

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

---

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2018**

---

**PREGÃO ELETRÔNICO DESTINADO A AQUISIÇÃO DE VALVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO, PELO TIPO MENOR PREÇO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12.553/2017.....**

---

**1. PREÂMBULO.**

- 1.1.** De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 12.553/2017-SAAE**, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** torna público, para conhecimento dos interessados, que se acha aberto o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2018** em epígrafe.
- 1.2.** Esta licitação reserva cota de até **25% (vinte e cinco por cento)** para **Microempresa - ME e Empresa de Pequeno Porte - EPP**, conforme previsão no artigo 48, da Lei Complementar 123/2006, atualizada pela Lei Complementar 147/2014.
- 1.3.** 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 28/07/2011 e Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014 e Resolução nº 08/2015-SAAE, bem como das condições estabelecidas neste edital e nos anexos integrantes.
- 1.4.** As propostas serão enviadas por meio eletrônico, através da Internet, do dia **16/03/2018** até o dia **02/04/2018**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **08:00 horas do dia 02/04/2018**. **A Sessão Pública ocorrerá no dia 02/04/2018, às 09:00 horas.**

1.4.1. Este certame utiliza-se do aplicativo “licitações”, do Portal Eletrônico do Banco do Brasil S/A, conforme convênio de cooperação técnica.

1.5. As informações e os procedimentos desta licitação serão executados pelo Setor de Licitação e Contratos do SAAE, pelo telefone (15) 3224-5815, Internet através do site [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) ou comunicações através de correspondência: endereçar ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba, **ATENÇÃO DO SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**, Avenida Pereira da Silva, nº 1.285, Jd. Santa Rosália, Sorocaba/SP - CEP: 18.095-340.

1.6. Integram este edital:

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

## 2. OBJETO.

2.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a **aquisição de válvula redutora de pressão**, conforme quantidade e especificação constante no **Anexo I** e no **Termo de Referência - Anexo II**, por solicitação do Departamento de Água, Setor de Rede e Ligação de Água e Setor de Manutenção de Água.

## 3. OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA.

3.1. Todas as obrigações e responsabilidades da licitante vencedora para a entrega do objeto deste edital estão detalhadas no **Termo de Referência - Anexo II** e devem ser obedecidos integralmente sob pena das sanções previstas no item 17 e subitens.

#### 4. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA.

- 4.1. O prazo para a entrega do material, objeto do presente Pregão Eletrônico, será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de emissão do Pedido de Compra.
- 4.2. O material devera ser fornecido pela licitante vencedora de acordo com a especificação, determinação, quantitativo, orientação e condição, contidos no **Anexo I** e no **Termo de Referência - Anexo II**, o qual é parte integrante do presente edital.
- 4.3. O material deverá ser fornecido com certificado de ferro fundido utilizado na fabricação de válvulas com ensaios de tração e alongamento.
  - 4.3.1. A licitante deverá realizar ensaios e emitir os seguintes certificados: Hidrostático do corpo, Estanqueidade e Funcionamento.
- 4.4. A licitante vencedora é obrigada a entregar e descarregar o material no almoxarifado do Centro Operacional do SAAE, localizado na Avenida Comendador Camilo Júlio, 255 – Jardim Ibiti do Paço - Sorocaba/SP, nos dias úteis, **das 08:00 às 15:00 horas**, por sua conta e risco.
- 4.5. O SAAE poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder à especificação do **Anexo I** e do **Termo de Referência - Anexo II**, determinando sua substituição, bem como, determinando sua complementação se houver diferença de quantidade, o que, em ambas as hipóteses, deverão ocorrer no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, sendo de sua responsabilidade todas as despesas e riscos relativos à substituição e ou complementação.
- 4.6. A critério exclusivo do SAAE poderá ser tolerado atraso na entrega dos materiais se ocorrerem motivos relevantes que os justifiquem.
- 4.7. Será de responsabilidade da licitante vencedora os custos relacionados ao fornecimento, inspeção técnica, carregamento, transporte, toda mão de obra e/ou equipamentos necessários para a entrega, descarregamento e qualquer prejuízo causado ao material em decorrência do transporte.

#### 5. INSPEÇÃO TÉCNICA.

- 5.1. O material será inspecionado pela CPMM (Comissão Permanente de Materiais e Marcas), do SAAE Sorocaba, em fábrica, antes de cada entrega conforme especificado no **item 3** do edital.

## 6. PROPOSIÇÃO E REAJUSTE DE PREÇOS.

- 6.1. Para proposição de preços, a licitante vencedora deverá considerar o material entregue e descarregado no almoxarifado do SAAE, conforme subitem 4.4.
- 6.2. O preço proposto na presente licitação será fixo e irrevogável, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.

## 7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.

- 7.1. O pagamento será efetuado pelo SAAE, conforme estabelecido na **Resolução nº 08/2015 - SAAE**, sendo:
  - 7.1.1. Na **sexta feira da primeira semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre segunda e terça feira;
  - 7.1.2. Na **sexta feira da segunda semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre quarta e sexta feira;
- 7.2. A nota fiscal/fatura deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de 14 (quatorze) dias;
- 7.3. A **nota fiscal/fatura** deverá ser assinada e datada pelo(s) fiscal (is) do contrato.
- 7.4. Prazo de pagamento não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.
  - 7.4.1. Em caso de inobservância quanto ao critério de pagamento, o SAAE suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM, acumulado entre a data da exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.

## 8. PROCEDIMENTO.

- 8.1. 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.

- 8.2.** 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.

## **9. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO.**

- 9.1.** As interessadas em participar desta licitação devem atender a todas as exigências constantes deste edital e seus anexos.
- 9.2.** Ficam impedidas de participar deste Pregão Eletrônico aquelas que:
- 9.2.1.** Tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública;
  - 9.2.2.** Estejam suspensas temporariamente para licitar e impedidas de contratar com esta Administração, nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
  - 9.2.3.** Estejam em regime de falência, nos termos da Lei Federal nº 11.101/2005, artigo 52, Inciso II;
  - 9.2.4.** Incorram nas condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas atualizações;
  - 9.2.5.** Tenham sócios, responsável técnico ou integrante da equipe técnica, que sejam funcionários do SAAE;
  - 9.2.6.** Tenham responsáveis técnicos ou integrantes das equipes técnicas pertencentes à outra empresa que esteja participando da mesma licitação;
  - 9.2.7.** Enquadradas nas vedações previstas na Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e 20.903 de 2013.

## **10. CREDENCIAMENTO DAS LICITANTES NO BANCO DO BRASIL.**

- 10.1.** Para participar do Pregão Eletrônico a licitante deverá:
- 10.1.1.** Dispor de chave de identificação, senha pessoal e intransferível, obtida junto às Agências do Banco do Brasil S/A, sediados no País.

- 10.1.2. 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.
  - 10.1.3. Apresentar em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da licitante, cópia do respectivo ato constitutivo, estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações.
  - 10.1.4. Ter a sua chave de identificação e a senha válida por 01 (um) ano para serem utilizadas em qualquer Pregão Eletrônico.
  - 10.1.5. 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.
  - 10.1.6. 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.
  - 10.1.7. Digitar senha pessoal e intransferível do representante credenciado e encaminhar a proposta de preços, na data e horário limite estabelecidos.
  - 10.1.8. Reconhecer que ao encaminhar sua proposta está de acordo e atende às exigências de habilitação previstas no edital.
  - 10.1.9. 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.
- 10.2. A ME e/ou EPP que pretenda sua inclusão no regime diferenciado concedido pela Lei Complementar nº 123/06 deverá apresentar, na forma da Lei, Declaração de que atende aos requisitos legais para qualificação como ME/EPP ou equiparação, estando apta a usufruir do tratamento diferenciado, nos termos do art. 47 da Lei 123/06, e que não está incurso em nenhum dos impedimentos do § 4º do Art. 3º da**

**Lei Complementar nº 123/06 alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014 assinada por representante legal da licitante ou por procurador credenciado, munido de procuração hábil, nos termos da Lei, ou de carta de credenciamento.**

**10.2.1.** 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.

## **11. RECEBIMENTO, ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.**

**11.1.** As propostas tanto para as cotas reservadas quanto para as cotas principais, 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.

**11.2.** A licitante ao incluir sua **PROPOSTA no sistema eletrônico**, deverá obrigatoriamente, especificar:

**11.2.1.** No campo de “**valor total por lote**”, o preço em real (**CIF**), nele inclusas todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos, taxas e outros que porventura possam ocorrer.

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

**11.4.** 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.

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

**11.6.** Se ocorrer dois ou mais lances do mesmo valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

- 11.8.** Durante a sessão pública de disputa de preços, o Pregoeiro poderá, a seu critério - quando da existência de mais de 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 dez lotes.
- 11.9.** 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.
- 11.9.1.** 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.
- 11.10.** O fechamento da etapa de lances ocorrerá mediante aviso emitido pelo sistema que dará início ao período aleatório de tempo de até 30 (trinta) minutos. A sessão será automaticamente encerrada.
- 11.10.1.** O Pregoeiro poderá encerrar facultativamente a sessão, mediante aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de 30 (trinta) minutos.
- 11.10.2.** O Pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema, contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço ainda melhor, quando decidirá pela sua aceitação.
- 11.11.** 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.
- 11.12.** As licitantes que deixarem de dar seus lances, terão, suas propostas verificadas pelo Pregoeiro para verificar se estão em conformidade ao custo estimado da contratação.

## **12. PROPOSTA.**

**12.1.** A proposta deverá obedecer aos seguintes critérios:

### **12.1.1. Proposta Eletrônica.**

**12.1.1.1.** Conforme estabelecido no subitem 11.2, inciso 11.2.1 deste edital.

## **12.1.2. Proposta Escrita.**

**12.1.2.1.** Após o encerramento da sessão pública no sistema do Banco do Brasil, a licitante arrematante deverá apresentar a proposta por escrito, especificando o valor unitário, total e a marca do item arrematado, conforme **Modelo de Carta Proposta - Anexo III**.

**12.1.2.1.1.** A proposta deverá ser apresentada juntamente com os documentos habilitatórios, conforme prazo estabelecido no subitem 13.2.

**12.1.2.1.2.** Deverá ser apresentado no mesmo prazo a 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.

**12.1.2.1.3.** Comprovante de enquadramento de ME/EPP.

**12.1.2.2.** As propostas de preços deverão conter as seguintes informações:

**12.1.2.2.1.** Razão social e endereço completo da empresa;

**12.1.2.2.2.** Data e assinatura do representante legal da empresa;

**12.1.2.2.3.** Prazo de validade não inferior à **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de sua apresentação;

**12.1.2.2.4.** O prazo de garantia, conforme subitem 21.1 e subitens.

**12.1.2.2.5.** Telefone, e-mail institucional e pessoal, para envio de correspondência;

12.1.2.2.6. Agência bancária e nº da conta corrente para pagamento.

### 13. ENVIO E ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA.

13.1. A licitante que apresentou a melhor oferta deverá encaminhar, via e-mail [raquelmessias@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:raquelmessias@saaesorocaba.sp.gov.br), a carta proposta/documentação relacionada nos itens 12 e 16, **IMEDIATAMENTE** após solicitação do Pregoeiro.

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

13.1.2. Caso a licitante não atenda às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, solicitando a sua documentação, imediatamente, via e-mail, com posterior apresentação de cópias autenticadas, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da solicitação e assim, sucessivamente, na ordem de classificação até a apuração de uma proposta que atenda este edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

13.2. Posteriormente, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da solicitação do Pregoeiro, deverá ser encaminhado ao endereço mencionado no subitem 16.1, a **proposta de preço** (subitem 12.1.2) ajustada ao final das negociações, bem como os **documentos de habilitação** (item 16) originais e/ou autenticados,

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

### 14. JULGAMENTO DA PROPOSTA.

14.1. O julgamento da presente licitação será efetuado pelo “**MENOR PREÇO POR LOTE**” e a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos.

14.2. Se a proposta ou lance de menor valor estiver 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 do edital.

- 14.3.** Os atos do procedimento e as circunstâncias relevantes, serão registrados em ata e publicados pelo sistema.
- 14.4.** Será assegurada, como critério de desempate, 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.
- 14.4.1.** A identificação da licitante como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP deverá ser feita na forma do subitem 10.2 deste edital.
- 14.5.** 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.
- 14.6.** Para efeito do disposto no subitem 14.5 deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- 14.6.1.** 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 a melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame;
- 14.6.2.** Não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do subitem 14.6.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 14.5, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- 14.6.3.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 14.5 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.
- 14.7.** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 14.5, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.

**14.8.** O disposto nos subitens 14.5 e 14.6 somente se aplicarão quando a proposta de menor preço não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

**14.9.** O disposto no subitem 14.8 não se aplica para os itens da Cota Reservada.

## **15. DA COTA RESERVADA DE ATÉ 25% PARA ME E EPP.**

**15.1.** Em cumprimento ao inc. III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, está reservada a cota de vinte e cinco por cento deste objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

**15.1.1.** Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.

**15.1.2.** Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal; a contratação da cota reservada deverá ocorrer pelo preço da cota principal, caso este tenha sido menor do que o obtido na cota reservada.

**15.2.** Não se aplica o item 15.1 se não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como ME ou EPP sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

**15.3.** Não se aplica o item 15.1 se o tratamento diferenciado e simplificado para as ME e EPP não for vantajoso para a Administração Pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

**15.4.** Poderá ser concedida, justificadamente, prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de dez por cento do melhor preço válido, nos seguintes termos:

**a)** Aplica-se o disposto neste inciso nas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente sejam iguais ou até dez por cento superiores ao menor preço;

**b)** A microempresa ou a empresa de pequeno porte sediada local ou regionalmente melhor classificada poderá apresentar proposta de preço

inferior àquela considerada vencedora da licitação, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;

- c) Na hipótese da não contratação da microempresa ou da empresa de pequeno porte sediada local ou regionalmente com base na alínea “b”, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação da alínea “a”, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- d) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- e) A prioridade do item 15.4 será aplicada apenas na cota reservada para contratação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte;
- f) A aplicação do benefício previsto neste inciso e do percentual da prioridade adotado, limitado a dez por cento, deverá ser motivada, nos termos dos arts. 47 e 48, § 3º, da Lei Complementar nº 123, de 2006.

## **16. HABILITAÇÃO.**

**16.1.** A licitante arrematante deverá apresentar conforme estabelecido no item 12, 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 a seguir, em envelope fechado e lacrado, consignando-se externamente as expressões:

**ENVELOPE DE HABILITAÇÃO.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2018.  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12.553/2017-SAAE.**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Setor de Licitação e Contratos.  
Av. Pereira da Silva, 1285 - Jd. Santa Rosália - Sorocaba/SP - 18.095-340.  
Razão Social da Licitante, endereço, telefone e e-mail.

### **16.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 28 da LEI):**

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual e, em se tratando de sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de

Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, e, ainda, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

- a1) Os documentos descritos no subitem “a” deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor.
- b) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir;

### **16.3. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (art. 29 da LEI):**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual **ou** Municipal, se houver 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, Estadual 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 ou Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Tributários expedidas pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo, nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE 02, de 09/05/2013 **ou** declaração de isenção **ou** de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei;
- 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), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.
- f) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito da Assinatura do Contrato.
  - f1) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;
  - f2) 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.
  - f3) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem “f2”, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, devendo o pregoeiro examinar as ofertas subsequentes e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, conforme art. 4º, XVI da lei nº 10.520/02.

#### **16.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (art. 31 da LEI):**

- a) Fazer prova de possuir capital social registrado e não inferior a **8% (oito por cento) do valor total 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.

b) Certidão Negativa de Falência, insolvência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede do 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.

#### **16.5. 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**.

**16.6.** 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.

**16.7.** Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, este SAAE aceitará como válidas as expedidas até **90 (noventa) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação dos envelopes.

**16.8.** Os documentos necessários à habilitação, mencionados acima poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada em cartório ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, nos termos do Artigo 32 da Lei Federal nº 8.666/93.

**16.8.1.** Os documentos que puderem ter sua autenticidade confirmada através da Internet estarão dispensados de autenticação.

**16.9.** Se a licitante estiver credenciada no Banco do Brasil 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.

**16.10.** O Pedido de Compras e o faturamento serão executados de acordo com o CNPJ-MF constante nos documentos habilitatórios apresentados.

**16.11.** A licitante que deixar de apresentar os documentos exigidos nos subitens 16.1 a 16.5 será considerada inabilitada.

**16.12.** Atendidas as exigências previstas neste edital, será declarada vencedora, com a adjudicação e homologação do objeto da licitação pela autoridade competente.

**16.13.** O Pregoeiro apreciará os recursos que houver, dando ciência à autoridade competente da decisão final.

**OBS: Solicitamos às licitantes, para facilitar a análise e julgamento dos documentos, que estes sejam apresentados na ordem enumerada no item 16 e seus subitens, devidamente numerados e reunidos com presilha para facilitar a juntada no processo.**

## **17. SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO.**

**17.1.** Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição do edital, 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:

**17.1.1.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, no caso da **recusa injustificada** da licitante vencedora **em receber o Pedido de Compra**, aceitar ou retirar o instrumento equivalente ou total descumprimento da obrigação assumida;

**17.1.2.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, caso a licitante não a mantenha ou deixe de encaminhá-la no prazo estabelecido no subitem 13.2, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas no subitem 17.2.

**17.1.3.** Multa de 10% (dez por cento) do valor total da nota fiscal eletrônica, se os materiais entregues estiverem **em desconformidade com a especificação e/ou quantidade** contida nos **Anexos I e II** e não for substituído e/ou complementado conforme subitem 4.5; não havendo as referidas substituições e/ou complementações, o Pedido de Compra poderá, a critério do SAAE, ser rescindido sem prejuízo da multa prevista no subitem 17.1.5 e sanções estabelecidas no subitem 17.2;

**17.1.4.** Multa diária de 1% (um por cento), sobre o valor total da nota fiscal eletrônica, na eventualidade do **não cumprimento do prazo de entrega** estabelecido no subitem 4.1, até o limite de 10% (dez por cento); ao fim dos quais, se a entrega não tiver sido efetuada, o Pedido de Compra poderá, a critério do SAAE, ser rescindido sem prejuízo da multa estabelecida no subitem 17.1.5;

**17.1.5.** Multa diária de 1% (um por cento), sobre o valor total da nota fiscal eletrônica, até o limite de 10% (dez por cento), pelo **descumprimento a qualquer cláusula deste edital;**

**17.2.** 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 Administração e, será descredenciado no sistema de cadastramento de fornecedores, garantido o direito à ampla defesa, sem prejuízo das multas previstas em edital e no pedido de compra e das demais cominações legais (Art.7º, Lei Federal 10.520/02).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.

**17.3.** Os valores de eventuais multas serão descontados dos pagamentos devidos pelo SAAE Sorocaba, ou ainda, quando for o caso, cobrados judicialmente.

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

## **18. RECURSO FINANCEIRO.**

**18.1.** Para atender à despesa, decorrente do presente Pregão Eletrônico, será onerada verba própria do **SAAE**, conforme a dotação nº 24 04 00 44 90 52 17 512 7008 2227 04.

## **19. RECURSOS.**

**19.1.** 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.

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

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

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

## **20. FISCALIZAÇÃO.**

**20.1.** O **SAAE** designará a Diretoria Operacional de Água e o Setor de Controle e Redução de Perdas para representá-lo na qualidade de fiscalizador. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

**20.1.1.** Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar ao Setor de Licitação e Contratos;

**20.1.1.1.** A alteração será formalizada por apostilamento.

## **21. GARANTIA.**

**21.1.** A licitante vencedora deverá assegurar a garantia do material pelo período de 04 (quatro) anos contra defeito de fabricação a partir da emissão da Nota Fiscal sem prejuízo da garantia legal prevista no art. 12 da Lei 8.078/90.

## **22. DISPOSIÇÕES GERAIS E ESCLARECIMENTOS.**

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

**22.2.** Informações sobre o presente Pregão Eletrônico poderão ser obtidas no Setor de Licitação e Contratos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba, de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 16:00 horas, ou pelo

telefone: (15) 3224-5815 ou ainda através do e-mail [licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br).

- 22.3.** O edital completo será disponibilizado para consulta e cópia na Internet, no endereço eletrônico: [www.saaesorocaba.com.br](http://www.saaesorocaba.com.br).
- 22.4.** O SAAE reserva-se o direito de, 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.
- 22.5.** Durante a fase de preparação das propostas, as licitantes interessadas que tenham tomado conhecimento do edital, poderão fazer, eletronicamente, impugnações, que serão recebidas até **02 (dois) dias úteis** que anteceder a data final de acolhimento das propostas.
- 22.6.** A apresentação das propostas na licitação será considerada como evidência de que a licitante:
- 22.6.1.** 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.
- 22.6.2.** Considerou que os elementos desta licitação lhe permitem a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.
- 22.7.** 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.
- 22.8.** Qualquer medida judicial, oriunda da presente licitação, será processada no foro da Comarca de Sorocaba/SP, com expressa renúncia de outra, por mais privilegiada que seja.
- 22.9.** O custo estimado encontra-se disponível no Setor de Licitação e Contratos, que poderá ser solicitado pelo e-mail [licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br).

Sorocaba, 16 de março de 2018.

**RONALD PEREIRA DA SILVA**  
**DIRETOR GERAL**

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2018**

<b><u>LOTE 01 - Cota Principal</u></b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do Objeto</b>
01	30	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 2"(CAMARA SIMPLES).</b> <b>Especificações:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar. Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra. Mola em aço inox AISI 302 ou 304. Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2. Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço Inox AISI 304. Conexões através de rosca ou flange conf NBR 7675, com pressão mínima PN10, passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça. DIMENSOES: 2" . Referencia normativa: NBR 7675, NBR 8896 Nota: o material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo: Visual e Dimensional hidrostático desempenho (controle de pressão) certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>

02	22	PÇ	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 3"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO,  Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304 classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço inox AISI 304.  Conexões bolsa, ponta ou flange conf NBR 7675 com pressão mínima PN10, passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.  Dimensões: 3".  REFERENCIA NORMATIVA:  NBR 7675, NBR 8896  NOTA: O material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo:  Visual e Dimensional hidrostático desempenho (controle de pressão) certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>
03	22	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 4"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO,  Auto Operada hidraulicamente através de câmara reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304.  Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito Hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço inox AISI 304.  Conexões através de bolsa, ponta ou flange conf. norma NBR 7675, com pressão mínima PN10, passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.  Dimensões:4"  Referencia normativa:  NBR 7675, NBR 8896  NOTA: O material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo:</p>

			Visual e dimensional hidrostático desempenho ( controle de pressão) Certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.
04	15	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 6"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304.  Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço inox AISI 304.  Conexões com flange conf NBR 7675, para pressão PN16 passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.  DIMENSOES: 6"  Referencia normativa:  NBR 7675, NBR 8896  Nota: o material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo:  Visual e Dimensional  Hidrostático  Desempenho ( controle de pressa  Certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>
05	11	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 8"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304.  Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304.  Conexões com flange conf. NBR 7675, para pressão PN16.  Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;</p>

			<p>Dimensões: 8"</p> <p>REFERENCIA NORMATIVA: NBR 7675, NBR 8896</p> <p>NOTA: O material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo: Visual e dimensional hidrostático desempenho (controle de pressão) Certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>
--	--	--	---

<b><u>Lote 02 – Cota Reservada</u></b>			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do Objeto
01	10	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 2"(CAMARA SIMPLES).</b></p> <p><b>Especificações:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.</p> <p>Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.</p> <p>Mola em aço inox AISI 302 ou 304.</p> <p>Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.</p> <p>Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço Inox AISI 304.</p> <p>Conexões através de rosca ou flange conf NBR 7675, com pressão mínima PN10, passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.</p> <p>DIMENSOES: 2" .</p> <p>Referencia normativa: NBR 7675, NBR 8896</p> <p>Nota: o material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo: Visual e Dimensional hidrostático desempenho (controle de pressão) certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>

02	08	PÇ	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 3"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO,  Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304 classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço inox AISI 304.  Conexões bolsa, ponta ou flange conf NBR 7675 com pressão mínima PN10, passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.  Dimensões: 3".  REFERENCIA NORMATIVA:  NBR 7675, NBR 8896  NOTA: O material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo:  Visual e Dimensional hidrostático desempenho (controle de pressão) certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>
03	08	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 4"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO,  Auto Operada hidraulicamente através de câmara reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304.  Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito Hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço inox AISI 304.  Conexões através de bolsa, ponta ou flange conf. norma NBR 7675, com pressão mínima PN10, passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.  Dimensões:4"  Referencia normativa:  NBR 7675, NBR 8896  NOTA: O material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo:</p>

			Visual e dimensional hidrostático desempenho ( controle de pressão) Certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.
04	05	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 6"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304.  Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa aço inox AISI 304.  Conexões com flange conf NBR 7675, para pressão PN16 passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça.  DIMENSOES: 6"  Referencia normativa:  NBR 7675, NBR 8896  Nota: o material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo:  Visual e Dimensional  Hidrostático  Desempenho ( controle de pressa  Certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>
05	04	PÇ.	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DN 8"(CAMARA SIMPLES)</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, Auto Operada hidraulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar.  Corpo com passagem reta, em ferro fundido dúctil nodular e revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra.  Mola em aço inox AISI 302 ou 304.  Classe de pressão de 0,7 a 16kgf/cm2.  Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304.  Conexões com flange conf. NBR 7675, para pressão PN16.  Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;</p>

			<p>Dimensões: 8"</p> <p>REFERENCIA NORMATIVA: NBR 7675, NBR 8896</p> <p>NOTA: O material devera ser fornecido com laudo de acompanhamento de um técnico do SAAE, sendo: Visual e dimensional hidrostático desempenho (controle de pressão) Certificado de ferro fundido utilizado na fabricação da válvula, com os ensaios de tração, alongamento e grau de nodurabilidade.</p>
--	--	--	---

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Aquisição de Válvulas Redutoras de Pressão para utilização no Controle e Redução de Pressão em redes de águas tratadas. A pressão hidráulica em uma rede de distribuição de água é um fator determinante para a sua eficiência, além de repercutir no custo de implantação e operação do sistema. É importante gerenciar e controlar as pressões nas redes de forma a atender às pressões mínimas exigidas e limitar as pressões máximas.

A NBR 12218 – Projeto de Rede de Distribuição de Água para Abastecimento Público, estabelece que a pressão dinâmica mínima em qualquer ponto nas tubulações distribuidoras deve ser de 100 kPa (10mca) e a pressão máxima deve ser de 500 kPa (50mca). Em locais com topografia acidentada, as redes devem ser divididas por zonas de pressão para atender os limites de carga estabelecidos.

A Controle da Pressão nas redes de distribuição é uma etapa muito importante no Programa de Controle e Redução de Perdas na Distribuição de Água do SAAE Sorocaba, conforme especificações, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência Ref. S.C.033/2017.

**2. QUANTIDADE DO PEDIDO**

- a) 40 Válvulas Redutora de Pressão DN 50mm – 2”- com conexão rosca ou flange;
- b) 30 Válvulas Redutora de Pressão DN 80mm - 3”- com conexão com luva, ponta ou flange;
- c) 30 Válvulas Redutora de Pressão DN 100mm - 4”- com conexão com luva, ponta ou flange;
- d) 20 Válvulas Redutora de Pressão DN 150mm - 6”- com conexão com flange;
- e) 15 Válvulas Redutora de Pressão DN 200mm - 8”- com conexão com flange.

Conforme características descritas nas especificações técnicas abaixo.

**3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

*Válvula Redutora de Pressão:*

- 3.1 - Válvula redutora de pressão DN 50mm – 2”- com conexão rosca ou flange;**
  - Auto operada hidráulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar;
  - Corpo com passagem reta em ferro fundido dúctil nodular;

- Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra;
- Mola em aço inox AISI 302 ou 304;
- Pressão de trabalho de 0,7 a 16kgf/cm<sup>2</sup>;
- Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304;
- Conexões através de rosca ou flange conforme norma NBR 7675, com pressão mínima de PN10;
- Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;
- Manual de operação em português;

**3.2 - Válvula redutora de pressão DN 80mm - 3"- com conexão com bolsa, ponta ou flange;**

- Auto operada hidráulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar;
- Corpo com passagem reta em ferro fundido dúctil nodular;
- Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra;
- Mola em aço inox AISI 302 ou 304;
- Pressão de trabalho de 0,7 a 16kgf/cm<sup>2</sup>;
- Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304;
- Conexões bolsa, ponta ou flange conforme norma NBR 7675, com pressão mínima de PN10;
- Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;
- Manual de operação em português;

**3.3 - Válvula redutora de pressão DN 100mm - 4"- com conexão com bolsa, ponta ou flange;**

- Auto operada hidráulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar;
- Corpo com passagem reta em ferro fundido dúctil nodular;
- Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra;
- Mola em aço inox AISI 302 ou 304;

- Pressão de trabalho de 0,7 a 16kgf/cm<sup>2</sup>;
- Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304;
- Conexões através de bolsa, ponta ou flange conforme norma NBR 7675, com pressão mínima de PN10;
- Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;
- Manual de operação em português;

**3.4 - Válvula redutora de pressão DN 150mm - 6" conexão com flange;**

- Auto operada hidráulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar;
- Corpo com passagem reta em ferro fundido dúctil nodular;
- Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra;
- Mola em aço inox AISI 302 ou 304;
- Pressão de trabalho de 0,7 a 16kgf/cm<sup>2</sup>;
- Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304;
- Conexões com flange conforme norma NBR 7675, para pressão PN 16;
- Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;
- Manual de operação em português;

**3.5 - Válvula redutora de pressão DN 200mm - 8" conexão com flange.**

- Auto operada hidráulicamente através de câmara simples e atuador tipo diafragma em borracha reforçada com malha de nylon ou poliuretano ou material similar;
- Corpo com passagem reta em ferro fundido dúctil nodular;
- Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente, com espessura mínima de 90 micra;
- Mola em aço inox AISI 302 ou 304;
- Pressão de trabalho de 0,7 a 16kgf/cm<sup>2</sup>;
- Circuito hidráulico composto por filtro, piloto de controle de pressão com corpo e tampa metálicos e manômetro de controle construído em caixa de aço inox AISI 304;
- Conexões com flange conforme norma NBR 7675, para pressão PN 16;

- Passagem hidrodinâmica ampla sem perda de vazão no diafragma ou outra obstrução com DN menor que da peça;
- Manual de operação em português;

#### 4. INSPEÇÃO TÉCNICA

- O material não poderá ter data de fabricação superior a 12 (doze) meses da entrega do material.
- Tubos e conexões deverão possuir as marcações como nome ou marca do fabricante, ano de fabricação, DN correspondente, pressão nominal (PN) e normas da ABNT.
- A inspeção técnica será realizada por técnico do SAAE que deverá evidenciar e assinar com carimbo próprio os certificados de Inspeção fornecido pela empresa contratada, comprovando a aprovação e liberação do material inspecionado.
- Materiais em desacordo não serão aceitos.
- Os custos correspondentes da inspeção (transporte, estadia, refeições) correrão por conta da contratada.
- A Contratada deverá comunicar ao SAAE, com antecedência mínima de 03 (três) dias úteis, através do email licitação@saaesorocaba.sp.gov.br com cópia para o e-mail claudio@saaesorocaba.sp.gov.br , a data agendada para a realização da inspeção técnica.

#### 5. CERTIFICADOS

- Fornecer Certificado do Ferro Fundido utilizado na fabricação da válvula, com ensaios de tração e alongamento;  
Realizar ensaios e emitir os seguintes certificados:
- Hidrostático do corpo, Estanqueidade e Funcionamento.

#### 6. PRAZO DE ENTREGA

A entrega dos materiais deverá ser de **60 (sessenta) dias corridos** após a emissão do pedido de compra. Constatadas irregularidades no objeto, o SAAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis poderá rejeitá-la no todo ou em parte se não corresponder às especificações deste **Termo de Referência**, determinando sua substituição, bem como sua complementação se houver diferença de quantidade, o que em ambas as hipóteses, deverão ocorrer no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, 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 do material e equipamentos empregados na presente execução do contrato.

#### 7. GARANTIA

- Garantia de 4 anos contra defeitos de fabricação

## **8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

- Menor preço

## **9. LOCAL DA ENTREGA**

Av. Comendador Camilo Júlio, 255 – Ibiti do Paço.

SAAE Unidade Centro Operacional – Setor de Materiais e Logística - Sorocaba SP

Horário das 08h00 às 15h00

## **10. UNIDADE FISCALIZADORA**

Diretoria Operacional de Água / Setor: Controle e Redução de Perdas

Sorocaba, 14 de Novembro de 2017.

---

Geraldo Dias Batista  
Engenheiro de Saneamento

---

Hélio Rodrigues dos Santos  
Engenheiro Mecânico

---

*Engº Marcelo Augusto Moretto*  
*Diretor Operacional de Água*

**MODELO DE CARTA PROPOSTA**

Ao

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

**Pregão Eletrônico nº 24/2018 - Processo Administrativo nº 12.553/2017.**

Oferecemos a esse Órgão os preços a seguir indicados, objetivando a **aquisição de válvula redutora de pressão**, de acordo com o disposto no edital do certame supra e ordenamentos legais cabíveis.

<b><u>LOTE..... - Cota .....</u></b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do Objeto</b>	<b>Marca</b>	<b>Preço Unit. (R\$)</b>	<b>Preço total (R\$)</b>
...	...	...	...	...	...	...
<b>Valor total do lote</b>					...	...

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

Declaramos que o material ofertado atende a especificação exigida no **Anexo I** e **Anexo II**.

Declaramos, ainda, que asseguramos a garantia de 04 (anos) anos contra defeitos de acordo com as normas de fabricação, bem como a garantia legal prevista no art. 12 da Lei Federal nº 8.078/90.

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:



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

**Decreto 4.358, de 05.09.2002**

**EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2018**

....., 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  
8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 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, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Razão Social**

\_\_\_\_\_  
Assinatura

\_\_\_\_\_  
RG.

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







**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS**

**DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL**

**CONTRATANTE:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA.

**CNPJ Nº:** 71.480.560/0001-39

**CONTRATADA:**

**CNPJ Nº:**

**CONTRATO Nº (DE ORIGEM):** nº /SLC/2018.

**DATA DA ASSINATURA:**

**VIGÊNCIA:** 60 (sessenta) dias corridos.

**OBJETO:** Aquisição de Válvula Redutora de Pressão.

**VALOR (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 2018.

\_\_\_\_\_  
Ronald Pereira da Silva

Diretor Geral

E-mail institucional:

E-mail pessoal: