

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
MUNICÍPIO DE SOROCABA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

**EDITAL Nº 145/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 97/2023**

PREGÃO ELETRÔNICO DESTINADO AO AQUISIÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO, PELO TIPO MENOR PREÇO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3234/2023 – SAAE.....

1. PREÂMBULO.

- 1.1.** De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 3234/2023 - SAAE**, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** por meio do Setor de Licitações e Contratos, torna público, para conhecimento dos interessados, que se acha aberto o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 97/2023** em epígrafe.
- 1.1.1.** Esta licitação reserva cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresa - ME e Empresa de Pequeno Porte - EPP, conforme previsão no artigo 48, da Lei Complementar nº 123/2006, atualizada pela Lei Complementar nº 147/14.
- 1.2.** A presente licitação é do tipo **menor preço**; processar-se-á de conformidade com o disposto na Lei Federal nº 10.520/2002 e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações, Decreto Municipal nº 14.575 de 05/09/2005, Decreto Municipal nº 14.576 de 05/09/2005, Lei Municipal nº 9.449 de 22/12/2010, Decreto Municipal nº 19.533 de 29/09/2011, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, bem como das condições estabelecidas neste edital e nos anexos integrantes.
- 1.3.** As propostas serão enviadas por meio eletrônico, através da Internet, do dia **29/12/2023** até o dia **18/01/2024**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **08:00 horas**. A **Sessão Pública** ocorrerá no dia **18/01/2024**, às **09:00 horas**.
- 1.3.1.** Este certame utiliza-se do aplicativo **“licitações-e”**, do Portal Eletrônico do Banco do Brasil S/A, conforme convênio de cooperação técnica.
- 1.4.** A licitante vencedora deverá apresentar, no Setor de Licitação e Contratos do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**, no horário

das **08:00 às 16:00 horas**, os documentos habilitatórios (item 8), bem como a proposta escrita (item 7.14.2), em envelope fechado e lacrado, consignando-se as expressões:

**ENVELOPE DE HABILITAÇÃO.
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 97/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3234/2023 - SAAE**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Setor de Licitação e Contratos.
Avenida Pereira da Silva, nº 1285, Jardim Santa Rosália, Sorocaba/SP, CEP 18.095-340.

Razão Social da Licitante, endereço, telefone e e-mail.

- 1.5.** Comunicações poderão ser pelo telefone (15) 3224-5825, pelo portal do Sistema Eletrônico do Banco do Brasil www.licitacoes-e.com.br, pelo site desta Administração www.saaesorocaba.com.br pelo e-mail licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br ou através de correspondência endereçada ao **SAAE, ATENÇÃO DO SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**, no endereço constante no item 1.4 supra.

- 1.5.1.** O **SAAE** não se responsabiliza por documentos enviados pelos Correios e não entregues em tempo hábil.

- 1.6.** **Anexos** que integram este edital:

- I. Especificação do Objeto;
- II. Termo de Referência;
- III. Modelo de Carta Proposta;
- IV. Minuta do Contrato;
- V. Declaração de Inexistência de Empregado Menor no Quadro da Empresa;
- VI. Declaração - Lei Municipal nº 10.128/2012, Decreto Municipal nº 20.786/2013 e Decreto Municipal nº 20.903/2013;
- VII. Termo de Ciência e de Notificação;
- VIII. Declaração de Documentos à Disposição do Tribunal;
- IX. Instrução para Inspeção de Recebimento de Materiais;

2. OBJETO.

- 2.1. A presente licitação tem por objeto a **aquisição de tubos e conexões em ferro fundido**, por solicitação da Diretoria Operacional de Água.
- 2.2. A licitante vencedora deverá assegurar a garantia do objeto licitado conforme especificado no **Termo de Referência – Anexo II**, sem prejuízo das demais garantias legais, se houverem.
- 2.3. Todas as obrigações e responsabilidade da licitante vencedora para a execução do objeto estão descritas no edital e seus anexos e devem ser obedecidas integralmente sob pena das sanções previstas no item 9 e subitens.
- 2.4. A licitação será dividida em lotes, formados por um ou mais itens, conforme Anexo I, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

3. PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO.

- 3.1 A licitante é obrigada a entregar e descarregar o objeto no **Centro Operacional do SAAE**, situado na Avenida Comendador Camilo Júlio, nº 255, Jardim Ibiti do Paço, Sorocaba/SP, das 08h às 15h.
 - 3.1.1 Correrá por conta da licitante vencedora todo e qualquer prejuízo causado ao objeto em decorrência do transporte.
- 3.2 O prazo máximo entrega do objeto, contados da assinatura do Pedido de Compras/Contrato, será conforme segue:
 - 3.2.1 **LOTE 01 (COTA)**: entrega total, em até **30 (trinta) dias**, após o recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado.
 - 3.2.2 **LOTE 02 (AMPLA CONCORRÊNCIA)**: entrega de 1593 metros, em até **30 (trinta) dias** e 3183 metros, em até **120 (cento e vinte) dias**, após finalizada a primeira entrega, prazos a partir da assinatura do contrato.
 - 3.2.3 **DEMAIS LOTES (AMPLA CONCORRÊNCIA)**: entrega total, em até **60 (sessenta) dias**, após o recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado.
 - 3.2.4 Os objetos serão considerados recebidos após a conferência e aprovação do fiscalizador do **SAAE**. Constatadas irregularidades nos objetos entregues, o **SAAE**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

3.2.4.1 Rejeitá-los no todo ou em parte se não corresponderem às especificações do **edital e seus anexos**, determinando suas adequações que deverão ocorrer no prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, sendo de responsabilidade da licitante vencedora todas as despesas e riscos relativos à substituição.

3.2.5 Poderão ser tolerados atrasos, motivado por força maior, caso fortuito ou interferências imprevistas que retardem o cumprimento contratual, **desde que tais eventos sejam devidamente anotados e justificados no processo e acolhidos pela Administração**, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas no item 9 e seus subitens.

3.3 Fiscalização: O **SAAE** designará o(a) senhor(a) do Departamento/Setor de, CPF.:, e-mail: para representá-lo na qualidade de fiscalizador do contrato. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

3.3.1. Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar o Setor de Licitação e Contratos, que formalizará a alteração por apostilamento.

3.4 Representação da Contratada: Deverá ser mantido um representante, como preposto e responsável pela execução do objeto, que prestará toda a assistência necessária, devendo comparecer ao **SAAE** sempre que determinado pela fiscalização.

3.4.1. Qualquer ocorrência ou anormalidade, que venha interferir na execução do objeto, deverá ser comunicada ao **SAAE** imediatamente.

4. RECEBIMENTO DO OBJETO.

4.1. Recebimento Provisório: provisoriamente, pelo responsável por seu recebimento **(no verso da nota fiscal)**, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação.

4.2. Recebimento Definitivo: definitivamente, pelo responsável por sua fiscalização, após a verificação da qualidade, quantidade o material e consequente aceitação.

5. PROPOSIÇÃO, REAJUSTE DE PREÇOS E PAGAMENTOS.

5.1. Para a proposição de preços a licitante vencedora deverá considerar os objetos entregues e descarregados conforme discriminados no edital e seus anexos.

5.1.1. Será de responsabilidade exclusiva da licitante vencedora, todos os custos diretos e indiretos para a execução do objeto, bem ainda, os custos relacionados ao transporte dos materiais/equipamentos e carregamentos do local de partida até o local de destino.

5.2. Os preços serão fixos e irrevogáveis por um período de 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação da proposta nos termos §1º do art. 2º da Lei Federal 10.192/2001.

5.3. Os preços terão reajuste de acordo com a variação do **Índice de Preços ao Consumidor – IPC/FIPE**, observado o intervalo mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, obedecendo a seguinte fórmula:

$$P = P_o \times \frac{I}{I_o}$$

Onde:
P = Preço reajustado
P_o = Preço Proposta.
I = Índice do mês de reajuste
I_o = Índice do mês de apresentação da proposta.

5.3.1. O reajuste apurado pela fórmula acima, será aplicado para os serviços realizados a partir do mês subsequente ao do aniversário da proposta.

5.4. O pagamento será efetuado pelo **SAAE**, conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015-**SAAE**, sendo:

5.4.1. Na sexta feira da **primeira semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **segunda e terça feira**;

5.4.2. Na sexta feira da **segunda semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **quarta e sexta feira**;

5.5. A nota fiscal/fatura deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data da sua apresentação;

5.5.1. A nota fiscal/fatura, será assinada e datada pelo(s) fiscal(is) e, na sua ausência, a liberação poderá ser realizada pelo chefe da área solicitante;

- 5.5.2.** Se forem constatados erros no documento fiscal, suspender-se-á o prazo de vencimento previsto, voltando o mesmo a ser contado, a partir da apresentação do documento corrigido.
- 5.6.** O prazo de pagamento **não será superior a 30 (trinta) dias**, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.
- 5.6.1.** Em caso de inobservância quanto ao critério de pagamento, o **SAAE** suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do "Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM", acumulado entre a data da exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.
- 5.6.2.** A licitante vencedora não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento, de acordo com o artigo 78, inciso XV, da Lei Federal nº 8.666/93.
- 5.7.** A nota fiscal deverá ser encaminhada ao fiscalizador e para o e-mail contratos@saaesorocaba.sp.gov.br.

6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.

- 6.1.** As licitantes interessadas em participar desta licitação devem atender a todas as exigências constantes deste edital e seus anexos, e devem ter objeto social pertinente e compatível com o objeto da licitação.
- 6.2. Ficam impedidas** de participar aquelas que:
- 6.2.1.** Tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública;
- 6.2.2.** Estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso ou que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a esta Administração Municipal, direta e indireta, nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02;
- 6.2.3.** Estejam em regime de falência, nos termos da Lei nº 11.101/2005, artigo 52, Inciso II;
- 6.2.4.** Incorram nas condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas atualizações;
- 6.2.5.** Tenham sócios, responsável técnico ou integrante da equipe técnica, que sejam funcionários do SAAE;

- 6.2.6. Tenham responsável técnico ou integrante das equipes técnicas pertencente à outra empresa que esteja participando da mesma licitação;
- 6.2.7. Enquadradas nas vedações previstas na Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013.
- 6.2.8. Reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição.
- 6.3. **Será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:**
 - 6.3.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);
 - 6.3.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
 - 6.3.3. Lista de Apenados, mantida pelo Tribunal do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-na-relacao-de-apanados>);
- 6.4. **A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992 e Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.**
- 6.5. Constatada a existência de impedimento (item 6.2) e/ou sanções (item 6.3) a licitante será inabilitada por falta de condição de participação.

7. PROCEDIMENTOS.

- 7.1. Este Pregão Eletrônico será realizado em Sessão Pública, por meio da Internet, com as condições de segurança - criptografia e autenticação, em todas as suas fases.

- 7.2.** Os trabalhos serão conduzidos por Pregoeiro e Equipe de Apoio indicados pelo **Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba**, operadores do sistema do Pregão Eletrônico.
- 7.3.** Para participar do Pregão Eletrônico a licitante deverá:
- 7.3.1.** Dispor de chave de identificação, senha pessoal e intransferível, obtida junto às Agências do Banco do Brasil S/A, sediados no País.
 - 7.3.2.** Credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema.
 - 7.3.3.** Apresentar em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da licitante, cópia do respectivo estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações.
 - 7.3.4.** Ter a sua chave de identificação e a senha válidas.
 - 7.3.5.** Responder exclusivamente pelo sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Banco do Brasil S/A e ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.
 - 7.3.6.** Responder legalmente por seu credenciamento e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico, bem como quanto aos atos praticados e sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.
 - 7.3.7.** Digitar senha pessoal e intransferível do representante credenciado e encaminhar a proposta de preços, na data e horário limite estabelecidos.
 - 7.3.8.** Reconhecer que ao encaminhar sua proposta está de acordo e atende às exigências de habilitação previstas neste edital.
 - 7.3.9.** Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da não observância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

7.4. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, para usufruir dos benefícios previstos no Capítulo V da referida Lei, é necessário que a licitante, à época do credenciamento no Banco do Brasil, acrescente as expressões “ME” ou “EPP” à sua firma ou denominação, conforme o caso.

7.4.1. Caso a licitante já esteja cadastrada no Sistema e não constem os dados acima em sua firma ou denominação, deverá providenciar a alteração de seu cadastro no Sistema.

7.5. As propostas serão recebidas até o horário pré-estabelecido e o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** fará a divulgação dos preços propostos, cabendo ao Pregoeiro avaliar a aceitabilidade dos mesmos.

7.6. Para efetuar seus lances, as licitantes deverão estar conectadas ao sistema para dar início à etapa competitiva. A cada lance ofertado a licitante será imediatamente informada do seu recebimento, ficando registrado o horário e valor.

7.7. Somente serão aceitos lances de valores inferiores ao valor do último lance registrado no sistema.

7.8. Se ocorrer 02 (dois) ou mais lances do mesmo valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.9. As licitantes serão informadas, em tempo real, o valor do menor lance registrado. As demais licitantes não saberão quem é o autor do lance.

7.9.1. Durante a sessão pública de disputa de preços, o Pregoeiro poderá, a seu critério quando da existência de mais de 01 (um) lote – adotar a disputa de LOTES SIMULTÂNEOS na sala de disputa (multilotes/multisalas), quando poderão ser realizados, numa única sessão de disputa, vários lotes de forma simultânea até o limite de 10 (dez) lotes.

7.10. Se no decorrer da etapa competitiva houver a desconexão com o Pregoeiro, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances, retomando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos.

7.10.1. Se a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa às licitantes, através de mensagem eletrônica, divulgando data e hora da reabertura da sessão.

7.11. O término da fase inicial de lances será informado por mensagem emitida pelo sistema e encerramento da disputa do objeto ocorrerá, **automática e aleatoriamente**, após o decurso do tempo de até 30 (trinta) minutos.

7.11.1. Após o encerramento da disputa, o Pregoeiro poderá solicitar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço ainda melhor, quando decidirá pela sua aceitação.

7.12. Após o encerramento dos lances ou depois da negociação, quando for o caso, a licitante de menor preço será imediatamente informada da decisão do Pregoeiro de aceitar o lance de menor valor.

7.13. As licitantes que registrarem proposta no sistema, mas deixarem de ofertar lances, após o encerramento da disputa, poderão ter suas propostas analisadas pelo Pregoeiro para averiguar a conformidade com edital e seus anexos.

7.14. A **PROPOSTA** deverá obedecer aos seguintes critérios:

7.14.1. Proposta Eletrônica.

7.14.1.1. A licitante, ao registrar sua **PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**, deverá, obrigatoriamente, especificar no campo de “**VALOR TOTAL POR LOTE**” o preço em real (CIF), considerando todas as despesas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos e outros que porventura possam ocorrer.

7.14.1.2. A proposta deverá atender o disposto no item 10, bem como as condições apresentadas no item 5.

7.14.1.3. A licitante, ao incluir sua proposta, informações adicionais ou anexo, não poderá identificar-se, sob pena de desclassificação.

7.14.2. Proposta Escrita.

7.14.2.1. Após o encerramento da sessão pública no sistema do Banco do Brasil, a licitante arrematante deverá apresentar a proposta por escrito, em impresso próprio (papel timbrado), especificando os valores unitários e totais dos itens arrematados, observando o **Modelo de Carta Proposta - Anexo III**.

7.14.2.2. A proposta deverá ser apresentada juntamente com os documentos habilitatórios, conforme prazo estabelecido no subitem 7.15.

7.14.2.3. Deverá ser apresentado comprovante de Enquadramento de ME ou EPP, se for o caso.

7.14.2.4. A proposta de preço deverá conter as seguintes informações:

- a)** Razão social e endereço completo da empresa (**CNPJ do faturamento**);
- b)** Data e assinatura do representante legal da empresa (será aceita assinatura digital, desde que cumpram as normas regulamentadoras do ICP-Brasil);
- c)** Indicação com qualificação de quem assinará o contrato, nos termos do exercício da administração constituídos na habilitação jurídica, informando CPF, RG, e-mail institucional, e-mail pessoal, data de nascimento, endereço residencial, telefone e cargo, na hipótese de adjudicação;
- d)** Indicação do preposto, conforme subitem 3.4;
- e)** Prazo de validade não inferior a **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de sua apresentação;
- f)** Telefone, endereço completo e e-mail para envio de correspondência;
- g)** Agência bancária e nº da conta corrente para pagamento.
- h)** O preço unitário (CIF), já inclusas todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos e outros que porventura possam ocorrer;

7.14.3. Após o recebimento da proposta, seja ela eletrônica ou escrita, não serão admitidas, salvo em casos de inexecutabilidade, pedidos de desclassificação por enganos ou erros no preenchimento. Em que pese, havendo erros de digitação em lances, devidamente evidenciados e assim entendidos pelo

Pregoeiro, tais lances, e tão somente nestas circunstâncias, poderão ser desclassificados.

7.15. ENVIO e ANÁLISE da documentação de habilitação e da proposta:

7.15.1. A licitante que apresentar a melhor oferta deverá encaminhar, via e-mail anatorres@saaesorocaba.sp.gov.br, a proposta/documentação relacionada nos itens 7.14.2 e 8, IMEDIATAMENTE após o encerramento da sessão.

7.15.1.1. Constatado o atendimento das condições e exigências fixadas no edital, a licitante será declarada vencedora.

7.15.1.2. Caso a licitante não atenda às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, solicitando a apresentação da proposta/documentação via e-mail, na ordem de classificação até a apuração de proposta/documentos que atendam este edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

7.15.2. Posteriormente, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da solicitação do Pregoeiro, deverá ser encaminhado ao endereço mencionado no subitem 1.4, a **proposta escrita** (subitem 7.14.2) ajustada ao final das negociações, bem como os documentos de **habilitação** (item 8) **originais e/ou autenticados**.

7.15.2.1. A proposta e as declarações deverão estar assinadas pelo detentor de representatividade da licitante.

7.15.2.2. Em caráter excepcional, a critério exclusivo desta Administração, o envio e análise da documentação de habilitação e da proposta poderão ser feitos unicamente por e-mail. Não obstante, toda a documentação original/autenticada **poderá ser exigida de forma física até o encerramento do contrato.**

7.16. O **JULGAMENTO** da presente licitação será efetuado pelo “**menor preço por item**” e a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos.

7.17. Se a proposta e/ou lance de menor valor estiver(em) em desacordo, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Esse procedimento se repetirá sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda às exigências deste edital.

7.18. Será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme previsto na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014.

7.18.1. **A identificação da licitante como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP deverá ser feita na forma do subitem 7.4 deste edital.**

7.19. Entende-se por empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço.

7.20. Para efeito do disposto no subitem 7.18 deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

7.20.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta, a qual deverá ser feita no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão do direito. Caso ofereça proposta inferior à melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame;

7.20.2. Não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do subitem 7.20.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.19, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.20.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.19 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.

7.21. Se não houver convocação automática pelo sistema o pregoeiro o fará através do “chat de mensagens”.

7.21.1. A partir da convocação pelo “chat de mensagens” a empresa enquadrada terá o prazo de **24 (vinte e quatro) horas** para oferecer proposta inferior a então melhor classificada, sob pena de preclusão de seu direito.

- 7.22.** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 7.18, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.
- 7.23.** O disposto no subitem 7.18 somente será aplicado quando a proposta de menor preço não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 7.24.** O item 7.18 não se aplica para os lotes com participação exclusiva de microempresa e empresa de pequeno porte.
- 7.25.** Em cumprimento ao inc. III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, está reservada a cota de até 25% (vinte e cinco por cento) deste objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 7.25.1.** Não se aplica o item 7.25 se não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como ME ou EPP sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;
- 7.25.2.** Não se aplica o item 7.25 se o tratamento diferenciado e simplificado para as ME e EPP não for vantajoso para a Administração Pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;
- 7.26.** Ocorrendo as hipóteses definidas nos subitens 7.25.1e 7.25.2 ou não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.
- 7.27.** Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, caso os valores sejam divergentes, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço, exceto quando se tratar-se de condições diferentes para o fornecimento, hipótese que o pregoeiro avaliará aceitabilidade do valor ofertado.
- 7.28.** Encerrada a etapa de lances, permanecendo igualdade de valores das propostas registradas no sistema, ainda que as licitantes não tenham ofertado lances, será considerada vencedora a aquela que primeiro registrar sua proposta.
- 7.29.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma **imediata e motivada**, em campo próprio do sistema, manifestar sua INTENÇÃO DE RECORRER, quando lhe será concedido prazo de **03 (três) dias** para apresentar as razões de recurso, ficando as demais licitantes, desde

logo, intimadas para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

7.29.1. A falta de manifestação **imediata e motivada** da licitante quanto à intenção de recorrer, importará na preclusão desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

7.30. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, será adjudicado o objeto à licitante vencedora do certame.

7.31. Dar-se-á conhecimento às interessadas da decisão dos recursos por intermédio de comunicação por e-mail ou outra maneira formal.

7.32. Os atos do procedimento e as circunstâncias relevantes serão registrados em ata e publicados pelo sistema.

8. HABILITAÇÃO.

8.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 28 da Lei Geral), conforme o caso:

- a)** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b)** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- c)** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- d)** No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, **OU** declaração, sob as penas da Lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, **OU** pela adesão da empresa ao Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas ME ou EPP – Simples Nacional (disciplinado no Capítulo IV da Lei Complementar nº 123/06);

- e) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- f) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- g) No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.1.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (art. 29 da Lei Geral):

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste certame;
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal e Estadual, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:
 - c1)** Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive contribuição social**, expedida pela Secretaria da Receita Federal;
 - c2)** Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda E Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Tributários expedidas pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo.
- d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos

Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da certidão negativa (CNDT-EN).

- f) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito da assinatura do contrato. No entanto, toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal deve ser apresentada, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
- f1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável 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.
- f2) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, **implicará na preclusão do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.
- f3) A participação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei

8.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA (art. 31 da Lei Geral):

- a) Fazer prova de possuir capital social registrado ou patrimônio líquido não inferior a 8% (oito por cento) do valor estimado, comprovado através da apresentação da cópia do Certificado de Registro Cadastral, Contrato Social ou alteração contratual devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas ou apresentação do balanço.
- a1) Se a opção da licitante for pela comprovação do patrimônio líquido deverá ser apresentado o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.
- a1.1) O balanço patrimonial e demonstrações contábeis serão aceitos, na forma da Lei, quando apresentados por meio de:
- Publicação em Diário Oficial; ou

- Publicação em Jornal; ou
 - Cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento.
 - Comprovação por Sped.
- b)** Certidão Negativa de Falência, insolvência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da licitante pessoa jurídica ou empresário individual.
- b1)** Nos casos de Recuperação Judicial e Extrajudicial, serão aceitas certidões positivas, com demonstração do plano de recuperação, já homologado pelo juízo competente em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira.

8.4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

- a)** Declaração de que não existem no quadro de funcionários da empresa, menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou ainda, empregado com idade inferior a 16 (dezesesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Anexo V.
- 8.5. Comprovação dos poderes de representação através da apresentação de procuração que designe expressamente seu representante para assinatura de declarações, carta proposta e demais atos pertinentes ao certame.**
- 8.6.** Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, este **SAAE** aceitará como válidas as expedidas até **180 (cento e oitenta) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação dos envelopes.
- 8.7.** Os documentos necessários à habilitação mencionados acima poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por Servidor da Administração ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, nos termos do artigo 32 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.8.** Os documentos que puderem ter sua autenticidade confirmada através da Internet estarão dispensados de autenticação.
- 8.9. Se a licitante estiver credenciada com o CNPJ-MF da matriz, todos os documentos habilitatórios deverão ser apresentados com o CNPJ-MF da**

matriz, ou se estiver credenciada com o CNPJ-MF da filial, todos os documentos habilitatórios deverão ser apresentados com o CNPJ-MF da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.10. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.1.1. Caso a licitante pretenda cumprir o objeto do certame por pessoa jurídica distinta da credenciada, considerando exclusivamente matriz e filial, deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista de ambas, bem como indicar essa condição através de declaração/informação apresentada juntamente com os documentos habilitatórios/proposta.

8.11. Será inabilitada a licitante, que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no item 8 e seus subitens, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

OBS.: Solicitamos às licitantes, para facilitar a análise e julgamento dos documentos, que estes sejam apresentados na ordem enumerada no item 8 – “HABILITAÇÃO” e seus subitens, devidamente numerados e reunidos com presilha para facilitar a juntada no processo.

9. SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO.

9.1. Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição do edital e/ou do contrato a ser firmado ou pelo descumprimento parcial ou total do mesmo, as partes ficarão sujeitas às sanções e consequências legais previstas no art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/93, em especial:

9.1.1. Advertência, a critério do SAAE, nos casos de **descumprimento das condições de execução** pela CONTRATADA, quando não couber as sanções pecuniárias.

9.1.2. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, no caso da **recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato**, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no subitem 10.1;

9.1.3. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, caso a licitante **não a mantenha ou deixe de encaminhá-la** nos prazos estabelecido no subitem 7.15, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas.

- 9.1.4.** O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução **contratual** conforme estabelecido no edital e seus anexos, acarretará à **CONTRATADA** a multa de 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) item(ns) em desconformidade, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), ao fim dos quais, se a execução não estiver regularizada, o contrato poderá, a critério do **SAAE**, ser rescindido;
- 9.1.5.** Multa de 1% (um por cento) do valor total do contrato, por dia, até o limite de 10% (dez por cento), **pelo descumprimento a qualquer cláusula;**
- 9.1.6.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, em caso de **rescisão contratual** por inadimplência da **CONTRATADA**.
- 9.1.7.** A licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR pelo prazo de até 05 (cinco) anos**, com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4 da Lei Federal 10.520/02, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais (Art.7º, Lei Federal 10.520/02).
- 9.2.** A aplicação de qualquer penalidade prevista no presente instrumento não exclui a possibilidade de aplicação das demais, bem como das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.3.** Os casos de rescisão, se eventualmente ocorrerem, serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10. PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL.

- 10.1.** Homologado o julgamento e adjudicado o objeto deste Pregão Eletrônico, o **SAAE** convocará a licitante vencedora para que, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, compareça para assinar o contrato, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, em caso de situação justificável e aceita pelo **SAAE**, **devendo ainda, no mesmo prazo, apresentar os seguintes documentos:**
- 10.1.1.** Documento comprobatório dos poderes de representação.

10.1.2. Declaração de cumprimento ao exigido no artigo 1º da Lei Municipal nº 10.128, de 30 de Maio de 2012, regulamentada pelo Decreto Municipal 20.786/2013 e alterada pelo Decreto Municipal 20.903/2013, conforme Anexo VI.

10.2. Caso a licitante convocada não compareça para assinar o disposto no subitem 10.1, fica facultado ao **SAAE** convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo ser negociada a obtenção do menor preço, verificando-se a aceitabilidade da proposta e o cumprimento das exigências habilitatórias ou revogar o processo licitatório, observando o interesse público.

10.3. A vigência do contrato será de **05 (cinco) meses** e a vigência do Pedido de Compras será de **03 (três) meses**, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado a critério das partes, nos limites legais permitidos no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.4. O contrato poderá, a qualquer tempo, ser alterado, com as devidas justificativas, respeitados os limites legais.

11. RECURSO FINANCEIRO.

11.1. A despesa decorrente desta licitação será atendida através das dotações orçamentárias alocadas ao SAAE, apontando-se para esse fim, no corrente exercício financeiro, conforme rubrica orçamentária nº **23.03.00 3.3.90.30 17 512 5005 2165 04**.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS E ESCLARECIMENTOS.

12.1. A licitação será processada e julgada pelo Pregoeiro do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**.

12.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, **até 02 (dois) dias úteis** que anteceder a data fixada para abertura da sessão pública, através do e-mail: licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br.

12.3. O **SAAE** poderá, a qualquer tempo, adiar, revogar, total ou parcialmente, ou mesmo anular o presente Pregão Eletrônico, sem que disso decorra qualquer direito de indenização ou ressarcimento para as licitantes, seja de que natureza for, nos termos do Artigo 49, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

12.4. Durante a fase de preparação das propostas, as licitantes interessadas que tenham tomado conhecimento do edital, poderão fazer, eletronicamente,

impugnações, que serão recebidas em **até 02 (dois) dias úteis** que antecederem a data final de acolhimento das propostas.

12.5. A apresentação da proposta na licitação será considerada como evidência de que a licitante:

12.5.1. Examinou criteriosamente todos os termos e anexos do edital, que os comparou entre si e obteve do Pregoeiro informações sobre qualquer parte duvidosa, antes de apresentá-la.

12.5.2. Considerou que os elementos desta licitação lhe permitem a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.

12.6. A participação neste Pregão Eletrônico implica no conhecimento e submissão a todas as cláusulas e condições deste edital, bem como de todos os seus anexos.

12.7. O custo estimado encontra-se disponível no Setor de Licitação e Contratos, que poderá ser solicitado pelo e-mail licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br.

Sorocaba, 29 de dezembro de 2023.

TIAGO SUCKOW DA SILVA CAMARGO GUIMARÃES
DIRETOR GERAL

ANEXO I**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

LOTE 01 – COTA RESERVADA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	1590	M	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL, classe K-7 - DN= 400MM ESPECIFICACAO: TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CENTRI FUGADO COM PONTA E BOLSA, PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIAS CLASSE K7-TK7 JE2GS, DN 400 MM, COMPRIMENTO DE 06 METROS, CONFORME NORMA NBR 7675, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO SEGUNDO A NORMA NBR 7675, PINTURA BETUMINOSA OU EPOXI LIQUIDO AZUL, COM 80 MICRA DE ESPESSURA MINIMA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO CONFORME NBR 7675, COM BOLSA MODELO JE2GS SEGUNDO A NORMA NBR 7675 E ANEL DE BORRACHA.

LOTE 2 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	4776	M	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL, classe K-7 - DN= 400MM ESPECIFICACAO: TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CENTRI FUGADO COM PONTA E BOLSA, PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIAS CLASSE K7-TK7 JE2GS, DN 400 MM, COMPRIMENTO DE 06 METROS, CONFORME NORMA NBR 7675, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO SEGUNDO A NORMA NBR 7675, PINTURA BETUMINOSA OU EPOXI LIQUIDO AZUL, COM 80 MICRA DE ESPESSURA MINIMA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO CONFORME NBR 7675, COM BOLSA MODELO JE2GS SEGUNDO A NORMA NBR 7675 E ANEL DE BORRACHA.

LOTE 3 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	2	pç	VALVULA BORBOLETA FERRO FUNDIDO FL DN=400 MM PN 10 ESPECIFICAÇÃO: VALVULA BORBOLETA FLANGE, CONCENTRICA, CONFORME NBR 15768, COM CORPO MONOBLOCO UNICO EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE 42012, CONFORME NBR 6916 OU GRAU 654512, CONFORME ASTM A 536, PRESSAO MINIMA DE TRABALHO PN 10, CLASSE 150 FURACAO PN 10, CONFORME NBR 7675, DIAMETRO NOMINAL 400 MM FACE A FACE: DE ACORDO COM A NORMA AWWA C504 HASTE: EM ACO INOX, CONFORME ASTM A276, TIPO 420, ASTM A276, TIPO 410 OU ASTM A276, TIPO 304. DEVE SER INTEIRICA COM ENCAIXE NO DISCO, TIPO D OU ATRAVES DE PLUG DE TORQUE, EM ACO INOX CONFORME ASTM A276, TIPO 420, ASTM A276, TIPO 410 OU ASTM A276, TIPO 304. DISCO (OBTURADOR): EM ACO INOX, AISI 316 OU FERRO FUNDIDO NODULAR, CLASSE FE42012, CONFORME NBR 6916 OU GRAU 654512, CONFORME ASTM A536. BUCHA DOS MANCAIS: EM MATERIAL AUTOLUBRIFICANTE EM SAE 660 COM POLIMERO LUBRIFICANTE OU EM BRONZE TM23. VEDACAO:SEDE RESILIENTE, OU SEJA, MONTADA NO CORPO E SUBSTITUIVEL EM BUNA N, BORRACHA NITRICA OU EPDM PODENDO TER ALMA DE ACO E FIXADA NO CORPO DA VALVULA ATRAVES DE ANEL DE RETENCAO, COM A POSSIBILIDADE DE SUBSTITUICAO SEM A REMOCAO DA VALVULA DA TUBULACAO QUANDO O OBTURADOR FOR EM FERRO FUNDIDO, GUARNICAO DEVERA SER ACO INOX, CONFORME ASTM A276, TIPO 420, ASTM A276, TIPO 410 OU ASTMA276, TIPO 304 E FIXADA NO OBTURADOR ATRAVES DE PARAFUSOS EM ACO INOX, AISI 316 OU 304 REVESTIMENTO: INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPOXI A PO, POR PROCESSO ELETROSTATICO NA COR VERDE-EMBLEMA CORRESPONDENTE A CLASSIFICACAO 2.5 G 3/4 DO SISTEMA MUNSELL NBR 6493, ESPESURA DA PELICULA SECA MINIMA 150 MICRONS. ACIONAMENTO: CAIXA DE REDUCAO EM FERRO FUNDIDO NODULAR COM MONTAGEM DIRETA, COM VOLANTE E

			INDICADOR DE ABERTURA E FECHAMENTO. PLACA DE IDENTIFICACAO: DEVERA SER CONFECCIONADA INOX OU ALUMINIO E DEVERA CONTER A MARCA DO FABRICANTE, NUMERO DE SERIE DE FABRICACAO, CLASSE DE PRESSAO, DIAMETRO NOMINAL E NORMA DE FURACAO DO SEMI-LUG. INSPECAO DE RECEBIMENTO: MATERIAL DEVERA SER INSPECIONADO DE ACORDO COM A NBR 15768 E DEVERA SER REALIZADO EM FABRICA, SENDO EXIGIDOS OS SEGUINTE ENSAIOS: VISUAL, DIMENSIONAL, ESTANQUEIDADE SERAO EXIGIDOS TODOS OS CERTIFICADOS DA MATERIA-PRIMA EMPREGADA NA FABRICACAO DA VALVULA, COMO O ACO INOX E O ELASTOMERO NO CASO DO FERRO FUNDIDO, SERAO EXIGIDOS OS CERTIFICADOS EM OS ENSAIOS DE TRACAO E ALONGAMENTO, SENDO QUE NO CERTIFICADO DEVERA CONSTAR A RASTREABILIDADE FUNDIDA NO CORPO E NO DISCO DA VALVULA.
2	7	pç	REGISTRO FOFO, FL PN10, DN 250MM, CUNHA EMBORRACHADA ESPECIFICACAO: VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, FLANGE PN 10, CLASSE DE PRESSAO PN 16, DN 250MM, CUNHA EMBORRACHADA, FACE A FACE CONFORME SERIE 14 DA NORMA ISO 5752, CONFORME NORMAS NBR14968 E NBR 7675, COM OS SEGUINTE ACESSORIOS: -CABECOTE -JUNTA PLANA DE BORRACHA -PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS, CONFORME ASTM A153 CLASSE C
3	17	pç	REGISTRO FERRO FUNDIDO FL DN= 100MM PN 10 ESPECIFICACAO: VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, FLANGE PN 10, CLASSE DE PRESSAO PN 16, DN 100MM, CUNHA EMBORRACHADA, FACE A FACE CONFORME SERIE 14 DA NORMA ISO 5752, CONFORME NORMAS NBR14968 E NBR 7675, COM OS SEGUINTE ACESSORIOS: -CABECOTE -JUNTA PLANA DE BORRACHA -PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS, CONFORME ASTM A153 CLASSE C

LOTE 4 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	2	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 90 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS(JE2GS), DN 400mm, 90 GRAUS, COM OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, CONFORME NBR 7675 (TUBOS E CONEXOES DE FERRO DUCTIL).
2	10	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 45 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS(JE2GS), DN 400MM, 45 GRAUS, COM OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, CONFORME NBR 7675 (TUBOS E CONEXOES DE FERRO DUCTIL).
3	16	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 22 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO NODULAR DUCTIL, CONFORME NBR 7675, COM JUNTA ELASTICA DO TIPO JE2GS, CONFORME NBR 13747; REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA ETUMINOSA; FORNECIDO COM OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA. DN= 400MM X 22 GRAUS.
4	16	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 11 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS (JE2GS), DN 400MM, 11 GRAUS, COM OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, CONFORME NBR 7675 (TUBOS E CONEXOES DE FERRO DUCTIL).

LOTE 5 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	3	pç	TEE RED. FERRO FUNDIDO JM X FL DN 400X250MM PN10 ESPECIFICACAO: TEE REDUCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL NODULAR JUNTA MECANICA COM FLANGE, PN10, DN 400X250MM, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 7675, 7674, 7676 E PARAFUSOS SEXTAVADOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO CONFORME ASTM A153, CLASSE C.

2	3	pç	TEE FERRO FUNDIDO JM X FL DN= 250MM PN 10 ESPECIFICACAO: TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL MODULAR JUNTA MECANICA COM FLANGE, PN 10, DN 250MM, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 7675, 7674, 7676 E PARAFUSOS SEXTAVADOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO CONFORME ASTM A153, CLASSE C.
3	17	pç	TEE RED.FERRO FUNDIDO JE COM FL DN= 400 X 100MM ESPECIFICACAO: TEE REDUCAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA JE2GS, DN 400MM E SAIDA LATERAL FLANGEADA DN 100MM, PN 10, FABRICADO DE ACORDO COM NBR 7675, COM RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM ACO GALVANIZADO, CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.
4	4	pç	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO PF DN= 400 MM. ESPECIFICACAO: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PONTA / FLANGE, PN10, DN= 400MM, COM PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E JUNTA DE BORRACHA, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO, PINTURA BETUMINOSA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO CONFORME NORMA NBR 7675.
5	4	pç	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO BF DN= 400MM PN 10 ESPECIFICACAO: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA E FLANGE DN 400 MM, PN10, CONFORME NBR 7675, COM OS RESPECTIVOS ACESSORIOS, JUNTA DE BORRACHA, ANEL DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE ACO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME ASTM A153, CLASSE C.
6	9	pç	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO PF DN= 100MM PN10 ESPECIFICACAO: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PONTA-FLANGE, DN= 100MM, L= 500MM, PN10, CONFORME NBR 7675 COM RESPECTIVA JUNTA DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE ACO GALVANIZADO A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.

LOTE 6 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	16	pç	LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO JM DN= 400MM ESPECIFICACAO: LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO DUCTIL COM JUNTA MECANICA, DN 400 MM, CONFORME NBR 7677 E 7675, C/ OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.
2	10	pç	LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO JM DN= 250MM ESPECIFICACAO: LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO DUCTIL COM JUNTA MECANICA, DN 250 MM, CONFORME NBR 7677 E 7675, C/ OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADOS POR IMERSAO A QUENTE, CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.

LOTE 7 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	10	pç	VENTOSA QUADRIFUNCAO DN 100MM ESPECIFICACAO:- VENTOSA AUTOMÁTICA QUADRIFUNCAO QUEBRA VACUO DE ALTO DESEMPENHO, DN 100MM, PARA AGUA TRATADA E ÁGUA BRUTA COM DISPOSITIVO INCORPORADO DE FECHAMENTO LENTO. DIAMETROS DE PASSAGEM LIVRE, SENDO O DIAMETRO DE ENTRADA IGUAL AO DIAMETRO DE SAÍDA. MATERIAL DO CORPO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL ASTM A 536, PORCAS E PARAFUSOS EM ACO INOX AISI 304, FLANGES CONFORME NBR 7675, PN 10. DISPOSITIVO E FLUTUADORES CILINDRICOS 3 ESTAGIOS EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO. -ADMITIR GRANDE QUANTIDADE DE AR EM CURTO INTERVALO DE TEMPO, DURANTE O ESVAZIAMENTO DA TUBULACAO. -EXPULSAR GRANDE QUANTIDADE DE AR EM CURTO INTERVALO DE TEMPO, DURANTE O ENCHIMENTO DA TUBULACAO. -MINIMIZAR OU ELIMINAR O GOLPE DE ARIETE. -REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPOXI A PO,

			DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MINIMA DE 90 MICRA NA COR VERDE EMBLEMA MUNSELL 2,5 G3/4 NBR 6493 OU AZUL RAL 5005. NOTA: O MATERIAL DEVERA SER SUBMETIDO A INSPECAO TECNICA DE RECEBIMENTO, EM FABRICA.
--	--	--	---

TERMO DE REFERÊNCIA**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente Termo de Referência tem por objetivo determinar as condições que disciplinarão a aquisição de tubos e conexões em ferro fundido para implantação da rede de adução do Centro de Distribuição Cajuru do Sul.

2. LOTES, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES

LOTE 01			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	1590	m	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL, classe K-7 - DN= 400MM ESPECIFICACAO: TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CENTRI FUGADO COM PONTA E BOLSA, PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIAS CLASSE K7-TK7 JE2GS, DN 400 MM, COMPRIMENTO DE 06 METROS, CONFORME NORMA NBR 7675, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO SEGUNDO A NORMA NBR 7675, PINTURA BETUMINOSA OU EPOXI LIQUIDO AZUL, COM 80 MICRA DE ESPESSURA MINIMA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO CONFORME NBR 7675, COM BOLSA MODELO JE2GS SEGUNDO A NORMA NBR 7675 E ANEL DE BORRACHA.
LOTE 2			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	4776	pç	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL, classe K-7 - DN= 400MM ESPECIFICACAO: TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CENTRI FUGADO COM PONTA E BOLSA, PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIAS CLASSE K7-TK7 JE2GS, DN 400 MM, COMPRIMENTO DE 06 METROS, CONFORME NORMA NBR

			7675, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO SEGUNDO A NORMA NBR 7675, PINTURA BETUMINOSA OU EPOXI LIQUIDO AZUL, COM 80 MICRA DE ESPESSURA MINIMA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO CONFORME NBR 7675, COM BOLSA MODELO JE2GS SEGUNDO A NORMA NBR 7675 E ANEL DE BORRACHA.
LOTE 3			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	2	pç	VALVULA BORBOLETA FERRO FUNDIDO FL DN=400 MM PN 10 VALVULA BORBOLETA FLANGE, CONCENTRICA, CONFORME NBR 15768, COM CORPO MONOBLOCO UNICO EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE 42012, CONFORME NBR 6916 OU GRAU 654512, CONFORME ASTM A 536, PRESSAO MINIMA DE TRABALHO PN 10, CLASSE 150 FURCAO PN 10, CONFORME NBR 7675, DIAMETRO NOMINAL 400 MM FACE A FACE: DE ACORDO COM A NORMA AWWA C504 HASTE: EM ACO INOX, CONFORME ASTM A276, TIPO 420, ASTM A276, TIPO 410 OU ASTM A276, TIPO 304. DEVE SER INTEIRICA COM ENCAIXE NO DISCO, TIPO D OU ATRAVES DE PLUG DE TORQUE, EM ACO INOX CONFORME ASTM A276, TIPO 420, ASTM A276, TIPO 410 OU ASTM A276, TIPO 304. DISCO (OBTURADOR): EM ACO INOX, AISI 316 OU FERRO FUNDIDO NODULAR, CLASSE FE42012, CONFORME NBR 6916 OU GRAU 654512, CONFORME ASTM A536. BUCHA DOS MANCAIS: EM MATERIAL AUTOLUBRIFICANTE EM SAE 660 COM POLIMERO LUBRIFICANTE OU EM BRONZE TM23. VEDACAO:SEDE RESILIENTE, OU SEJA, MONTADA NO CORPO E SUBSTITUIVEL EM BUNA N, BORRACHA NITRICA OU EPDM PODENDO TER ALMA DE ACO E FIXADA NO CORPO DA VALVULA ATRAVES DE ANEL DE RETENCAO, COM A POSSIBILIDADE DE SUBSTITUICAO SEM A REMOCAO DA VALVULA DA TUBULACAO QUANDO O OBTURADOR FOR EM FERRO FUNDIDO, GUARNICAO DEVERA SER ACO INOX,

			CONFORME ASTM A276, TIPO 420, ASTM A276, TIPO 410 OU ASTM A276, TIPO 304 E FIXADA NO OBTURADOR ATRAVES DE PARAFUSOS EM ACO INOX, AISI 316 OU 304 REVESTIMENTO: INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPOXI A PO, POR PROCESSO ELETROSTATICO NA COR VERDE-EMBLEMA CORRESPONDENTE A CLASSIFICA- CAO 2.5 G 3/4 DO SISTEMA MUNSELL NBR 6493, ESPES- SURA DA PELICULA SECA MINIMA 150 MICRONS. ACIONAMENTO: CAIXA DE REDUCAO EM FERRO FUNDIDO NODULAR COM MONTAGEM DIRETA, COM VOLANTE E INDICADOR DE ABERTURA E FECHAMENTO. PLACA DE IDENTIFICACAO: DEVERA SER CONFECCIONADA INOX OU ALUMINIO E DEVERA CONTER A MARCA DO FABRI- CANTE, NUMERO DE SERIE DE FABRICACAO, CLASSE DE PRESSAO, DIAMETRO NOMINAL E NORMA DE FURACAO DO SEMI-LUG. INSPECAO DE RECEBIMENTO: MATERIAL DEVERA SER INSPECIONADO DE ACORDO COM A NBR 15768 E DEVERA SER REALIZADO EM FABRICA, SENDO EXIGIDOS OS SE- GUINTE ENSAIOS: VISUAL, DIMENSIONAL, ESTANQUEIDA- DE SERAO EXIGIDOS TODOS OS CERTIFICADOS DA MATERIA- PRIMA EMPREGADA NA FABRICACAO DA VALVULA, COMO O ACO INOX E O ELASTOMERO NO CASO DO FERRO FUNDIDO, SERAO EXIGIDOS OS CERTIFICADOS EM OS ENSAIOS DE TRACAO E ALONGAMENTO, SENDO QUE NO CERTIFICADO DEVERA CONSTAR A RASTRE- ABILIDADE FUNDIDA NO CORPO E NO DISCO DA VALVULA.
2	7	pç	REGISTRO FOFO, FL PN10, DN 250MM, CUNHA EMBORRACHADA ESPECIFICACAO: VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO NO- DULAR, FLANGE PN 10, CLASSE DE PRESSAO PN 16, DN 250MM, CUNHA EMBORRACHADA, FACE A FACE CONFORME SERIE 14 DA NORMA ISO 5752, CONFORME NORMAS NBR14968 E NBR 7675, COM OS SEGUINTE ACESSORIOS: -CABECOTE -JUNTA PLANA DE BORRACHA -PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS, CONFORME ASTM A153 CLASSE C

3	17	pç	REGISTRO FERRO FUNDIDO FL DN= 100MM PN 10 ESPECIFICACAO: VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO NO- DULAR, FLANGE PN 10, CLASSE DE PRESSAO PN 16, DN 100MM, CUNHA EMBORRACHADA, FACE A FACE CONFORME SERIE 14 DA NORMA ISO 5752, CONFORME NORMAS NBR14968 E NBR 7675, COM OS SEGUINTE ACESSORIOS: -CABECOTE -JUNTA PLANA DE BORRACHA -PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS, CONFORME ASTM A153 CLASSE C
LOTE 4			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	2	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 90 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS(JE2GS), DN 400mm, 90 GRAUS, COM OS RESPEC- TIVOS ANEIS DE BORRACHA, CONFORME NBR 7675 (TUBOS E CONEXOES DE FERRO DUCTIL).
2	10	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 45 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS(JE2GS), DN 400MM, 45 GRAUS, COM OS RESPEC- TIVOS ANEIS DE BORRACHA, CONFORME NBR 7675 (TUBOS E CONEXOES DE FERRO DUCTIL).
3	16	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 22 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO NODULAR DUCTIL, CONFORME NBR 7675, COM JUNTA ELASTICA DO TIPO JE2GS, CONFORME NBR 13747; REVESTIMENTO INTER- NO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA ETUMINOSA; FORNECIDO COM OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA. DN= 400MM X 22 GRAUS.
4	16	pç	CURVA FOFO NODULAR, JE, DN 400MM X 11 GRAUS ESPECIFICACAO: CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM BOLSAS (JE2GS), DN 400MM, 11 GRAUS, COM OS RESPEC- TIVOS ANEIS DE BORRACHA, CONFORME NBR 7675 (TUBOS E CONEXOES DE FERRO DUCTIL).

LOTE 5			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	3	pç	TEE RED. FERRO FUNDIDO JM X FL DN 400X250MM PN10 ESPECIFICACAO: TEE REDUCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL NODULAR JUNTA MECANICA COM FLANGE, PN10, DN 400X250MM, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 7675, 7674, 7676 E PARAFUSOS SEXTAVADOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO CONFORME ASTM A153, CLASSE C.
2	3	pç	TEE FERRO FUNDIDO JM X FL DN= 250MM PN 10 ESPECIFICACAO: TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL MODULAR JUNTA MECANICA COM FLANGE, PN 10, DN 250MM, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 7675, 7674, 7676 E PARAFUSOS SEXTAVADOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO CONFORME ASTM A153, CLASSE C.
3	17	pç	TEE RED.FERRO FUNDIDO JE COM FL DN= 400 X 100MM ESPECIFICACAO: TEE REDUCAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA JE2GS, DN 400MM E SAIDA LATERAL FLANGEADA DN 100MM, PN 10, FABRICADO DE ACORDO COM NBR 7675, COM RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM ACO GALVANIZADO, CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.
4	4	pç	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO PF DN= 400 MM. ESPECIFICACAO: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PONTA / FLANGE, PN10, DN= 400MM, COM PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E JUNTA DE BORRACHA, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO, PINTURA BETUMINOSA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO CONFORME NORMA NBR 7675.
5	4	pç	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO BF DN= 400MM PN 10 ESPECIFICACAO: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA E FLANGE DN 400 MM, PN10, CONFORME NBR 7675, COM OS RESPECTIVOS ACESSORIOS, JUNTA DE BORRACHA, ANEL DE BORRACHA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS

			DE ACO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME ASTM A153, CLASSE C.
6	9	pç	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO PF DN= 100MM PN10 ESPECIFICACAO: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL PONTA-FLANGE, DN= 100MM, L= 500MM, PN10, CONFORME NBR 7675 COM RESPECTIVA JUNTA DE BORRACHA, PARA- FUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE ACO GALVANIZADO A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.
LOTE 6			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	16	pç	LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO JM DN= 400MM ESPECIFICACAO: LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO DUCTIL COM JUNTA MECANICA, DN 400 MM, CONFORME NBR 7677 E 7675, C/ OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, PARA- FUSOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADOS A FOGO CON- FORME ASTM A 153, CLASSE C.
2	10	pç	LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO JM DN= 250MM ESPECIFICACAO: LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO DUCTIL COM JUNTA MECANICA, DN 250 MM, CONFORME NBR 7677 E 7675, C/ OS RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA, PARA- FUSOS, PORCAS E ARRUELAS GALVANIZADOS POR IMERSAO A QUENTE, CONFORME ASTM A 153, CLASSE C.
LOTE 7			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
1	10	pç	VENTOSA QUADRIFUNCAO DN 100MM ESPECIFICACAO:- VENTOSA AUTOMÁTICA QUADRIFUNCAO QUEBRA VACUO DE ALTO DESEMPENHO, DN 100MM, PARA A- GUA TRATADA E ÁGUA BRUTA COM DISPOSITIVO INCORPO- RADO DE FECHAMENTO LENTO.

			DIAMETROS DE PASSAGEM LIVRE, SENDO O DIAMETRO DE ENTRADA IGUAL AO DIAMETRO DE SAÍDA. MATERIAL DO CORPO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL ASTM A 536, PORCAS E PARAFUSOS EM ACO INOX AISI 304, FLANGES CONFORME NBR 7675, PN 10. DISPOSITIVO E FLUTUADORES CILINDRICOS 3 ESTAGIOS EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO. -ADMITIR GRANDE QUANTIDADE DE AR EM CURTO INTERVA- LO DE TEMPO, DURANTE O ESVAZIAMENTO DA TUBULACAO. -EXPULSAR GRANDE QUANTIDADE DE AR EM CURTO INTER- VALO DE TEMPO, DURANTE O ENCHIMENTO DA TUBULACAO. -MINIMIZAR OU ELIMINAR O GOLPE DE ARIETE. -REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPOXI A PO, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MINIMA DE 90 MICRA NA COR VERDE EMBLEMA MUNSELL 2,5 G3/4 NBR 6493 OU AZUL RAL 5005. NOTA: O MATERIAL DEVERA SER SUBMETIDO A INSPECAO TECNICA DE RECEBIMENTO, EM FABRICA.
--	--	--	---

3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada deverá fornecer os materiais em total conformidade com as especificações descritas neste Termo de Referência, atendendo, quando aplicável, integralmente às normativas técnicas aplicáveis.

A Contratada será responsável pelo descarregamento do material no local indicado para entrega, utilizando equipamentos adequados para tanto, devendo prever este custo na elaboração de sua proposta.

A Contratada deverá prever, para elaboração da proposta, os custos com inspeção e testes de qualidade, transporte e descarga, tributos federais, estaduais e municipais, dentre outros custos inerentes ao integral cumprimento do contrato.

A Contratada deverá dispor de equipamentos, laboratórios e demais facilidades para o integral cumprimento do contrato, em especial no momento da realização da inspeção técnica.

4. INSPEÇÃO E ENSAIO

Os materiais deverão passar por inspeção técnica conforme Instrução elaborada pela CMM que segue anexa.

Os ensaios deverão ser realizados em laboratórios comerciais ou no laboratório da própria fábrica, desde que possua equipamentos credenciados ou rastreados pelo INMETRO, na presença de um membro da CMM (Comissão de Materiais e Marcas) desse SAAE, ou empresa credenciada pelo SAAE.

Os materiais estarão sujeitos a inspeções e demais análises de qualidade a qualquer tempo antes, durante e após a fabricação.

As despesas decorrentes das inspeções e ensaios serão de responsabilidade da Contratada.

Na eventualidade de um mesmo fornecedor arrematar mais de um lote, a inspeção técnica poderá ocorrer para mais de um material, desde que os mesmos estejam produzidos e em condições de ser avaliados conjuntamente.

OBS.: Os materiais não poderão ter data de fabricação superior a 12 (doze) meses, na data da inspeção.

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

No ato da entrega, os materiais serão verificados e deverão estar de acordo com as especificações técnicas.

6. CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E/OU REJEIÇÃO

O(s) material(s) será(ão) considerado(s) recebido(s) após a conferência e aprovação pelo almoxarifado. Constatadas irregularidades no objeto, o SAAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder à(s) especificação(ões) do Termo de Referência, determinando sua substituição, bem como, sua complementação se houver diferença de quantidade, o que, em ambas hipóteses, deverão ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, sendo de sua responsabilidade todas as despesas e riscos relativos à substituição e/ou a complementação.

A liberação da Nota Fiscal para pagamento será feita após a entrega e aprovação do lote em relação aos ensaios especificados.

7. PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS

A empresa vencedora deverá realizar a entrega considerando a seguinte programação:

LOTE 01 (COTA): entrega total, em até 30 (trinta) dias, após o recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado.

LOTE 02 (AMPLA CONCORRÊNCIA): entrega de 1593 metros, em até 30 (trinta) dias e 3183 metros, em até 120 (cento e vinte) dias, após finalizada a primeira entrega, prazos a partir da assinatura do contrato.

DEMAIS LOTES (AMPLA CONCORRÊNCIA): entrega total, em até 60 (sessenta) dias, após o recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado;

O material será liberado para entrega somente após a inspeção técnica e aprovação pela Comissão Permanente de Materiais e Marcas (CPMM).

8. GARANTIA

De acordo com as normas de fabricação e qualidade.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pelo SAAE, conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015– SAAE.

10. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Atestado(s) em nome da licitante, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de produto, equivalentes ou superiores a 50% (cinquenta por cento), similares e compatíveis com o objeto desta licitação, devendo constar quantidades, prazos de fornecimento e especificações dos mesmos.

Os atestados que não estejam em nome da licitante somente serão aceitos nos casos de cisão, fusão e incorporação da pessoa jurídica, bem como na hipótese da constituição de subsidiária integral nos termos dos arts. 251 e 252 da Lei 6.404/76 e do inc. II do art. 50 da Lei 11.101/05, em que esteja comprovada, inequívoca e documentalmente, a transferência definitiva, para si, do acervo técnico.

É permitido o somatório de atestados que comprovem atendimento do percentual acima estabelecido num período de execução igual ou inferior ao do previsto no contrato licitado.

O(s) atestado(s) deverá (ão) ser apresentado(s) em papel timbrado, no original ou cópia reprográfica autenticada, assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com a devida identificação.

12. LOCAL DE ENTREGA

Os materiais serão entregues e descarregados em uma das seguintes unidades:

- Centro de Distribuição Novo Éden (Avenida Independência 4170 – Éden);

- Centro de Distribuição Cajuru do Sul (Rua Domingos Silvestre 1441 – Cajuru do Sul);
- Estação de Tratamento de Água Éden (Avenida Conde Zepelin 700 – Éden);

Os caminhões com as cargas de tubos deverão se apresentar no Centro Operacional do SAAE, para a conferência, e acompanhamento da entrega e descarga por um fiscal do SAAE até o local de descarregamento.

As entregas deverão ser no horário das 08h00 às 15h00.

SAAE Unidade Centro Operacional – Avenida Comendador Camilo Júlio, 255 – Jardim Ibiti do Paço. Sorocaba/SP

13. UNIDADE FISCALIZADORA

Diretoria Operacional de Água / Gerência de Controle e Redução de Perdas.

Sorocaba, 28 de agosto de 2023.

Eng.º Hélio Rodrigues dos Santos
Gerente de Controle e Redução de
Perdas

Jaime Augusto Rossi Farias
Diretor Operacional de Água

JUSTIFICATIVA

Trata-se de material que será utilizado na implantação da rede de adução ao Centro de Distribuição Cajuru do Sul, em substituição à rede atualmente existente, que além de operando em sua capacidade máxima de vazão, apresenta frequentemente problemas de rompimentos e vazamentos em decorrência da característica do material que é construída (fibrocimento), bem como do longo tempo de operação da mesma, que resulta em fadiga do material.

A substituição desta rede pela nova em ferro fundido e de maior diâmetro, permitirá a ampliação da capacidade de abastecimento do Centro de Distribuição, além de reduzir a ocorrência de rompimentos e consequentemente a perda de água tratada. Também vai resultar em economia de energia, visto que os sistemas de bombeamento trabalharão com uma pressão manométrica menor, dada a melhoria da perda de carga da rede.

TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP.

No que diz respeito ao tratamento diferenciado, conforme estabelecido pela Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14 e Decreto Federal nº 8538/15, na hipótese da estimativa superar o valor de referência do artigo 48 inciso I do dispositivo legal em epígrafe, poderá ser adotada a divisão em cotas, desde que atendida a condição do artigo 49, II.

DIVISÃO POR LOTES

A separação dos itens em lotes, teve como critério a natureza e característica dos materiais, que podem e normalmente são fornecidos pela mesma empresa. Além disto, houve a preocupação relacionada à economia de escala, principalmente quando os valores dos itens são baixos, e os custos relativos com transporte e inspeção oneram muito o preço final, resultando na perda do ganho econômico pela autarquia. Importante dizer também, que são materiais, que além da natureza semelhante, bastante comuns na área do saneamento, serão utilizados num mesmo serviço e de forma simultânea, podendo, em caso de desagregação dos lotes falha no fornecimento por parte de qualquer uma das empresas, acarretar prejuízo ao objeto e impossibilidade de atingir o objetivo final da compra. Por fim, aglutinação não prejudica a competitividade do certame.

Eng.º Hélio Rodrigues dos Santos
Gerente de Controle e Redução de
Perdas

Jaime Augusto Rossi Farias
Diretor Operacional de Água

ANEXO III

MODELO DE CARTA PROPOSTA

Ao
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

Pregão Eletrônico Nº 97/2023 - Processo nº 3234/2023 - SAAE

Oferecemos a esse Órgão os preços a seguir indicados, objetivando o Aquisição de tubos e conexões em ferro fundido, de acordo com o disposto no edital do certame supra e ordenamentos legais cabíveis:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação do Objeto	Marca	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
...	...	...	...	...	...	...

**O VALOR OFERTADO POR ESTA EMPRESA É DE R\$
(.....).**

Declaramos que o ofertado atende todas as especificações exigidas no edital e seus anexos, e que é de nosso conhecimento que não serão admitidos pedidos de desclassificação da proposta por enganos ou erros no preenchimento, após encerrada a fase de lances, salvo nos casos de inexecutabilidade.

Os preços apresentados contemplam todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas com a integral execução do objeto, como impostos, taxas, tributos, seguro, encargos trabalhistas e previdenciários e outros que porventura possam ocorrer.

Prazo de validade da proposta:

Dados da empresa:

Razão social:
CNPJ-MF:
Inscrição Estadual:
Endereço completo:
Telefone/e-mail:

Dados do responsável para assinatura do Contrato:

Nome completo:
RG nº:
CPF nº:
Cargo/função ocupada:

Telefone: ()
Data de Nascimento:
Endereço:
E-mail Institucional:
E-mail Alternativo:

Dados do preposto:

Nome completo:
RG nº:
CPF nº:
Cargo/função ocupada:
Telefone: ()
Data de Nascimento:
Endereço Residencial:
E-mail Institucional:
E-mail Alternativo:

..... (local e data).....
.....(assinatura, nome, cargo, RG do representante legal e carimbo da empresa).....

**Obs.: Este documento deverá ser preenchido em papel
timbrado da empresa.**

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE SOROCABA E A, PARA AQUISIÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3234/2023 – SAAE.....

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** do município de Sorocaba, com sede à Avenida Pereira da Silva, nº 1.285, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 71.480.560.0001/39, neste ato representado pelo seu Diretor Geral, senhor **TIAGO SUCKOW DA SILVA CAMARGO GUIMARÃES**, portador da Cédula de Identidade RG nº e CPF nº, doravante denominado simplesmente **SAAE**, e a, com sede à, nº - Bairro, na cidade de/..... – CEP.:, inscrita no CNPJ-MF sob o nº, representada neste ato, pelo seu(a), senhor(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº e CPF nº, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si, justo e contratado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, em conformidade com o edital do **Pregão Eletrônico Nº 97/2023** - Processo Administrativo nº **3234/2023 – SAAE**, e as cláusulas a seguir reciprocamente aceitas.

PRIMEIRA – Objeto.

1.1. A **CONTRATADA** em decorrência da adjudicação que lhe foi feita no Processo Administrativo nº **3234/2023 - SAAE**, e por força do presente instrumento, se obriga a fornecer para o **SAAE**, **substrato cromogênico definido ONPG-MUG, com resultados confirmativos para presença de Coliformes Totais e E.coli em 24 horas**, destinado a Diretoria de Produção, conforme a quantidade estimada, especificação, e preço apresentado:

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
...	...	...	...		...	...

SEGUNDA – Prazo e condições de execução do objeto.

2.1. A **CONTRATADA** é obrigada a entregar e descarregar o objeto no **Centro Operacional** do **SAAE**, situado na Avenida Comendador Camilo Júlio, nº 255, Jardim Ibiti do Paço, Sorocaba/SP, das 08h às 15h.

2.1.1. Correrá por conta da **CONTRATADA** todo e qualquer prejuízo causado ao objeto até o momento da entrega.

2.2. O prazo máximo para entrega do objeto será conforme segue:

2.2.1. LOTE 02 (AMPLA CONCORRÊNCIA): entrega de 1593 metros, em até **30 (trinta) dias** e 3183 metros, em até **120 (cento e vinte) dias**, após finalizada a primeira entrega, prazos a partir da assinatura do contrato.

2.2.2. Os objetos serão considerados recebidos após a conferência e aprovação do fiscalizador do **SAAE**. Constatadas irregularidades nos objetos entregues, o **SAAE**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

2.2.2.1. Rejeitá-los no todo ou em parte se não corresponderem às especificações do **edital e seus anexos**, determinando suas adequações que deverão ocorrer no prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, sendo de responsabilidade da **CONTRATADA** todas as despesas e riscos relativos à substituição.

2.3. Poderão ser tolerados atrasos, motivado por força maior, caso fortuito ou interferências imprevistas que retardem o cumprimento contratual, **desde que tais eventos sejam devidamente anotados e justificados no processo e acolhidos pela Administração**, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas.

2.4. Fiscalização: O **SAAE** designará o(a) senhor(a) do Departamento/Setor de, CPF.:, e-mail: para representá-lo na qualidade de fiscalizador do contrato. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

2.4.1. Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar o Setor de Licitação e Contratos, que formalizará a alteração por apostilamento.

2.5. Representação da CONTRATADA: Deverá ser mantido um representante, como preposto e responsável pela execução do objeto, que prestará toda a assistência necessária, devendo comparecer ao SAAE sempre que determinado pela fiscalização.

2.5.1. Qualquer ocorrência ou anormalidade, que venha interferir na execução do objeto, deverá ser comunicada ao **SAAE** imediatamente.

TERCEIRA – Recebimento do objeto.

3.1. Recebimento Provisório: provisoriamente, pelo responsável por seu recebimento (**no verso da nota fiscal**), para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação.

3.2. Recebimento Definitivo: definitivamente, pelo responsável por sua fiscalização, após a verificação da qualidade, quantidade o material e consequente aceitação.

QUARTA – Reajuste de preços e pagamentos.

4.1. Será de responsabilidade exclusiva da **CONTRATADA**, todos os custos diretos e indiretos para a execução do objeto, bem como, os custos relacionados ao transporte dos materiais/equipamentos e carregamentos do local de partida até o local de destino.

4.2. Os preços serão fixos e irreajustáveis por um período de 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação da proposta nos termos §1º do art. 2º da Lei Federal 10.192/2001.

4.3. Os preços terão reajuste de acordo com a variação do **Índice de Preços ao Consumidor – IPC/FIPE**, observado o intervalo mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, obedecendo a seguinte fórmula:

$$P = P_o \times \frac{I}{I_o}$$

Onde:
P = Preço reajustado
P_o = Preço Proposta.
I = Índice do mês de reajuste
I_o = Índice do mês de apresentação da proposta.

4.3.1. O reajuste apurado pela fórmula acima, será aplicado para os serviços realizados a partir do mês subsequente ao do aniversário da proposta.

4.4. O pagamento será efetuado pelo **SAAE**, conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015-**SAAE**, sendo:

4.4.1. Na sexta feira da **primeira semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **segunda e terça feira**;

4.4.2. Na sexta feira da **segunda semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **quarta e sexta feira**;

4.5. A nota fiscal/fatura deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data da sua apresentação;

4.5.1. A nota fiscal/fatura, será assinada e datada pelo(s) fiscal(is) e, na sua ausência, a liberação poderá ser realizada pelo chefe da área solicitante;

4.5.2. Se forem constatados erros no documento fiscal, suspender-se-á o prazo de vencimento previsto, voltando o mesmo a ser contado, a partir da apresentação do documento corrigido.

4.6. O prazo de pagamento **não será superior a 30 (trinta) dias**, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.

4.6.1. Em caso de inobservância quanto ao critério de pagamento, o **SAAE** suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do "Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM", acumulado entre a data da exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.

4.6.2. A **CONTRATADA** não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento, de acordo com o artigo 78, inciso XV, da Lei Federal nº 8.666/93.

4.7. A nota fiscal deverá ser encaminhada ao fiscalizador e para o e-mail contratos@saaesorocaba.sp.gov.br.

QUINTA – Sanções por inadimplemento.

5.1. Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição do edital contrato e/ou do presente compromisso ou pelo descumprimento parcial ou total do mesmo, as partes ficarão sujeitas às sanções e consequências legais previstas no art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/93, em especial:

5.1.1. Advertência, a critério do **SAAE**, nos casos de **descumprimento das condições de execução** pela **CONTRATADA**, **quando não couber as sanções pecuniárias**.

5.1.2. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, caso a licitante **não a mantenha**, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas.

5.1.3. O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução contratual conforme estabelecido no edital e seus anexos, acarretará à **CONTRATADA** a multa de 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) item(ns) em desconformidade, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), ao fim dos quais, se a execução não estiver regularizada, o contrato poderá, a critério do **SAAE**, ser rescindido;

5.1.4. Multa de 1% (um por cento) do valor total do contrato, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), **pelo descumprimento a qualquer cláusula;**

5.1.5. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, em caso de **rescisão** por inadimplência da **CONTRATADA**.

5.1.6. A licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR pelo prazo de até 05 (cinco) anos**, com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4 da Lei Federal 10.520/02, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais (Art.7º, Lei Federal 10.520/02).

5.2. . A aplicação de qualquer penalidade prevista no presente instrumento não exclui a possibilidade de aplicação das demais, bem como das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

SEXTA – Recurso financeiro.

6.1. A despesa decorrente do presente compromisso será atendida através das dotações orçamentárias alocadas ao **SAAE**, apontando-se para esse fim, no corrente exercício financeiro, conforme rubrica orçamentária nº **23.03.003.3.90.30 17 512 5005 2165 04**.

SÉTIMA – Vinculação ao edital do Pregão Eletrônico Nº 97/2023.

7.1. A execução do presente contrato está vinculada aos termos do edital do **Pregão Eletrônico Nº 97/2023**, seus anexos e à proposta da **CONTRATADA** apresentada ao Processo Administrativo nº **3234/2023 - SAAE**.

7.2. Fica a **CONTRATADA** obrigada a manter durante a vigência do presente contrato, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas

por ocasião do processo licitatório, devendo apresentar os documentos habilitatórios sempre que solicitados.

7.3. Na hipótese de aditamentos serão solicitados os documentos exigidos por ocasião do certame, sendo:

7.3.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 28 da Lei Geral), conforme o caso:

a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

b) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

c) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

d) No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, OU declaração, sob as penas da Lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, OU pela adesão da empresa ao Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas ME ou EPP – Simples Nacional (disciplinado no Capítulo IV da Lei Complementar nº 123/06);

e) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

f) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

g) No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

7.3.1.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

7.3.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

(art. 29 da Lei Geral):

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste certame;

c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal e Estadual, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:

c1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive contribuição social**, expedida pela Secretaria da Receita Federal;

c2) Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda **E** Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Tributários expedidas pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo.

d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da certidão negativa (CNDT-EN).

f) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito da assinatura do pedido de compra originado da Ata de Registro de Preço ou do Aditamento. No entanto, toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal deve ser apresentada, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

f1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável 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.

f2) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, **implicará na preclusão do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

f3) A participação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei

7.3.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA

(art. 31 da Lei Geral):

a) Fazer prova de possuir capital social registrado ou patrimônio líquido não inferior a 8% (oito por cento) do valor total registrado, comprovado através da apresentação da cópia do Certificado de Registro Cadastral, Contrato Social ou alteração contratual devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas ou apresentação do balanço.

a1) Se a opção da licitante for pela comprovação do patrimônio líquido deverá ser apresentado o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

a1.1) O balanço patrimonial e demonstrações contábeis serão aceitos, na forma da Lei, quando apresentados por meio de:

- Publicação em Diário Oficial;
- ou
- Publicação em Jornal; ou
- Cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento.
- Comprovação por Sped.

b) Certidão Negativa de Falência, insolvência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da licitante pessoa jurídica ou empresário individual.

b1) Nos casos de Recuperação Judicial e Extrajudicial, serão aceitas certidões positivas, com demonstração do plano de

recuperação, já homologado pelo juízo competente em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira.

7.3.4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

a) Declaração de que não existem no quadro de funcionários da empresa, menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou ainda, empregado com idade inferior a 16 (dezesesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Anexo V do edital.

7.3.5. Será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

c) Lista de Apenados, mantida pelo Tribunal do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-na-relacao-de-apanados>);

7.3.6. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992 e Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

7.3.7. Comprovação dos poderes de representação através da apresentação de procuração que designe expressamente seu representante para assinatura de declarações, carta proposta e demais atos pertinentes ao presente compromisso.

7.3.8. Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, este SAAE aceitará como válidas as expedidas até **180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação dos envelopes.**

OITAVA – valor total do contrato.

8.1. O valor total do presente contrato, importa em R\$...... (.....).

NONA – vigência contratual

9.1. A vigência contratual será de **05 (cinco) meses**, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado a critério das partes, nos limites legais permitidos no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

9.1.1. O contrato poderá, a qualquer tempo, ser alterado, com as devidas justificativas, respeitados os limites legais.

DÉCIMA– rescisão contratual.

10.1. Em caso de rescisão, a **CONTRATADA** reconhece integralmente os direitos do **SAAE** previstos no Artigo 77 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo de indenização por perdas e danos que a rescisão possa acarretar.

10.2. A critério da Administração, o contrato poderá ser rescindido se ocorrer qualquer das hipóteses previstas no artigo 78, da Lei nº 8.666/93.

10.3. Os casos de rescisão, se eventualmente ocorrerem, serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

DÉCIMA PRIMEIRA – legislação aplicável.

11.1. O presente contrato será regido pelas disposições da Lei Federal nº 10.520/2002 e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações, pelo Decreto Municipal nº 14.575 de 05/09/2005, Decreto Municipal nº 14.576 de 05/09/2005 e Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, Resolução nº 08/2015, o Código Civil e o Código de Defesa do Consumidor, sendo que as partes elegem o Foro de Sorocaba/SP para dirimir qualquer questão relativa ao presente contrato, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

11.2. E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma e na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo viram e assistiram, para fins e efeitos legais.

Sorocaba, de de 2023.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA
Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães - Diretor Geral

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA
Fiscalizador

CONTRATADA

Testemunhas:

01. _____ 02. _____

ANEXO V

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA
EMPRESA**

Decreto 4.358, de 05.09.2002

EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA

Pregão Eletrônico Nº 97/2023 - Processo nº 3234/2023 - SAAE.

....., inscrita no CNPJ nº,
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a),
portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº
..... DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei
Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de
outubro de 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 ().

.....

(data)

.....

(assinatura do responsável ou representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

**OBS.: Este documento deverá ser preenchido em papel
timbrado da empresa.**

D E C L A R A Ç Ã O

1. Identificação do Dirigente:

Nome: _____ CPF: _____

Cargo: _____

Empresa: _____

Telefone: _____ e-mail: _____

2. Declaração:

DECLARO ter conhecimento das vedações constantes no artigo 73-A, da Lei Orgânica do Município, e no artigo 1º da Lei Municipal nº 10.128, de 30 de Maio de 2012, regulamentada pelo Decreto Municipal 20.786 de 25 de setembro de 2013 e alterado pelo Decreto Municipal nº 20.903 de 11 de dezembro de 2013, onde estabelecem as hipóteses impeditivas de contratação, e que:

() não incorro em nenhuma das hipóteses de inelegibilidade previstas no referido artigo.

() incorro nas hipóteses de inelegibilidade previstas no referido artigo.

() tenho dúvidas se incorro ou não na(s) hipótese(s) de inelegibilidade prevista(s) no(s) inciso(s) _____ do referido artigo e, por essa razão, apresento os documentos, certidões e informações complementares que entendo necessários à verificação das hipóteses de inelegibilidade.

DECLARO, ainda, sob as penas da lei, em especial aquelas previstas na Lei Federal nº 7.115, de 29 de Agosto de 1983, e no artigo 299 do Código Penal (Falsidade Ideológica), que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

Sorocaba, de de 2023.

RAZÃO SOCIAL

Nome – Cargo

RG

OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da assinatura do contrato

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

CONTRATADO:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): /SLC/2023

OBJETO: Aquisição de tubos e conexões em ferro fundido.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Sorocaba, de de 2023

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães
Cargo: Diretor Geral
CPF:

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães
Cargo: Diretor Geral
CPF:

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães
Cargo: Diretor Geral
CPF:

Nome:
Cargo: DIRETOR DA ÁREA SOLICITANTE
CPF:

Pela CONTRATADA:

Nome:
Cargo:
CPF:

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães
Cargo: Diretor Geral
CPF:

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome:

Cargo: FISCALIZADOR

CPF:

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade:

Nome:

Cargo: Diretor Administrativo e Financeiro

CPF:

Nome:

Cargo: Chefe do Departamento de Licitações e Compras

CPF:

Nome:

Cargo: Controlador Interno

CPF:

Nome:

Cargo: Contador I - Responsável pelo atendimento Tribunal de Contas TCE/SP

CPF:

OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da assinatura do contrato e seus respectivos aditamentos.

ANEXO VIII

**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS
DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL**

CONTRATANTE: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

CNPJ Nº: 71.480.560/0001-39

CONTRATADA:

CNPJ Nº:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): nº /SLC/2023.

DATA DA ASSINATURA: / /2023

VIGÊNCIA: 18 (dezoito) meses

OBJETO: Aquisição de tubos e conexões em ferro fundido.

VALOR (R\$): R\$ (.....).

Declaro, na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Sorocaba, de de 2023.

Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães

Diretor Geral

tiagosuckow@saaesorocaba.sp.gov.br

tiago.scguimaraes@gmail.com

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da
assinatura do contrato.**

INSTRUÇÃO PARA INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE MATERIAIS

REF. Solicitação de compra nº 09/2023 – DOA/DAG

1. Os materiais discriminados abaixo, deverão ser inspecionados de acordo com as normas vigentes, declaradas nas especificações técnicas.

Tubos e conexões de Ferro Fundido

2. A inspeção será feita por 02 (dois) agentes de qualidade da Comissão Permanente de Materiais e Marcas (CPMM) do SAAE de Sorocaba.
3. Todos os ensaios de inspeção de recebimento, determinados pelas normas técnicas deverão ser preferencialmente realizados em fábrica. Se a empresa vendedora for distribuidora ou revendedora do material ofertado, a mesma deverá informar o endereço de onde a inspeção será realizada.
4. Os materiais não poderão ter data de fabricação superior a 12 (doze) meses, na data da inspeção.
5. O pagamento das despesas de inspeção do(s) agente(s) de qualidade, como combustível, pedágio, refeição e hospedagem, quando necessário, também serão por conta do fornecedor.
 - 5.1. O relatório das despesas, juntamente aos comprovantes serão enviados à empresa ao e-mail do preposto responsável pela empresa empreendedora.
 - 5.2. A empresa deverá informar e-mail da área financeira a qual será copiada quando do envio das despesas.
 - 5.3. O reembolso das despesas deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do relatório, o qual após este prazo a empresa será notificada.
 - 5.3.1. O reembolso deverá ocorrer no mesmo exercício em que a inspeção foi realizada.

Obs. No caso da inspeção ser em outro estado, a despesa com passagem aérea do(s) agente(s) de qualidade também será por conta do fornecedor.

6. A comunicação quanto a programação da data para a realização das inspeções de recebimento deverá ser feito pela empresa Empreendedora em comum acordo com a empresa fornecedora dos materiais e o SAAE, através dos e-mails a seguir:

Comissão de Materiais e Marcas: claudio@saaesorocaba.sp.gov.br

Comissão de Materiais e Marcas: vanderleicorralles@saaesorocaba.sp.gov.br

7. No ato da entrega dos materiais na obra do SAAE, os mesmos poderão ser recusados pelos funcionários do recebimento, se constatado:
- a) o não atendimento dos procedimentos de inspeção mencionados nesta instrução;
 - b) ausência dos laudos de inspeção correspondentes de cada material;
 - c) sem a devida identificação com selos do SAAE.

Idiara Maria Diniz
Chefe do Setor de Especificação Qualificação e Inspeção de Materiais
Presidente – CPMM