

MUNICÍPIO DE TIMBÓ/CENTRAL DE LICITAÇÕES
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 15/2023

Tipo de Comparação: por lote
Tipo de Julgamento: menor preço

O Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE, CNPJ 05.278.562/0001-15 (localizado na Rua Duque de Caxias n.º 56, Centro), representado pelo Diretor Presidente, o Sr. Waldir Girardi, informa que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, com a finalidade de selecionar propostas objetivando o Registro de Preço destinado para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA TELEMETRIA DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMAE DE TIMBÓ / SC**, conforme condições constantes do Anexo I do edital.

Em cumprimento ao art. 191 da Lei n. 14.133 de 1º de abril de 2021, cabe consignar que, na presente licitação, há expressa opção pela adoção da Lei n. 8.666/93.

Rege a presente licitação a Lei n.º 8.666/1993, Lei n.º 10.520/2002, Lei Complementar n.º 123/2006, Decreto nº 10.024/2019, Decreto Municipal n.º 445/2006, alterado pelo Decreto nº 6310/2022, Decreto Municipal n.º 2.976/2012 alterado pelo Decreto n.º 3.568/2014 e demais legislações aplicáveis.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08h00min do dia 07/12/2023 às 08h50min do dia 20/12/2023

ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: das 09h00min às 09h05min do dia 20/12/2023

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09h05min 20/12/2023

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

LOCAL: <http://comprasbr.com.br>.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através de **Sistema Eletrônico no endereço** <http://comprasbr.com.br>.

Os trabalhos serão conduzidos por pregoeiro do município de Timbó/SC, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica <http://comprasbr.com.br>.

RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO

O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

As dúvidas pertinentes à presente licitação serão esclarecidas pela Central de Licitações no seguinte endereço e contatos:

TELEFONE: (47) 3380.7000 - ramal 7035;

E-MAIL: licitacoes@timbo.sc.gov.br;

ENDEREÇO: Avenida Getúlio Vargas, n.º 700, Centro, Timbó/SC, CEP: 89.120-000;

HORÁRIO DE EXPEDIENTE: segunda a sexta-feira, das 08h às 12h, e das 14h às 17h.

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 do Pregoeiro em contrário.

NOTA: Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente edital deverá ser encaminhado por escrito à Central de Licitações, através do endereço e/ou e-mail descrito acima. As dúvidas dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informais e não poderão ser consideradas como condições editalícias.

1 - OBJETO

1.1 - O presente edital tem por objetivo receber proposta destinada ao registro de preço para aquisição de materiais para telemetria de informações operacionais nos sistemas de abastecimento de água do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE, conforme condições constantes do Anexo I do edital.

1.2 - As quantidades expressas no Anexo I são estimativas e representam a previsão do órgão participante pelo prazo de 12 (doze) meses, todavia, o Sistema de Registro de Preço não obriga a aquisição da quantidade registrada, as quais serão adquiridas de acordo com a necessidade e conveniência do Município/órgão participante e mediante a expedição de ordem de compra/nota de empenho.

1.3 - A Contratada não pode subempreitar, ceder ou sublocar, o item/objeto que restou vencedora, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da Administração, por escrito, sem prejuízo da responsabilidade da Contratada pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

1.4 - As empresas interessadas deverão ter pleno conhecimento dos termos constantes deste Edital e das condições gerais e particulares do objeto da licitação, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato.

1.5 - Os procedimentos para acesso ao Pregão Eletrônico estão disponíveis no site **Compras BR - Portal de Licitações**: <http://comprasbr.com.br>

2 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

2.2. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que, apresentando toda a documentação exigida, efetuem o respectivo cadastramento e credenciamento no **Portal de Licitações Compras BR**, que atuará como órgão provedor do Sistema Eletrônico.

2.2.1 - A Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta de preços, independente do resultado do procedimento licitatório.

2.3. É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

2.4. É vedada a participação de pessoa jurídica que tenha sido declarada inidônea por qualquer órgão da Administração direta ou indireta (independente da esfera governamental) ou ainda que esteja com direito de participar de licitação suspenso declarado por qualquer órgão/ente público¹².

2.4.1 - Não será aceita a participação de empresas cujo(s) proprietário(s) ou sócio(s) seja(m) servidor(es) público(s), vereadores ou agentes políticos do Município de Timbó/SC.

3– DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO

3.1. As licitantes deverão, até a data e hora marcadas para recebimento das propostas, encaminhar a proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

3.2. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no edital. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

3.3. A proposta comercial deverá ser apresentada na forma e requisitos indicados nos subitens a seguir:

a) conter, em campo próprio do sistema, o preço unitário e total, sendo que:

a.1) no preço cotado já deverão estar incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, carga, descarga e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação;

b) conter, em campo próprio destinado à descrição detalhada do objeto ofertado, a especificação complementar do objeto cotado;

¹ REsp 151567 / RJ - SEGUNDA TURMA - STJ - Relator: Ministro FRANCISCO PEÇANHA MARTINS. Publicação: DJ 14/04/2003 p. 208.

² ACÓRDÃO Nº 2218/2011 - TCU -1ª Câmara.

c) conter a marca e modelo do produto(s)/serviço(s) cotado;

d) Para efeitos de cotação, será permitido, no máximo, a utilização de 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

3.4. A ausência de informação acerca das especificações, implicará na desclassificação da empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

3.4.1. O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no Anexo I.

3.4.2. As especificações acima solicitadas, compreendem a menção à marca dos produtos ofertados.

3.4.3. A menção da marca na proposta justifica-se para fins de vinculação da licitante à entrega do material efetivamente cotado, e que guarde correlação direta às condições mínimas estabelecidas no edital.

3.4.4. Não serão aceitos materiais de marca ou modelo diferentes daqueles constantes na proposta vencedora, exceto quando houver fato superveniente e desde que atendidas as seguintes condições:

- a) O pedido de substituição deverá ser protocolado na Central de Licitações do Município, acompanhado da comprovação da impossibilidade de entregar a marca, fabricante e/ou modelo previamente aceita, assim como a indicação da nova marca, fabricante e/ou modelo;
- b) A nova marca, fabricante e/ou modelo deverá possuir qualidade igual ou superior aos cotados inicialmente, atender a todas as exigências do edital e, se for o caso, obter parecer favorável da amostra emitido pela Secretaria Coordenadora de acordo com os critérios de avaliação estabelecidos neste edital.

3.4.4.1. O preço ofertado não será majorado nas substituições da marca, fabricante e/ou modelo do material ofertado, cabendo minoração nos casos em que o valor de mercado assim determinar.

3.4.4.2. Se a substituição da marca, fabricante e/ou modelo for aprovada, a Secretaria requisitante, deverá promover aditivo ao contrato, quando houver.

3.5. A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do pregão.

3.6. Na hipótese da licitante ser ME/EPP, o sistema executará a importação dos dados cadastrais correspondentes ao regime, portanto, é imprescindível que a informação esteja atualizada por parte da licitante, sob pena de não poder utilizar os benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

3.7. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste edital ou da legislação em vigor.

3.8. Será desclassificada a proposta que:

- a) Deixar de atender alguma exigência deste edital;
- b) Oferecer vantagem não prevista neste edital ou ainda preço e/ou vantagem baseada em propostas das demais licitantes;

3.9. Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos.

3.10. O objeto, rigorosamente de acordo com o ofertado nas propostas, deverá ser entregue no endereço indicado no Anexo I.

3.11. Caso haja omissão, na proposta, dos prazos de sua validade e/ou garantia, aplicar-se-ão os prazos estipulados neste edital.

3.12. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances inseridos durante a sessão pública.

3.13. Atendidos todos os requisitos, será considerada vencedora a licitante que oferecer o menor preço.

4 - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

4.1. O Pregão de forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografado e autenticação - em todas as suas fases através do Portal de Licitações Compras BR no endereço eletrônico www.comprasbr.com.br.

4.2. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) Abrir as propostas de preços;
- d) Analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) Desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;

- h) Declarar o vencedor;
- i) Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) Elaborar a ata da sessão;
- k) Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

DO CREDENCIAMENTO NO PORTAL DE LICITAÇÕES COMPRAS BR

4.3. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

4.4. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Timbó responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.5. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.6. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua exclusiva responsabilidade, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.7. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso

DA PARTICIPAÇÃO

4.8. A participação no Pregão, na forma eletrônica, dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.

4.9. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

4.10. Qualquer dúvida em relação ao **acesso no sistema operacional**, poderá ser esclarecida através do **Portal de Licitações Compras BR** pelo **telefone (67) 3303-2730** ou email de contato **cadastro@comprasbr.com.br**

DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

4.11. A partir do horário previsto no edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

4.12. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

4.13. Para julgamento será adotado o critério de **Menor preço - Compras - Unitário por Lote**, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

4.14. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

4.15. Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

4.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

4.17. As propostas não poderão estar com valores superiores ao máximo fixado no edital (referente ao valor unitário do lote/item) e não havendo lances com valores iguais ou inferiores, serão desclassificados.

4.18. Fica a critério do pregoeiro a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, durante a disputa de lances, não sendo possível corrigir lances de proposta terminada a fase de lances.

4.19. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, sobre o valor do menor lance registrado. O sistema **não identificará** o autor dos lances aos demais participantes (Decreto 445/06, art. 22, inciso X).

4.20. Em atendimento ao disposto no capítulo V da Lei Complementar nº 123/2006, serão observados os seguintes procedimentos:

4.20.1. Encerrada a fase de lances, se a proposta de menor lance não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e o sistema eletrônico identificar que houve proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta de menor lance, será procedido o seguinte:

- a) A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, será convocada pelo sistema eletrônico, via “chat” de comunicação do pregão eletrônico para, no

prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação, apresentar nova proposta inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicada em seu favor o objeto do pregão;

- b) No caso de empate de propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem no limite estabelecido no subitem 4.20.1, o sistema realizará um sorteio eletrônico entre elas para que se identifique aquela que primeiro será convocada para apresentar melhor oferta, na forma do disposto na alínea “a”.
- c) Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma da alínea “a” anterior, serão convocadas as remanescentes, quando houver, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

4.20.2. Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 4.20.1, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que atenda aos requisitos de habilitação.

4.21. O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão acerca da aceitação do lance de menor valor.

4.22. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando sua aceitabilidade e procedendo à habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

4.23. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

4.24. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, na Forma Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.

4.25. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão, na Forma Eletrônica, será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (e-mail) divulgando data e hora da reabertura da sessão.

4.26. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minuto. Após esse período, o sistema encerrará a competição caso nenhum lance seja apresentado dentro de um intervalo de 2 (dois) minutos.

4.27. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S)

4.28. A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições dispostas no item 6 deste Edital.

4.28.1. No prazo informado no item acima, assim que o objeto for postado, a licitante vencedora deverá encaminhar o comprovante de postagem para o e-mail licitacoes@timbo.sc.gov.br.

4.29. O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

4.30. Constatando o atendimento das exigências fixadas no edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

5 - PROPOSTA ESCRITA

5.1 - A empresa vencedora deverá encaminhar, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a Proposta de Preço escrita, identificando os valores ofertados conforme a etapa de lances, redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, juntando-se a procuração. A proposta deverá ser apresentada em envelope fechado, contendo em sua parte externa as seguintes informações:

Envelope - PROPOSTA

Central de Licitações - Prefeitura de Timbó/SC

Pregão Eletrônico n.º 15/2023 SAMAE

Razão Social:

CNPJ:

Telefone:

E-mail:

5.2 - A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:

- a) Nome do proponente, endereço completo, telefone, e-mail, CNPJ e inscrição estadual;
- b) Número do Pregão Eletrônico;
- c) Descrição do objeto da licitação em conformidade com o Anexo I, com indicação de marca e modelo;
- d) Número do Banco, Agência e Conta Corrente para depósito dos pagamentos em nome da proponente (pessoa jurídica);
- e) Preço unitário em moeda corrente nacional, com até duas casas decimais, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. No preço proposto deverão estar incluídos além do lucro, todas as despesas, tributos, tarifas, encargos sociais e demais custos, diretos ou indiretos, relacionadas ao objeto;
- f) Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- g) Declaração do licitante de que, desde já, fica obrigado a cumprir o prazo de execução rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalidades aplicadas por esta Administração;

- h) As informações para formalizar o contrato, em especial a qualificação completa do representante da empresa que assinará o contrato, quando for o caso. Deverá conter, no mínimo, o seguinte: nome completo, estado civil, CPF, RG e endereço residencial.

6 – HABILITAÇÃO

6.1. Os documentos de habilitação deverão ser obrigatoriamente inseridos por todos os licitantes participantes no Portal de Compras no ato de cadastramento da proposta.

6.2 - Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta comprovará sua habilitação, encaminhando ao pregoeiro a documentação exigida no edital, inclusive através de fac-símile, responsabilizando-se apresentar os respectivos originais ou cópias autenticadas, no prazo de dois dias úteis, prorrogável por igual prazo a critério da Administração, para o endereço da Prefeitura de Timbó, localizada na Avenida Getúlio Vargas, 700, Centro, Timbó/SC, CEP 89120-000, nos moldes do subitem 4.29.2.

6.3 - O envelope deverá conter os seguintes documentos:

6.3.1 - Quanto à regularidade jurídica:

- a) Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado na Junta Comercial em se tratando de sociedades comerciais, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus atuais administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhado de prova da diretoria em exercício; ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, em vigor, podendo ser substituído por Certidão Simplificada da Junta Comercial, desde que constem os nomes dos representantes legais do licitante e o ramo da atividade, com data de expedição não superior a 60 (sessenta) dias;
- b) Certidão emitida pela Junta Comercial na qual se encontra inscrita, assim como deverá apresentar declaração de que se enquadra no porte descrito para Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP).
- c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF).

6.3.2 - Quanto à regularidade fiscal e trabalhista:

- a) Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) (emitida pela Caixa Econômica Federal);
- b) Certidão Negativa de Débitos Federais/União; (A Certidão Negativa de Débito Previdenciário foi unificada à CND Federal, conforme Portaria MF n.º 358, de 05 de setembro de 2014);
- c) Certidão negativa de Débitos Estaduais;

- d) Certidão Negativa de Débitos Municipais do domicílio da licitante;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, em vigor;
- f) Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente do corpo da mesma o seu prazo de validade.

6.3.3 - Declarações obrigatórias:

6.3.3.1 - Deverá conter no envelope de habilitação declaração subscrita pela empresa licitante onde ateste, conforme modelo constante do Anexo II deste edital, no mínimo:

- a) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/1993, acrescido pela Lei n.º 9.584/1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor a partir de quatorze anos na condição de aprendiz (). *Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima;*
- b) Que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, independente de sua natureza e esfera governamental;
- c) Que o ato constitutivo é vigente;
- d) Que não é impedido de transacionar com a Administração Pública, independente de sua natureza e esfera governamental;
- e) Que conhece e aceita todas as condições do edital e anexos.

6.3.3.2 - Deverá ser apresentada declaração, emitida pela empresa vencedora da licitação, atestando que a empresa vencedora não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento a LDO (pagamento, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO, comprovadas pelo proponente).

6.4 - O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar às licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.

6.5 - A falta de quaisquer dos documentos exigidos no Edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.

6.6 - Os documentos de habilitação deverão estar em plena vigência, ficando, porém, a critério do Pregoeiro e sua equipe de apoio solicitar as vias originais de quaisquer dos documentos, caso haja constatação de fatos supervenientes. Na hipótese de inexistência de prazo de validade expresso no documento, deverão ter sido emitidos há menos de 60 (sessenta) dias da data estabelecida para o recebimento das propostas.

6.7 - A aceitação das certidões, quando emitidas através da Internet, fica condicionada à verificação de sua validade e dispensam a autenticação.

6.7.1 – Não será inabilitada a licitante que estiver em recuperação judicial desde que comprove contabilmente ter condições de assumir a obrigação.³

6.8 - Quanto à regularidade fiscal das Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006:

- a) As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar n.º. 123/2006, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- b) Nesta hipótese, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais Certidões Negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- c) A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei n.º 10.520/2002, especialmente a definida no artigo 7º, além daquelas definidas no art. 81 da Lei n.º. 8.666/1993, conforme disposto no art. 43, § 2º da LC n.º 123/2006.

7 - IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS

7.1 - Não serão conhecidas impugnações e recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

7.2 - Os interessados poderão solicitar, por escrito, esclarecimentos e providências, e, em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, impugnar o ato convocatório.

7.3 – Caberá ao Pregoeiro encaminhar a impugnação à autoridade competente, que decidirá no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

7.4 - Ao final da sessão, o proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo através da plataforma, por meio de seu representante, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias. Os

³ ***A exigência de apresentação da certidão negativa de recuperação judicial deve ser relativizada a fim de possibilitar à empresa em recuperação judicial participar do certame, desde que demonstre, na fase de habilitação, a sua viabilidade econômica” (STJ, AREsp 309.867/ES, rel. Min. Gurgel de Faria, Primeira Turma, j. 26/06/2018, DJe 08/08/2018)***

interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

7.5 - A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.

7.6 - Não será concedido prazo para recurso sobre assunto meramente protelatório ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

7.7 - Os recursos contra decisões do Pregoeiro **não** terão efeito suspensivo.

7.8 - O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

NOTA: As impugnações, esclarecimentos e recursos deverão ser anexados no sistema em campo próprio.

8- ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

8.1 - Após a declaração do vencedor da licitação, não havendo manifestação dos proponentes quanto à interposição de recurso, o pregoeiro opinará sobre a adjudicação do objeto licitado.

8.2 - No caso de interposição de recurso, caberá à Autoridade Competente, após decisão do recurso, opinar pela adjudicação do objeto licitado.

8.3 - A autoridade competente homologará o resultado da licitação, convocando o vencedor a assinar o Contrato/Ata de Registro de Preço ou retirar a Ordem de Compra.

8.4 - O Município de Timbó/SC poderá, quando o proponente vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar situação regular ou se recusar injustificadamente a assinar o Contrato ou retirar a Ordem de Compra/Serviço, convocar outro licitante, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

8.4.1 – Fica impedido de subscrever a Ata de Registro de Preços e passível de exclusão do processo o vencedor que estiver em dívida para com a administração pública municipal de Timbó;

8.4.1.1 - Para assinatura da Ata de Registro de Preços, o vencedor deverá apresentar Certidão Negativa de Débitos do Município de Timbó/SC conforme art. 193 do Código Tributário Nacional e art. 50 da Lei Complementar Municipal 142/98. *, a qual poderá ser obtida da seguinte forma:

- ✓ E-mail: negativas@timbo.sc.gov.br;
- ✓ Telefone: (47) 3380.7000 - **ramal 7069 - Setor de Tributos**;
- ✓ Através do ícone Portal do Cidadão no site do Município: www.timbo.sc.gov.br (para usuários já cadastrados no Município).

8.5 - Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade e demais exigências previstas para habilitação, em razão de fatos supervenientes conhecidos após o julgamento.

9- ORÇAMENTO

9.1 - Dotações orçamentárias/convênios extra orçamentários a serem utilizados:

Dotação Utilizada	
Código Dotação	Descrição
25	Tratamento e Distribuicao de Agua
1	Tratamento e Distribuicao de Agua
1721	ADQUIRIR MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA MODERNIZAR E MELHORAR A GESTÃO E A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS À COMUNIDADE
344905206000000000	Aparelhos e equipamentos de comunicação
150170000200	Recursos Ordinários
Código Dotação	Descrição
25	Tratamento e Distribuicao de Agua
1	Tratamento e Distribuicao de Agua
2724	MANUTENÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO, MATERIAIS E INSUMOS DOS SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.
333903026000000000	Material elétrico e eletrônico
150170000200	Recursos Ordinários
Código Dotação	Descrição
25	Tratamento e Distribuicao de Agua
1	Tratamento e Distribuicao de Agua
2724	MANUTENÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO, MATERIAIS E INSUMOS DOS SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.
333903026000000000	Material elétrico e eletrônico
250170000200	Recursos Ordinários

10 - PRAZOS, ENTREGA E PAGAMENTO

10.1 - O prazo de vigência do Registro de Preço é de 12 (doze) meses contados a partir da publicação do extrato da ata de registro em órgão oficial do Município.

10.2 - Os materiais deverão ser entregues mediante apresentação da ordem de compra emitida pelo setor de compras do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE.

10.2.1 - O prazo de entrega das peças não poderá ser superior a 30 (trinta) dias consecutivos, contados após a emissão e recebimento da Ordem de Compra.

10.3 - LOCAL DE ENTREGA: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE, situado na Rua Duque de Caxias nº 56, Centro ou Rua Rio de Janeiro nº 377, bairro Capitais - Timbó/SC. O horário para

início e término da entrega será das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17:00min, de segunda a sexta-feira (em dias úteis), com o setor de almoxarifado. Telefone para contato (47) 3380-7500.

10.4 - Fica estabelecido que os materiais serão recebidos:

- a) *Provisoriamente*, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação;
- b) *Definitivamente*, após a verificação da qualidade e quantidade dos produtos e a consequente aceitação.

10.4.1 - As peças que forem recusadas deverão ser substituídos no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados do momento da notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto -SAMAE.

10.4.2 - Se a substituição não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, Ata de registro de preço e na Lei.

10.4.3 - O recebimento dos produtos, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade da empresa pela sua qualidade e características, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades.

10.4.4 - Será avaliado o acondicionamento dos produtos, no momento da entrega. Desta forma, embalagens violadas, produtos que estejam danificados ou com aparência duvidosa, não serão aceitos.

10.4.5 - Além da entrega no local designado pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto -SAMAE, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e conduzir os produtos até o local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

10.4.6 - O Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE, por intermédio de funcionários designados, reserva-se ao direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações dos objetos licitados, obrigando-se a proponente vencedora a promover as devidas substituições.

10.4.7 - Todo e qualquer fornecimento fora do estabelecido neste edital obriga a licitante vencedora a substituir os materiais após a notificação/comunicação, arcando única e exclusivamente com todos os custos e ônus (independente de sua natureza sem prejuízo da aplicação das medidas legais/editalícias/contratuais aplicáveis à espécie.

10.4.8 - Todas as características técnicas dos materiais e demais acessórios de telemetria a serem fornecidos devem ser obrigatoriamente compatíveis com as Normas Técnicas Brasileiras pertinentes, correlacionadas e compatíveis com a estrutura de comunicação existente.

10.4.9 – Os produtos ofertados deverão ter **garantia mínima de 12 meses** a contar da data de entrega dos mesmos ao Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE com troca imediata em casos de defeitos.

10.5 - PAGAMENTO: O pagamento será efetuado, após a entrega dos materiais mediante crédito em conta corrente até o **15º (décimo quinto) dia útil** após o atesto do documento de cobrança e prévia verificação da regularidade fiscal da licitante vencedora.

10.5.1 - Para efeitos de pagamento, a licitante vencedora deverá apresentar documento de cobrança constando de forma discriminada a efetiva entrega dos materiais, informando o nome e número do banco, a agência e o número da conta corrente em que o crédito deverá ser efetuado.

10.5.1.1 - Os documentos de cobrança deverão ser entregues pela licitante vencedora, no Setor compras do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE, localizado na rua Duque de Caxias n56 – Centro – Timbó sc.

10.5.1.2 - Caso o objeto contratado seja faturado em desacordo com as disposições previstas no Edital, no Termo de Referência ou sem a observância das formalidades legais pertinentes, a licitante vencedora deverá emitir e apresentar novo documento de cobrança, não configurando atraso no pagamento.

10.5.2 - Não serão realizados pagamentos em contas bancárias que não estiverem em nome da proponente vencedora.

10.5.3 - Considerando que a vigência da ata de registro de preços não ultrapassará 12 (doze) meses, não será concedido reajuste de preços.

10.5.4 - O pagamento será realizado através de depósito bancário, conforme dados informados na Proposta Comercial.

11 - FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

11.1 - Adjudicada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preço de cada item, com o fornecedor primeiro classificado e, se for o caso, com os demais classificados que aceitarem fornecer pelo preço do primeiro, obedecida a ordem de classificação ou a critério da Administração, registrar o preço cotado pelas demais licitantes, de conformidade com a Lei Municipal.

11.2 - A licitante vencedora deverá comparecer à Central de Licitações para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após convocação, que será feita por e-mail e/ou publicação oficial no Diário Oficial dos Municípios, sob pena do Pregoeiro declarar a empresa desclassificada, aplicando as penalidades cabíveis e examinar as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, declarando-se vencedor a licitante que atender os requisitos do edital.

11.2.1 - O prazo previsto no item anterior poderá ser prorrogado por igual período, desde que devidamente justificado pela proponente e aceito pela Administração.

11.3 - No caso do fornecedor primeiro classificado não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de

Registro de Preço o Município registrará os demais licitantes na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das cominações editalícias/contratuais/legais, bem como as estabelecidas na Ata de Registro de Preço.

11.3.1 - O não comparecimento injustificado da licitante primeira classificada para subscrição da ata de registro de preço, no prazo e moldes estabelecidos neste edital, importará na aplicação da multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da ata, além do previsto no artigo 7.º da Lei n.º 10.520/2002.

11.4 - No caso da impossibilidade de fornecimento pelo primeiro classificado, após a assinatura da Ata a municipalidade poderá chamar o segundo classificado pelo preço do primeiro, para o fornecimento do item, e assim sucessivamente.

12 - USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 - Poderão utilizar-se das Atas de Registro de Preços decorrentes deste certame a entidade e usuário relacionado neste Edital e demais órgão/entidades da administração direta e indireta, respeitadas, no que couberem, as condições e as regras estabelecidas na Lei n.º 8.666/1993 e alterações, das compras pelo Sistema de Registro de Preços.

12.1.1 - Durante sua vigência a Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta do órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

12.2 - Havendo saldo de quantitativo a adquirir, não exercido pelo órgão ou entidade usuário do registro, poderá este autorizar o devido apostilamento na Ata de Registro de Preço e acatar os eventuais pedidos de outros órgãos ou entidades não relacionadas neste Edital.

12.3 - É assegurada aos fornecedores constantes da Ata de Registro de Preço a preferência de fornecimento/execução, quando, na hipótese de que trata o item anterior, do processo específico para compra resultar preço igual ou superior ao registrado.

13 - CONDIÇÕES

13.1 - A Central de Licitações será o órgão responsável pelos atos de controle e administração das Atas de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, o fornecedor registrado, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos.

13.2 - A solicitação da emissão da Ordem de Serviço/Compra/Nota de Empenho é de inteira responsabilidade e iniciativa do órgão usuário do registro, cabendo ao mesmo todos os atos de administração junto aos fornecedores e que serão formalizados por intermédio de empenho e contrato/Ata de Registro de Preço de fornecimento nas hipóteses que se fizerem necessárias.

13.3 - A convocação dos fornecedores pelos órgãos usuários dar-se-á através de Ordem de Serviço/Compra/Nota de Empenho e será formalizada pelo responsável do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE através de e-mail ou fax, indicado pela licitante na proposta, sendo considerado válido a partir do efetivo envio da correspondência.

13.4 - O fornecedor convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar a Ordem de Serviço/Compra/Nota de Empenho no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preço, estará sujeito às sanções previstas neste Edital, contrato/Ata de Registro de Preço, demais anexos e na lei.

13.4.1 - Quando comprovada uma dessas hipóteses o órgão usuário deverá comunicar a ocorrência à Central de Licitações e solicitar indicação do próximo fornecedor a ser destinada a Ordem de Serviço/Compra/Nota de Empenho, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.

14 - DAS PENALIDADES

14.1 - O proponente vencedor estará sujeito por falhas, irregularidades ou pelo não cumprimento dos prazos e demais condições/obrigações estipuladas, às seguintes penalidades, isoladas ou cumulativamente:

- a) Advertência por escrito;
- b) Multa de mora no valor de 0,5% (meio por cento) do valor Ata de Registro de Preço por dia de atraso na entrega e/ou por dia de atraso na adequação do produto fornecido;
- c) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da ata de registro, devidamente atualizado, pelo não cumprimento de qualquer das cláusulas deste edital e seus anexos, ou pela desistência imotivada da manutenção de sua proposta;
- d) Suspensão do direito de licitar com a Administração Municipal, pelo prazo de até 02 (dois) anos, observadas as disposições legais;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos da punição.

14.1.1 - Caso haja inexecução total ou parcial do objeto, a concessão do objeto poderá ser rescindida unilateralmente, a qualquer tempo, pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto.

14.2 - A aplicação destas sanções será precedida de regular processo administrativo, com a expedição de notificação pelo poder público para apresentação de defesa no prazo máximo e improrrogável de 05 (cinco) dias úteis.

14.3 - As sanções previstas neste Edital, a critério da Administração, poderão ser aplicadas cumulativamente.

14.4 - A mora superior a 20 (vinte) dias será considerada inexecução contratual ensejadora de rescisão contratual, a critério da Administração, consoante o artigo 77 da Lei n.º 8.666/1993.

14.5 - As multas serão recolhidas no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão administrativa que as tenham aplicado, podendo ser descontadas dos valores devidos, o que é totalmente aceito pela licitante vencedora.

14.6 - As importâncias relativas às multas serão descontadas dos pagamentos a serem efetuados à detentora da ata (situação que a licitante vencedora tem plena ciência e aceita para todos os fins), podendo, entretanto, conforme o caso, se processar a cobrança judicialmente.

14.7 - A falta de pagamento da(s) multa(s) aplicada(s) mediante regular processo administrativo, acarretará ao infrator a suspensão do direito de licitar e/ou contratar com a administração pública municipal direta e indireta, enquanto perdurar sua inadimplência, independente da instauração de novo processo, até o efetivo cumprimento da obrigação.

14.8 - As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções cabíveis, sejam estas administrativas e/ou penais e/ou civis, previstas na Lei n.º 8.666/1993 e demais atinentes à espécie.

15 - CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

15.1 - Durante a vigência da Ata os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses devidamente comprovadas de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/1993 e alterações ou de redução dos preços praticados no mercado.

15.1.1 - Mesmo comprovada à ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/1993 e alterações, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

15.2 - Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pela Central de Licitações para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

16 - CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR

16.1 - O fornecedor terá seu registro na Ata cancelado por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

16.1.1 - A pedido, quando:

- a) Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- b) O preço registrado se tornar comprovadamente inexecutável em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do produto.

16.1.2 - Por iniciativa da Administração, quando:

- a) Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- b) Perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- c) Por razões de interesse público, devidamente motivado e justificado.

16.1.3 - Por iniciativa do órgão ou entidade usuário, quando:

- a) O fornecedor não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;
- b) Não comparecer ou se recusar a retirar no prazo estabelecido as Ordens de Serviço/Compra/Notas de Empenho decorrentes da Ata de Registro de Preço;
- c) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos de serviços/obras dela decorrentes.

16.1.4 - Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preço e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

17 - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

17.1 - As Atas de Registro de Preço decorrentes desta licitação serão canceladas:

17.1.1 - Automaticamente:

- a) Por decurso de prazo de vigência;
- b) Quando não restarem fornecedores registrados; ou

17.1.2 - A inexecução total ou parcial do objeto poderá acarretar o cancelamento da Ata de Registro de Preço.

17.1.3 - Pela Administração, quando caracterizado o interesse público.

17.2 - Aplica-se à Ata de Registro de Preço no que couberem as disposições dos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/1993.

17.3 - Os casos de cancelamento da Ata de Registro de Preço serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurando-se o contraditório e a ampla defesa.

18 - OBRIGAÇÕES

18.1 - DAS DEMAIS OBRIGAÇÕES DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S).

18.1.1 - Além das dispostas no presente edital e seus anexos, as obrigações estão dispostas na minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo VI) que faz parte integrante do presente Edital.

18.2 - OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS USUÁRIOS DO REGISTRO DE PREÇOS

18.2.1 - Além das dispostas no presente edital e seus anexos, as obrigações estão dispostas na minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo V) que faz parte integrante do presente Edital.

19 - DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1 - A adoção por qualquer licitante de ato, em qualquer fase do processo licitatório, que possa perturbar o seu regular andamento, seja através de ações ou manifestações que possam comprometer a lisura do procedimento licitatório, inclusive na forma tentada, e ainda que não venham a acarretar ou caracterizar fraude ou frustração do processo, sujeitará o licitante, como sanção pelo ato praticado, conforme a fase em que se encontre, à inabilitação e/ou desclassificação de sua proposta.

19.2 - Da sanção aplicada nos termos deste item, cabe recurso nos termos do Art. 109 da Lei de Licitações;

19.3 - A Punição de que trata este item, pela prática de ato atentatório à lisura do certame, não exime o licitante da responsabilização e aplicação de sanções administrativas, civis e criminais que, conforme a gravidade do ato praticado, podem vir a incidir, fato que dependerá de processo administrativo próprio, sem prejuízo da remessa dos autos ao Ministério Público para apuração de crime contra a licitação e contra a Administração Pública."

19.4 - Em caso de REVOGAÇÃO ou ANULAÇÃO deste Pregão Eletrônico - Registro de Preço serão observadas as disposições da Lei n.º 8.666/1993.

19.5 - Os envelopes de habilitação não abertos estarão disponíveis na Central de Licitações para retirada por seus respectivos proponentes, no prazo de 30 (trinta) dias contados da sua apresentação. Caso não sejam retirados no prazo anterior, serão inutilizados e descartados.

19.6 - Nenhuma indenização será devida aos proponentes por apresentarem documentação ou proposta relativa ao presente Pregão Eletrônico- Registro de Preço.

19.7 - A presente licitação poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente ou anulada no todo ou em parte por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante manifestação escrita e fundamentada.

19.8 - O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.9 - No interesse do Município de Timbó/SC, sem que caiba à participante qualquer recurso ou indenização, poderá ainda a licitação ter:

- ✓ Adiada sua abertura;

- ✓ Alterado o Edital com fixação de novo prazo para a realização da licitação, sendo dispensada a nova publicação e reabertura do prazo nos casos em que, inquestionavelmente, a alteração não tenha afetado a formulação das propostas.

19.10 - As fases internas da licitação, assim sendo as atas, convocações e demais atos serão divulgadas através do veículo oficial de imprensa da Prefeitura de Timbó/SC, qual seja o Diário Oficial dos Municípios - *site* www.diariomunicipal.sc.gov.br, quando necessário, ficando desde a data da publicação convocados os licitantes a apresentarem recurso ou demais manifestações cabíveis. O Município também poderá comunicar os licitantes diretamente e/ou através de AR e e-mail, acerca dos procedimentos vinculados ao presente certame, sendo que os prazos computar-se-ão a partir do seu recebimento, situação que os licitantes têm plena ciência e aceitam para todos os fins.

19.11 - O presente edital e seus anexos são complementares entre si de forma que qualquer condição, especificação, obrigação e outros constantes em um e omitido em outro será considerado válido e existente para todos os fins.

19.12 - Constitui Autoridade Competente para em última instância administrativa analisar e julgar os recursos eventualmente interpostos, o Diretor Presidente do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE (§ 1º, artigo 3º do Decreto Municipal n.º 2.976/2012).

19.12.1 - Nos processos administrativos instaurados na fase de execução dos contratos, constituem autoridade competente as seguintes:

- a) Para notificar, aplicar penalidade e analisar defesa, o servidor designado para fiscalizar o contrato;
- b) Para analisar e julgar em última instância os recursos intentados pelos contratados, face a sanção aplicada pelo fiscal de contrato, o respectivo secretário e/ou diretor presidente do órgão/entidade contratante/requisitante do serviço.

19.13 - Para dirimir quaisquer questões decorrentes do procedimento licitatório, elegem as partes o foro da Comarca de Timbó/SC, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

19.14 - Serão inscritos como dívida ativa da Fazenda Pública os valores correspondentes às importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA, após o prazo para pagamento estipulado no item 14.5, bem como valores de quaisquer natureza devidos pela CONTRATADA em decorrência da execução do contrato, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que lhe tenham sido acarretados pela inexecução contratual, nos quais incidirão multa, juros e correção monetária na forma estabelecida no Código Tributário Municipal e cobrados em processo de execução (Lei Federal 6.830/80).

19.15 - Faz parte integrante do Edital:

- a) ANEXO I - Especificações do Objeto / Termo de Referência;
- b) ANEXO II - Modelo de Declarações Obrigatórias;
- c) ANEXO III - Modelo de Proposta;
- d) ANEXO IV - Declaração de enquadramento no regime de tributação de ME/EPP.
- e) ANEXO V - Modelo da Ata de Registro de Preços.

Timbó (SC), 06 de dezembro de 2023.

WALDIR GIRARDI

Diretor Presidente do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E VALOR ESTIMADO

Tabela 1. Especificações e Valor Estimado

Lote: LOTE ÚNICO				Valor de Referência do Lote (R\$) 241.910,38
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor Unitário de Referência (R\$)
1	5	UN	ANTENA FIXA DIRECIONAL - TIPO: YAGI - ELEMENTOS: 12 - FREQUÊNCIA: 900-960 MHZ - GANHO 14 DBI - TERMINAÇÃO: CONECTOR N FÊMEA	837,54
2	3	UN	ANTENA OMNIDIRECIONAL FIXA UHF, 2 X 5/8 DE ONDA - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 900-960MHZ - VSWR 1,5 : 1 - POLARIZAÇÃO: VERTICAL - IMPEDÂNCIA NOMINAL: 50 - POTÊNCIA MÁXIMA: 100 W - GANHO: 8,15 DBI - TERMINAÇÃO: N FÊMEA - FIXAÇÃO: TUBO METÁLICO 30/50MM - ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI - RESISTE VENTOS DE ATÉ: 100 KM/H - MATERIAL BÁSICO: ALUMÍNIO/ FIBRA DE VIDRO	1.576,54
3	4	UN	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA - TENSÃO NOMINAL: 12V - CAPACIDADE: 70AH (C100) - INDICADOR DE CONDIÇÃO DE CARGA DA BATERIA - LIVRE DE MANUTENÇÃO - TAMPA SELADA COM SISTEMA DE LABIRINTO ANTI-VAZAMENTO - SISTEMA DE RESPIRO COM FILTRO ANTICHAMA - TERMINAL CHUMBO TIPO "L" - ELETRÓLITO EM FORMA FLUÍDA QUE PERMITE MAIOR DISSIPACÃO TÉRMICA - EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL PROJETADA PARA 4 ANOS (25°C E DESCARGA 20%) - HOMOLOGADAS PELA ANATEL 379 - REGULAMENTADAS PELO PROCEL EM CONFORMIDADE PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS E SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.	962,96
4	5	UN	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA - TENSÃO NOMINAL: 12V - CAPACIDADE: 35AH (C20) - TECNOLOGIA AGM (ABSORBED GLASS MAT) COM ELETRÓLITO ABSORVIDO EM MANTA DE MICROFIBRA DE VIDRO - LIVRE DE MANUTENÇÃO - REGULADA À VÁLVULA (VRLA - VALVE REGULATED LEAD ACID), POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO EM DIVERSAS POSIÇÕES - EM CONDIÇÕES NORMAIS DE TEMPERATURA (25°C) EMITEM QUANTIDADES INSIGNIFICANTES DE GASES, PODENDO SER UTILIZADAS EM AMBIENTES COM SERES VIVOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL PROJETADA PARA 4 ANOS (25°C E DESCARGA 20%) - ATENDE AS NORMAS BRASILEIRAS NBR 14204, 14205, 14206, 15254 E 15641	1.174,12

5	60	M	CABO COAXIAL RGC-213 - CONDUTOR INTERNO (DIÂMETRO): FIO DE COBRE NÚ (2,55MM) - ISOLAMENTO (DIÂMETRO): POLIETILENO EXPANSO (7,25) - CONDUTOR EXTERNO (DIÂMETRO): 1º BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA (7,75) 2º BLINDAGEM: TRANÇA DE COBRE ESTANHADO COM 78% DE COBERTURA - CAPA (DIÂMETRO): POLIÉSTER NA COR PRETA (10,15MM) - PESO: 0,115KG/M - RAIO DE CURVATURA MÍNIMO/REPETIDAS DOBRAS: 50MM/205MM - IMPEDÂNCIA: 50 - VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO RELATIVA: 82% - CAPACITÂNCIA: 82 PF/M - RESISTENCIA DC DO CONDUTOR INTERNO: 3,5/KM - RESISTENCIA DC DO CONDUTOR EXTERNO: 11,1/KM - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 5000M.KM - TESTE DE VOLTAGEM: 1KV (CA / 1 MIN.) - TEMPERATURA AMBIENTE: 80°C	28,01
6	3	UN	CANTONEIRA - MODELO: ABAS IGUAIS - MATERIAL: ALUMÍNIO - ESTILO: FOSCO - REVESTIMENTO: SEM - DIMENSÕES: COMPRIMENTO 6M X ALTURA/LARGURA 50,80MM X ESPESSURA 3,17MM	131,40
7	6	UN	CLP (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL) - MÓDULOS DE SINAL PERMITIDOS: 2 - MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO PERMITIDOS: 3, PERMITE RS-485 E RS-232 - FONTE INTEGRADA: 24 VCC, 300MA - ENTRADAS DIGITAIS: 8 (24VCC SINK/SOURCE) - SAÍDAS DIGITAIS: 6 (ESTADO SÓLIDO - MOSFET) - ENTRADAS ANALÓGICAS: 2 (0-10 V) - SAÍDAS DE PULSO: 2 (ATÉ 100 KHZ) - PORTA DE COMUNICAÇÃO: ETHERNET COM INDICADORES DE COMUNICAÇÃO LUMINOSOS - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PROTOCOLO PROFIBUS E TCP/IP NATIVO, PERMITE IHM E CLP PARA CLP - CONTADORES RÁPIDOS: 3 (ATÉ 100 KHZ), 1 (ATÉ 30 KHZ), CRESCENTES OU DECRESCENTES, PERMITE ENCODER - CONTROLADOR PID COM AUTO-AJUSTE: SIM - RELÓGIO DE TEMPO-REAL: SIM - TERMINAIS REMOVÍVEIS: SIM, INCLUSIVE MÓDULOS - ALIMENTAÇÃO: 20.4-28.8 V - CONSUMO: 9 W - SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO: PROGRAMAÇÃO EM LADDER, FBD, SCL, COM PROTEÇÃO POR SENHA, COM SIMULADOR, EM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - MEMÓRIA DE TRABALHO: 50 KB - PROCESSAMENTO: 0.085 S POR INSTRUÇÃO - SUPORTE À WEB SERVER: SIM - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20 À 60°C - PERMITE MONTAGEM EM TRILHO DIN: SIM - MODELO: CPU 1212C DC/DC/DC - CÓDIGO: 6ES7212-1AE40-0XB0 - MARCA: SIEMENS	5.897,50
8	155	UN	BLOCO TERMINAL - TIPO DO TERMINAL: CONECTOR DE PASSAGEM - TIPO DA CONEXÃO ELÉTRICA: TERMINAL DE PARAFUSO - LATERAL ABERTA: SIM - LARGURA DO TERMINAL: 6MM - CORRENTE NOMINAL: 32A - TENSÃO NOMINAL: 1000V - CAPACIDADE DE CONEXÃO PARA CABOS FLEXÍVEIS: 0,2 A 4MM ²	7,03

			- TORQUE DE APERTO: 0.5NM - PADRÃO: IEC/EN60947-7-1 - TERMINAIS: 2 - PÓLOS: 1 - COR: CINZA - TIPO DE MONTAGEM: TRILHO DIN TS-35 - MATERIAL ISOLANTE: TERMOPLÁSTICO - MODELO: CTS4UN - MARCA: CONNECTWELL	
9	100	UN	BLOCO TERMINAL - TIPO DO TERMINAL: CONECTOR FUSÍVEL - TIPO DA CONEXÃO ELÉTRICA: TERMINAL DE PARAFUSO - LATERAL ABERTA: NÃO (SEM NECESSIDADE DE TAMPA) - LARGURA DO TERMINAL: 8MM - CORRENTE NOMINAL: 6,3A - TENSÃO NOMINAL: 800V - CAPACIDADE DE CONEXÃO PARA CABOS FLEXÍVEIS: 0,2 A 4MM ² - TORQUE DE APERTO: 0.5NM - PADRÃO: IEC/EN60947-7-3 - SINALIZAÇÃO: SEM LED - TERMINAIS: 2 - PÓLOS: 1 - COR: CINZA - TIPO DE MONTAGEM: TRILHO DIN TS-35 - MATERIAL ISOLANTE: TERMOPLÁSTICO - MODELO: CF4U - MARCA: CONNECTWELL	38,73
10	53	UN	BLOCO TERMINAL - TIPO DO TERMINAL: CONECTOR TERRA - TIPO DA CONEXÃO ELÉTRICA: TERMINAL DE PARAFUSO - LATERAL ABERTA: NÃO (SEM NECESSIDADE DE TAMPA) - LARGURA DO TERMINAL: 6MM - CAPACIDADE DE CONEXÃO PARA CABOS FLEXÍVEIS: 0,2 A 4MM ² - TORQUE DE APERTO: 0.4 NM - PADRÃO: IEC/EN60947-7-2 - TERMINAIS: 2 - PÓLOS: 1 - COR: VERDE-AMARELO - TIPO DE MONTAGEM: TRILHO DIN TS-35 - MATERIAL ISOLANTE: TERMOPLÁSTICO - MODELO: CGT4N - MARCA: CONNECTWELL	29,37
11	8	UN	CONTROLADOR DE CARGA PARA PAINEL FOTOVOLTAICO - TENSÃO NOMINAL DO SISTEMA: 12/24VCC (RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO) - CORRENTE NOMINAL DE CARGA E DESCARGA: 30A - POTÊNCIA MÁXIMA DO PAINEL SOLAR: 390W (12V), 780W (24V) - ATERRAMENTO: COMUM NEGATIVO - ALGORITMO DE CONTROLE: MPPT - LEDS INDICADORES DE ENTRADAS ATIVAS (PS/BAT./CARGA), DISPLAY LCD (COM LUZ DE FUNDO) PARA VISUALIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DE ENERGIA EM TEMPO REAL E BOTÕES DE NAVEGAÇÃO E PROGRAMAÇÃO - MÓDULO COM 1 PORTA RJ45 PARA COMUNICAÇÃO RS-485 MODBUS (PERMITE LEITURA E PROGRAMAÇÃO) - OPÇÕES DE BATERIA: CHUMBO-ÁCIDA (GEL, SELADA, INUNDADA, PERSONALIZADA) OU LÍTIO-ÍON (LIFEPO4, LI(NICOMN)O2, PERSONALIZADA) ATRAVÉS DE PROGRAMAÇÃO - FUNÇÃO DE COMPENSAÇÃO DA TEMPERATURA DA BATERIA - PROTEÇÕES DO PAINEL SOLAR: SOBRECORRENTE, CURTO-CIRCUITO, INVERSÃO DE POLARIDADE, CARGA REVERSA NOTURNA - PROTEÇÕES DA BATERIA: INVERSÃO DE POLARIDADE, SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, SOBRETENPERATURA, SUBTEMPERATURA (BATERIA DE LÍTIO) - PROTEÇÕES DE CARGA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA - PROTEÇÕES EXTRAS: SOBRETENPERATURA DO CONTROLADOR, SUPRESSORES DE TRANSIENTES DE BAIXA	1.303,92

			TENSÃO - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -25 A 50°C - PROTEÇÃO: IP33	
12	5	UN	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA COM CARREGADOR DE BATERIA - TENSÃO DE ENTRADA: 127 (100-140)/220 (170-250)VCA (AUTOMÁTICO) - TENSÃO DE SAÍDA: 25V/28,8V (+-1%) - CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA: 11A (127VCA), 6A (220VCA) - CORRENTE DE SAÍDA: 30A (25V +-5%) - POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 950W - POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: 750W - RENDIMENTO: 88% - CABO DE ENTRADA: 3 X 1,5MM ² (2P+T) - PROTEÇÃO DE ENTRADA: DISJUNTOR 16A - CABO DE SAÍDA: 10MM ² - PROTEÇÕES: SUBTENSÃO NA ENTRADA, SOBRETENPERATURA, CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA NA SAÍDA.	1.139,97
13	6	UN	MÓDULO CONVERSOR MODBUS TCP PARA MODBUS RTU/ASCII - SUPORTA MODBUS TCP/UDP MESTRE E ESCRAVO - SUPORTA MODBUS RTU/ASCII MESTRE E ESCRAVO - MÁXIMO DE CONEXÕES TCP (MESTRES) POR PORTA SERIAL: 10 - CACHE DE LEITURA GARANTINDO AGILIDADE DE RESPOSTA MODBUS TCP/UDP - SUPORTA "UDP RESPONDER" PARA DESCOBERTA DE DISPOSITIVOS (BUSCA UDP) - CONFIGURAÇÃO DE REDE COM IP ESTÁTICO OU DHCP - FÁCIL ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA ETHERNET (BOOTP, TFTP) - CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE WEB SERVER PRÓPRIO (HTTP) - PROCESSADOR 32-BIT ARM - 1 X RJ-45 10/100 BASE-TX ETHERNET (AUTO-NEGOCIAÇÃO, AUTO MDI/MDIX, INDICADORES LED) - 3 X RS-485 A 2 FIOS (CONTROLE DIRECIONAL AUTOMÁTICO) - ISOLAÇÃO DE SINAL: 3000VCC - PROTEÇÃO ESD: +/-4 KV - ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE: POE (IEEE 802.3AF, CLASSE 1), PLUGUE (12-48VCC) - CONSUMO: 0,07A (24VCC) - CONEXÃO DOS CABOS POR TERMINAL BLOCO - PERMITE MONTAGEM EM TRILHO DIN - SEGUE A NORMA ROHS E LIVRE DE HALÓGENOS - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -25 A +75 °C - UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 10 A 90% (SEM CONDENSAÇÃO)	3.614,34
14	6	UN	MÓDULO DE ENTRADAS ANALÓGICAS PARA CLPS DA LINHA SIMATIC S7-1200 - INTERFACE: TERMINAL BLOCO REMOVÍVEL - ENTRADAS: 4 ANALÓGICAS, CORRENTE (4 A 20MA, 0 A 20MA) OU TENSÃO (±10V, ±5V, ±2.5V) - RESOLUÇÃO: 13BIT, COM SINAL (+ OU -) - AMORTECIMENTO DE LEITURA PROGRAMÁVEL - FUNÇÃO DE DIAGNÓSTICO: SIM (VIA SOFTWARE) - LEDS INDICATIVOS DO ESTADO DAS ENTRADAS E MANUTENÇÃO - ALIMENTAÇÃO: 24VCC - CORRENTE DE CONSUMO: 45MA - CLASSE DE PROTEÇÃO: IP20 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20 A +60°C - HUMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 95% (SEM CONDENSAÇÃO) - ESTRUTURA: PLÁSTICO - PERMITE MONTAGEM EM TRILHO DIN: SIM - MODELO: SM 1231, AI 4X13 BIT - CÓDIGO: 6ES7231-4HD32-0XB0 - MARCA: SIEMENS	3.491,64

15	5	UN	PAINEL DE COMANDO - MATERIAL DAS CHAPAS: AÇO CARBONO - ACABAMENTO: BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE, DESOXIDAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO A BASE DE FOSFATO DE ZINCO) - PINTURA: ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ CHAPA DE MONTAGEM - BORDA DOBRADA PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA: SIM - REMOVÍVEL: SIM - COR: LARANJA MUNSELL 2,5 YR 6/14 - PONTO DE ATERRAMENTO: SIM - DIMENSÕES: COMPRIMENTO 338 X ALTURA 438MM PORTA - REMOVÍVEL: SIM - REVERSÍVEL: SIM - COR: CINZA RAL 7032 - PONTO DE ATERRAMENTO: SIM - MODELO DA DOBRADIÇA DA PORTA: SEMI-EMBTIDA INJETADA EM ZAMAK COM PINO DE AÇO - ÂNGULO DE ABERTURA DA PORTA: 170° - PERFIL DE VEDAÇÃO EM SBR - TIPO DO MIIOLO DO FECHO: FENDA CAIXA - FLANGE: NÃO POSSUI - COR: CINZA RAL 7032 - DIMENSÕES: COMPRIMENTO 400 X ALTURA 500 X LARGURA 200MM	1.107,35
16	3	UN	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO - POTÊNCIA MÁXIMA (P _{MAX}): 330W, (STC = 1000W/M ² , 25°C) - EFICIÊNCIA DO MÓDULO >= 15% - MOLDURA: PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO - VIDRO: TEMPERADO - CABOS: 2 (+ E -), COMPRIMENTO >= 1M, BITOLA >= 4MM ² - CONECTOR: MC4 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 (CAIXA DE JUNÇÃO) - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40°C A +85°C	2.256,86
17	3	UN	PAINEL DE COMANDO CAIXA - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO ABS - FLANGE: NÃO POSSUI - COR: CINZA - DIMENSÕES EXTERNAS: BASE/COMPRIMENTO 500 X ALTURA 700 X PROFUNDIDADE/LARGURA 245MM - DIMENSÕES INTERNAS: BASE/COMPRIMENTO 450 X ALTURA 637 X PROFUNDIDADE/LARGURA 238MM - GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 - GRAU DE IMPACTO: IK08 - PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: 1000 VCA/1500VCC, CLASSE 2 (DISPENSA ATERRAMENTO) - PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, SALINIDADE E UV - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -25 A +85°C - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 100% - NORMAS: EN61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208 PORTA - REMOVÍVEL: SIM - REVERSÍVEL: NÃO - COR: CINZA - MODELO DA DOBRADIÇA DA PORTA: EIXO-DOBRADIÇA EM ABS - FECHO: 3 X GATILHO 1/4 DE VOLTA COM CHAVE PADRÃO TRIÂNGULO CHAPA DE MONTAGEM - REMOVÍVEL: SIM - TRATAMENTO: GALVANIZADA - EXPESSURA: 1,2MM	2.402,94
18	6	UN	RÁDIO MODEM TRANSCEPTOR MDS TRANSNET 900 - MODELO: PLACA - ALIMENTAÇÃO: 6-30VCC - CONSUMO MÁXIMO: 7W - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 902-907,5MHZ E 915-928 MHZ - POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 0,1 A 1W (20 A 30DBM) CONFIGURÁVEL - MODULAÇÃO: CPFSK - SENSIBILIDADE: -105DBM - ALCANCE: 30 MILHAS (~48KM) - TRANSMISSÃO EM ESPETRO ABERTO (BANDA ISM), LIVRE DE LICENCIAMENTO E	12.135,29

			CUSTOS JUNTO A ANATEL - TRANSMISSÃO MODULADA COM SALTO DE FREQUÊNCIA (64 MIL PADRÕES) - DETECÇÃO DE ERROS: FEC, CRC/ARQ E/OU TRANSMISSÃO DE PACOTE MÚLTIPLO - MODOS DE OPERAÇÃO: PONTO MULTIPONTO (MESTRE, REPETIDOR E REMOTO) - COMUNICAÇÃO: 1 PORTA SERIAL COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS RS-232/RS-485, HALF-DUPLEX ASSÍNCRONO COM TAXA DE 1,2 A 115,2 Kbps - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 A +70°C - MODELO: EL805 - MARCA: GENERAL ELECTRIC	
19	40	UN	RELÉ EXTRAÍVEL COM INTERFACE ACOPLADORA - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24VCC - ISOLAÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: 300V - CONTATOS: 1 REVERSÍVEL (NAF) - TIPO DA CONEXÃO ELÉTRICA: TERMINAL DE PARAFUSO - DIMENSÃO MÁXIMA DE CONDUTOR: 1 X 0,25 A 2,5 MM ² (RÍGIDO), 1 X 0,25 A 1,5 MM ² (FLEXÍVEL COM TERMINAL) - CORRENTE MÁXIMA: 6A - INDICADORES LED: ALIMENTAÇÃO - ESTRUTURA: PLÁSTICO - PERMITE MONTAGEM EM TRILHO DIN: SIM - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -25 A +60°C - HUMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 10 A 95% (SEM CONDENSAÇÃO) - CLASSE DE PROTEÇÃO: IP20	145,73
20	5	UN	RELÉ DE PROTEÇÃO TRIFÁSICO - PROTEÇÕES: FALTA DE FASE, FALTA DE NEUTRO E ASSIMETRIA DE TENSÃO - TENSÃO DE OPERAÇÃO DA REDE: 380VCA (FASE-FASE), 220VCA (FASE-NEUTRO) - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DA REDE: 50/60HZ - AJUSTE DE SENSIBILIDADE DA ASSIMETRIA: SIM - TIPO DA CONEXÃO ELÉTRICA: TERMINAL DE PARAFUSO - DIMENSÃO MÁXIMA DE CONDUTOR: 1 X 2,5 MM ² - CONTATO DE SAÍDA: 1 REVERSÍVEL (NAF) - CORRENTE MÁXIMA NO CONTATO: 6A - INDICADORES LED: ALIMENTAÇÃO E ATUAÇÃO - ESTRUTURA: PLÁSTICO - PERMITE MONTAGEM EM TRILHO DIN: SIM - CLASSE DE PROTEÇÃO: IP20	407,06
21	3	UN	TRANSMISSOR DE NÍVEL HIDROSTÁTICO: INVÓLUCRO - TIPO: SONDA - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 L + O'RING EM FPM (FLUOROCARBONO) - GRAU DE PROTEÇÃO: IP68, PREENCHIMENTO INTERNO COM RESINA PARA EVITAR INVASÃO DE ÁGUA NA ELETRÔNICA - DIMENSÕES: Ø25,4 X 100MM - CONEXÃO: ROSCA ½" BSP MACHO - PONTEIRA DE PROTEÇÃO: SIM SENSOR - TIPO: PIEZORESISTIVO - ÓLEO DE PREENCHIMENTO: SILICONE - MATERIAL DO DIAFRAGMA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 L - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 10MCA - FUNDO DE ESCALA (F.E.): 100MCA - PRECISÃO: ±0,25%F.E., INCLUIDO HYSTERESE E REPETIBILIDADE - INCERTEZA: 0,02% - ESTABILIDADE: 0,1 A 0,2%F.E. - SOBREPRESSÃO: 1,5 X F.E. - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO FLUIDO: -40 A 50°C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO AMBIENTE: -10 A 80°C CONEXÃO ELÉTRICA - TIPO: PRENSA-CABO - CABO: 2 VIAS + MALHA COM CAPA DE PVC E VENTILAÇÃO COM RESPIRO PARA EQUALIZAÇÃO	2.249,61

			DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA - COMPRIMENTO DO CABO: 15M - PINO 1 (VERMELHO): + VCC - PINO 2 (PRETO): - SAÍDA - PINO 3 (MALHA): GND - ALIMENTAÇÃO: 8 A 32VCC - CONSUMO MÁXIMO: 24MA SINAIS - SINAL DE SAÍDA ANALÓGICO: 4-20MA, LIMITES: 3,2 A 22,3MA - FREQUÊNCIA: 400HZ, LIMITE: 2KHZ - COMPATIBILIDADE MAGNÉTICA: EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-3: 2005, EN 61326-2-3: 2006	
22	5	UN	TRANSMISSOR DE PRESSÃO: INVÓLUCRO - TIPO: TRANSMISSOR - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 L + O'RING EM FPM (FLUOROCARBONO) - GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 - CONEXÃO: ROSCA ½" BSP MACHO SENSOR - TIPO: PIEZORESISTIVO - ÓLEO DE PREENCHIMENTO: SILICONE - MATERIAL DO DIAFRAGMA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 L - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 25BAR - FUNDO DE ESCALA (F.E.): 25BAR - PRECISÃO: ±0,25%F.E., INCLUIDO HYSTERESE E REPETIBILIDADE - ESTABILIDADE: 2 A 4MBAR - SOBREPRESSÃO: 3 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO FLUIDO: -40 A 100°C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO AMBIENTE: -10 A 80°C CONEXÃO ELÉTRICA - TIPO: DIN43650 - CABO: 2 VIAS + MALHA COM CAPA DE PVC E VENTILAÇÃO COM RESPIRO PARA EQUALIZAÇÃO DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA - PINO 1 (VERMELHO): + VCC - PINO 2 (PRETO): - SAÍDA - PINO 3 (MALHA): GND - ALIMENTAÇÃO: 8 A 32VCC - CONSUMO MÁXIMO: 24MA SINAIS - SINAL DE SAÍDA ANALÓGICO: 4-20MA, LIMITES: 3,2 A 22,3MA - FREQUÊNCIA: 400HZ, LIMITE: 2KHZ -COMPATIBILIDADE MAGNÉTICA: EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-3: 2005, EN 61326-2-3: 2006	2.258,43
23	35	M	TUBO DE FERRO GALVANIZADO À FOGO, DIÂMETRO: 1", NBR 5598	65,46

OBSERVAÇÕES: Todas as características técnicas dos materiais e demais acessórios de telemetria a serem fornecidos devem ser obrigatoriamente compatíveis com as Normas Técnicas Brasileiras pertinentes, correlacionadas e compatíveis com a estrutura de comunicação existente.

TERMO DE REFERÊNCIA*

1. OBJETO

Orientar o processo de contratação, estabelecer critérios e fornecer instruções para a aquisição de diversos materiais para telemetria de informações operacionais nos sistemas de abastecimento de água do Samae Timbó/sc.

2. JUSTIFICATIVA

Nos sistemas públicos de abastecimento de água, os desempenhos das principais variáveis operacionais devem ser permanentemente monitorados para permitir o claro diagnóstico situacional e subsidiar, com informações confiáveis, as decisões de controle eventualmente necessárias para garantir o adequado atendimento da população. As vazões de água produzida e distribuída, as pressões hidráulicas nas tubulações adutoras e nas redes de distribuição, os níveis de água nos reservatórios, bem como as demais informações operacionais disponíveis em cada sistema monitorado, necessitam ser transmitidas para o conveniente conhecimento das equipes responsáveis. Portanto, são necessários diversos materiais e equipamentos, com características técnicas adequadas e suficientes para compor e manter a infraestrutura de telemetria dos dados operacionais com praticidade e confiabilidade.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TERMO REFERENCIA (lote único)

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO
01	5	und	Antena fixa direcional - Tipo: YAGI - Elementos: 12 - Frequência: 900-960 MHz - Ganho 14 dBi - Terminação: conector N fêmea	
02	3	und	Antena omnidirecional fixa UHF, 2 x 5/8 de onda - Frequência de operação: 900-960MHz - VSWR \leq 1,5 : 1 - Polarização: Vertical - Impedância Nominal: 50 Ω - Potência Máxima: 100 W - Ganho: 8,15 dBi - Terminação: N Fêmea - Fixação: Tubo metálico 30/50mm - Acabamento: Pintura Epóxi - Resiste ventos de até: 100 Km/h - Material Básico: Alumínio/ Fibra de vidro	
03	4	und	Bateria estacionária selada - Tensão nominal: 12V - Capacidade: 70Ah (C100) - Indicador de condição de carga da bateria - Livre de manutenção - Tampa selada com sistema de labirinto anti-vazamento - Sistema de respiro com filtro antichama - Terminal chumbo tipo "L" - Eletrólito em forma fluída que permite maior dissipação	

			<p>térmica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expectativa de vida útil projetada para 4 anos (25°C e descarga 20%) - Homologadas pela ANATEL 379 - Regulamentadas pelo PROCEL em conformidade para utilização em equipamentos e sistemas fotovoltaicos. 	
04	5	und	<p>Bateria estacionária selada</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão nominal: 12V - Capacidade: 35Ah (C20) - Tecnologia AGM (Absorbed Glass Mat) com eletrólito absorvido em manta de microfibras de vidro - Livre de manutenção - Regulada à válvula (VRLA – Valve Regulated Lead Acid), possibilitando a utilização em diversas posições - Em condições normais de temperatura (25°C) emitem quantidades insignificantes de gases, podendo ser utilizadas em ambientes com seres vivos e equipamentos eletrônicos - Expectativa de vida útil projetada para 4 anos (25°C e descarga 20%) - Atende as normas brasileiras NBR 14204, 14205, 14206, 15254 e 15641 	
05	60	m	<p>Cabo coaxial RGC-213</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condutor interno (diâmetro): fio de cobre nú (2,55mm) - Isolamento (diâmetro): polietileno expandido (7,25) - Condutor externo (diâmetro): 1° Blindagem: fita de poliéster aluminizada (7,75) 2° Blindagem: Trança de cobre estanhado com 78% de cobertura - Capa (diâmetro): Poliéster na cor preta (10,15mm) - Peso: 0,115kg/m - Raio de curvatura mínimo/repetidas dobras: 50mm/205mm - Impedância: 50Ω - Velocidade de propagação relativa: 82% - Capacitância: 82 pF/m - Resistência DC do condutor interno: 3,5Ω/km - Resistência DC do condutor externo: 11,1Ω/km - Resistência de isolamento: 5000MΩ.km - Teste de tensão: 1kV (CA / 1 min.) - Temperatura ambiente: 80°C 	
06	03	und	<p>Cantoneira</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo: abas iguais - Material: alumínio - Estilo: fosco - Revestimento: sem - Dimensões: comprimento 6m x altura/largura 50,80mm x espessura 3,17mm 	
07	06	und	<p>CLP (controlador lógico programável)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos de sinal permitidos: 2 - Módulos de comunicação permitidos: 3, permite RS-485 e RS- 	

			<p>232</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte integrada: 24 Vcc, 300mA - Entradas digitais: 8 (24Vcc sink/source) - Saídas digitais: 6 (estado sólido - MOSFET) - Entradas analógicas: 2 (0-10 V) - Saídas de pulso: 2 (até 100 kHz) - Porta de comunicação: ethernet com indicadores de comunicação luminosos - Interface de comunicação: protocolo Profibus e TCP/IP nativo, permite IHM e CLP para CLP - Contadores rápidos: 3 (até 100 kHz), 1 (até 30 kHz), crescentes ou decrescentes, permite encoder - Controlador PID com auto-ajuste: sim - Relógio de tempo-real: sim - Terminais removíveis: sim, inclusive módulos - Alimentação: 20.4-28.8 V - Consumo: 9 W - Software de programação: programação em ladder, FBD, SCL, com proteção por senha, com simulador, em sistema operacional Windows - Memória de trabalho: 50 kB - Processamento: 0.085 µs por instrução - Suporte à web server: sim - Temperatura de operação: -20 à 60°C - Permite montagem em trilho DIN: sim - Modelo: CPU 1212C DC/DC/DC - Código: 6ES7212-1AE40-0XB0 - Marca: Siemens 	
08	155	und	<p>Bloco terminal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo do terminal: conector de passagem - Tipo da conexão elétrica: terminal de parafuso - Lateral aberta: sim - Largura do terminal: 6mm - Corrente nominal: 32A - Tensão nominal: 1000V - Capacidade de conexão para cabos flexíveis: 0,2 a 4mm² - Torque de aperto: 0.5Nm - Padrão: IEC/EN60947-7-1 - Terminais: 2 - Pólos: 1 - Cor: cinza - Tipo de montagem: trilho DIN TS-35 - Material isolante: termoplástico - Modelo: CTS4UN - Marca: Connectwell 	
09	100	und	<p>Bloco terminal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo do terminal: conector fusível - Tipo da conexão elétrica: terminal de parafuso - Lateral aberta: não (sem necessidade de tampa) - Largura do terminal: 8mm - Corrente nominal: 6,3A 	

			<ul style="list-style-type: none"> - Tensão nominal: 800V - Capacidade de conexão para cabos flexíveis: 0,2 a 4mm² - Torque de aperto: 0.5Nm - Padrão: IEC/EN60947-7-3 - Sinalização: sem LED - Terminais: 2 - Pólos: 1 - Cor: cinza - Tipo de montagem: trilho DIN TS-35 - Material isolante: termoplástico - Modelo: CF4U - Marca: Connectwell 	
10	53	und	<p>Bloco terminal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo do terminal: conector terra - Tipo da conexão elétrica: terminal de parafuso - Lateral aberta: não (sem necessidade de tampa) - Largura do terminal: 6mm - Capacidade de conexão para cabos flexíveis: 0,2 a 4mm² - Torque de aperto: 0.4 Nm - Padrão: IEC/EN60947-7-2 - Terminais: 2 - Pólos: 1 - Cor: verde-amarelo - Tipo de montagem: trilho DIN TS-35 - Material isolante: termoplástico - Modelo: CGT4N - Marca: Connectwell 	
11	8	und	<p>Controlador de carga para painel fotovoltaico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão nominal do sistema: 12/24Vcc (reconhecimento automático) - Corrente nominal de carga e descarga: 30A - Potência máxima do painel solar: 390W (12V), 780W (24V) - Aterramento: comum negativo - Algoritmo de controle: MPPT - LEDs indicadores de entradas ativas (PS/Bat./Carga), display LCD (com luz de fundo) para visualização das estatísticas de energia em tempo real e botões de navegação e programação - Módulo com 1 porta RJ45 para comunicação RS-485 Modbus (permite leitura e programação) - Opções de bateria: chumbo-ácida (gel, selada, inundada, personalizada) ou lítio-íon (LiFePO₄, Li(NiCoMn)O₂, personalizada) através de programação - Função de compensação da temperatura da bateria - Proteções do painel solar: sobrecorrente, curto-circuito, inversão de polaridade, carga reversa noturna - Proteções da bateria: inversão de polaridade, sobretensão, sobrecarga, sobretemperatura, subtemperatura (bateria de lítio) - Proteções de carga: curto-circuito, sobrecarga - Proteções extras: sobretemperatura do controlador, supressores de transientes de baixa tensão - Temperatura de operação: -25 a 50°C 	

			- Proteção: IP33	
12	5	und	<p>Fonte de alimentação chaveada com carregador de bateria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de entrada: 127 (100-140)/220 (170-250)Vca (automático) - Tensão de saída: 25V/28,8V (+-1%) - Corrente máxima de entrada: 11A (127Vca), 6A (220Vca) - Corrente de saída: 30A (25V +-5%) - Potência máxima de entrada: 950W - Potência máxima de saída: 750W - Rendimento: 88% - Cabo de entrada: 3 x 1,5mm² (2P+T) - Proteção de entrada: disjuntor 16A - Cabo de saída: 10mm² - Proteções: subtensão na entrada, sobretensão, curto-circuito e sobrecarga na saída. 	
13	6	und	<p>Módulo conversor MODBUS TCP para MODBUS RTU/ASCII</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporta Modbus TCP/UDP mestre e escravo - Suporta Modbus RTU/ASCII mestre e escravo - Máximo de conexões TCP (mestres) por porta serial: 10 - Cache de leitura garantindo agilidade de resposta Modbus TCP/UDP - Suporta "UDP responder" para descoberta de dispositivos (Busca UDP) - Configuração de rede com IP estático ou DHCP - Fácil atualização de firmware via Ethernet (BOOTP, TFTP) - Configuração através de Web Server próprio (HTTP) - Processador 32-bit ARM - 1 x RJ-45 10/100 Base-TX Ethernet (auto-negociação, auto MDI/MDIX, indicadores LED) - 3 x RS-485 a 2 fios (controle direcional automático) - Isolação de sinal: 3000Vcc - Proteção ESD: +/-4 kV - Alimentação redundante: PoE (IEEE 802.3af, Classe 1), plugue (12-48Vcc) - Consumo: 0,07A (24Vcc) - Conexão dos cabos por terminal bloco - Permite montagem em trilho DIN - Segue a norma RoHS e livre de halógenos - Temperatura de operação: -25 a +75 °C - Umidade relativa de operação: 10 a 90% (sem condensação) 	
14	06	und	<p>Módulo de entradas analógicas para CLPs da linha SIMATIC S7-1200</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: terminal bloco removível - Entradas: 4 analógicas, corrente (4 a 20mA, 0 a 20mA) ou tensão ($\pm 10V$, $\pm 5V$, $\pm 2.5V$) - Resolução: 13bit, com sinal (+ ou -) - Amortecimento de leitura programável - Função de diagnóstico: sim (via software) 	

			<ul style="list-style-type: none"> - LEDs indicativos do estado das entradas e manutenção - Alimentação: 24Vcc - Corrente de consumo: 45mA - Classe de proteção: IP20 - Temperatura de operação: -20 a +60°C - Humidade relativa de operação máxima: 95% (sem condensação) - Estrutura: plástico - Permite montagem em trilho DIN: sim - Modelo: SM 1231, AI 4x13 bit - Código: 6ES7231-4HD32-0XB0 - Marca: Siemens 	
15	05	und	<p>Painel de comando</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material das chapas: aço carbono - Acabamento: banho químico (desengraxe, desoxidação e fosfatização a base de fosfato de zinco) - Pintura: Eletrostática epóxi a pó • Chapa de montagem - Borda dobrada para aumento da resistência mecânica: Sim - Removível: Sim - Cor: Laranja Munsell 2,5 YR 6/14 - Ponto de aterramento: Sim - Dimensões: comprimento 338 x altura 438mm •Porta - Removível: Sim - Reversível: Sim - Cor: cinza RAL 7032 - Ponto de aterramento: Sim - Modelo da dobradiça da porta: Semi-embutida injetada em Zamak com pino de aço - Ângulo de abertura da porta: 170° - Perfil de vedação em SBR - Tipo do miolo do fecho: fenda •Caixa - Flange: não possui - Cor: cinza RAL 7032 - Dimensões: comprimento 400 x altura 500 x largura 200mm 	
16	03	und	<p>Painel solar fotovoltaico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência máxima (Pmax): 330W, (stc = 1000W/m², 25°C) - Eficiência do módulo >= 15% - Moldura: Perfil em alumínio anodizado - Vidro: Temperado - Cabos: 2 (+ e -), comprimento >= 1m, bitola >= 4mm² - Conector: MC4 - Grau de proteção: IP67 (caixa de junção) - Temperatura de operação: -40°C a +85°C 	
17	03	und	<p>Painel de comando</p> <ul style="list-style-type: none"> •Caixa - Material: Termoplástico ABS 	

			<ul style="list-style-type: none"> - Flange: Não possui - Cor: Cinza - Dimensões externas: base/comprimento 500 x altura 700 x profundidade/largura 245mm - Dimensões internas: base/comprimento 450 x altura 637 x profundidade/largura 238mm - Grau de proteção: IP65 - Grau de impacto: IK08 - Proteção contra choque elétrico: 1000 Vca/1500Vcc, classe 2 (dispensa aterramento) - Proteção contra corrosão, salinidade e UV - Temperatura de operação: -25 a +85°C - Umidade de Operação: 100% - Normas: EN61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208 <ul style="list-style-type: none"> •Porta <ul style="list-style-type: none"> - Removível: Sim - Reversível: Não - Cor: Cinza - Modelo da dobradiça da porta: Eixo-dobradiça em ABS - Fecho: 3 x Gatilho 1/4 de volta com chave padrão triângulo <ul style="list-style-type: none"> • Chapa de montagem <ul style="list-style-type: none"> - Removível: sim - Tratamento: galvanizada - Espessura: 1,2mm 	
18	06	und	<p>Rádio modem transceptor MDS TransNET 900</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo: placa - Alimentação: 6-30Vcc - Consumo máximo: 7W - Frequência de operação: 902-907,5MHz e 915-928 MHz - Potência de transmissão: 0,1 a 1W (20 a 30dBm) configurável - Modulação: CPFSK - Sensibilidade: -105dBm - Alcance: 30 milhas (~48km) - Transmissão em espectro aberto (banda ISM), livre de licenciamento e custos junto a Anatel - Transmissão modulada com salto de frequência (64 mil padrões) - Detecção de erros: FEC, CRC/ARQ e/ou transmissão de pacote múltiplo - Modos de operação: Ponto multiponto (mestre, repetidor e remoto) - Comunicação: 1 porta serial com suporte aos protocolos RS-232/RS-485, half-duplex assíncrono com taxa de 1,2 a 115,2 kbps - Temperatura de operação: -40 a +70°C - Modelo: EL805 - Marca: General Electric 	
19	40	und	Relé extraível com interface acopladora	

			<ul style="list-style-type: none"> - Tensão de alimentação: 24Vcc - Isolação contra sobretensão: 300V - Contatos: 1 reversível (NAF) - Tipo da conexão elétrica: terminal de parafuso - Dimensão máxima de condutor: 1 x 0,25 a 2,5 mm² (rígido), 1 x 0,25 a 1,5 mm² (flexível com terminal) - Corrente máxima: 6A - Indicadores LED: alimentação - Estrutura: plástico - Permite montagem em trilho DIN: sim - Temperatura de operação: -25 a +60°C - Humidade relativa de operação: 10 a 95% (sem condensação) - Classe de proteção: IP20 	
20	05	und	<p>Relé de proteção trifásico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proteções: falta de fase, falta de neutro e assimetria de tensão - Tensão de operação da rede: 380Vca (fase-fase), 220Vca (fase-neutro) - Frequência de operação da rede: 50/60Hz - Ajuste de sensibilidade da assimetria: sim - Tipo da conexão elétrica: terminal de parafuso - Dimensão máxima de condutor: 1 x 2,5 mm² - Contato de saída: 1 reversível (NAF) - Corrente máxima no contato: 6A - Indicadores LED: alimentação e atuação - Estrutura: plástico - Permite montagem em trilho DIN: sim - Classe de proteção: IP20 	
21	03	und	<p>Transmissor de nível hidrostático:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invólucro - Tipo: sonda - Material: aço inoxidável AISI 316 L + O'ring em FPM (fluorocarbono) - Grau de proteção: IP68, preenchimento interno com resina para evitar invasão de água na eletrônica - Dimensões: Ø25,4 x 100mm - Conexão: Rosca ½" BSP macho - Ponteira de proteção: sim • Sensor - Tipo: piezoresistivo - Óleo de preenchimento: silicone - Material do diafragma: aço inoxidável AISI 316 L - Faixa de medição: 0 a 10mca - Fundo de escala (F.E.): 100mca - Precisão: ±0,25%F.E., incluído hysteresis e repetibilidade - Incerteza: 0,02% - Estabilidade: 0,1 a 0,2%F.E. - Sobrepressão: 1,5 x F.E. - Temperatura de operação do fluido: -40 a 50°C - Temperatura de operação ambiente: -10 a 80°C 	

			<ul style="list-style-type: none"> • Conexão elétrica - Tipo: Prensa-cabo - Cabo: 2 vias + malha com capa de PVC e ventilação com respiro para equalização da pressão atmosférica - Comprimento do cabo: 15m - Pino 1 (vermelho): + Vcc - Pino 2 (preto): - Saída - Pino 3 (malha): GND - Alimentação: 8 a 32Vcc - Consumo máximo: 24mA <ul style="list-style-type: none"> •Sinais - Sinal de saída analógico: 4-20mA, limites: 3,2 a 22,3mA - Frequência: 400Hz, limite: 2kHz - Compatibilidade magnética: EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-3: 2005, EN 61326-2-3: 2006 	
22	5	und	<p>Transmissor de pressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invólucro - Tipo: transmissor - Material: aço inoxidável AISI 316 L + O'ring em FPM (fluorocarbono) - Grau de proteção: IP65 - Conexão: Rosca ½" BSP macho • Sensor - Tipo: piezoresistivo - Óleo de preenchimento: silicone - Material do diafragma: aço inoxidável AISI 316 L - Faixa de medição: 0 a 25bar - Fundo de escala (F.E.): 25bar - Precisão: ±0,25%F.E., incluído hysteresse e repetibilidade - Estabilidade: 2 A 4mBAR - Sobrepressão: 3 - Temperatura de operação do fluido: -40 a 100°C - Temperatura de operação ambiente: -10 a 80°C • Conexão elétrica - Tipo: DIN43650 - Cabo: 2 vias + malha com capa de PVC e ventilação com respiro para equalização da pressão atmosférica - Pino 1 (vermelho): + Vcc - Pino 2 (preto): - Saída - Pino 3 (malha): GND - Alimentação: 8 a 32Vcc - Consumo máximo: 24mA •Sinais - Sinal de saída analógico: 4-20mA, limites: 3,2 a 22,3mA - Frequência: 400Hz, limite: 2kHz -Compatibilidade magnética: EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-3: 2005, EN 61326-2-3: 2006 	
23	35	m	Tubo de ferro galvanizado à fogo, diâmetro: 1", NBR 5598	

OBSERVAÇÕES:

Todas as características técnicas dos materiais e demais acessórios de telemetria a serem fornecidos devem ser obrigatoriamente compatíveis com as Normas Técnicas Brasileiras pertinentes, correlacionadas e compatíveis com a estrutura de comunicação existente.

Justificativa marca/modelo

O Samae Todos os materiais deverão ser compatíveis com a estrutura de comunicação existente, sendo possível sua padronização para substituição imediata em casos de manutenção, evitando assim a paralização prolongada no controle do abastecimento de água tratada. O fornecedor poderá verificar os equipamentos e a compatibilidade junto ao responsável do sistema de bombeamento do Samae, localizado na rua Duque de Caxias n56, bairro das centro em Timbó/sc

CLP (controlador lógico programável e módulos periféricos) - Os CLPs e respectivos módulos em operação na planta do Samae já são da marca Siemens e, para este tipo de equipamento, não há compatibilidade com outras marcas.

Bloco terminal (bornes) - Os bornes atualmente utilizados na planta do Samae são da marca Siemens. Porém os mesmos foram descontinuados pelo fabricante. A marca Connectwell possui compatibilidade e entrega alta eficiência nos resultados. Todos os modelos de borne precisam ser da mesma marca para não haver incompatibilidade com periféricos como as pontes conectoras.

Radio modem transceptor – Os rádios utilizados na planta do Samae são da GE. Todos os modelos de rádio precisam ser da mesma marca para não haver incompatibilidade na comunicação.

3 ENTREGA/RECEBIMENTO

3.1 O prazo de entrega das peças não poderá ser superior a 30 (trinta) dias consecutivos, contados após a emissão e recebimento da Ordem de Compra.

3.2 - LOCAL DE ENTREGA: Samae, Rua Duque de Caxias n56, Centro, Timbó/SC. O horário para início e término da entrega é das 08h às 12h e das 14h às 17h, de segunda-feira a sexta-feira (em dias úteis), Telefone para contato (47) 3380-7500.

3.2.1 - Fica aqui estabelecido que as peças serão recebidas:

a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade dos produtos e a consequente aceitação.

3.2.2 – As peças que forem recusados deverão ser substituídos no prazo máximo 10 (dez) dias úteis, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Samae.

3.2.3 - Por ocasião do recebimento dos objetos, o Samae, por intermédio de funcionários designados, reserva-se ao direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações dos objetos licitados, obrigando-se a proponente vencedora a promover as devidas substituições.

4 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

4.1. Acompanhar, fiscalizar e avaliar o cumprimento das características do objeto desta contratação através do setor responsável.

4.2. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.

4.3. Efetuar o pagamento na forma ajustada neste Instrumento.

4.4. Anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento objeto, que estejam em desacordo com o presente contrato, para que sejam tomadas providências com relação a quaisquer irregularidades.

4.5. Notificar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de eventuais imperfeições nos materiais fornecidos.

4.6. Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital, neste Termo de Referência.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Responsabilizar-se integralmente pelo objeto contratado, nas quantidades e padrões estabelecidos, vindo a responder pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, nos termos da legislação vigente, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado.

5.2. Realizar as trocas às suas custas das peças identificadas com defeito.

5.3. A contratada obriga-se a não empregar menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como a não empregar menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;

5.4. Fornecer garantia mínima de 12 meses a contar da data de entrega dos materiais ao Samae com troca imediata em casos de defeitos.

6. DA FISCALIZAÇÃO:

6.1 – Para acompanhamento e fiscalização dos materiais, ficam designados os servidores **Walter Mazzi** e **Jonas da Silva Junior**, lotados no Samae;

6.2 – Compete aos fiscais, realizar a fiscalização dos materiais, notificar a contratada bem como instaurar procedimentos administrativo para punição por infrações ao contrato/edital e seus anexos;

6.3 – Caberá ao diretor do departamento técnico do SAMAE a designação e substituição dos fiscais do contrato.

7. DA FORMA DE PAGAMENTO

DO DOCUMENTO DE COBRANÇA

7.1. Para efeitos de pagamento, a licitante vencedora deverá apresentar documento de cobrança constando de forma discriminada a efetiva entrega dos materiais, informando o nome e número do banco, a agência e o número da conta-corrente em que o crédito deverá ser efetuado.

7.2. Os documentos de cobrança deverão ser entregues pela licitante vencedora, no Setor compras do Samae, localizado na rua Duque de Caxias n56 – Centro – Timbó sc.

7.3. Caso o objeto contratado seja faturado em desacordo com as disposições previstas no Edital, no Termo de Referência ou sem a observância das formalidades legais pertinentes, a licitante vencedora deverá emitir e apresentar novo documento de cobrança, não configurando atraso no pagamento.

DO PAGAMENTO

7.4. O pagamento será efetuado, após a entrega dos materiais mediante crédito em conta corrente até o **15º (décimo quinto) dia útil** após o atesto do documento de cobrança e prévia verificação da regularidade fiscal da licitante vencedora.

DIEGO ZATELLI

Diretor De Operação Manutenção E Expansão

() Termo de referência desenvolvido e transcrito na íntegra pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE*

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÕES OBRIGATÓRIAS

DECLARAÇÃO

Ref. (identificação da licitação)

_____, CNPJ n.º _____, por
intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) _____,
portador (a) do RG n.º _____ e CPF n.º _____, declara:

- a) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/1993 que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().
Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.
- b) Que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública de qualquer natureza e esfera governamental.
- c) Que o ato constitutivo é vigente.
- d) Que não é impedido de transacionar com a Administração Pública
- e) Que conhece e aceita todas as condições do referido edital e anexos.

(local e data)

(nome e número do documento de Identidade do Declarante)

ANEXO III
MODELO PROPOSTA DE PREÇOS*

PREFEITURA DE TIMBÓ/SC
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE
PROPOSTA DE PREÇOS
Pregão Eletrônico n.º 15/2023

Data:
Hora:

NOME DA EMPRESA:

C.N.P.J.:

Endereço:

Telefone e fax:

E-mail:

Local para entrega do material: (em conformidade com o Edital).

Validade da proposta: (em conformidade com o Edital).

Condições de Pagamento: (em conformidade com o Edital).

Lote: LOTE ÚNICO				Valor do Lote (R\$)
1			
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)
1	5	UN	ANTENA FIXA DIRECIONAL - TIPO: YAGI - ELEMENTOS: 12 - FREQUÊNCIA: 900-960 MHZ - GANHO 14 DBI - TERMINAÇÃO: CONECTOR N FÊMEA
2

Banco:

Agência:

C/C:

Local, data

Declaro que desde já a empresa _____ compromete-se a cumprir o prazo de entrega rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalidades aplicadas por esta Administração.

Nome Completo, Estado Civil, CPF, RG, Endereço Residencial e assinatura do representante.

Carimbo da empresa

ANEXO IV

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE MICRO EMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno
Porte (Na hipótese do licitante ser ME ou EPP)

PREGÃO ELETRÔNICO 15/2023 SAMAE

(Nome da empresa), CNPJ / MF nº , sediada (endereço completo) Declaro (amos) para todos os fins de
direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão, que estou (amos) sob
o regime de ME/EPP, para efeito do disposto na LC 123/2006

Local e data

Nome e nº da cédula de identidade do declarante

ANEXO V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 15/2023 - SAMAE

VALIDADE: 12 (doze) meses

Aos XX/XX/XXXX, na Sede da Prefeitura de Timbó/SC, a Central de Licitações, por seus representantes nomeados nos termos do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas legais aplicáveis, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico - Registro de Preços nº 15/2023, conforme ata de julgamento de preços homologada pelo Secretário (*informar autoridade*), o Sr. (*informar nome*), RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos itens conforme consta no Anexo I, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas no certame acima numerado.

Presentes as empresas e seus representantes:

CLÁUSULA I - OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA TELEMETRIA DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMAE DE TIMBÓ/SC.

CLÁUSULA II - VALIDADE DOS PREÇOS

1. Esta Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua publicação.
2. Durante o prazo de validade desta Ata o Município de Timbó/SC não será obrigado a adquirir o material referido na Cláusula I exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo da forma que julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou ainda cancelar a Ata nas hipóteses legalmente previstas, garantindo o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA III - UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. A presente ata de registro de preços poderá ser usada pelo órgão relacionado na presente licitação e outros não previstos, desde que autorizados pelo Município de Timbó/SC.
2. O preço ofertado pelas empresas signatárias da presente Ata é o abaixo informado, de acordo com a respectiva classificação:
...
3. Em cada fornecimento de material decorrente desta Ata serão observadas quanto ao preço as cláusulas e condições do Edital que a precedeu e integra o presente instrumento.

4. O fornecimento dos itens licitados somente poderá ser realizado pelas empresas que assinarem a Ata de Registro de Preços, mediante prévia e expressa autorização/pedido da municipalidade.

5. No caso da impossibilidade da entrega do material licitado pelo primeiro classificado a municipalidade poderá chamar o segundo pelo preço do primeiro e assim sucessivamente.

CLÁUSULA IV - PAGAMENTO

1. Os pagamentos serão efetuados pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE no prazo de até 15 (quinze) dias após autorização e empenho, bem como após entrega do produto e sua integral aprovação, mediante apresentação da Nota Fiscal com aceite no verso.

1.1 - Não serão realizados pagamentos em contas bancárias que não estiverem em nome da proponente vencedora.

1.2 - Considerando que a vigência da ata de registro de preços não ultrapassará 12 (doze) meses, não será concedido reajuste de preços.

1.3 - O pagamento será realizado através de depósito bancário, conforme dados informados na Proposta Comercial.

1.4 - O vencedor deverá manter atualizados seus dados, tais como endereço, telefone, etc., devendo comunicar o Setor de Compras acerca de qualquer alteração.

CLÁUSULA V - CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1. O contratado ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

2. Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante solicitação e emissão da Ordem de Compra pelo órgão solicitante.

3. A empresa fornecedora, quando do recebimento da Ordem de Compra, deverá realizar a entrega conforme estipulado nesta última.

4. Todo e qualquer fornecimento fora do estabelecido neste edital obriga a licitante vencedora a substituir o produto após a notificação/comunicação, arcando única e exclusivamente com todos os custos e ônus (independente de sua natureza sem prejuízo da aplicação das medidas legais/editalícias/contratuais aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA VI - DAS OBRIGAÇÕES DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S)

- a) Cumprir todas as disposições constantes do Edital de Pregão Eletrônico nº 15/2023 e anexos;
- b) Assumir a responsabilidade pelos ônus e encargos (inclusive os fiscais) resultantes da adjudicação de cada fornecimento desta Licitação;
- c) Manter durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidas na licitação (inclusive o preço);
- d) Fornecer e arcar com as despesas relativas ao transporte dos materiais, até o local de entrega;

- e) Manter atualizados seus dados, tais como: endereço, telefone, etc., devendo comunicar ao Setor de Compras acerca de qualquer alteração;
- f) Fornecer o objeto licitado no preço, prazo e forma estipulados na proposta;
- g) Fornecer o objeto com ótima qualidade e dentro dos padrões exigidos neste edital e legislação aplicável à espécie;
- h) Responsabilizar-se integralmente pelo objeto contratado, nas quantidades e padrões estabelecidos, vindo a responder pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, nos termos da legislação vigente, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado;
- i) Realizar as trocas às suas custas das peças identificadas com defeito;
- j) A contratada obriga-se a não empregar menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como a não empregar menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;
- k) Fornecer garantia mínima de 12 meses a contar da data de entrega dos materiais ao Samae com troca imediata em casos de defeitos.

CLAÚSULA VII - OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS USUÁRIOS DO REGISTRO DE PREÇOS

- a) Comunicar à empresa vencedora todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o objeto;
- b) Rejeitar no todo ou em parte os materiais que a empresa vencedora entregar fora das especificações do Edital;
- c) Acompanhar, fiscalizar e avaliar o cumprimento das características do objeto desta contratação através do setor responsável;
- d) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;
- e) Efetuar o pagamento na forma ajustada neste Instrumento;
- f) Anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento objeto, que estejam em desacordo com o presente contrato, para que sejam tomadas providências com relação a quaisquer irregularidades;
- g) Notificar por escrito à CONTRATADA, a ocorrência de eventuais imperfeições nos materiais fornecidos, fixando o prazo de 5 dias úteis para suas correções;
- h) Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e Termo de Referência.

CLÁUSULA VIII - PENALIDADES

1 - A recusa injustificada quanto à execução, pelas empresas com propostas classificadas na licitação e indicadas para registro dos respectivos preços, das condições/obrigações impostas por força deste certame, ensejará a aplicação das penalidades do edital, anexos e enunciadas no art. 87 e demais da Lei nº 8.666/1993 e alterações, ao critério da Administração.

2 - A recusa injustificada das detentoras desta Ata em retirar a Ordem de Compra no prazo de 03 (três) dias úteis contados a partir da convocação implicará na aplicação da multa de 10% (dez por cento) do valor da mesma, além das demais sanções que se mostrarem necessárias.

3 - Pela inexecução total ou parcial de cada ajuste representado pela Ordem de Compra a Administração poderá aplicar à detentora da ata as seguintes penalidades (podendo ser aplicadas cumulativamente), sem prejuízo das demais sanções legalmente estabelecidas:

- a) Advertência por escrito;
- b) Multa de mora no valor de 0,5% (meio por cento) do valor Ata de Registro de Preço por dia de atraso na entrega e/ou por dia de atraso na adequação do produto fornecido;
- c) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preço, devidamente atualizado, pelo não cumprimento de qualquer das cláusulas desta Ata, do Edital e/ou de seus anexos, ou pela desistência imotivada da manutenção de sua proposta;
- d) Suspensão do direito de licitar com a Administração Municipal, pelo prazo de 02 (dois) anos, observadas as disposições legais;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos da punição.

3.1 - Caso haja inexecução total ou parcial do objeto, a concessão do objeto poderá ser rescindida unilateralmente, a qualquer tempo, pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE.

4 - A aplicação destas sanções será precedida de regular processo administrativo, com a expedição de notificação pelo poder público para apresentação de defesa no prazo máximo e improrrogável de 05 (cinco) dias úteis.

5 - As sanções previstas no Edital e legislação, a critério da Administração, poderão ser aplicadas cumulativamente.

6 - A mora superior a 20 (vinte) dias será considerada inexecução do objeto/descumprimento das condições da presente Ata de Registro de Preço ensejadora de cancelamento da Ata, a critério da Administração, consoante o art. 77 da Lei n.º 8.666/1993 e de acordo com o art. 20 do Decreto Federal n.º 7.892/2013.

7 - As multas serão recolhidas no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação da decisão administrativa que as tenham aplicado, podendo ser descontadas dos valores devidos, o que é totalmente aceito pela licitante vencedora.

8 - As importâncias relativas às multas serão descontadas dos pagamentos a serem efetuados à detentora da ata (situação que a licitante vencedora tem plena ciência e aceita para todos os fins), podendo, entretanto, conforme o caso, se processar a cobrança judicial.

9 - A falta de pagamento da(s) multa(s) aplicada(s) mediante regular processo administrativo acarretará ao infrator a suspensão do direito de licitar e/ou contratar com a administração pública municipal direta e indireta, enquanto perdurar sua inadimplência, independente da instauração de novo processo, até o efetivo cumprimento da obrigação.

10 - As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções cabíveis, sejam estas administrativas e/ou penais e/ou civis, previstas na Lei n.º 8.666/1993 e demais atinentes à espécie.

CLÁUSULA IX - REEQUILÍBRIO DE PREÇOS

1. Os preços informados pelo licitante vencedor em sua proposta serão fixos e irrevogáveis durante a vigência desta Ata de Registro de Preços.

1.1. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de fatos e de normas aplicáveis à espécie, nos termos do art. 65, II, alínea “d” da Lei nº 8.666/93 e alterações, mas caso a Administração julgar conveniente, poderá optar por cancelar esta Ata de Registro de Preço e iniciar outro processo licitatório.

- 1.1.1. No caso de iniciativa da empresa contratada, o requerimento de manutenção do equilíbrio econômico financeiro deverá ser protocolado na Central de Protocolos, endereçado ao Setor de Licitações, devidamente fundamentado, acompanhado dos documentos fiscais ou equivalentes (da época da proposta e da data do pedido) e planilha de custos que comprovem o efetivo aumento no preço, condicionada à análise pela Administração, nos termos do Decreto n.º 550, de 11 de julho de 2006.
- 1.1.2. Havendo análise favorável do pleito, a manutenção do equilíbrio econômico financeiro será concedida a empresa a partir da data do protocolo do pedido.

1.2 - Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pela Central de Licitações para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

CLÁUSULA X - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 1. O objeto desta Ata de Registro de preços será recebido pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei Federal 8.666/1993 e alterações e demais normas pertinentes.
- 2. A cada fornecimento do objeto será emitido recibo nos termos do art. 73, II, “b”, da Lei nº 8.666/1993 e alterações, por pessoa indicada pela administração.

CLÁUSULA XI - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 1. A ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito pela Administração, quando:
 - 1.1 - A detentora não cumprir as obrigações desta Ata, Edital e anexos;
 - 1.2 - A detentora, injustificadamente, não retirar a Ordem de Compra no prazo estabelecido e/ou a Administração não aceitar sua justificativa;
 - 1.3 - A detentora der causa ao cancelamento da Ata decorrente de registro de preços;
 - 1.4 - Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial das condições estabelecias nesta Ata, no Edital e seus anexos;
 - 1.5 - Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
 - 1.6 - Por razões de interesse público, demonstradas e justificadas pela Administração.
- 2. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos acima será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços.

3. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial dos Municípios, considerando-se cancelado o preço registrado após 01(um) dia da publicação.

4. A ata de Registro de Preços poderá ser cancelada pelas detentoras quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços.

5. A solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula VIII, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA XII - DISPOSIÇÕES FINAIS

1. Integram esta Ata o Edital de Registro de Preço nº **15/2023** e as propostas das empresas classificadas no certame supranumerado, sendo que as obrigações, responsabilidades, prazos e demais condições contidas em uma e omitidas em outras são consideradas existentes e válidas para todos os fins.

2. Serão inscritos como dívida ativa da Fazenda Pública os valores correspondentes às importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA, após o prazo para pagamento estipulado no item 7 da Cláusula VIII do Edital, bem como valores de quaisquer natureza devidos pela CONTRATADA em decorrência da execução do contrato, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que lhe tenham sido acarretados pela inexecução contratual, nos quais incidirão multa, juros e correção monetária na forma estabelecida no Código Tributário Municipal e cobrados em processo de execução (Lei Federal 6.830/80).

3. Fica eleito o foro da Comarca de Timbó/SC para dirimir quaisquer questões da presente ata.

4. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93, alterações e demais normas aplicáveis.

Timbó, ----- de ----- de 2023.

EMPRESA:

REPRESENTANTE LEGAL:

NOME LEGÍVEL: _____

ASSINATURA: _____

CARIMBO

