

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
Município de Sorocaba
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL Nº 19/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2020

PREGÃO ELETRÔNICO, DESTINADO AO FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, PELO TIPO MENOR PREÇO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2398/2019 – SAAE.....

1. PREÂMBULO.

- 1.1.** De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 2398/2019 - 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 19/2020** em epígrafe.
- 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 **19/02/2020** até o dia **10/03/2020**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **08:00 horas**. **A Sessão Pública ocorrerá no dia 10/03/2020, 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 19/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2398/2019 - 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, através do site www.licitacoes-e.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 o **fornecimento de tubos e conexões de PVC**, por solicitação da Diretoria Operacional de Esgoto.

- 2.2. 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 estabelecidas.
- 2.3. A licitante vencedora deverá assegurar a garantia do objeto licitado conforme especificado no **item 06 do Termo de Referência – Anexo II**, sem prejuízo das demais garantias legais, se houverem.
- 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 vencedora 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, nos dias úteis, das 08h às 15h.
 - 3.1.1 Correrá por conta da licitante vencedora todo e qualquer prejuízo causado ao objeto em decorrência do transporte.
 - 3.1.2 Os materiais serão inspecionados de acordo com as normas vigentes declaradas na Instrução de Inspeção de Recebimento de Materiais – **Anexo IX**.
- 3.2 O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento de cada solicitação do **SAAE**.
 - 3.2.1 Decorrido o prazo estabelecido, se a entrega do objeto não for concluída, a licitante vencedora será notificada pela fiscalização para no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**, contados do recebimento da notificação, finalizar a entrega.
 - 3.2.2 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:
 - 3.2.2.1. 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 licitante vencedora todas as despesas e riscos relativos à substituição.

3.3 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.

3.4. Fiscalização: O **SAAE** designará o(a) do Setor de Materiais e Logística para representá-lo na qualidade de fiscalizador do contrato. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

3.4.1. Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar o Setor de Licitação e Contratos.

3.4.1.1. A alteração será formalizada por apostilamento.

3.5. Representação da CONTRATADA: Manter, a testa dos serviços, um **representante**, como **preposto** e responsável, que prestará toda a assistência técnica necessária, devendo comparecer ao **SAAE** sempre que determinado pela fiscalização.

3.5.1. Comunicar ao **SAAE**, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha interferir na execução do objeto.

4. RECEBIMENTO DO OBJETO.

4.1. Recebimento Provisório: provisoriamente, pelo responsável por seu recebimento (**no verso da nota fiscal/fatura**), 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 e consequente aceitação.

5. PROPOSIÇÃO, REAJUSTE DE PREÇOS E PAGAMENTOS.

5.1. Para a proposição de preços a licitante vencedora deverá considerar o objeto entregue e descarregado 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, inclusive os trabalhistas, bem ainda, os custos relacionados ao carregamento e transporte do local de partida até o local de destino.

5.2. Os preços serão fixos e irremovíveis 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/fatura, 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/fatura 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;
- 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 (www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis);
- 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 contraposta 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, totais e a marcas 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 (não podendo ser assinatura digital);
- 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 3.5.
- 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;

7.15. 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 roselidomingues@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.

7.16. O **JULGAMENTO** da presente licitação será efetuado pelo “**menor preço GLOBAL do lote**” 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 7.18, 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.** 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.
- 7.25.** 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.

- 7.25.1.** A falta de manifestação **imediate 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.
- 7.26.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, será adjudicado o objeto à licitante vencedora do certame.
- 7.27.** Dar-se-á conhecimento às interessadas da decisão dos recursos por intermédio de comunicação por e-mail ou outra maneira formal.
- 7.28.** 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, nos termos do artigo 4º do Decreto nº 3474/00;
- 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;

- 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 decadência 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 TÉCNICA (art. 30 da Lei Geral):**

- a) Atestado(s) em nome da licitante, fornecidos(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de material, equivalente ou superior a 50% (cinquenta por cento), similar e compatível com o objeto desta licitação, devendo constar quantidade, prazos de fornecimento e especificações do mesmo (Súmula 24 do TCESP e art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93).
 - a1) É permitido o somatório de atestados que comprove o percentual acima estabelecido.
 - a2) O(s) atestados(s)/certidão(ões) deverá(ão) ser apresentados em papel timbrado, no original ou cópia reprográfica autenticada, assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com a devida identificação.
 - a3) O(s) atestados(s)/certidão(ões) 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 nº11.101/05, em que esteja comprovada, inequívoca e documentalmente, a transferência definitiva, para si, do acervo técnico.

8.4. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA (art. 31 da Lei):**

- 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.

8.5. 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**.

8.6. 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.

- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. Os documentos que puderem ter sua autenticidade confirmada através da Internet estarão dispensados de autenticação.
- 8.10. **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.**
- 8.11. **Não serão aceitos** documentos com indicação de **CNPJ diferentes**, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 8.11.1. 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.**
- 8.12. 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. 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.
- 9.1.2. 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 nos subitens 7.15.1 e 7.15.2, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas.
- 9.1.3. **O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução do presente compromisso**, conforme estabelecido no edital e seus, 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.
- 9.1.4. Multa de 1% (um por cento) do valor total do Contrato, por dia de descumprimento, até o limite de 10% (dez por cento), **pelo descumprimento a qualquer cláusula;**
- 9.1.5. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, em caso de **rescisão contratual** por inadimplência da licitante vencedora.
- 9.1.6. 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 Sicafe, 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 Pregão Eletrônico 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 Pedido de Compras ou 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 contratual será de **12 (doze) meses**, contados a partir da assinatura, podendo ser prorrogado a critério das partes, nos limites legais permitidos no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.3.1. 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 24.05.00 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, 19 de fevereiro de 2020.

ENG. MAURI GIÃO PONGITOR
DIRETOR GERAL

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
Município de Sorocaba
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

LOTE 01 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	1.000	Pç.	ADAPTADOR TUBO CERÂMICO PARA PVC DN 150 mm. Especificação: Adaptador tubo cerâmico para PVC, em PVC ou borracha flexível, com abraçadeira e parafuso sextavado em aço inox. Dimensões: DI MAIOR: mínimo 149 mm, máximo 200 mm DI MENOR: mínimo 133 mm, máximo 173 mm Espessura da parede: mínimo 7 mm Comprimento: mínimo 145 mm Referências normativas ASTM C1173-Standard Specification for Flexible Transition Couplings for Underground Piping Systems
02	1.000	Pç.	ADAPTADOR TUBO CERÂMICO PARA PVC DN 100 mm. Especificação: Adaptador tubo cerâmico para PVC, em PVC ou borracha flexível, com abraçadeira e parafuso sextavado em aço inox. Dimensões: DI MAIOR: mínimo 106 mm, máximo 138,3 mm DI MENOR: mínimo 91,2mm, máximo 118,5 mm Espessura da parede: mínimo 7 mm Comprimento: mínimo 100mm Referências normativas ASTM C1173-Standard Specification for Flexible Transition Couplings for Underground Piping Systems

LOTE 02 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	1.000	Pç.	CURVA DE PVC BRANCA LONGA 90 X 100MM PARA ESGOTO. Especificação: Curva de PVC Branca Longa, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 100 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
02	40	Pç.	CURVA DE PVC BRANCA CURTA 90 X 75MM PARA ESGOTO. Especificação: Curva de PVC Branca curta, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 75 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
03	3.500	Pç.	CURVA DE PVC BRANCA LONGA 45 X 100MM PARA ESGOTO. Especificação: Curva de PVC Branca Longa, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 100 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
04	40	Pç.	CURVA DE PVC BRANCA CURTA 90 X 40MM PARA ESGOTO. Especificação: Curva de PVC Branca curta, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 40 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
05	40	Pç.	CURVA DE PVC BRANCA CURTA 90 X 50MM PARA ESGOTO. Especificação: Curva de PVC Branca curta, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 50 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
06	40	Pç.	JOELHO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 90 X 40MM. Especificação: Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.

			Dimensões: 40 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
07	40	Pç.	JOELHO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 90 X 50MM. Especificação: Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 50 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
08	40	Pç.	JOELHO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 45 X 40MM. Especificação: Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 40 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
09	40	Pç.	JOELHO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 45 X 50MM. Especificação: Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 50 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
10	60	Pç.	JOELHO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 45 X 75MM. Especificação: Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 75 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
11	60	Pç.	JOELHO DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 90 X 75MM. Especificação: Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 75 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
12	40	Pç.	LUA SIMPLIS DE PVC BRANCO P/ ESGOTO 40MM. Especificação: Luva Simples de PVC Branco injeta da ou moldada, para esgoto, serie Normal. Dimensões: DN 40 mm. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água

			pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
13	40	Pç.	LUVA DE CORRER PVC BRANCO P/ ESGOTO 50MM. Especificação: Luva de Correr de PVC Branco, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal, com anéis de borracha. Dimensões: DN 50 mm. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
14	60	Pç.	LUVA DE CORRER PVC BRANCO P/ ESGOTO 75MM. Especificação: Luva de Correr de PVC Branco, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal, com anéis de borracha. Dimensões: DN 75 mm. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
15	100	Pç.	TEE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DN= 100MM Especificação: Tee de PVC branco para esgoto DN=100 mm x 90 graus, conforme NBR 5688.
16	200	Pç.	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESGOTO DN= 100MM X 45 GRAUS Especificação: Junção simples de PVC branca para esgoto, DN=100 mm x 45 graus, conforme NBR 5688.
17	2.000	Pç.	COTOVELO DE PVC SOLDAVEL BRANCO ESGOTO 100MM X 90 Especificação: Cotovelo de PVC branco injetado soldável para esgoto Dimensões: 100 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos. .
18	4.000	Pç.	COTOVELO DE PVC SOLDAVEL BRANCO ESGOTO 100MM X 45 Especificação: Cotovelo de PVC branco injetado soldável para esgoto. Dimensões: 100 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
19	120	Pç.	CAP PVC DE 4" SOLDAVEL BRANCO PARA ESGOTO Especificação: CAP PVC de 4" soldável branco para esgoto. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN

20	20	Pç.	CAP PVC DE 6" SOLDAVEL BRANCO PARA ESGOTO Especificação: CAP PVC de 6" soldável branco para esgoto. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN.
21	40	Pç.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC BRANCO 75MM X 50MM Especificação: Redução Excêntrica de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 75 mm x 50 mm. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
22	60	Pç.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC BRANCO 100MM X 75MM Especificação: Redução Excêntrica de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal. Dimensões: 100 mm x 75 mm. Referencias normativas: NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

LOTE 03 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	100	Pç.	CURVA PVC 150 MM X 45 PB OCRE JEI RAIO LONGO Especificação: Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto. Dimensões: 150 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
02	20	Pç.	CURVA PVC 200 MM X 45 PB OCRE JEI RAIO LONGO. Especificação: Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto. Dimensões: 200 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
03	3.000	Pç.	CURVA LONGA COLETOR ESGOTO 90 GRAUS X 100MM. Especificação: Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto.

			Dimensões: 100 mm x 90 graus. Referencias normativas: NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
04	5.500	Pç.	CURVA LONGA COLETOR ESGOTO 45 GRAUS X 100MM Especificação: Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto. Dimensões: 100 mm x 45 graus. Referencias normativas: NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
14	2.000	Pç.	SELIM COMPACTO JE 150X100 MM AUTO-TRAVANTE Especificação: - Selim compacto universal para ligação de esgoto - Sistema auto-travante; - Com aletas de posicionamento e direcionamento ao furo; - Material: PVC injetado; - Diâmetro nominal: 150x100 mm; - Diâmetro de rede: 150/200 mm; - Diâmetro de saída: 100 mm; - Anel: Anel da base e da bolsa incluso; - Modelo universal, compatível com tubo coletor de esgoto liso, corrugado, manilha e PEAD; - Identificação: Fabricante/DN; - Sache de pasta lubrificante inclusa; Referência normativas: NBR 10570 - Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominal de esgoto sanitário - Tipos e dimensões;

LOTE 04 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	300	Pç.	LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 100 mm. Especificação: Luva de correr de PVC para tubo coletor de esgoto de PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC de parede maciça com 04 anéis de borracha (02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça). - Dimensões: DN= 100 mm, conforme referencias normativas descritas abaixo.

			<ul style="list-style-type: none"> - NBR 05685: - tubos e conexões de PVC -Verificação do desempenho da junta elástica. - NBR 10569: -Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. -Tipo e dimensões. - NBR 7362-1: sistema enterrado para condução de esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
02	50	Pç.	<p>LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 250 mm.</p> <p>Especificação: Luva de correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões: DN = 250 mm, lmin.= 262 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo: - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - verificação do desempenho da junta elástica. - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com justa elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões. - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
03	100	Pç.	<p>LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 300 mm</p> <p>Especificação: Luva de correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões: DN = 300 mm, lmin.= 297 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo: - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - Verificação do desempenho da junta elástica. - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com justa elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões. - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
04	30	Pç.	<p>LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 350 mm</p> <p>Especificação: Luva de correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça,</p>

			<p>sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões: DN = 350 mm, lmin.= 358 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo: - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - verificação do desempenho da junta elástica. - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões. - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
05	40	Pç.	<p>LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 400 mm</p> <p>Especificação: Luva de correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões: DN = 400 mm, lmin.= 348 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo: - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - verificação do desempenho da junta elástica. - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões. - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
06	300	Pç.	<p>LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 150 mm</p> <p>Especificação: Luva de correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões: DN = 150 mm, lmin.= 165 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo: - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - verificação do desempenho da junta elástica. - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões. - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
07	300	Pç.	<p>LUVA DE PVC UNIVERSAL JE DN= 200 mm</p> <p>Especificação: Luva de correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de</p>

		<p>esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.</p> <p>- Dimensões: DN = 200 mm, lmin.= 216 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:</p> <p>- NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - verificação do desempenho da junta elástica.</p> <p>- NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões.</p> <p>- NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.</p>
--	--	--

LOTE 05 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	4.400	Pç.	TUBO DE INSPECAO E LIMPEZA (TIL) OCRE DN= 100 mm Especificação: Tubo de inspeção e limpeza (TIL) OCRE para esgoto - DN= 100 MM - 4" - NBR 10569 / NBR 10570
02	4.400	Pç.	TAMPAO P/ TUBO DE INSPECAO E LIMPEZA (TIL) 100 mm Especificação: Tampão para tubo de inspeção e limpeza (TIL) OCRE DN= 100 MM - 4"

LOTE 06 – AMPLA CONCORRÊNCIA			
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	240	M	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 40 mm Especificação: Tubo de PVC Branco, serie normal, para esgoto, DN=40 mm (1.1/2"), fabricado conforme ABNT NBR 5688.
02	300	M	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 75 mm Especificação: Tubo de PVC branco serie normal para esgoto, DN=75 mm (3") fabricado conforme ABNT NBR 5688.
03	240	M	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 50 mm Especificação: Tubo de PVC Branco, serie normal, para esgoto, DN=50 mm (2"), fabricado conforme ABNT NBR 5688.

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Fornecimento de tubos e conexões de PVC para atender os serviços operacionais de ligações e manutenções de rede de esgoto do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba, conforme especificações, quantidades estimadas e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

Ref. S.C. 023/2018

2. QUANTIDADE

2.1. LOTE 01

1.000 Adaptadores Tubo Cerâmico para PVC DN 150 mm
1.000 Adaptadores Tubo Cerâmico para PVC DN 100mm

2.2. LOTE 02

1.000 Curvas de PVC Branca Longa 90 x 100mm para esgoto
40 Curvas de PVC Branca Curta 90 x 75mm para esgoto
3.500 Curvas de PVC Branca Longa 45 x 100mm para esgoto
40 Curvas de PVC Branca Curta 90 x 40mm para esgoto
40 Curvas de PVC Branca Curta 90 x 50mm para esgoto
40 Joelhos de PVC Branco p/ esgoto 90 x 40mm
40 Joelhos de PVC Branco p/ esgoto 90 x 50mm
40 Joelhos de PVC Branco p/ esgoto 45 x 40mm
40 Joelhos de PVC Branco p/ esgoto 45 x 50mm
60 Joelhos de PVC Branco p/ esgoto 45 x 75mm
60 Joelhos de PVC Branco p/ esgoto 90 x 75mm
40 Luvas simples de PVC Branco p/ esgoto 40mm
40 Luvas de Correr PVC Branco p/ esgoto 50mm
60 Luvas de Correr PVC Branco p/ esgoto 75mm
100 TEEs de PVC Branco para esgoto DN 100mm
200 Junções Simples PVC p/ esgoto DN 100mm x 45 graus
2.000 Cotovelos de PVC Soldável Branco para esgoto 100mm x 90
4.000 Cotovelos de PVC Soldável Branco para esgoto 100mm x 45
120 CAPs de PVC 4" Soldável Branco para esgoto
20 CAPs de PVC 6" Soldável Branco para esgoto
40 Reduções Excêntrica de PVC Branco 75mm x 50mm
60 Reduções Excêntrica de PVC Branco 100mm x 75mm

2.3. LOTE 03

100 Curvas PVC 150mm x 45 PB Ocre JEI Raio Longo
20 Curvas PVC 200mm x 45 PB Ocre JEI Raio Longo
3.000 Curvas Longa coletor esgoto 90 graus x 100mm
5.500 Curvas Longa coletor esgoto 45 graus x 100mm
2.000 Selins Compacto JE 150 x 100mm Auto-Travante.

2.4. LOTE 04

300 Luvas de PVC Universal JE DN 100mm
50 Luvas de PVC Universal JE DN 250mm
100 Luvas de PVC Universal JE DN 300mm
30 Luvas de PVC Universal JE DN 350mm
40 Luvas de PVC Universal JE DN 400mm
300 Luvas de PVC Universal JE DN 150mm
300 Luvas de PVC Universal JE DN 200mm

2.5. LOTE 05

4.400 Tubos de Inspeção e Limpeza (TIL) Ocre DN 100mm
4.400 Tampões p/ Tubo de Inspeção e Limpeza (TIL) 100mm

2.6. LOTE 06

240 metros Tubo de PVC Branco para Esgoto 40mm
300 metros Tubo de PVC Branco para Esgoto 75mm
240 metros Tubo de PVC Branco para Esgoto 50mm

3. ESPECIFICAÇÕES

- Adaptador tubo cerâmico para PVC, em PVC ou borracha flexível, com abraçadeira e parafuso sextavado em aço inox. Dimensões:
DI maior: mínimo 149 mm, máximo 200 mm.
DI menor: mínimo 133 mm, máximo 173 mm.
Espessura da parede: mínimo 7 mm
Comprimento: mínimo 145 mm
Referências normativas: ASTM C1173 standard specification for flexible transition couplings for underground piping systems.
- Adaptador tubo cerâmico para PVC, em PVC ou borracha flexível, com abraçadeira e parafuso sextavado em aço inox. Dimensões:
DI maior: mínimo 106 mm, máximo 138,3 mm.
DI menor: mínimo 91,2 mm, máximo 118,5 mm.
Espessura da parede: mínimo 7 mm

Comprimento: mínimo 100 mm

Referências normativas: ASTM C1173 standard specification for flexible transition couplings for underground piping systems.

- Curva de PVC Branca Longa, injetada ou moldada, para esgoto, série Normal.
Dimensões: 100 mm x 90 graus.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto.
Dimensões: 150 mm x 45 graus.
Referências normativas:
NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
- Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto.
Dimensões: 200 mm x 45 graus.
Referências normativas:
NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
- Curva de PVC Branca curta, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 75 mm x 90 graus.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto.
Dimensões: 100 mm x 90 graus.
Referências normativas:
NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
- Curva de PVC Ocre, raio longo, injetada ou moldada, Ponta-Bolsa, JEI, para rede coletora de esgoto.
Dimensões: 100 mm x 45 graus.
Referências normativas:
NBR 10569 - Conexões de PVC Rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário. Tipos e dimensões.
- Curva de PVC Branca Longa, injetada ou moldada, para esgoto, série Normal.

Dimensões: 100 mm x 45 graus.

Referencias normativas:

NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

- Curva de PVC Branca curta, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 40 mm x 90 graus.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Curva de PVC Branca curta, injetada ou moldada, para esgoto, série Normal.
Dimensões: 50 mm x 90 graus.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 40 mm x 90 graus.
Referencias normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 50 mm x 90 graus.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 40 mm x 45 graus.
Referencias normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 50 mm x 45 graus.
Referencias normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 75 mm x 45 graus.
Referencias normativas:

NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

- Joelho de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, serie Normal.
Dimensões: 75 mm x 90 graus.
Referencias normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Luva de Correr de PVC para tubo coletor de esgoto de PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC de parede maciça com 04 anéis de borracha (02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça).
- Dimensões: DN= 100 mm, conforme referências normativas descritas abaixo:
- NBR 05685: Tubos e conexões de PVC – Verificação do desempenho da junta elástica.
- NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - Tipo e dimensões.
- NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
- Luva de Correr Universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.
- Dimensões: DN= 250 mm, L min.= 262 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:
- NBR 05685: Tubos e conexões de PVC – verificação do desempenho da junta elástica.
- NBR 10569: Conexões de PVC rígido com justa elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões.
- NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
- Luva de Correr Universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em angulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.
- Dimensões: DN = 300 mm, L min.= 297 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:
- NBR 05685: Tubos e conexões de PVC – verificação do desempenho da junta elástica.
- NBR 10569: Conexões de PVC rígido com justa elástica, para coletor de esgoto sanitário - tipos e dimensões.

- NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
- Luva de Correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em ângulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.
 - Dimensões: DN= 350 mm, L mín. 358 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:
 - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC – Verificação do desempenho da junta elástica.
 - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - Tipos e dimensões.
 - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
- Luva de Correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC com parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em ângulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.
 - Dimensões: DN= 400 mm, L min.= 348 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:
 - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC - verificação do desempenho da junta elástica.
 - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - Tipos e dimensões.
 - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de Esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.
- Luva de Correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC de parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em ângulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.
 - Dimensões: DN= 150 mm, L mín. 165 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:
 - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC – Verificação do desempenho da junta elástica.
 - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - Tipos e dimensões.
 - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.

- Luva de Correr universal PVC para tubo coletor de esgoto PVC com dupla parede e/ou tubo coletor de esgoto PVC de parede maciça, com 04 anéis de borracha, sendo 02 anéis p/ dupla parede e 02 anéis p/ parede maciça, sendo que as extremidades devem ter a virola em ângulo, voltada para cima, facilitando-se assim a montagem no tubo.
 - Dimensões: DN= 200 mm, L mín. 216 mm, conforme instruções normativas descritas abaixo:
 - NBR 05685: Tubos e conexões de PVC – Verificação do desempenho da junta elástica.
 - NBR 10569: Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - Tipos e dimensões.
 - NBR 7362-1: Sistema enterrado para condução de esgoto parte 1: requisitos para tubos de PVC com junta elástica.

- Luva Simples de PVC Branco, injetada ou moldada, para esgoto, série Normal.
 Dimensões: DN 40 mm.
 Referências normativas:
 NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

- Luva de Correr de PVC Branco, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal, com anéis de borracha.
 Dimensões: DN 50 mm.
 Referências normativas:
 NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

- Luva de Correr de PVC Branco, injetada ou moldada, para esgoto, serie Normal, com anéis de borracha.
 Dimensões: DN 75 mm.
 Referências normativas:
 NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

- TEE de PVC branco para esgoto DN 100mm x 90 graus, conforme NBR 5688.

- Tubo de inspeção e limpeza (TIL) ocre para esgoto – DN = 100 mm - 4".
 - NBR 10569 / NBR 10570

- Junção simples de PVC branca para esgoto, DN 100 mm x 45 graus, conforme NBR 5688.

- Cotovelo de PVC branco injetado soldável para esgoto.
 Dimensões: 100 mm x 90 graus.
 Referências Normativas:

NBR 5688 – Sistemas Prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Tubos e Conexões de PVC, tipo DN – Requisitos.

- Cotovelo de PVC branco injetado soldável para esgoto.
Dimensões: 100 mm x 45 graus.
Referências Normativas:
NBR 5688 – Sistemas Prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Tubos e Conexões de PVC, tipo DN – Requisitos.
- CAP de PVC de 4" soldável, branco, para esgoto.
Referências Normativas:
NBR 5688: Sistemas Prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Tubos e Conexões de PVC, tipo DN.
- CAP de PVC de 6" soldável branco para esgoto.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN.
- Redução Excêntrica de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, série Normal.
Dimensões: 75 mm x 50 mm.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Redução Excêntrica de PVC Branco, injetado ou moldado, para esgoto, série Normal.
Dimensões: 100 mm x 75 mm.
Referências normativas:
NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.
- Tampão para tubo de inspeção e limpeza (TIL) ocre DN= 100 mm - 4"
- Selim compacto universal para ligação de esgoto;
 - Sistema auto-travante;
 - Com aletas de posicionamento e direcionamento ao furo;
 - Material: PVC injetado;
 - Diâmetro nominal: 150 x 100 mm;
 - Diâmetro de rede: 150 / 200 mm;
 - Diâmetro de saída: 100 mm;
 - Anel: anel da base e da bolsa incluso;
 - Modelo universal, compatível com tubo coletor de esgoto liso, corrugado, manilha e PEAD;

- Identificação: fabricante/DN;
- Saca de pasta lubrificante inclusa.

Referências normativas:

NBR 10570: Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominal de esgoto sanitário – tipos e dimensões.

- Tubo de PVC Branco, serie normal, para esgoto, DN=40mm (1.1/2"), fabricado conforme ABNT NBR 5688.
- Tubo de PVC Branco, série normal, para esgoto, DN=75mm (3") fabricado conforme ABNT NBR 5688.
- Tubo de PVC Branco, série normal, para esgoto, DN=50mm (2"), fabricado conforme ABNT NBR 5688.

4. INSPEÇÃO TÉCNICA

Conforme Instrução elaborada pela CMM (em anexo)

5. PRAZO DE ENTREGA

Sempre que houver a necessidade do material, o SAAE encaminhará a quantidade desejada via e-mail, devendo a contratada efetuar a entrega no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos**, após o recebimento de cada solicitação.

O material será entregue em até 04 (quatro) parcelas, de acordo com as necessidades do SAAE, durante o período de **12 (doze) meses**, contados a partir da data da assinatura do contrato.

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, determinando 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.

Será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, toda mão-de-obra empregada na execução do contrato e seus decorrentes custos trabalhistas, bem ainda, os custos relacionados ao carregamento, transporte das mercadorias do local de partida até o local de destino (Centro Operacional do SAAE Sorocaba), entrega e descarregamento, e equipamentos eventualmente empregados na execução do contrato.

6. GARANTIA

De acordo com as normas de fabricação e qualidade.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor Preço por lote.

8. LOCAL DA ENTREGA

Av. Comendador Camilo Júlio, 255 – Ibiti do Paço.
SAAE Unidade Centro Operacional – Setor de Materiais e Logística
Sorocaba SP
Das 08h00 as 15h00

9. 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, equivalente ou superior a 50% (cinquenta por cento), similar e compatível com o objeto desta licitação, devendo constar quantidade, prazos de fornecimento e especificação do mesmo (Súmula 24 do TCESP e art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93).

O(s) atestado(s) que não esteja(ão) em nome da licitante somente será(ão) aceito(s) 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 transparência definitiva, para si, do acervo técnico.

É permitido o somatório de atestados.

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.

10. JUSTIFICATIVA

Trata-se de materiais de consumo, controlados pelo almoxarifado e de uso contínuo.

Estes materiais são utilizados pela área operacional para a realização de serviços de ligações e manutenções de rede de esgoto. Outras conexões contempladas neste Termo de Referência são utilizadas pela equipe do Setor de Reparos e Pavimentação que é responsável por restaurar a calçada devido a danos que podem ocorrer na saída de águas pluviais na realização de serviços de ligação/manutenção de água ou esgoto.

Esta aquisição é necessária visando manter o saldo de material em estoque, assim como o atendimento à área operacional, mantendo o regular andamento dos serviços a serem executados, sem gerar prejuízo para administração.

11. UNIDADE FISCALIZADORA

Setor de Materiais e Logística.

Sorocaba, 01 de novembro de 2019.

WILSON JOSÉ DUARTE DA SILVA
Chefe do Setor de Materiais
e Logística

RODOLFO DA SILVA OLIVEIRA BARBOZA
Diretor Operacional de Infraestrutura
e Logística

MODELO DE CARTA PROPOSTA

Ao
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2020 - Processo Administrativo nº 2398/2019.

Oferecemos a esse Órgão os preços a seguir indicados, objetivando o **fornecimento de tubos e conexões de PVC**, de acordo com o disposto no edital do certame supra e ordenamentos legais cabíveis:

Lote _____						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total p/ 12 meses (R\$)
...

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

Declaramos que os serviços ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital e seus anexos.

Os preços apresentados contemplam todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto, como impostos, taxas, tributos, frete, seguro, embalagens, 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 Residencial:
E-mail Institucional:
E-mail Pessoal:

Dados do preposto:

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

..... (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.

MINUTA

CONTRATO Nº /SLC/2020

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE SOROCABA E A, PARA FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC., CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2398/2019 - SAAE, NESTE MUNICÍPIO.....

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** do município de Sorocaba, com sede à Avenida Pereira da Silva, nº 1.285, Jardim Santa Rosália – CEP: 18095-340, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 71.480.560/0001-39, neste ato representado pelo seu Diretor Geral, Engenheiro **MAURI GIÃO PONGITOR**, portador da Cédula de Identidade RG nº e CPF nº, doravante denominado **SAAE**, e a, com sede à, nº - Bairro, na cidade de/..... – CEP.:, inscrita no CNPJ-MF sob o nº, representada neste ato, pelo seu, senhor, portador 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 **Pregão Eletrônico nº 19/2020** e respectivo Processo Administrativo nº 2398/2019 - **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 2398/2019 - **SAAE**, e por força do presente instrumento, se obriga ao **fornecimento de tubos e conexões de PVC**, por solicitação da Diretoria Operacional de Esgoto do **SAAE**, de acordo com a marca e o preço apresentado:

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

1.2. Todas as obrigações e responsabilidade da **CONTRATADA** para a execução do objeto estão descritas no edital e seus anexos, e devem ser obedecidos integralmente sob pena das sanções estabelecidas.

1.3. A **CONTRATADA** deverá assegurar a garantia do objeto licitado conforme especificado no **item 06 do Termo de Referência – Anexo II do edital**, sem prejuízo das demais garantias legais, se houverem.

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, nos dias úteis, das 08h às 15h.

2.1.1. Correrá por conta da **CONTRATADA** todo e qualquer prejuízo causado ao objeto em decorrência do transporte.

2.1.2. Os materiais/equipamentos serão inspecionados de acordo com as normas vigentes declaradas na **Instrução de Inspeção de Recebimento de Materiais – Anexo IX do edital**.

2.2. O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da solicitação do **SAAE**.

2.2.1. Decorrido o prazo estabelecido, se a entrega do objeto não for concluída, a licitante vencedora será notificada pela fiscalização para no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**, contados do recebimento da notificação, finalizar a entrega.

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) do Setor de Materiais e Logística, 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.

2.4.1.1. A alteração será formalizada por apostilamento.

2.5. Representação da Contratada: Manterá, o(a) senhor(a), a testa dos serviços, como **preposto** e responsável, que prestará toda a assistência técnica necessária, devendo comparecer ao **SAAE** sempre que determinado pela fiscalização.

2.5.1. Comunicar ao **SAAE**, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha interferir no fornecimento.

TERCEIRA – Recebimento do objeto.

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

3.2. Recebimento Definitivo: definitivamente, pelo responsável por sua fiscalização, após a verificação da qualidade e quantidade do 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, inclusive os trabalhistas, bem ainda, os custos relacionados ao carregamento e transporte do local de partida até o local de destino.

4.2. 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.

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 formula 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, bem como a medição – se o caso, serão assinadas e datadas 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/fatura, 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/fatura, deverá ser encaminhada ao fiscalizador e para o e-mail contratos@saaesorocaba.sp.gov.br.

QUINTA – valor total do contrato

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

SEXTA – sanções por inadimplemento.

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

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

6.1.1. O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução do presente compromisso, conforme estabelecido no edital e seus, 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;

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

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

6.1.4. 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

CONTRATO Nº /SLC/2020

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).

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

SÉTIMA – vigência contratual

7.1. A vigência contratual será de **12 (doze) 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.

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

OITAVA – rescisão contratual.

8.1. 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.

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

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

NONA – Vinculação ao edital do Pregão Eletrônico nº 19/2020.

9.1. 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.

9.2. O cumprimento deste contrato está vinculado aos termos do **Pregão Eletrônico nº 19/2020** e da proposta da **CONTRATADA** apresentada ao mesmo, constantes do Processo Administrativo nº 2398/2019.

DÉCIMA – recurso financeiro

CONTRATO Nº /SLC/2020

10.1. A despesa decorrente desta licitação será atendida através das dotações orçamentárias alocadas ao **SAAE**, apontando-se para esse fim, no corrente exercício financeiro, conforme rubricas orçamentárias nº 24.05.00 3.3.90.30 17 512 5005 2165 04 e 24.05.00 3.3.90.30 17 512 5005 2165 04.

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 03 (três) 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 2020.

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE SOROCABA**
Eng. Mauri Gião Pongitor - Diretor Geral

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE SOROCABA**
Fiscalizador

CONTRATADA

Testemunhas:

01. _____ **02.** _____

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

Decreto 4.358, de 05.09.2002

EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2020

....., 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.**

DECLARAÇÃO

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 2020.

RAZÃO SOCIAL

Nome – Cargo

RG

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

**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS
TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

CONTRATANTE: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba

CONTRATADO:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): /SLC/2020

OBJETO: fornecimento de tubos e conexões de PVC.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) O ajuste acima referido estará sujeito 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 em vista me extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, 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 como 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) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O 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 2020

GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: Mauri Gião Pongitor

CPF:

Data de nascimento:

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Cargo: Diretor Geral

RG:

Telefone(s):

Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: Mauri Gião Pongitor

CPF:

Data de nascimento:

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Cargo: Diretor Geral

RG:

Telefone(s):

Pelo FISCALIZADOR:

Nome:

CPF:

Data de nascimento:

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Cargo:

RG:

Telefone(s):

Pela CONTRATADA:

Nome:

CPF:

Data de nascimento:

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Cargo:

RG:

Telefone(s):

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 N°: 71.480.560/0001-39

CONTRATADA:

CNPJ N°:

CONTRATO N° (DE ORIGEM): n° /SLC/20120

DATA DA ASSINATURA: / /2020

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

OBJETO: fornecimento de tubos e conexões de PVC.

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 2020

Eng. Mauri Gião Pongitor
Diretor Geral
mauri@saaesorocaba.sp.gov.br
mauripongitor@globo.com

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

INSTRUÇÃO PARA INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE MATERIAIS

REF. Solicitação de compra n.º 023/DOIL/DOE

Material:

Adaptador Tubo Cerâmico para PVC DN 150mm
Adaptador Tubo Cerâmico para PVC DN 100mm
Curva de PVC Branca Longa 90 x 100mm para esgoto
Curva PVC 150mm x 45 PB Ocre JEI Raio Longo
Curva PVC 200mm x 45 PB Ocre JEI Raio Longo
Curva de PVC Branca Curta 90 x 75mm para esgoto
Curva Longa coletor esgoto 90 graus x 100mm
Curva Longa coletor esgoto 45 graus x 100mm
Curva de PVC Branca Longa 45 x 100mm para esgoto
Curva de PVC Branca Curta 90 x 40mm para esgoto
Curva de PVC Branca Curta 90 x 50mm para esgoto
Joelho de PVC Branco p/ esgoto 90 x 40mm
Joelho de PVC Branco p/ esgoto 90 x 50mm
Joelho de PVC Branco p/ esgoto 45 x 40mm
Joelho de PVC Branco p/ esgoto 45 x 50mm
Joelho de PVC Branco p/ esgoto 45 x 75mm
Joelho de PVC Branco p/ esgoto 90 x 75mm
Luva de PVC Universal JE DN 100mm
Luva de PVC Universal JE DN 250mm
Luva de PVC Universal JE DN 300mm
Luva de PVC Universal JE DN 350mm
Luva de PVC Universal JE DN 400mm
Luva de PVC Universal JE DN 150mm
Luva de PVC Universal JE DN 200mm
Luva simples de PVC Branco p/ esgoto 40mm
Luva de Correr PVC Branco p/ esgoto 50mm
Luva de Correr PVC Branco p/ esgoto 75mm
TEE de PVC Branco para esgoto DN 100mm
Tubo de Inspeção e Limpeza (TIL) Ocre DN 100mm
Junção Simples PVC p/ esgoto DN 100mm x 45 graus
Cotovelo de PVC Soldável Branco para esgoto 100mm x 90
Cotovelo de PVC Soldável Branco para esgoto 100mm x 45
CAP de PVC 4" Soldável Branco para esgoto
CAP de PVC 6" Soldável Branco para esgoto
Redução Excêntrica de PVC Branco 75mm x 50mm
Redução Excêntrica de PVC Branco 100mm x 75mm
Tampão p/ Tubo de Inspeção e Limpeza (TIL) 100mm
Selim Compacto JE 150 x 100mm Auto-Travante

Tubo de PVC Branco para Esgoto 40mm
Tubo de PVC Branco para Esgoto 75mm
Tubo de PVC Branco para Esgoto 50mm

1. Os materiais correspondentes aos itens 01 a 41, deverão ser inspecionados de acordo com as normas vigentes, declaradas na especificação técnica, constante no termo de referência anexo.
2. A inspeção será feita por empresa credenciada junto ao SAAE de Sorocaba, de livre escolha da contratada, devendo ser testemunhada por 01 (um) agente de qualidade da Comissão Permanente de Materiais e Marcas (CPMM) do SAAE de Sorocaba.
3. As inspeções de recebimento quando testemunhada por agente de qualidade da CPMM, deverá **evidenciar e assinar com carimbo próprio** o Laudo de Inspeção fornecido pela empresa credenciada, comprovando a aprovação e a liberação dos materiais inspecionados.
4. Todos os ensaios de inspeção de recebimento determinados pelas normas técnicas **deverão ser preferencialmente realizados em fábrica**. Se a licitante contratada for distribuidora ou revendedora do material ofertado, a mesma deverá informar o endereço do fabricante do material onde a inspeção será realizada.
5. Os materiais não poderão ter data de fabricação superior a 12 (doze) meses, na data da inspeção.
6. O pagamento das despesas de inspeção junto a empresa credenciada será por conta do fornecedor e as despesas de inspeção do agente de qualidade, como combustível, pedágio, refeição e hospedagem quando necessário, também serão por conta do fornecedor.

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

7. A comunicação quanto a programação da data para a realização das inspeções de recebimento deverão ser feitos pelas licitantes contratadas em comum acordo com a empresa credenciada e o SAAE, através dos setores e e-mails a seguir:

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

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

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

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

8. No ato da entrega dos materiais no Almoxarifado 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 da empresa inspetora.

9. EMPRESAS CREDENCIADAS.

Estão credenciadas e aptas para a realização de inspeções técnicas nos produtos adquiridos pelo SAAE Sorocaba, as seguintes empresas:

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP.

Avenida Dr. Luiz Freire, nº 700 - Cidade Universitária.
Recife/PE - CEP 50740-540
CNPJ/MF: 05.774.391/0001-15
Fone: (81) 3272-4399
Contato: Sr. Marcos Alves Gomes ou Valdemir R. de Almeida
valdemir@itep.com.br

APROV CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.

Rua Capitão Lorival Mey, nº 134 - Remanso Campineiro.
Hortolândia/SP - CEP 13.184-470
CNPJ/MF: 02.514.946/0001-00
Fone/Fax: (19) 3342-6096
Contato: Sr. Jurandir (19) 9292-6069
aprovqcq@uol.com.br

QUALIBIENTAL ENGENHARIA ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA.

Rua Acopiara, nº 32 - cj. 31 – Altos da Lapa.
São Paulo/SP - CEP 05083 -110
CNPJ/MF: 02.463.178/0001-02
Fone: (11) 3836 -1644
Contato: Sr. Luiz Gonzaga de Luna Pinheiro
luizglp@ig.com.br

SANEQUALI SANEAMENTO E QUALIDADE EM INSPEÇÃO LTDA.

Rua Osório de Castro, nº 260 - Vila Inglesa.
São Paulo/SP - CEP 04653-090
CNPJ/MF: 02.543.772/0001-03
Fone: (11) 5671-5818
Contato: Sr. Edgard Olivetto Júnior
sanequaliolivett@terra.com.br

Donizete Morales
CMM - Presidente