugar no ITEM deverá apresentar, 01 (uma) AMOSTRA** original do(s) produto(s) cotado(s), no prazo de até 5 (cinco) dias úteis (podendo ser prorrogado por até igual período), a contar da convocação do pregoeiro.

LOTE	ITEM	CÓD GRP	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	AMOSTRA (SIM/NÃO)	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	21327	12077	Botoeira para Semáforo de Pedestres, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	40	Sim	R\$ 238,89	R\$ 9.555,60
	2	40251	12077	Dispositivo Sonoro de Acessibilidade para pedestres (Botoeira Sonora) conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	40	Sim	R\$ 1.349,67	R\$ 53.986,80
<b>VALOR TOTAL LOTE 01</b>									<b>R\$ 63.542,40</b>
2	1	24715	12077	Grupo Focal de Pedestres - Cor Preto Fosco, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	50	Sim	R\$ 1.329,07	R\$ 66.453,50
	2	64021	12077	Grupo Focal de pedestre com cronometro Regressivo – cor Preto Fosco, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	40	Sim	R\$ 1.967,27	R\$ 78.690,80
	3	10521	12077	Grupo Focal veicular Modelo "T" - COR AMARELA, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	30	Sim	R\$ 2.381,75	R\$ 71.452,50
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>									<b>R\$ 216.596,80</b>
3	1	64018	12077	Poste auxiliar galvanizado de 7,00	un	15	Não	R\$ 1.192,78	R\$ 17.891,70



VIVER  
AQUI É  
BOM  
DEMAIS

MUNICÍPIO DE  
SANTA CRUZ DO SUL

				metros, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR					
2	14144	12077		Poste semafórico simples de 6,00 metros (para braço projetado), conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	20	Não	R\$ 1.517,32	R\$ 30.346,40
3	17108	12077		Poste semafórico composto de 6,00 metros (para 02 braços) conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	20	Não	R\$ 1.883,98	R\$ 37.679,60
4	64019	12077		Poste semafórico simples para rodovia (altura útil 7,00 m), conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	10	Não	R\$ 2.047,16	R\$ 20.471,60
5	4689	12077		Braço curvo projetado de 4,5 metros, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	30	Não	R\$ 1.486,79	R\$ 44.603,70
6	64020	12077		Braço curvo projetado de 6,00 metros, conforme especificações técnicas constantes no item 6.4 do TR	un	20	Não	R\$ 1.878,13	R\$ 37.562,60
								<b>VALOR TOTAL LOTE 03</b>	<b>R\$ 188.555,60</b>
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 468.694,80</b>

## **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. INTRODUÇÃO GERAL**

Constitui objetivo deste Termo de Referência identificar o detalhamento do objeto a ser adquirido com a caracterização das especificações técnicas, a justificativa da demanda, deveres das partes, assim como estabelecer prazo, local de entrega, modo de fornecimento, a estimativa da despesa e demais informações que possam fornecer elementos básicos para iniciar a contratação de bens e serviços almejados pela Administração.

### **2. UNIDADE REQUISITANTE**

2.1 – Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito

### **3. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

3.1 A presente demanda objetiva a contratação, por meio de Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição parcelada de materiais e equipamentos para manutenção de semáforos (botoeira, grupo focal, postes e braços galvanizados), para a manutenção do parque semafórico do Município.

3.2 Os quantitativos, as condições e exigências mínimas, constam no Anexo I do presente Termo de Referência.

3.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 11.059, de 26 de outubro de 2021.

3.4 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como 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.

3.5 Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no CATMAT/CATSER, deve prevalecer a descrição detalhada dos itens neste Termo de Referência.

3.6 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, mediante anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

3.6.1 Em caso de prorrogação, será renovado o quantitativo original dos itens previstos na Ata de Registro de Preços.

### **4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

4.1 A contratação visa atender à necessidade da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito para aquisição parcelada de materiais e equipamentos para manutenção de semáforos (botoeira, grupo focal, postes e braços galvanizados), para a manutenção do parque semafórico do Município.

4.2 A presente contratação justifica-se pela necessidade de suprir a Administração com bens essenciais à execução de suas atividades institucionais, garantindo a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos prestados.

4.3 Atualmente o Município possui 68 cruzamentos semaforizados, sendo necessária a reposição contínua de componentes para evitar interrupções no tráfego e riscos à segurança viária. Como também a implantação de novos cruzamentos e atualização de equipamentos instalados.

4.4 A contratação está em conformidade com o plano anual de contratações, e foi prevista na elaboração do PCA para o ano de 2026, conforme detalhamento a seguir:

- ID PCA no PNCP: 190.
- Id do item no PCA: 11.811-Materiais Para Semáforos.

4.5 Do estudo técnico preliminar: A aquisição foi planejada com base no levantamento realizado no Estudo Técnico Preliminar, que concluiu pela viabilidade da contratação.

## **5. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

5.1 O presente Termo de Referência tem por objetivo a aquisição parcelada de materiais e equipamentos para manutenção de semáforos (botoeira, grupo focal, postes e braços galvanizados), para a manutenção do parque semafórico do Município, conforme especificações técnicas e quantitativos estabelecidos no anexo I deste documento, com vistas a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito.

5.2 A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza variável e imprevisível da demanda decorrente de manutenções corretivas e ampliações do parque semafórico municipal, por este se configurar como procedimento que resulta em vantagens à Administração, descomplicando procedimentos das aquisições, propiciando e facilitando um maior número de ofertantes, inclusive a participação das pequenas e médias empresas, enxugando os gastos do erário, por registrar preços e disponibilizá-los por um ano, em Ata, para quando surgir a necessidade, executar o objeto registrado, sem entraves burocráticos, reduzindo, assim, o número de licitações, favorecendo a eficiência e a economicidade, dentre outras vantagens.

## **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1. A solução consiste na aquisição parcelada de materiais e equipamentos destinados à manutenção do parque semafórico do Município, compreendendo, entre outros itens, botoeiras, grupos focais, postes e braços galvanizados, destinados à manutenção do parque semafórico do Município, conforme as especificações constantes no TR, por meio de procedimento licitatório, preferencialmente na modalidade pregão eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, conforme disposições da Lei nº 14.133/2021.

### **6.2.Requisitos gerais do objeto:**

6.2.1 A contratação visa assegurar o fornecimento contínuo e sob demanda, permitindo a reposição imediata de componentes danificados, desgastados ou obsoletos, garantindo a plena operacionalidade do sistema semafórico municipal, com fornecimento de materiais padronizados e compatíveis com a infraestrutura existente, com entrega parcelada, conforme necessidade da Administração:

- a) A execução do objeto deverá atender integralmente às especificações técnicas descritas neste Termo de Referência, observando-se as legislações específicas e demais regulamentos aplicáveis.
- b) Os produtos deverão ser novos (primeiro uso), em perfeito estado de conservação e uso, devidamente embalados, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

qualidade e de excelente aceitação no mercado e com qualidade compatível com os padrões exigidos para a finalidade a que se destinam.

**c) Os produtos deverão estar em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, ANVISA/MS e de outras normas regulamentadoras aplicáveis aos objetos, em vigor (caso houver).**

c.1) Tais comprovações de conformidade ou certificações, poderão ser solicitadas por ocasião da entrega dos produtos, para os quais são aplicáveis.

d) A entrega dos itens deverá ocorrer no endereço indicado pela contratante, no prazo máximo estabelecido, e em conformidade com as exigências de acondicionamento, transporte, manuseio e segurança. A contratada será responsável por qualquer substituição de item entregue com defeito, em desconformidade ou fora das especificações.

e) A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar as contratações que dele poderão advir, facultando-se a realização específica para a aquisição/ serviços pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

f) A(s) empresa(s) deverá(ão) fornecer a(s) quantidade solicitada(s) pelo Município, não podendo portanto, estipular em sua proposta de preços, o fornecimento de quantidades mínimas ou máximas.

### **6.3 Necessidade de apresentação de amostras**

A exigência de amostras justifica-se em razão da necessidade de verificação prática da compatibilidade, robustez, qualidade construtiva, desempenho luminoso e compatibilidade operacional dos equipamentos com o parque semafórico existente.

**6.3.1 Para os ITENS assinalados com “SIM” na coluna AMOSTRA constante na Planilha do Anexo I do presente, o licitante classificado em primeiro lugar no ITEM deverá apresentar, 01 (uma) AMOSTRA original do(s) produto(s) cotado(s), no prazo de até 05 (cinco) dias úteis (podendo ser prorrogado por até igual período), a contar da convocação do pregoeiro.**

6.3.2 As amostras deverão ser entregues no Departamento de Iluminação Pública, localizada na Rua Bruno Francisco Kliemann nº101, Santa Cruz do Sul CEP: 96835-140, fone: (51) 3120-4077, no seguinte horário: das 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, e com todas as despesas de frete por conta das empresas licitantes.

6.3.3 As amostras deverão ser entregues em suas embalagens originais, perfeitamente identificadas, constando na embalagem ou no produto uma etiqueta com o nome da empresa e a numeração do ITEM do produto, e a respectiva marca, sob pena de não recebimento e não aceitação.

6.3.4 A(s) AMOSTRA(S) apresentada(s) para análise deverá(ão) ser definitiva(s), não sendo permitido fazer ajustes ou modificações para fins de adequá-lo à especificação do presente.

6.3.5 Quando não houver descrições suficientes nas embalagens dos produtos, a licitante poderá apresentar manual(is), catálogo(s) e/ou prospecto(s) da(s) AMOSTRA(S), com a(s) respectiva(s) especificação(ões) técnica(s) fornecidas pelo fabricante de cada produto.

6.3.6 Cabe a empresa apresentar, com a amostra, o que julgar necessário e útil para a análise, a fim de corroborar na análise e avaliação, comprovando que atende ao descritivo solicitado.

6.3.7 Os licitantes deverão apresentar as amostras mediante apresentação de um Certificado de Entrega.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

6.3.8 Os produtos serão analisados e avaliados pela equipe técnica da secretaria (engenheiros e técnicos), a qual verificará a qualidade das amostras e o atendimento ao exigido no presente, ACEITANDO ou NÃO ACEITANDO as mesmas.

6.3.9 Critérios objetivos para a aferição da compatibilidade das amostras a serem apresentadas pelos licitantes vencedores. A avaliação das amostras observará critérios objetivos, tais como: Conformidade dimensional; Qualidade dos materiais; Funcionamento elétrico; Atendimento às normas técnicas; Acabamento e resistência.

6.3.10 As amostras entregues serão "ACEITAS" ou "NÃO ACEITAS", o mesmo constará no "Relatório de Análise e Avaliação das Amostras" que será emitido pela Comissão.

6.3.11 O resultado da análise será devidamente justificado e constará no Certificado.

6.3.12 O resultado desta análise será encaminhado à Central de Licitações do Município de Santa Cruz do Sul, sendo que o Pregoeiro disponibilizará o mesmo no Portal do Pregão Bannisul e tomará as providências cabíveis.

6.3.13 Caso algum ITEM tenha a amostra NÃO ACEITA, apresentar alguma irregularidade ou inconformidade, ou ainda que não tiver sido apresentada amostra, ou que a empresa cotar na proposta marca diferente da apresentada para amostra, será desclassificado, neste caso será convocado o 2º (segundo) colocado, nas mesmas condições, e assim sucessivamente.

6.3.14 As Amostras não serão devolvidas, pois passarão por processo de análise e avaliação prática e técnica (poderão ser abertos, manuseados, utilizados, receber cortes, secções, vincos, se necessário), pela Comissão de Análise e Avaliação de Amostras para verificação de sua qualidade e o atendimento às características solicitadas, bem como servindo de parâmetro para comparação com os produtos entregues.

6.3.15 Da publicização do Laudo de Análise e Avaliação das Amostras, caberá recurso.

6.3.16 Mediante solicitação da empresa no momento da entrega das amostras para o responsável pelo recebimento, a análise das amostras poderá ser acompanhada pela empresa.

6.3.17 As amostras poderão sofrer ensaios, desmontagens, cortes ou testes necessários à verificação técnica, hipótese em que poderão não ser devolvidas, mediante justificativa técnica constante no laudo de avaliação

## **6.4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

6.4.1. O objeto desta licitação deve atender integralmente às normas da ABNT vigentes, especialmente a NBR 15889.

### **LOTE 01 - ITEM 1-BOTOEIRA PARA SEMÁFORO DE PEDESTRES**

#### **1. DEFINIÇÃO E FINALIDADE**

##### **1.1. Objeto:**

Fornecimento de botoeiras destinadas ao acionamento de demanda de pedestres em cruzamentos semaforicos.

#### **2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS**

##### **2.1. Corpo:**

Fabricado em liga de alumínio fundido ou polímero de engenharia de alta resistência, adequado para uso externo e resistente a intempéries e atos de vandalismo.

##### **2.2. Grau de proteção:**

Classificação mínima IP65 contra ingresso de poeira e água.

##### **2.3. Acabamento:**

- Para corpos metálicos: pintura eletrostática a pó, precedida de tratamento anticorrosivo;
- Para corpos poliméricos: material com proteção nativa contra radiação UV, comprovada em



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

ficha técnica, de modo a evitar descoloração e degradação.

#### **2.4. Cor:**

Acabamento externo na cor Preto Fosco.

#### **2.5. Configuração e instalação:**

A botoeira deverá ser composta por base posterior para fixação e tampa frontal removível.

A fixação em coluna metálica deverá ser realizada por meio de parafusos em aço inoxidável ou fita metálica devidamente dimensionada.

Entrada de cabos por meio de prensa-cabo adequado.

### **3. BOTÃO DE ACIONAMENTO**

#### **3.1. Material:**

Fabricado em material de alta durabilidade, resistente a intempéries e atos de vandalismo, com proteção contra radiação UV.

#### **3.2. Manutenção:**

O botão deverá ser de fácil substituição, permitindo manutenção sem a necessidade de substituição completa do conjunto da botoeira.

### **4. COMPATIBILIDADE**

#### **4.1. Integração com controladores:**

O equipamento deverá possuir compatibilidade com controladores semafóricos eletrônicos utilizados pelo Município, não podendo causar interferências na programação nem danos às entradas e saídas dos controladores.

### **5. GARANTIA**

#### **5.1. Prazo de garantia:**

Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo.

#### **5.2. Substituição:**

Durante o período de garantia, o equipamento deverá ser substituído integralmente em caso de vício de fabricação, sem qualquer ônus para a Administração Pública.

## **LOTE 01 - ITEM 2- DISPOSITIVO SONORO DE ACESSIBILIDADE PARA PEDESTRES (BOTOEIRA SONORA)**

### **1. DEFINIÇÃO E FINALIDADE**

#### **1.1. Objeto:**

Fornecimento de dispositivos eletrônicos sonoros automáticos destinados ao auxílio na travessia de pedestres, com foco em acessibilidade para pessoas com deficiência visual ou baixa visão.

#### **1.2. Compatibilidade e normas:**

O equipamento deverá ser plenamente compatível com sistemas semafóricos existentes e atender integralmente à Resolução CONTRAN nº 706/2017, à ABNT NBR 9050 e demais normas aplicáveis.

### **2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E MATERIAIS**

#### **2.1. Corpo:**

Fabricado em liga de alumínio fundido ou polímero de engenharia de alta resistência, adequado para uso externo, resistente a intempéries e atos de vandalismo.

No caso de materiais poliméricos, deverá possuir proteção nativa contra radiação UV, comprovada em ficha técnica.

#### **2.2. Grau de proteção:**

Classificação mínima IP65 contra ingresso de poeira e água.

#### **2.3. Acabamento:**

• Para corpos metálicos: pintura eletrostática a pó na cor Preto Fosco, precedida de tratamento anticorrosivo;



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

- Para corpos poliméricos: material pigmentado ou com acabamento na cor Preto Fosco, com proteção UV.

Entrada de cabos por meio de prensa-cabo adequado.

#### **2.4. Interface tátil:**

Deverá possuir placa de identificação com instruções em Braille e seta indicativa tátil, em conformidade com as normas de acessibilidade.

#### **2.5. Sistema de áudio:**

O alto-falante deverá possuir membrana impermeável, sendo vedado o uso de cones de papel ou materiais higroscópicos.

### **3. FUNCIONALIDADES E PROGRAMAÇÃO**

#### **3.1. Detecção de demanda:**

O acionamento deverá ocorrer por meio de botão com diferenciação de tempo de toque:

- toque curto (< 3 segundos): registro de demanda convencional, sem emissão sonora;
- toque longo (> 3 segundos): ativação do modo sonoro (voz e/ou sinalização por bipes).

#### **3.2. Sinalização sonora (padrão operacional):**

O dispositivo deverá emitir sinais sonoros conforme as fases semafóricas:

- fase verde: bipes com frequência de 1 Hz;
- fase vermelho intermitente: bipes com frequência de 2 Hz;
- fase vermelho fixo: mensagem de orientação/espera ou sinal de localização de baixa intensidade.

#### **3.3. Configuração:**

O equipamento deverá permitir configuração pelo operador, incluindo: modos de operação (voz + beep, apenas beep ou automático); ajuste de volume, limitado a até 80 dB.

### **4. REQUISITOS ELÉTRICOS E INTERFACE DE LIGAÇÃO**

#### **4.1. Alimentação:**

220 Vca / 60 Hz, admitida variação de  $\pm 10\%$ .

#### **4.2. Detecção de falhas:**

O sistema deverá identificar condições de falha no semáforo (como modo "amarelo piscante") e emitir alerta sonoro ou mensagem de voz indicando a inoperância do sistema.

#### **4.3. Interface de ligação (chicote):**

O equipamento deverá ser fornecido com chicote de fiação próprio para interligação, contendo condutores identificados para:

- alimentação elétrica (fase/neutro e aterramento);
- monitoramento das fases semafóricas (verde pedestre, vermelho pedestre e comum/neutro);
- monitoramento do vermelho veicular (para detecção de falhas);
- interligação entre módulos (mestre/escravo), quando aplicável ao projeto do fabricante.

### **5. GARANTIA**

#### **5.1. Prazo de garantia:**

Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, acabamento e componentes eletrônicos, contados a partir do recebimento definitivo.

#### **5.2. Substituição:**

Durante o período de garantia, o equipamento deverá ser substituído integralmente em caso de vício de fabricação, sem qualquer ônus para a Administração Pública.

## **LOTE 02 – ITEM 01 -GRUPO FOCAL DE PEDESTRES- COR PRETO FOSCO**

### **1. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS**

#### **1.1. Estrutura:**

Grupo focal de pedestres composto por 02 (dois) módulos retangulares independentes, confeccionados em liga de alumínio injetado ou polímero de engenharia (policarbonato) de alta



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

resistência, isentos de rebarbas, porosidades ou falhas de fabricação.

No caso de materiais poliméricos, deverá possuir proteção nativa contra radiação UV, comprovada em ficha técnica, de modo a evitar descoloração e degradação mecânica.

### **1.2. Sistema de abertura e fechamento:**

Cada módulo deverá possuir portinhola com dobradiças dotadas de pinos anticorrosivos e sistema de fechamento por meio de parafuso tipo borboleta ou fecho-mola em aço inoxidável, permitindo abertura sem o uso de ferramentas especiais.

### **1.3. Vedação:**

Sistema de vedação por meio de juntas em elastômero (neoprene ou equivalente), garantindo grau de proteção mínimo IP65 contra ingresso de poeira e água.

Entrada de cabos por meio de prensa-cabo adequado.

## **2. VISEIRAS E LENTES**

### **2.1. Viseiras:**

Fabricadas em chapa de alumínio (espessura mínima de 1,2 mm) ou policarbonato, com geometria que cubra aproximadamente 75% do perímetro da lente.

A face interna deverá possuir acabamento em preto fosco, com o objetivo de reduzir reflexos e melhorar o contraste visual.

### **2.2. Lentes:**

Compatíveis com os padrões estabelecidos pelo CONTRAN, garantindo adequada visibilidade, legibilidade e desempenho mesmo sob incidência direta de luz solar.

## **3. SINALIZAÇÃO LUMINOSA (MÓDULOS DE LED)**

### **3.1. Iluminação:**

Realizada por módulos de LED de alto brilho, responsáveis pela reprodução das seguintes simbologias:

módulo superior: mão espalmada (cor vermelha – indicação de PARE);

módulo inferior: pedestre em movimento (cor verde – indicação de SIGA).

### **3.2. Desempenho:**

Os módulos deverão possuir máscara de contraste para garantir a nitidez dos pictogramas.

### **3.3. Alimentação e características elétricas:**

Operação em 220 Vca / 60 Hz, admitida variação de  $\pm 10\%$ , com:

- fator de potência (FP)  $\geq 0,90$ ;
- distorção harmônica total (THD)  $\leq 20\%$ .

## **4. FIXAÇÃO E ACABAMENTO**

### **4.1. Acabamento superficial:**

Superfícies externas com pintura eletrostática a pó na cor Preto Fosco, precedida de tratamento anticorrosivo (quando aplicável a materiais metálicos).

### **4.2. Sistema de fixação:**

O conjunto deverá ser fornecido com sistema completo de fixação (abraçadeiras), compatível com postes de:

- diâmetro externo de 101,6 mm (4"), ou
- diâmetro nominal de 114,3 mm (4.1/2").

O diâmetro a ser utilizado será definido no momento da contratação.

## **5. CONFORMIDADE LEGAL**

### **5.1. Atendimento normativo:**

O equipamento deverá atender integralmente à Resolução CONTRAN nº 973/2022 e às normas técnicas da ABNT aplicáveis, especialmente aquelas relativas à sinalização semafórica.

## **6. GARANTIA**

### **6.1. Prazo de garantia:**

Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, acabamento e componentes eletrônicos, contados a partir do recebimento definitivo.

### **6.2. Substituição:**



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

Durante o período de garantia, o equipamento deverá ser substituído integralmente em caso de vício de fabricação, sem qualquer ônus para a Administração Pública.

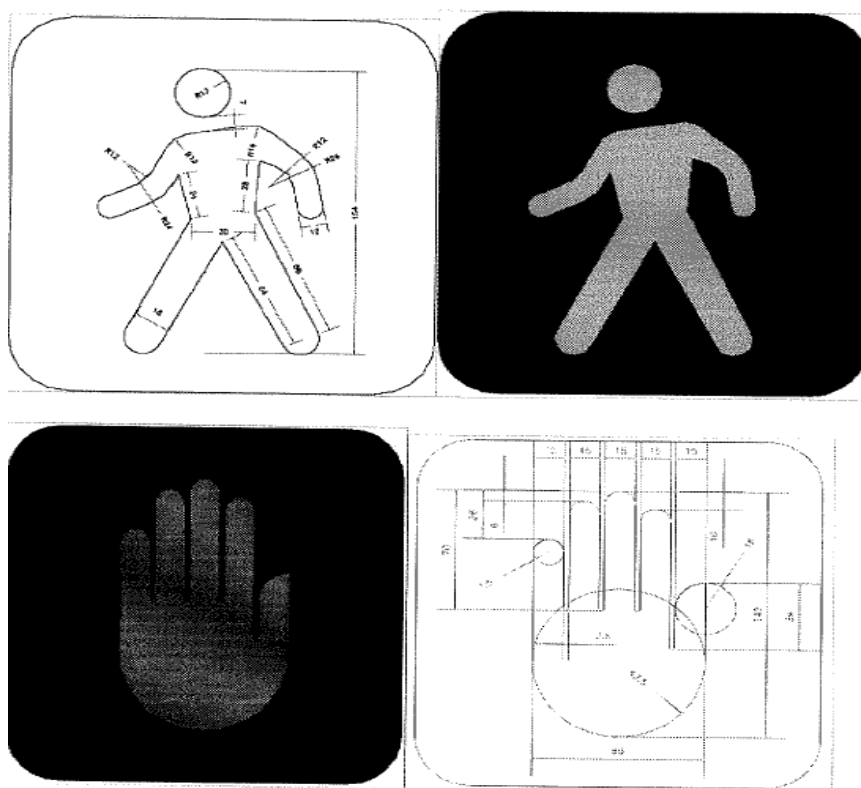
## **LOTE 02- ITEM 02-GRUPO FOCAL DE PEDESTRE COM CRONÔMETRO REGRESSIVO – COR PRETO FOSCO**

### **1. DEFINIÇÃO E NORMAS**

#### **1.1. Configuração geral:**

Conjunto semafórico de pedestres do tipo "2 x 200 mm" (ou dimensões equivalentes conforme norma), dotado de cronômetro regressivo integrado.

#### **1.2. Atendimento normativo:**



O equipamento deverá atender integralmente aos requisitos das normas ABNT NBR 15889:2019 e ABNT NBR 7995:2013, bem como à Resolução CONTRAN nº 973/2022 e demais normas aplicáveis.

### **2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS (CAIXA DE FOCO)**

#### **2.1. Material:**

Fabricado em liga de alumínio injetado ou polímero de engenharia (policarbonato) de alta resistência, isento de falhas, rebarbas ou porosidade.

No caso de materiais poliméricos, deverá possuir proteção nativa contra radiação UV, comprovada em ficha técnica, de modo a evitar descoloração e degradação.

#### **2.2. Estrutura:**

Composto por 02 (dois) módulos retangulares independentes.

A portinhola deverá possuir dobradiças verticais e sistema de fechamento por fecho simples



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

(tipo borboleta ou mola), em material anticorrosivo (aço inoxidável ou latão), permitindo manutenção sem o uso de ferramentas especiais.

### **2.3. Vedação:**

Sistema de vedação por meio de guarnição em elastômero (neoprene ou equivalente), garantindo grau de proteção mínimo IP65 contra poeira e jatos de água. Entrada de cabos através de prensa-cabo adequado.

### **2.4. Viseiras (pestanas):**

Individuais para cada foco, cobrindo aproximadamente  $\frac{3}{4}$  do perímetro da lente, fabricadas em chapa de alumínio (espessura mínima de 1,2 mm) ou policarbonato, fixadas de modo a não interferir na abertura da portinhola.

## **3. CONJUNTO ÓPTICO E LENTES**

### **3.1. Lentes:**

Fabricadas em policarbonato translúcido incolor, com proteção UV e resistência térmica elevada (superior a 150°C), conforme dimensões estabelecidas na ABNT NBR 7995:2013.

### **3.2. Iluminação (módulos LED):**

Utilização de LEDs de alto brilho, com tecnologia adequada às cores:

- vermelho: tecnologia AlInGaP;
- verde: tecnologia InGaN.

### **3.3. Tecnologia construtiva:**

Serão aceitos módulos com LEDs do tipo PTH ou SMD, desde que atendam integralmente aos requisitos normativos de desempenho luminotécnico.

### **3.4. Pictogramas:**

- módulo superior: símbolo de "mão espalmada" (vermelho – PARE);
- módulo inferior: símbolo de "pedestre em movimento" (verde – SIGA).

### **3.5. Cronômetro regressivo:**

Integrado ao conjunto (no módulo superior ou entre os focos), com as seguintes características:

- exibição de 02 (dois) dígitos numéricos;
- altura mínima dos dígitos de 120 mm;
- indicação, em tempo real, dos segundos restantes da fase verde.

## **4. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**

### **4.1. Alimentação:**

220 Vca / 60 Hz, admitida variação de  $\pm 10\%$ .

### **4.2. Desempenho elétrico:**

fator de potência (FP)  $\geq 0,90$ ;

distorção harmônica total (THD)  $\leq 20\%$ .

### **4.3. Consumo:**

potência nominal máxima de 8 W por módulo, nas condições nominais de operação.

### **4.4. Proteções eletrônicas:**

O equipamento deverá possuir:

- proteção contra surtos elétricos;
- sistema de supervisão tipo Watchdog Timer (anti-travamento);
- circuito de proteção contra subtensão (brown-out).

### **4.5. Fiação interna:**

Condutores de cobre flexível, com seção mínima de 1,5 mm<sup>2</sup>, devidamente identificados por cores.

### **4.6. Sincronização do cronômetro:**

O cronômetro deverá possuir sistema de autoaprendizado, capaz de identificar e sincronizar automaticamente o tempo de verde do controlador semafórico após os primeiros ciclos de operação, dispensando programação manual.

## **5. CONTROLE DE QUALIDADE E AMOSTRAGEM**



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

### **5.1. Apresentação de amostra:**

A licitante classificada em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo de até 07 (sete) dias úteis, junto ao Departamento de Iluminação Pública do Município, o seguinte:

#### **5.1.1. Amostra física:**

01 (um) conjunto completo conforme especificações deste Termo de Referência.

#### **5.1.2. Laudos técnicos:**

Emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO, ABIPTI ou organismo equivalente, comprovando conformidade com a ABNT NBR 15889:2019, contemplando, no mínimo:

- grau de proteção IP65;
- intensidade luminosa e cromaticidade;
- ensaio de vibração e resistência ao choque térmico;
- fator de potência e consumo nominal.

### **5.2. Análise técnica:**

A avaliação da amostra será realizada por comissão designada, no prazo máximo de 21 (vinte e um) dias, contados a partir do recebimento.

## **6. GARANTIA**

### **6.1. Prazo de garantia:**

Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, acabamento e componentes eletrônicos, contados a partir do recebimento definitivo.

### **6.2. Substituição:**

Durante o período de garantia, o equipamento deverá ser substituído integralmente em caso de vício de fabricação, sem qualquer ônus para a Administração Pública.

## **LOTE 02- ITEM 03- GRUPO FOCAL VEICULAR MODELO "T" - COR AMARELA**

### **1. DEFINIÇÃO E COMPOSIÇÃO**

#### **1.1. Configuração geral:**

Grupo focal semafórico veicular em formato de "T", composto por 04 (quatro) módulos independentes e intercambiáveis, dispostos da seguinte forma: seção superior com gabinete de largura estendida, contendo 02 (dois) módulos vermelhos posicionados horizontalmente; abaixo, 01 (um) módulo amarelo central; na parte inferior, 01 (um) módulo verde, disposto verticalmente.

#### **1.2. Material do corpo:**

Confeccionado em liga de alumínio injetado ou polímero de engenharia de alta resistência, isento de rebarbas, porosidades ou falhas de fabricação.

No caso de materiais poliméricos, deverá possuir proteção nativa contra radiação UV, comprovada em ficha técnica, de modo a evitar descoloração e degradação mecânica.

#### **1.3. Vedação e acesso:**

Portinholas dotadas de dobradiças verticais com pinos anticorrosivos e sistema de vedação por meio de juntas em elastômero (neoprene ou equivalente), garantindo grau de proteção mínimo IP65.

O sistema de fechamento deverá permitir abertura sem uso de ferramentas especiais, por meio de parafuso tipo borboleta ou fecho-mola em material anticorrosivo.

## **2. ELEMENTOS ÓPTICOS (MÓDULOS LED)**

### **2.1. Lentes:**

Diâmetro nominal de 200 mm, confeccionadas em policarbonato injetado, com proteção UV, alta transparência e resistência mecânica, conforme requisitos normativos.

### **2.2. Iluminação:**

Módulos de LED de alto brilho, em conformidade com a ABNT NBR 15889:2019.

A eventual falha de elementos individuais de LED não deverá comprometer o funcionamento integral do módulo.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

### **2.3. Alimentação elétrica:**

Operação em 220 Vca / 60 Hz, admitida variação de  $\pm 10\%$  ou faixa de operação estendida entre 85 Vca e 265 Vca.

### **2.4. Fiação interna:**

Condutores identificados por cores, com isolamento mínima de 600 V, devidamente organizados e protegidos mecanicamente, inclusive nas interligações entre módulos.

## **3. ANTEPARO E FIXAÇÃO**

### **3.1. Anteparo (placa de contraste):**

Fabricado em chapa de alumínio ou material polimérico de alta resistência, na cor Preto Fosco, com tarja branca refletiva circundando o foco amarelo, conforme os padrões estabelecidos na Resolução CONTRAN nº 973/2022 (Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Volume V).

### **3.2. Sistema de fixação:**

Conjunto de fixação do tipo abraçadeira basculante, compatível com braços projetados de diâmetro externo de 101,6 mm (4”), permitindo regulagem nos eixos vertical e horizontal. O sistema deverá ser confeccionado em material resistente à corrosão (alumínio injetado ou equivalente), com parafusos em aço inoxidável.

## **4. ACABAMENTO**

### **4.1. Superfícies externas:**

Acabamento na cor Amarela (padrão semaforico), por meio de pintura eletrostática a pó ou material polimérico pigmentado na massa, garantindo uniformidade e resistência às intempéries.

### **4.2. Viseiras:**

Parte interna das viseiras na cor Preto Fosco, com o objetivo de reduzir reflexos e melhorar o contraste visual da sinalização.

### **4.3. Qualidade superficial:**

O conjunto deverá ser fornecido livre de imperfeições, tais como rebarbas, trincas, deformações, falhas de pintura ou defeitos que comprometam o desempenho ou a durabilidade do equipamento.

## **5. CONFORMIDADE E QUALIDADE**

### **5.1. Atendimento normativo:**

O equipamento deverá atender integralmente aos requisitos da ABNT NBR 15889:2019 e demais normas aplicáveis.

### **5.2. Comprovação técnica:**

A licitante deverá apresentar laudos técnicos emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO ou organismo equivalente, comprovando:

- cromaticidade;
- intensidade luminosa;
- grau de proteção (IP).

Os laudos emitidos há no máximo 10 anos, desde que a norma técnica permaneça vigente sem alteração substancial.

## **LOTE 03- ITEM 01 POSTE AUXILIAR GALVANIZADO DE 07,00 METROS**

### **1. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL**

#### **1.1. Tubo:**

Confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, com costura, diâmetro nominal de  $\varnothing$  101,6 mm (4”) e espessura mínima de parede de 4,5 mm.

#### **1.2. Extremidade superior:**

Deverá possuir tampa metálica (removível ou soldada), devidamente fixada, com vedação adequada para impedir a entrada de água no interior do tubo.

#### **1.3. Ancoragem (extremidade inferior):**



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

A base deverá possuir 04 (quatro) aletas de ancoragem soldadas ao tubo, com dimensões mínimas de 1/4" x 70 mm x 200 mm, garantindo a fixação no bloco de fundação.

## **2. FURAÇÕES TÉCNICAS**

(Referência: medidas a partir da base inferior do poste e considerando vista superior)

### **2.1. Furo 1 – Entrada de cabos (eixo de referência 0°):**

01 (um) furo de Ø 2" (50,8 mm), localizado a 900 mm (±10 mm) da base.

### **2.2. Furo 2 – Botoeira:**

01 (um) furo de Ø 1" (25,4 mm), defasado em 90° no sentido horário em relação ao Furo 1, localizado a 2.300 mm (±10 mm) da base.

### **2.3. Furo 3 – Semáforo de pedestres:**

01 (um) furo de Ø 2" (50,8 mm), defasado em 180° em relação ao Furo 1, localizado a 3.200 mm (±10 mm) da base.

### **2.4. Furo 4 – Topo/Acessório:**

01 (um) furo de Ø 1 1/2" (38,1 mm), alinhado axialmente com o Furo 1 (mesmo plano vertical), localizado a 4.400 mm (±10 mm) da base.

### **2.5. Execução dos furos:**

Todos os furos deverão:

- ser executados perpendicularmente ao eixo do tubo;
- apresentar tolerância de ±2 mm no diâmetro e ±5° na posição angular;
- estar isentos de rebarbas internas e externas;
- possuir bordas arredondadas ou chanfradas, garantindo a integridade da isolação dos cabos elétricos;
- manter proteção anticorrosiva integral após o processo de galvanização.

## **3. TRATAMENTO E ACABAMENTO**

### **3.1. Galvanização:**

O poste deverá ser galvanizado por imersão a quente após todas as operações de fabricação (corte, furação e soldagem), conforme os requisitos da ABNT NBR 6323.

### **3.2. Camada de proteção:**

A camada de zinco deverá possuir massa mínima de 610 g/m<sup>2</sup> (equivalente a aproximadamente 85 µm), distribuída de forma uniforme em toda a superfície, interna e externa.

### **3.3. Integridade do material:**

O interior do tubo deverá estar livre de rebarbas, escórias ou excessos de zinco provenientes do processo de galvanização, garantindo a integridade dos cabos durante a instalação.

### **3.4. Qualidade do acabamento:**

A peça deverá ser fornecida livre de imperfeições, tais como rebarbas, escórias de solda, trincas, empenamentos, falhas de galvanização ou pontos de corrosão que prejudiquem a instalação dos componentes.

## **4. CONFORMIDADE**

### **4.1. Condições gerais:**

O fornecedor deverá garantir que todas as furações estejam desobstruídas, alinhadas e em conformidade com as especificações deste Termo de Referência, não sendo admitidas adaptações em campo.

## **LOTE 03- ITEM 02 -POSTE SEMAFÓRICO SIMPLES DE 6,00 METROS (PARA BRAÇO PROJETADO)**

### **1. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL**

#### **1.1. Tubo:**

Confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, com costura, diâmetro nominal de Ø 114,3



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

mm (4 1/2") (114,3 mm) e espessura mínima de parede de 4,5 mm.

### **1.2. Sistema de fixação do braço:**

Dotado de sistema de fixação para braço curvo integrado ao poste, composto por 04 (quatro) porcas de 1/2" soldadas ao corpo do poste.

### **1.3. Ferragens e roscas:**

Deverá acompanhar 04 (quatro) parafusos galvanizados de cabeça sextavada 1/2" x 1". Após o processo de galvanização, deverá ser realizado o repasse de macho nas porcas, garantindo o perfeito rosqueamento.

### **1.4. Ancoragem:**

A base deverá possuir 04 (quatro) aletas de ancoragem soldadas a 400 mm ( $\pm 10$  mm) da extremidade inferior, com dimensões mínimas de 1/4" x 70 mm x 300 mm.

## **2. FURAÇÕES TÉCNICAS**

(Referência: medidas a partir da base inferior do poste e considerando vista superior)

### **2.1. Furo 1 – Entrada de cabos (eixo de referência 0°):**

01 (um) furo de  $\varnothing$  2" (50,8 mm), localizado a 800 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

### **2.2. Furo 2 – Acessório/Botoeira:**

01 (um) furo de  $\varnothing$  1" (25,4 mm), defasado em 90° no sentido anti-horário em relação ao Furo 1, localizado a 2.200 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

### **2.3. Furo 3 – Grupo focal de pedestre:**

01 (um) furo de  $\varnothing$  1" (25,4 mm), defasado em 180° em relação ao Furo 1, localizado a 3.400 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

### **2.4. Furo 4 – Grupo focal lateral:**

01 (um) furo de  $\varnothing$  2" (50,8 mm), defasado em 90° no sentido horário em relação ao Furo 1, localizado a 4.300 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

### **2.5. Furo 5 – Saída para braço:**

01 (um) furo de  $\varnothing$  1 1/2" (38,1 mm), alinhado axialmente com o Furo 1 (mesmo plano vertical), localizado a 5.500 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

### **2.6. Execução dos furos:**

Todos os furos deverão:

- ser executados perpendicularmente ao eixo do tubo;
- apresentar tolerância de  $\pm 2$  mm no diâmetro e  $\pm 5^\circ$  na posição angular;
- estar isentos de rebarbas internas e externas;
- possuir bordas arredondadas ou chanfradas, garantindo a integridade da isolamento dos cabos elétricos;
- manter proteção anticorrosiva integral após o processo de galvanização.

## **3. TRATAMENTO E ACABAMENTO**

### **3.1. Galvanização:**

O poste deverá ser galvanizado por imersão a quente após todas as etapas de fabricação (corte, furação e soldagem), conforme os requisitos da ABNT NBR 6323.

### **3.2. Camada de proteção:**

A camada de zinco deverá possuir espessura mínima de 60  $\mu$ m (equivalente a, no mínimo, 450 g/m<sup>2</sup>), distribuída de forma uniforme em toda a superfície.

### **3.3. Integridade do material:**

O interior do tubo deverá estar livre de rebarbas, escórias ou excessos de zinco provenientes do processo de galvanização, garantindo a integridade dos cabos durante a instalação.

### **3.4. Qualidade do acabamento:**

A peça deverá ser fornecida livre de imperfeições, tais como rebarbas, trincas, empenamentos, falhas de galvanização ou pontos de corrosão.

### **3.5. Resistência mecânica:**

O conjunto deverá apresentar estabilidade estrutural suficiente para suportar braços curvos com projeções entre 4,50 m e 6,00 m, sem ocorrência de deformações permanentes.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## **4. CONFORMIDADE**

### **4.1. Condições gerais:**

O material deverá ser entregue em conformidade com este Termo de Referência, isento de rebarbas internas que possam danificar a isolamento dos cabos elétricos durante a passagem da fiação.

## **LOTE 03 -ITEM 03 POSTE SEMAFÓRICO COMPOSTO DE 6,00 METROS (PARA 02 BRAÇOS)**

### **1. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL**

#### **1.1. Tubo:**

Confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, com costura, diâmetro nominal de Ø 114,3 mm (4 1/2") e espessura mínima de parede de 4,5 mm.

#### **1.2. Sistemas de fixação:**

O poste deverá possuir 02 (dois) sistemas independentes de fixação para braços curvos, conforme segue:

- Sistema 1: integrado diretamente ao corpo do poste;
- Sistema 2: constituído por prolongador confeccionado com tubo de mesma especificação do poste, soldado ao corpo principal por meio de 06 (seis) chapas de reforço com dimensões mínimas de 1/4" x 50 mm x 100 mm.

#### **1.3. Ferragens e roscas:**

Cada sistema de fixação deverá possuir 04 (quatro) porcas de 1/2" soldadas ao conjunto, devendo acompanhar parafusos galvanizados de cabeça sextavada 1/2" x 1". Após o processo de galvanização, deverá ser realizado o repasse de macho nas porcas, garantindo o perfeito rosqueamento.

#### **1.4. Ancoragem:**

A base deverá possuir 04 (quatro) aletas de ancoragem soldadas a 400 mm ( $\pm 10$  mm) da extremidade inferior, com dimensões mínimas de 1/4" x 70 mm x 300 mm.

### **2. FURAÇÕES TÉCNICAS**

(Referência: medidas a partir da base inferior do poste e considerando vista superior)

#### **2.1. Furo 1 – Entrada de cabos (eixo de referência 0°):**

01 (um) furo de Ø 2" (50,8 mm), localizado a 800 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

#### **2.2. Furo 2 – Acessório/Botoeira:**

01 (um) furo de Ø 1" (25,4 mm), defasado em 90° no sentido anti-horário em relação ao Furo 1, localizado a 2.200 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

#### **2.3. Furo 3 – Grupo focal de pedestre:**

01 (um) furo de Ø 1" (25,4 mm), defasado em 180° em relação ao Furo 1, localizado a 3.400 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

#### **2.4. Furo 4 – Grupo focal lateral:**

01 (um) furo de Ø 2" (50,8 mm), defasado em 90° no sentido horário em relação ao Furo 1, localizado a 4.300 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

#### **2.5. Furo 5 – Saída para braço:**

01 (um) furo de Ø 1 1/2" (38,1 mm), alinhado axialmente com o Furo 1 (mesmo plano vertical), localizado a 5.500 mm ( $\pm 10$  mm) da base.

#### **2.6. Execução dos furos:**

Todos os furos deverão:

- ser executados perpendicularmente ao eixo do tubo;
- apresentar tolerância de  $\pm 2$  mm no diâmetro e  $\pm 5^\circ$  na posição angular;
- estar isentos de rebarbas internas e externas;
- possuir bordas arredondadas ou chanfradas, garantindo a integridade da isolamento dos cabos



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

elétricos;

- manter plena proteção anticorrosiva após o processo de galvanização.

### **3. TRATAMENTO E ACABAMENTO**

#### **3.1. Galvanização:**

O conjunto deverá ser galvanizado por imersão a quente após todas as etapas de fabricação (corte, furação e soldagem), conforme os requisitos da ABNT NBR 6323.

#### **3.2. Camada de proteção:**

A camada de zinco deverá possuir espessura mínima de 60 µm, distribuída de forma uniforme em toda a superfície.

#### **3.3. Integridade do material:**

O interior do tubo deverá estar livre de rebarbas, escórias ou excessos de zinco provenientes do processo de galvanização, garantindo a integridade dos cabos durante a instalação.

#### **3.4. Qualidade do acabamento:**

A peça deverá ser fornecida livre de imperfeições, tais como rebarbas, trincas, empenamentos, falhas de galvanização ou pontos de corrosão.

#### **3.5. Capacidade estrutural:**

A estrutura deverá ser dimensionada para suportar simultaneamente 02 (dois) braços curvos com projeções entre 4,50 m e 6,00 m, sem apresentar deformações permanentes.

### **4. CONFORMIDADE**

#### **4.1. Soldagem:**

As soldas das chapas de reforço do segundo sistema de fixação deverão ser contínuas, homogêneas e isentas de porosidade, trincas ou descontinuidades, garantindo a integridade estrutural do conjunto sob esforços mecânicos e ação de ventos.

## **LOTE 03 – ITEM 04 POSTE SEMAFÓRICO SIMPLES PARA RODOVIA (ALTURA ÚTIL 7,0M)**

### **1. CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS**

#### **1.1. Altura total:**

O poste deverá possuir altura nominal de 7,00 m acima do nível do solo, com previsão de engastamento adicional entre 1,20 m e 1,50 m abaixo do nível do solo.

#### **1.2. Tubo:**

Confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, com costura, diâmetro nominal de Ø 114,3 mm (4 1/2") e espessura mínima de parede de 6,35 mm (1/4").

#### **1.3. Sistema de fixação do braço:**

Dotado de sistema de fixação para braço projetado longo, composto por 04 (quatro) porcas de 1/2" soldadas ao corpo do poste. Após o processo de galvanização, deverá ser realizado o repasse de macho, garantindo o perfeito rosqueamento dos parafusos.

#### **1.4. Ancoragem:**

A base deverá possuir 04 (quatro) aletas de ancoragem em chapa de aço com espessura mínima de 3/8", devidamente soldadas ao tubo, garantindo a estabilidade no bloco de fundação.

### **2. FURAÇÕES E ABERTURAS TÉCNICAS**

(Referência: medidas a partir da base inferior do poste)

#### **2.1. Entrada de cabos:**

01 (um) furo de Ø 2" (50,8 mm), localizado a 1.000 mm (±10 mm) da base.

#### **2.2. Janela de inspeção:**

Abertura para acesso aos cabos internos, localizada a 2.000 mm (±10 mm) da base, devendo atender aos seguintes requisitos:

- tampa metálica em aço galvanizado a fogo;
- fixação ao corpo do poste por meio de 02 (dois) parafusos em aço inoxidável com sistema



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

antifurto (tipo Allen com pino de segurança ou equivalente);

- vedação por meio de guarnição em borracha resistente à radiação UV, garantindo estanqueidade contra água pluvial;
- dispositivo limitador de abertura (cordoalha ou cabo de segurança), fixado internamente, evitando a queda ou perda da tampa durante manutenção.

### **2.3. Saída para o braço:**

01 (um) furo de Ø 2" (50,8 mm), localizado a 6.800 mm (±10 mm) da base.

### **2.4. Execução das aberturas:**

Todos os furos e recortes deverão:

- ser executados perpendicularmente ao eixo do tubo;
- apresentar tolerância de ±2 mm no diâmetro;
- estar isentos de rebarbas internas e externas;
- possuir bordas arredondadas ou chanfradas, garantindo a integridade da isolamento dos cabos elétricos.

## **3. TRATAMENTO E ACABAMENTO**

### **3.1. Galvanização:**

O poste deverá ser galvanizado por imersão a quente, interna e externamente, após todas as operações de fabricação (corte, furação e soldagem), conforme os requisitos da ABNT NBR 6323.

### **3.2. Camada de proteção:**

A camada de zinco deverá possuir espessura mínima de 85 µm (equivalente a 610 g/m<sup>2</sup>), distribuída de forma uniforme em toda a superfície.

### **3.3. Integridade do material:**

O interior do tubo deverá estar livre de rebarbas, escórias ou excessos de zinco provenientes do processo de galvanização, garantindo a integridade dos cabos durante a instalação.

### **3.4. Qualidade do acabamento:**

A peça deverá ser fornecida livre de imperfeições, tais como rebarbas, trincas, empenamentos, falhas de galvanização ou pontos de corrosão.

### **3.5. Proteção superior:**

A extremidade superior do poste deverá possuir tampa metálica em aço galvanizado, devidamente fixada, de modo a impedir a entrada de água pluvial.

## **LOTE 03- ITEM 05- BRAÇO CURVO PROJETADO DE 4,50 METROS**

### **1. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL**

#### **1.1. Tubo:**

Confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, com costura, diâmetro nominal de Ø 101,6 mm (4") e espessura mínima de parede de 4,25 mm.

#### **1.2. Dimensões:**

Projeção horizontal útil de 4,50 m, medida a partir do eixo do poste até a extremidade do braço.

#### **1.3. Geometria:**

A diferença de altura entre a extremidade horizontal (ponto de fixação do grupo focal) e o anel de apoio na extremidade vertical não deverá ser superior a 1,50 m.

#### **1.4. Acabamento de ponta:**

A extremidade horizontal deverá possuir tampa metálica (cap), devidamente fixada, com vedação adequada para impedir a entrada de água e proteger o cabeamento interno.

#### **1.5. Anel de apoio:**

Deverá possuir anel de apoio confeccionado no mesmo material do tubo, com altura mínima de 60 mm, soldado a uma distância de 600 mm (±10 mm) da extremidade vertical (base do braço), destinado ao encaixe e travamento no poste semafórico.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## **2. FURAÇÕES TÉCNICAS**

### **2.1. Saída de cabos:**

O braço deverá possuir 01 (um) furo de  $\varnothing 1\ 1/2''$  (38,1 mm), localizado a 300 mm ( $\pm 10$  mm) da extremidade horizontal (fechada), destinado à saída da fiação do grupo focal veicular.

### **2.2. Execução dos furos:**

Os furos deverão:

- ser executados perpendicularmente ao eixo do tubo;
- apresentar tolerância de  $\pm 2$  mm no diâmetro;
- estar isentos de rebarbas internas e externas;
- possuir bordas arredondadas ou chanfradas, de modo a não danificar a isolamento dos cabos elétricos.

## **3. TRATAMENTO E ACABAMENTO**

### **3.1. Galvanização:**

O braço deverá ser galvanizado por imersão a quente após todas as operações de fabricação (corte, dobra, furação e soldagem), conforme os requisitos da ABNT NBR 6323.

### **3.2. Camada de proteção:**

A camada de zinco deverá possuir espessura mínima de 60  $\mu\text{m}$ , de forma uniforme em toda a superfície, interna e externa.

### **3.3. Integridade do material:**

O interior do tubo deverá estar livre de rebarbas, escórias ou excessos de zinco provenientes do processo de galvanização, garantindo a integridade dos cabos durante a instalação.

### **3.4. Qualidade do acabamento:**

A peça deverá ser fornecida livre de imperfeições, tais como rebarbas, trincas, empenamentos, falhas de galvanização ou pontos de corrosão.

## **LOTE 03- ITEM 06 - BRAÇO CURVO PROJETADO DE 6,00 METROS**

### **1. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL**

#### **1.1. Tubo:**

Confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, com costura, diâmetro nominal de  $\varnothing 101,6$  mm (4") e espessura mínima de parede de 4,25 mm.

#### **1.2. Dimensões:**

Projeção horizontal útil de 6,00 m, medida a partir do eixo do poste até a extremidade do braço.

#### **1.3. Geometria:**

A diferença de altura entre a extremidade horizontal (ponto de fixação do grupo focal) e o anel de apoio na extremidade vertical não deverá ser superior a 1,50 m.

#### **1.4. Acabamento de ponta:**

A extremidade horizontal deverá possuir tampa metálica (cap), devidamente fixada, com vedação adequada para impedir a entrada de água e proteger o cabeamento interno.

#### **1.5. Anel de apoio:**

Deverá possuir anel de apoio confeccionado no mesmo material do tubo, com altura mínima de 60 mm, soldado a uma distância de 600 mm ( $\pm 10$  mm) da extremidade vertical (base do braço), destinado ao encaixe e travamento no poste semafórico.

## **2. FURAÇÕES TÉCNICAS**

### **2.1. Saída de cabos:**

O braço deverá possuir 01 (um) furo de  $\varnothing 1\ 1/2''$  (38,1 mm), localizado a 300 mm ( $\pm 10$  mm) da extremidade horizontal (fechada), destinado à saída da fiação do grupo focal veicular.

### **2.2. Execução dos furos:**

Os furos deverão:

- ser executados perpendicularmente ao eixo do tubo;



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

- apresentar tolerância de  $\pm 2$  mm no diâmetro;
- estar isentos de rebarbas internas e externas;
- possuir bordas arredondadas ou chanfradas, de modo a não danificar a isolamento dos cabos elétricos.

### **3. TRATAMENTO E ACABAMENTO**

#### **3.1. Galvanização:**

O braço deverá ser galvanizado por imersão a quente após todas as operações de fabricação (corte, dobra, furação e soldagem), conforme os requisitos da ABNT NBR 6323.

#### **3.2. Camada de proteção:**

A camada de zinco deverá possuir espessura mínima de 60  $\mu$ m, de forma uniforme em toda a superfície, interna e externa.

#### **3.3. Integridade do material:**

O interior do tubo deverá estar livre de rebarbas, escórias ou excessos de zinco provenientes do processo de galvanização, garantindo a integridade dos cabos durante a instalação.

#### **3.4. Qualidade do acabamento:**

A peça deverá ser fornecida livre de imperfeições, tais como rebarbas, trincas, empenamentos, falhas de galvanização ou pontos de corrosão.

### **6.5. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATADA**

a) Declaração em nome da empresa licitante, assinada pelo representante legal, onde a empresa se compromete com a garantia, bem como prestar a Assistência Técnica, revisões e manutenção dos produtos durante o prazo de garantia.

Equipamentos eletrônicos:

- Assistência técnica;
- Manutenção;
- Atendimento.

Estruturas metálicas:

- Garantia contra corrosão/fabricação.

a.1. Fornecer atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem a execução satisfatória de fornecimento de produtos similares aos que compõe cada lote.

a.1.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

a.1.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### **6.6 Da Sustentabilidade:**

6.6.1. No que se refere à sustentabilidade na aquisição de materiais e equipamentos destinados à manutenção do parque semaforico do Município (tais como botoeiras, grupos focais, postes e braços galvanizados), deverá ser observada a adoção de critérios que promovam a redução de impactos ambientais, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

6.6.2. Nesse sentido, a contratada deverá priorizar o fornecimento de materiais que atendam a padrões de eficiência energética, durabilidade e possibilidade de reutilização e reciclagem, especialmente no caso de componentes metálicos galvanizados e equipamentos eletroeletrônicos. Sempre que possível, os produtos deverão possuir certificações ambientais

ou atender a normas técnicas vigentes que assegurem menor impacto ambiental ao longo de seu ciclo de vida.

6.6.3. Deverá ser considerada, ainda, a adoção de tecnologias mais eficientes, como grupos focais com iluminação em LED, que proporcionam menor consumo de energia elétrica e maior vida útil, contribuindo para a economicidade e sustentabilidade da operação do sistema semafórico.

6.6.4. A contratada também deverá observar práticas adequadas de logística reversa e destinação ambientalmente correta dos resíduos gerados, incluindo a substituição de equipamentos inservíveis, em consonância com a legislação ambiental aplicável.

6.6.5. Por fim, ressalta-se que a Administração Pública, ao estabelecer tais diretrizes, busca alinhar a contratação aos princípios do desenvolvimento sustentável, promovendo o uso racional de recursos naturais e a redução de impactos ambientais, sem prejuízo da eficiência e da continuidade dos serviços públicos prestados à coletividade.

### **6.7 Da Subcontratação**

a. Não será permitida a subcontratação total ou parcial, para a execução do objeto desta licitação.

### **6.8 Do prazo de entrega e da garantia**

**a) O prazo de entrega do(s) produto(s) não poderá ser superior a 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da ordem de compra (nota de empenho).**

a.1) O prazo de entrega poderá a critério da Administração e mediante solicitação fundamentada por parte da empresa, ser prorrogado por até igual período.

b) O prazo de garantia dos produtos, contra vício(s), defeito(s) de fabricação, imperfeições, bem como desgastes anormais dos mesmos, suas partes e acessórios, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, **ou conforme constante no descritivo ou nas especificações técnicas dos mesmos** contados a partir do recebimento definitivo,

b.1) para os itens 06 á 11 (postes e braços galvanizados) a garantia técnica total contra corrosão e galvanização será de no mínimo 05(cinco) anos.

b.2) A garantia dos produtos no prazo mínimo aqui estipulado consiste na prestação, pela empresa, de todas as obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor (e suas alterações).

c) Durante este prazo de garantia, a empresa deverá se responsabilizar pela Assistência Técnica e manutenção e por todos os custos referentes a mesma, sem ônus para o Município e com prazo de atendimento, conforme complexidade, não superior a 03 (três) dias, salvo justificativa técnica, e de solução de, no máximo, 05 (cinco) dias, a contar da hora da comunicação.

c.1) O problema deverá ser solucionado no local da instalação do equipamento, e dentro dos prazos dispostos no item acima, caso não seja possível, o equipamento poderá ser retirado do local, pelo prazo máximo de 30 (trinta) dias (este prazo poderá ser prorrogado conforme interesse da Administração), após este prazo, caso o problema ainda não tenha sido solucionado, a empresa deverá substituir o equipamento por outro de iguais características.

c.2) A Assistência Técnica e manutenção deverá ser prestada pela própria empresa ou por representante autorizado indicado pela empresa vencedora.

c.3) Todas as despesas decorrentes da Assistência Técnica e manutenção da garantia são de responsabilidade da empresa vencedora.

d) Incumbe ao licitante vencedor o ônus da prova da origem do defeito.

## **7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

7.1 O(s) produto(s), após o envio da(s) nota(s) de empenho pelo Município, deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado Central do Município, localizado na Rua Pita Pinheiro, nº 210, Santa Cruz do Sul – RS, ou em outro local a ser definido pelo Município, em dia útil, no horário de expediente, com todas as despesas referentes ao frete e descarregamento por conta da(s) empresa(s) vencedora(s).

7.2 O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregues livres de despesas pertinentes a frete, carga, descarga, cabendo a licitante arcar com todos os custos inerentes aos mesmos.

7.3 O recebimento dos produtos, objeto desta licitação, será feita por Servidor ou Comissão designado pela Secretaria Requisitante, que fará o recebimento nos termos do art. 140, da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

a) provisoriamente, no ato da entrega do(s) produto(s), para efeito de posterior verificação da conformidade do(s) mesmo(s) com o solicitado na licitação;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade, características e quantidades do(s) produto(s) e consequente aceitação, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

7.4 A avaliação da qualidade dos produtos ora licitados poderá ser requisitada pela Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul/RS, sempre que se julgar necessária, através de análise de amostra colhida, correndo às expensas da contratada as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos mesmos.

7.5 Caso verifique-se a não conformidade de algum(ns) produto(s), o licitante deverá promover as correções ou substituições necessárias, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis.

7.6 Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados e identificados, estando perfeitamente acondicionados de forma a proteger e preservar o conteúdo.

7.7. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia e de outras normas regulamentadoras aplicáveis aos objetos, em vigor (caso haja).

Parágrafo Único: Tais comprovações de conformidade poderão ser solicitadas por ocasião da entrega dos produtos, para os quais são aplicáveis.

7.8. Produtos novos, sem uso, e em conformidade com as normas técnicas vigentes e especificações deste Termo de Referência

7.9 A critério do Município, poderá(ão) ser exigido(s), por ocasião da entrega, cópia(s) da(s) nota(s) fiscal(ais) de compra dos produtos ou suprimentos, para fins de comprovação de aquisição dos mesmos de fornecedor regular do produto.

## **8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

8.1 A fiscalização acerca do cumprimento da Ata de Registro de Preços ou do contrato, será realizada diretamente pelo servidor indicado pela Secretaria no momento de expedição da nota de empenho.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

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

8.3 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.4 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.5 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.6 Após a assinatura da Ata de Registro de Preços ou do contrato, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

## **9. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **9.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- a) Verificar, minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes no TR, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- b) Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- c) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de servidor especialmente designado;
- d) Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente à execução do objeto contratado, no prazo e forma estabelecidos.

### **9.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- a) a responsabilidade pelas despesas decorrentes de fretes, embalagens dos bens até o local onde os mesmos serão entregues;
- b) ser pontual na entrega dos serviços solicitados;
- c) manter atualizada a documentação necessária à execução do serviço;
- d) serão de inteira responsabilidade da empresa os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução desta ata, isentando o Município de qualquer responsabilidade no tocante a vínculo empregatício ou obrigações previdenciárias, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal, decorrentes dos serviços e de qualquer tipo de demanda;
- e) executar todas as tarefas com perfeição e acuidade, nos termos do edital, se for o caso, e em conformidade com presente Termo de Referência;
- f) prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município, a cujas reclamações se obriga a atender prontamente.

## **10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

10.1 O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após a entrega e conferência e liquidação das quantidades solicitadas pelo Município.

## **11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **11.1. Da modalidade de contratação**

11.1.1 Sugere-se que a licitação seja realizada na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, na hipótese do Art. 28, I da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), visando a formalização de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, para futuras contratações;

### **11.2. Do critério de julgamento**

11.2.1 O critério de julgamento para seleção da proposta mais vantajosa será o menor preço por LOTE (art. 33, I, lei 14.133/2021), facultando-se ao interessado a participação em quantos LOTES forem de seu interesse, devendo, porém, oferecer proposta para compõe cada item em que pretende competir;

### **11.3. Por lote**

A adoção do critério por lote justifica-se pela necessidade de compatibilidade técnica entre os itens, padronização do parque semaforico e ganho de escala logística e operacional.

## **12. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Sendo considerado como premissa no levantamento de preços, serão consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, inclusive coletando contratações pelo painel de preços, pesquisando sites de domínio amplo e através de orçamentos. Esta etapa será realizada pela Divisão de Orçamento e Cadastramento do Município de Santa Cruz do Sul.

## **13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

13.1 Por se tratar de Registro de Preço, não é necessária indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

**ANEXO III**  
**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO SUL/RS**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 068/2026**  
**FORNECEDOR: ....**

O **Município de Santa Cruz do Sul**, através da Secretaria Municipal de Fazenda (Órgão Gerenciador), com sede na Rua Coronel Oscar Rafael Jost, 1551 (Centro Administrativo Municipal – 1º andar), Universitário, CEP: 96.815-713, na cidade de Santa Cruz do Sul/RS, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 95.440.517/0001-08, neste ato representado pelo **Sr. Bruno Cesar Faller**, Secretário Municipal de Fazenda, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 068/2026, Processo Administrativo n.º 088/CELIC/SEFAZ/2026**, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, e nas quantidades dispostas, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal nº 11.668, de 05 de junho de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. OBJETO, PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PRAZOS**

1.1. A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS, Para Futuras Aquisições Parceladas De Materiais E Equipamentos Para Manutenção De Semáforos (Botoeira, Grupo Focal, Postes E Braços Galvanizados)**, conforme especificado do edital de **Pregão Eletrônico nº 068/2026**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

1.2. O preço registrado, as especificações mínimas do objeto, as quantidades, fornecedor e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Fornecedor <i>(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>							
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARC A	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
...	...	...	...	..		...	...

1.3 - O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

1.4- O prazo de entrega do(s) produto(s) **não poderá ser superior a 30 (trinta) dias úteis** contados a partir do recebimento da ordem de compra (nota de empenho).

1.4.1- O prazo de entrega poderá a critério da Administração e mediante solicitação fundamentada por parte da empresa, ser prorrogado por até igual período.

1.5 - O prazo de garantia dos produtos, contra vício(s), defeito(s) de fabricação, imperfeições, bem como desgastes anormais dos mesmos, suas partes e acessórios, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, **ou conforme constante no descritivo ou nas especificações técnicas dos mesmos**, contados a partir do recebimento definitivo,

1.5.1 - Para os itens 06 á 11 (postes e braços galvanizados) a garantia técnica total contra corrosão e galvanização será de no mínimo 05(cinco) anos.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

1.5.2- A garantia dos produtos no prazo mínimo aqui estipulado consiste na prestação, pela empresa, de todas as obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor (e suas alterações).

1.5.3- Durante este prazo de garantia, a empresa deverá se responsabilizar pela Assistência Técnica e manutenção e por todos os custos referentes a mesma, sem ônus para o Município e com prazo de atendimento, conforme complexidade, não superior a 03 (três) dias, salvo justificativa técnica, e de solução de, no máximo, 05 (cinco) dias, a contar da hora da comunicação.

1.5.3.1 O problema deverá ser solucionado no local da instalação do equipamento, e dentro dos prazos dispostos no item acima, caso não seja possível, o equipamento poderá ser retirado do local, pelo prazo máximo de 30 (trinta) dias (este prazo poderá ser prorrogado conforme interesse da Administração), após este prazo, caso o problema ainda não tenha sido solucionado, a empresa deverá substituir o equipamento por outro de iguais características.

1.5.4- A Assistência Técnica e manutenção deverá ser prestada pela própria empresa ou por representante autorizado indicado pela empresa vencedora.

1.5.4.1- Todas as despesas decorrentes da Assistência Técnica e manutenção da garantia são de responsabilidade da empresa vencedora.

1.5.5- Incumbe ao licitante vencedor o ônus da prova da origem do defeito.

**1.6 – Os produtos deverão estar em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, e de outras normas regulamentadoras aplicáveis aos objetos, em vigor (caso houver).**

1.6.1 - Tais comprovações de conformidade ou certificações, poderão ser solicitadas por ocasião da entrega dos produtos, para os quais são aplicáveis.

1.7- Os produtos deverão ser novos (primeiro uso), em perfeito estado de conservação e uso, devidamente embalados, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado e com qualidade compatível com os padrões exigidos para a finalidade a que se destinam.

1.8 - A(s) quantidade(s), a(s) especificação(ões) mínima(s) do(s) produto(s) a ser(em) registrados(s) encontram-se no ANEXO I deste procedimento licitatório.

**1.9 – Devem ser seguidas as especificações técnicas dos itens, sendo que as mesmas constam detalhadas no item “6.4” do Termo de Referência , Anexo II do Edital de Licitação.**

## **2. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S) E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

2.1 - O órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços será a Secretaria Municipal de Fazenda.

2.2 – Demais Órgãos Participantes:

SECRETARIA / ÓRGÃOS MUNICIPAIS	SIGLA	Nº PEDIDO
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito	SEST	2026/5999

2.3 - O objeto deste registro de preços poderá ser requisitado por todos os Órgãos que compõem a estrutura administrativa do Município de Santa Cruz do Sul e as entidades



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

assistidas ou conveniadas com o Município, conforme sua(s) respectiva(s) dotação(ões) orçamentária(s), informada(s) por ocasião da expedição da(s) nota(s) de empenho(s).

2.4 – Poderão fazer uso da(s) Ata(s) de Registro de Preços, todos os Órgãos que compõem a estrutura administrativa do Município de Santa Cruz do Sul e as entidades assistidas ou conveniadas com o Município.

2.5 – Os órgãos e/ou as entidades que não participarem do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador (Secretaria Municipal de Fazenda), para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

2.6 – No caso de existência de reserva técnica no procedimento licitatório, os órgãos ou entidades que não participarem do registro de preços estarão autorizadas a fazer seu uso.

2.7 – Não havendo a reserva técnica ou quando a mesma for totalmente utilizada, não haverá possibilidade de adesão por parte das Secretarias que não participaram inicialmente do registro ou por entidades municipais.

### **3. ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

3.1 - Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, em razão da capacidade de gerenciamento.

3.2 - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

### **4. VALIDADE E FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

#### **4.1 - A validade da Ata de Registro de Preços de 12 meses , com início da vigência a partir da homologação do processo licitatório.**

4.1.1 - A validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogada por até 12 (doze) meses, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.1.2 - Em caso de prorrogação, será renovado o quantitativo original dos itens previstos na Ata de Registro de Preços.

4.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

4.3 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4 - O instrumento contratual de que trata o item 4.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

4.5 - Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6 - Após a homologação da licitação ou da contratação direta, para fins de formalização da ata de registro de preços serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário.

4.7 - O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

4.8 - Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

4.9 - O prazo de convocação será de 05 (cinco) dias úteis e poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

4.10 - A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

4.11 - Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, fica facultado à Administração convocar o segundo colocado e assim sucessivamente, para fazê-lo em igual prazo.

4.12 - A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **5. DO REAJUSTE, ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS**

5.1 - Os preços poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços, nas seguintes situações:

5.1.1 - Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da [alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

5.1.2 - Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços;

5.1.3 - Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

5.1.3.1 - No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

5.1.3.2 - No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

5.2 - Ocorrendo às hipóteses previstas no artigo 124, II, "d", da Lei nº 14.133/21, a requerente deverá comprovar documentalmente o desequilíbrio contratual. Para que possa ser autorizado o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro por parte da contratada, esta deverá demonstrar de forma clara, por intermédio de planilhas de custos, a composição do novo preço, indicando os fatos imprevisíveis. Na ocorrência de fatos previsíveis com consequências imprevisíveis, deverá apresentar documentos comprobatórios dos fatos alegados e não se

reportar a fatos absolutamente estranhos ao presente contrato. Na análise da solicitação, dentre outros critérios, o Município poderá adotar, além de ampla pesquisa de preços em empresas de reconhecido porte mercantil, índices setoriais especializados, parecer contábil da solicitante e demonstração de reais impactos sobre a execução do presente termo. Não serão reconhecidos pedidos desacompanhados dos documentos.

5.2.1 - Sendo julgada procedente a revisão, será mantido o mesmo percentual diferencial entre os preços de mercado e os propostos pelo licitante à época da realização deste certame licitatório.

5.2.2 - Durante a análise do pedido de reequilíbrio pelo Município, fica a empresa obrigada ao cumprimento do objeto contratado nas condições pactuadas antes do início da análise do pedido, mas caso ocorra inadimplemento, caracterizará inexecução parcial do termo de contrato/ata de registro de preços, implicando na aplicação de sanção prevista no edital e no termo de contrato/ata de registro de preços. Não serão reconhecidos pedidos não fundamentados e desacompanhados de documentos que comprovem as alegações dos atos/fatos aludidos no pedido. O lapso de tempo, para a concessão do reequilíbrio, será contado a partir do protocolo da solicitação do interessado. Sob nenhum pretexto haverá reequilíbrio econômico-financeiro retroativo.

5.2.3 - Pedidos de reequilíbrio de preços desacompanhados dos documentos comprobatórios não serão analisados.

5.2.4 - Pedido de reequilíbrio econômico-financeiro é procedimento excepcional, não se admitindo a sua utilização para corrigir distorções da equação econômico-financeira do contrato/ata de registro de preços que sejam decorrentes de preços propostos durante a licitação ou por fatores previstos no reajustamento (inflação).

5.2.5 - O pedido de reequilíbrio econômico-financeiro deverá ser protocolado:

a) para os Termos de Contrato, na Procuradoria-Geral do Município, sendo que a análise será de responsabilidade da FISCALIZAÇÃO dos serviços ou responsável pela elaboração da Planilha Orçamentária do Município, que emitirá parecer técnico e o devolverá, acompanhado dos demais documentos, à Procuradoria-Geral, para a formalização do aditamento contratual, se for o caso.

b) para os casos de Atas de Registro de Preços, junto a Central de Licitações.

5.3 - Decorridos 12 (doze) meses de vigência da Ata de Registro de Preços e havendo prorrogação da mesma, será concedido reajuste, adotando-se a variação no período do IPCA, ou outro índice econômico que vier a substituí-lo.

5.3.1 - O reajuste será calculado com data base a contar da data do orçamento estimado da licitação.

5.3.2 - De maneira análoga, caso o índice oficial utilizado venha a determinar a redução dos valores, serão estendidos à CONTRATANTE, a partir da mesma data base.

5.3.3 - O reajuste será concedido em caso de prorrogação da Ata de Registro de Preços e decorridos 1 (ano) da contratação.

## **6. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

6.1 - Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.2 - Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas., neste caso o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento do item da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

6.3 - Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.4 - Neste caso, o fornecedor encaminhará, com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

6.5 - Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

6.6 - Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

## **7. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

7.1 - O preço registrado poderá ser suspenso ou cancelado nos termos do artigo 194 do Decreto Municipal nº 11.668/23;

7.2 - O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador nas hipóteses previstas no inciso I do artigo 184 do Decreto Municipal nº 11.668/23, e quando o fornecedor:

7.2.1 - Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

7.2.2 - Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

7.2.3 - Não aceitar manter seu preço registrado; ou

7.2.4 - Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.3 - Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

7.4 - O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa do interessado.

7.5 - O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

7.5.1 - Por razão de interesse público;

7.5.2 - A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

7.5.3 - Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

## **8. DO REGISTRO POR APOSTILAMENTO**

8.1 - Considerando as disposições do artigo 136 c/c o 115 da Lei Federal 14.133/21, faculta-se a Administração os registros que não caracterizam alteração da Ata de Registro de Preços, podendo aqueles serem realizados por simples apostilamento, unilateralmente pelo Departamento responsável, dispensada a celebração de termo aditivo, como nas seguintes situações:

8.2 - Faculta-se à Administração os registros que não caracterizam alteração da Ata de Registro de Preços, por simples Termo de Apostilamento, de forma unilateral, pelo Departamento responsável, dispensada a celebração de termo aditivo, como nas seguintes situações:

- a) Variação do valor contratual em razão do reajuste, repactuação ou reequilíbrio econômico-financeiro de preços previstos na Ata de Registro de Preços;
- b) Atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas na Ata de Registro de Preços;
- c) Alterações na razão ou na denominação social da empresa;
- d) Troca de marca de produtos previstos na Ata de Registro de Preços;
- e) Cancelamento de itens previstos na Ata de Registro de Preços;
- f) Antecipação do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços;
- g) Indicação de dotações orçamentárias;
- h) Outras situações análogas, sem alteração do objeto constante da Ata de Registro de Preços.

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1 - Não será permitida a subcontratação total ou parcial, para a execução do objeto desta Ata.

## **10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

10.1 - Para fins de infrações administrativas e sanções serão observadas as disposições do item 12 do Edital.

## **11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**11.1 - O pagamento será efetuado à vista, em até 10 (dez) dias úteis após a entrega e conferência das quantidades solicitadas pelo Município.**

11.2 - Os pagamentos serão efetuados exclusivamente em conta-corrente em nome da empresa licitante, não sendo permitida a cobrança via boleto bancário.

11.3 - Para pagamento, a Empresa deverá apresentar junto ao(s) Núcleo(s) Administrativo(s) da(s) Secretaria(s) requisitante(s), a nota fiscal e/ou fatura do(s) produtos entregue(s) de acordo com o respectivo empenho, devendo ser emitida em nome do Município de Santa Cruz do Sul e conter o número do correspondente empenho.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

10.4 – Durante todo o transcorrer da Ata de Registro de Preços e como condição da expedição da(s) Nota(s) de Empenho(s) e da efetivação do(s) seu(s) pagamento(s), a Empresa deverá manter regularizados e dentro dos seus períodos de validade, os seguintes documentos:

11.4.1 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta da Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional - PGFN, conforme Portaria MF nº 358/14 e Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751/14).

11.4.2 - Certificado de Regularidade de Situação do FGTS;

11.4.3 – Prova de regularidade com a Fazenda Municipal de Santa Cruz do Sul;

11.4.4 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, abrangendo todos os tributos de competência do Estado e relativa à sede ou domicílio da empresa;

11.4.5 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa da Débitos Trabalhistas.

11.5 – Nos pagamentos efetuados após a data de vencimento, por inadimplência do Município, desde que entregues(s) o(s) produto(s), incidirão juros de 1% (um por cento) ao mês, até a data da efetivação do pagamento.

11.6 – Para fins de pagamento, nas contratações de bens e na prestação de serviços, o município fará a devida retenção do imposto de renda estabelecido na IN 1.234/2012, e regulamentado através do Decreto Municipal 11.324 de 07 de julho de 2022.

## **12. EMPENHOS**

12.1 – O compromisso de fornecimento estará caracterizado após o recebimento da nota de empenho, que será emitido de acordo com o valor constante na Ata de Registro de Preços ou em seus Aditivos.

12.2 – A emissão do(s) empenho(s) será(ão) autorizada(s) pelo titular da pasta à qual pertencer a unidade requisitante, ou pela autoridade por ele delegada.

12.3 – Na nota de empenho constará, obrigatoriamente, o número do processo licitatório que deu origem ao registro de preços, o objeto da aquisição ou do serviço, o(s) valor(es), (o)s local(ais) para entrega (quando não especificados no edital ou na Ata de Registro de Preços) e o prazo para entrega.

## **13 – OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

13.1- Verificar, minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes no TR, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

13.2- Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

13.3- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de servidor especialmente designado;

13.4- Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente à execução do objeto contratado, no prazo e forma estabelecidos, em conformidade com o disposto no item 11 (Das Condições de Pagamento), desta Ata.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

## **14 – OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**

14.1 – Serão de inteira responsabilidade da empresa os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução desta ata, isentando o Município de qualquer responsabilidade no tocante a vínculo empregatício ou obrigações previdenciárias, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal, decorrentes dos serviços e de qualquer tipo de demanda.

14.2 – A empresa assume o compromisso formal de executar todas as tarefas com perfeição e acuidade.

14.3 – Deverá a empresa manter atualizados os pagamentos decorrentes da contratação (quando ocorrer), como salário de empregados e quaisquer outros, ficando a seu cargo a responsabilidade por quaisquer acidentes que possam vir a ser vítimas seus empregados, quando em serviço, e por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes asseguram.

14.4 – A empresa será responsável por quaisquer danos materiais e/ou pessoais causados ao Município, ou a terceiros, provocados por seus empregados, ainda que por omissão involuntária, devendo ser adotadas, dentro de 48 horas, as providências necessárias para o ressarcimento e/ou indenização.

14.5 – Deverão ser prestados pela empresa todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município, a cujas reclamações se obriga a atender prontamente.

14.6 – No valor registrado estão incluídas todas as despesas de fretes, taxas, impostos e seguros, bem como quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre o(s) produto(s) e/ou serviço(s).

14.7 – O fornecimento será realizado conforme solicitação do Município (mediante empenho prévio) e de acordo com a sua necessidade, ou conforme disposto no Termo de Referência.

14.8 – Durante toda a execução contratual, se a empresa licitante figurar como estabelecimento matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; se filial, todos os documentos deverão estar no nome da filial, exceto aqueles documentos que, tenham que ser emitidos, obrigatoriamente, em nome da matriz. Essa obrigação deverá ser observada, inclusive, por ocasião dos pagamentos.

14.9- **Demais obrigações da empresa constam no item "9.2" do Termo de Referência , Anexo II deste Edital.**

## **15. ENTREGA E RECEBIMENTO**

15.1 – O(s) produto(s), após o envio da(s) nota(s) de empenho pelo Município, deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado Central do Município, localizado na Rua Pita Pinheiro, nº 210, Santa Cruz do Sul – RS, **ou em outro local a ser definido pelo Município, em dia útil, no horário de expediente**, com todas as despesas referentes ao frete e descarregamento por conta da(s) empresa(s) vencedora(s).

15.2 – O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregues livres de despesas pertinentes a frete, carga, descarga, cabendo a licitante arcar com todos os custos inerentes aos mesmos.

15.3 – O recebimento dos produtos, objeto desta licitação, será feita por Servidor ou Comissão designada pela Secretaria Requisitante, que fará o recebimento nos termos do art. 140, da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

a) **provisoriamente**, no ato da entrega do(s) produto(s), para efeito de posterior verificação da conformidade do(s) mesmo(s) com o solicitado na licitação;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade, características e quantidades do(s) produto(s) e consequente aceitação, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

15.4 - A avaliação da qualidade dos produtos ora licitados poderá ser requisitada pela Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul/RS, sempre que se julgar necessária, através de análise de amostra colhida, correndo às expensas da contratada as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos mesmos.

15.5 - Caso verifique-se a não conformidade de algum(ns) produto(s), o licitante deverá promover as correções ou substituições necessárias, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis.

15.6- Os produtos deverão atender aos padrões mínimos de qualidade exigidos pela legislação vigente, com as devidas garantias previstas no edital, assim, fornecidos conforme preceitua o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.090/90), sendo que os produtos considerados inadequados ou que não atenderem às exigibilidades, não serão recebidos, ou conforme o caso serão devolvidos, ficando a cargo da empresa os custos referente ao mesmo, bem como por sanar os problemas apresentados.

15.6.1 Entende-se por produto inadequado, aquele que apresentar:

a) inferior qualidade, fora das condições adequadas para sua aplicação imediata, fora das especificações exigidas no edital e no Anexo com descritivo parte do Edital;

b) diferença em relação a proposta apresentada na fase licitatória;

c) produto com qualidade/aspecto diverso do apresentado na amostra prévia.

15.6.2. Produtos devem ser novos, sem uso, e em conformidade com as normas técnicas vigentes e especificações deste Termo de Referência

15.7 Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados e identificados, estando perfeitamente acondicionados de forma a proteger e preservar o conteúdo.

**15.8- Os produtos deverão estar em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia e de outras normas regulamentadoras aplicáveis aos objetos, em vigor (caso haja).**

**Parágrafo Único: Tais comprovações de conformidade poderão ser solicitadas por ocasião da entrega dos produtos, para os quais são aplicáveis.**

15.9 - A critério do Município, poderá(ão) ser exigido(s), por ocasião da entrega, cópia(s) da(s) nota(s) fiscal(ais) de compra dos produtos ou suprimentos, para fins de comprovação de aquisição dos mesmos de distribuidor(es) oficial(ais).

## **16. CONDIÇÕES GERAIS**

16.1 - As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no edital ou no Termo de Referência, ANEXO ao Edital.

16.2 - No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

16.3 - Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16.4 - Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Cruz do Sul – RS para nele serem dirimidas quaisquer dúvidas decorrentes da presente licitação, com renúncia de outros ainda que privilegiados.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e ficará sob responsabilidade do órgão gerenciador.

Santa Cruz do Sul, ..... de ..... de 2026.

---

**Secretário Municipal de Fazenda**  
**Bruno Cesar Faller**

---

**Empresa**