

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

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2017

PREGÃO ELETRÔNICO DESTINADO À AQUISIÇÃO DE INVERSORES DE FREQUENCIA PARA MOTORES DE BAIXA TENSÃO, PELO TIPO MENOR PREÇO POR LOTE, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4.070/2017-SAAE.....

1. PREÂMBULO.

- 1.1. De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 4.070/17-SAAE**, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** torna público, para conhecimento dos interessados, que se acha aberto o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2017** em epígrafe.
- 1.2. A presente licitação é do tipo “**menor preço por lote**” e se processará de conformidade com o disposto na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, aplicando-se subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e posteriores alterações, Decreto Municipal nº 14.575 de 05/09/2005, Decreto Municipal nº 14.576, de 05/09/2005, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/14, Lei Municipal nº 9.449 de 22/12/2010, Decreto Municipal nº 19.533 de 29/09/2011 e Resolução nº 08/2015-SAAE, 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 **28/06/2017** até o dia **13/07/2017**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **09:00 horas do dia 13/07/2017**. **A Sessão Pública ocorrerá no dia 13/07/2017, às 10:00 horas.**
 - 1.3.1. Este certame utiliza-se do aplicativo “**licitações**”, do Portal Eletrônico do Banco do Brasil S/A, conforme convênio de cooperação técnica.
- 1.4. As informações e os procedimentos desta licitação serão executados pelo Setor de Licitação e Contratos do SAAE, pelos telefones (15) 3224-5815 e Internet através do site www.licitacoes-e.com.br. 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 - Jardim Santa Rosália, Sorocaba/SP - CEP: 18.095-340.

1.5. 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 inversores de frequência para motores de baixa tensão**, conforme quantidades e especificações constantes no **Anexo I** e no **Termo de Referência - Anexo II**, por solicitação do Departamento de Eletromecânica/Setor de Mecânica.

3. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA.

- 3.1.** O prazo para a entrega dos equipamentos, objeto do presente Pregão Eletrônico, deverão ocorrer no máximo, em **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data do recebimento do Pedido de Compra.
- 3.2.** Os equipamentos deverão ser fornecidos pela licitante vencedora de acordo com as especificações e orientações, contidas no **Anexo I** e no **Termo de Referência - Anexo II**, elaborado pelo Engº Eduardo M. de Ciqueira, Chefe do Departamento de Eletromecânica.
- 3.3.** A licitante vencedora é obrigada a entregar e descarregar os equipamentos no Centro Operacional do SAAE, em Sorocaba/SP, localizado na Avenida Comendador Camillo Júlio, nº 255 - Bairro Jardim Ibiti do Paço, nos dias úteis, **das 08:00 às 15:00 horas**, por sua conta e risco.
- 3.4.** A critério exclusivo do SAAE poderá ser tolerado atraso na entrega dos equipamentos, se ocorrer motivo relevante que o justifique.

3.5. Os equipamentos serão considerados recebidos após a conferência e aprovação pelo almoxarifado. Constatadas irregularidades no objeto, o SAAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

3.5.1. 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, que deverá 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. PROPOSIÇÃO E REJUSTE DE PREÇOS.

4.1. Para proposição de preços, a licitante vencedora deverá considerar os equipamentos entregues e descarregados no almoxarifado do SAAE, conforme subitem 3.3.

4.2. Os preços propostos na presente licitação serão fixos e irrevogáveis, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.

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

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

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

5.2. A **nota fiscal/fatura** deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de 14 (quatorze) dias;

5.2.1. A **nota fiscal/fatura** deverá ser assinada e datada pelo(s) fiscal(is) do pedido de compra.

5.3. Prazo de pagamento não superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.

5.3.1. Em caso de inobservância culposa 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.

6. PROCEDIMENTO.

- 6.1.** 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.
- 6.2.** 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. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO.

- 7.1.** As empresas interessadas em participar desta licitação devem atender a todas as exigências constantes deste edital e seus anexos.
- 7.2.** Ficam impedidas de participar deste Pregão Eletrônico aquelas que:
 - 7.2.1.** tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública;
 - 7.2.2.** estejam suspensas temporariamente para licitar e impedidas de contratar com esta Administração Pública, nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
 - 7.2.3.** estejam em regime de falência, nos termos da Lei Federal nº 11.101/2005, artigo 52, Inciso II;
 - 7.2.4.** incorram nas condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas atualizações;
 - 7.2.5.** tenham sócios, responsável técnico ou integrante da equipe técnica, que sejam funcionários do SAAE;
 - 7.2.6.** tenham responsável técnico ou integrante das equipes técnicas pertencente à outra empresa que esteja participando da mesma licitação;
 - 7.2.7.** 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.

8. CREDENCIAMENTO DAS LICITANTES NO BANCO DO BRASIL.

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

- 8.1.2. 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.
 - 8.1.3. 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.
 - 8.1.4. Ter a sua chave de identificação e a senha válida por 01 (um) ano para serem utilizadas em qualquer Pregão Eletrônico.
 - 8.1.5. 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.
 - 8.1.6. 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.
 - 8.1.7. Digitar senha pessoal e intransferível do representante credenciado e encaminhar a proposta de preços, na data e horário limite estabelecidos.
 - 8.1.8. Reconhecer que ao encaminhar sua proposta está de acordo e atende às exigências de habilitação previstas no edital.
 - 8.1.9. 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.
- 8.2. 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 07/08/14, e para que essa possa gozar 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 “Microempresa” ou “EPP” à sua firma ou denominação, conforme o caso.**
- 8.2.1. 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.

9. RECEBIMENTO, ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

- 9.1.** 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.
- 9.2.** A licitante ao incluir sua **PROPOSTA no sistema eletrônico**, deverá obrigatoriamente, especificar:
 - 9.2.1.** 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.
- 9.3.** **A licitante ao incluir sua proposta, informações adicionais ou anexo, não poderá identificar-se, sob pena de desclassificação.**
- 9.4.** 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.
- 9.5.** Somente serão aceitos lances de valores inferiores ao valor do último lance registrado no sistema.
- 9.6.** Se ocorrer dois ou mais lances do mesmo valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 9.7.** As licitantes serão informadas, em tempo real, o valor do menor lance registrado. As demais licitantes não saberão quem é o autor do lance.
- 9.8.** 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.
- 9.9.** 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.
 - 9.9.1.** 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.

9.10. 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.

9.10.1. O Pregoeiro poderá encerrar facultativamente a sessão, mediante aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de 30 (trinta) minutos.

9.10.2. 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.

9.11. 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.

9.12. 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.

10. PROPOSTA.

10.1. A proposta deverá obedecer aos seguintes critérios:

10.1.1. Proposta Eletrônica.

10.1.1.1. Conforme estabelecido no subitem 9.2, inciso 9.2.1 deste edital.

10.1.2. Proposta Escrita.

10.1.2.1. 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.**

10.1.2.1.1. A proposta deverá ser apresentada juntamente com os documentos habilitatórios, conforme prazo estabelecido no subitem 13.1.

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

10.1.2.2.1. razão social e endereço completo da empresa;

- 10.1.2.2.2. data e assinatura do representante legal da empresa;
- 10.1.2.2.3. prazo de validade não inferior à **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de sua apresentação;
- 10.1.2.2.4. o prazo de garantia conforme subitem 18.1;
- 10.1.2.2.5. telefone, e-mail institucional e pessoal, para envio de correspondência;
- 10.1.2.2.6. agência bancária e nº da conta corrente para pagamento.

11. ENVIO E ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA.

- 11.1. A licitante que apresentou a melhor oferta deverá encaminhar a documentação para habilitação, bem como proposta de preço ajustada ao lance final ou contraproposta solicitada, **IMEDIATAMENTE**, via e-mail catiatarde@saesorocaba.sp.gov.br, após solicitação do Pregoeiro, com posterior apresentação de cópias autenticadas, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, para o endereço mencionado no subitem 13.1.
 - 11.1.1. Constatado o atendimento das condições e exigências fixadas no edital, a licitante será declarada vencedora.
 - 11.1.2. 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 o edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.
- 11.2. A proposta de preço, ajustada ao lance final, deverá ser imediatamente enviada via e-mail, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e posteriormente apresentada no prazo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir do encerramento da disputa, devendo estar assinada pelo detentor de representatividade da licitante.
- 11.3. A licitante vencedora fica incumbida de apresentar procuração e cópia do contrato social ou documento equivalente (devidamente autenticados), que designe expressamente seu representante habilitado para assinatura da proposta de preço ajustada, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e, posteriormente,

apresentada no prazo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir do encerramento da disputa.

12. JULGAMENTO DA PROPOSTA.

- 12.1. Esta licitação é do tipo “**menor preço por lote**” e a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos.
- 12.2. 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.
- 12.3. Os atos do procedimento e as circunstâncias relevantes, serão registrados em ata e publicados pelo sistema.
- 12.4. 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 07/08/14.
 - 12.4.1. A identificação da licitante como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP deverá ser feita na forma do subitem 8.2 deste edital.
- 12.5. 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.
- 12.6. Para efeito do disposto no subitem 12.5 deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 12.6.1. 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 à melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame;
 - 12.6.2. não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do subitem 12.6.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 12.5, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
 - 12.6.3. no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido

no subitem 12.5 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.

- 12.7.** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 12.5, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.
- 12.8.** O disposto nos subitens 12.5 e 12.6 somente se aplicarão quando a proposta de menor preço não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

13. HABILITAÇÃO.

- 13.1.** A licitante arrematante deverá apresentar em até **03 (três) dias úteis**, após a etapa de lances, 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 43/2017.

PROCESSO ADMINISTRATIVO 4.070/2017 - 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.

- 13.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 28 da LEI), conforme o caso:**

- 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;

- 13.3. 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 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; e
 - c1.1)** Caso a licitante não possua a certidão unificada, a prova de regularidade do INSS poderá ser comprovada através de certificado atualizado ou obtido via Internet.
 - 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 Pedido de Compra.
 - 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 a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, conforme art. 4º, inciso XXIII, da Lei Federal nº 10.520/02.

13.4. 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 registrada 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 extra judicial, 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.

13.5. 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 (dezesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme **Anexo IV**.
- b) 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 V**.

- 13.6.** 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.
- 13.7.** 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.
- 13.7.1.** Os documentos que puderem ter sua autenticidade confirmada através da Internet estarão dispensados de autenticação.
- 13.8.** **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.**
- 13.9.** **O Pedido de Compra e o faturamento serão executados de acordo com o CNPJ-MF constante nos documentos habilitatórios apresentados.**
- 13.10.** O não atendimento de alguma dessas exigências da documentação complementar acarretará na desclassificação de sua proposta.
- 13.11.** A licitante que deixar de apresentar os documentos exigidos nos subitens 13.1 a 13.5, letra “a” será considerada inabilitada.
- 13.12.** O não atendimento do subitem 13.5 letra “b” acarretará na desclassificação da licitante.
- 13.13.** Atendidas as exigências previstas neste edital, será declarada vencedora, com a adjudicação e homologação do objeto da licitação pela autoridade competente.
- 13.14.** 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 13 e seus subitens, devidamente numerados e reunidos com presilha para facilitar a juntada no processo.**

14. SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO.

- 14.1.** Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição deste edital, ou pelo descumprimento parcial ou total do mesmo, as partes ficarão sujeitas às sanções e consequências legais previstas na seção V do capítulo III da Lei Federal nº 8.666/93, em especial:
- 14.1.1.** 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;
 - 14.1.2.** multa de 10% (dez por cento) do valor total da nota fiscal eletrônica, se os equipamentos entregues estiverem **em desconformidade com as especificações e/ou quantidades** contidas no **Anexo I e II** e não for substituído conforme subitem 3.5.1; não havendo a referida substituição, o Pedido de Compra poderá, a critério do SAAE, ser rescindido, sem prejuízo da multa prevista no subitem 14.1.1
 - 14.1.3.** 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 3.1, 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 14.1.1;
 - 14.1.4.** multa diária de 1% (um por cento), sobre o valor total do Pedido de Compra, até o limite de 10% (dez por cento), pelo **descumprimento a qualquer cláusula deste edital**;
 - 14.1.5.** 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 o Município 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 nº 10.520/02).
- 14.2.** 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.

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

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

15. RECURSO FINANCEIRO.

15.1. Para atender à despesa decorrente do presente Pregão Eletrônico, será onerada verba própria do SAAE, conforme a dotação nº 240400 449052 175127008 2227 04.

16. RECURSOS.

16.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma **imediate 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.

16.1.1. 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.

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

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

17. FISCALIZAÇÃO.

17.1.1. O SAAE designará o Chefe do Departamento de Eletromecânica, para representa-lo na qualidade de fiscalizador do pedido de compra. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

18. GARANTIA.

18.1. A licitante vencedora deverá assegurar o prazo mínimo de garantia de 12 (doze) meses a partir da emissão da Nota Fiscal, bem como a garantia legal prevista no art. 12 da Lei Federal nº 8.078/90.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS E ESCLARECIMENTOS.

- 19.1.** A licitação será processada e julgada pelo Pregoeiro do SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA.
- 19.2.** 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.
- 19.3.** 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.
- 19.4.** 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.
- 19.5.** A apresentação das propostas na licitação será considerada como evidência de que a licitante:
- 19.5.1.** 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.
- 19.5.2.** Considerou que os elementos desta licitação lhe permitem a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.
- 19.6.** 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.
- 19.7.** O custo estimado encontra-se disponível no Setor de Licitação e Contratos.

Sorocaba, 28 de Junho de 2017.

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 43/2017

LOTE 01			
Item	Quant.	Un.	Especificação do Objeto
01	02	PÇ	INVERSOR DE FREQUÊNCIA IP 20 220-240 - 170A ESPECIFICAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">- Grau de proteção mínima: IP 20.- Tensão de alimentação: 200-240V.- Corrente nominal mínima de saída: 170A em operação normal.- Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2.- Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12.- IHM frontal.- Tipo de controle: vetorial.- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação.- Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos).- Torque de partida: 160% (0,5 segundo).- Distancia de cabo de motor ate 300 metros.- Entradas digitais: mínimo de 6 (seis).- Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente).- Saídas digitais: mínimo de 2 (dois).- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente).- Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU.- Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas.- Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

02	05	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUÊNCIA IP 54 380-480 - 190A ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 190A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor.
----	----	----	---

03	02	PÇ	<p>INVERSOR DE FREQUÊNCIA IP 54 380-480 - 360A ESPECIFICACOES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 360A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.
----	----	----	---

04	01	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 - 440A ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 440A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.
----	----	----	---

05	02	pç	<p>INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 - 590A</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 590A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor.
----	----	----	---

06	02	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 - 300A</p> <p>Especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínimo: IP 54; - Tensão de alimentação: 380 a 480V; - Corrente nominal mínima de saída: 300A em operação normal; - Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2; - Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12; - Chave seccionadora incorporada; - Fusíveis ultra-rápidos incorporados; - Concepção: estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal; - Tipo de controle: Vetorial; - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação; - Torque de sobrecarga: 110% (60s); - Torque de partida: 160% (0,5s); - Distancia de cabo de motor ate 300 metros; - Entradas digitais: mínimo de 06 (seis); - Entradas analógicas: mínimo de 02 (tensão e corrente); - Saídas digitais: mínimo de 02 (dois); - Saídas analógicas: mínimo de 01 (corrente); - Comunicação: Rede industrial MODBUS RTU; - Fonte de 24 Vcc e 10 Vcc incorporadas; - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor.
----	----	----	--

TERMO DE REFERÊNCIA

**AQUISIÇÃO DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA PARA MOTORES DE BAIXA TENSÃO -
SC-079/2017.**

1. OBJETO

Este documento tem por finalidade descrever e estabelecer as características técnicas e os requisitos mínimos para o fornecimento de inversores de frequência para acionamento e controle de motor de baixa tensão em diversas unidades desta Autarquia.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

2.1. INVERSOR DE FREQUENCIA IP 20 200-240 – 170 A

- Grau de proteção mínima: IP 20
- Tensão de alimentação: 200 a 240V
- Corrente nominal mínima de saída: 170 A em operação normal
- Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2
- Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12
- IHM frontal
- Tipo de controle: Vetorial
- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação
- Torque de sobrecarga: 110% (60 s)
- Torque de partida: 160% (0,5 s)
- Distancia de cabo de motor ate 300 metros
- Entradas digitais: Mínimo de 6 (seis)
- Entradas analógicas: Mínimo de 2 (tensão e corrente)
- Saídas digitais: Mínimo de 2 (dois)
- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente)

- Comunicação: Rede industrial Modbus RTU
- Fonte de 24 Vcc e 10Vcc incorporadas
- Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

2.2.INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 – 190 A

- Grau de proteção mínima: IP 54
- Tensão de alimentação: 380 a 480V
- Corrente nominal mínima de saída: 190 A em operação normal
- Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2
- Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12
- Chave seccionadora incorporada
- Fusíveis ultra-rápidos incorporado
- Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal
- Tipo de controle: Vetorial
- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação
- Torque de sobrecarga: 110% (60 s)
- Torque de partida: 160% (0,5 s)
- Distancia de cabo de motor até 300 metros
- Entradas digitais: Mínimo de 6 (seis)
- Entradas analógicas: Mínimo de 2 (tensão e corrente)
- Saídas digitais: Mínimo de 2 (dois)
- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente)
- Comunicação: Rede industrial Modbus RTU
- Fonte de 24 Vcc e 10Vcc incorporadas
- Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite

de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

2.3.INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 – 300 A

- Grau de proteção mínima: IP 54
- Tensão de alimentação: 380 a 480V
- Corrente nominal mínima de saída: 300 A em operação normal
- Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2
- Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12
- Chave seccionadora incorporada
- Fusíveis ultra-rápidos incorporado
- Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal
- Tipo de controle: Vetorial
- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação
- Torque de sobrecarga: 110% (60 s)
- Torque de partida: 160% (0,5 s)
- Distância de cabo de motor até 300 metros
- Entradas digitais: Mínimo de 6 (seis)
- Entradas analógicas: Mínimo de 2 (tensão e corrente)
- Saídas digitais: Mínimo de 2 (dois)
- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente)
- Comunicação: Rede industrial Modbus RTU
- Fonte de 24 Vcc e 10Vcc incorporadas

Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

2.4.INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 – 360 A

- Grau de proteção mínima: IP 54
- Tensão de alimentação: 380 a 480V
- Corrente nominal mínima de saída: 360 A em operação normal
- Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2
- Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12
- Chave seccionadora incorporada
- Fusíveis ultra-rápidos incorporado
- Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal
- Tipo de controle: Vetorial
- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação
- Torque de sobrecarga: 110% (60 s)
- Torque de partida: 160% (0,5 s)
- Distância de cabo de motor até 300 metros
- Entradas digitais: Mínimo de 6 (seis)
- Entradas analógicas: Mínimo de 2 (tensão e corrente)
- Saídas digitais: Mínimo de 2 (dois)
- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente)
- Comunicação: Rede industrial Modbus RTU
- Fonte de 24 Vcc e 10Vcc incorporadas

Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

2.5.INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 – 440 A

- Grau de proteção mínima: IP 54
- Tensão de alimentação: 380 a 480V

- Corrente nominal mínima de saída: 440 A em operação normal
- Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2
- Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12
- Chave seccionadora incorporada
- Fusíveis ultra-rápidos incorporado
- Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal
- Tipo de controle: Vetorial
- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação
- Torque de sobrecarga: 110% (60 s)
- Torque de partida: 160% (0,5 s)
- Distância de cabo de motor até 300 metros
- Entradas digitais: Mínimo de 6 (seis)
- Entradas analógicas: Mínimo de 2 (tensão e corrente)
- Saídas digitais: Mínimo de 2 (dois)
- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente)
- Comunicação: Rede industrial Modbus RTU
- Fonte de 24 Vcc e 10Vcc incorporadas

Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

2.6. INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 – 590 A

- Grau de proteção mínima: IP 54
- Tensão de alimentação: 380 a 480V
- Corrente nominal mínima de saída: 590 A em operação normal
- Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2
- Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12
- Chave seccionadora incorporada

- Fusíveis ultra-rápidos incorporado
- Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal
- Tipo de controle: Vetorial
- Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação
- Torque de sobrecarga: 110% (60 s)
- Torque de partida: 160% (0,5 s)
- Distância de cabo de motor até 300 metros
- Entradas digitais: Mínimo de 6 (seis)
- Entradas analógicas: Mínimo de 2 (tensão e corrente)
- Saídas digitais: Mínimo de 2 (dois)
- Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente)
- Comunicação: Rede industrial Modbus RTU
- Fonte de 24 Vcc e 10Vcc incorporadas

Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobretemperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobretemperatura no inversor e falta de fase para o motor.

2.7. Quantidades:

Item	Descrição	Qtde
01	Inversor de frequência IP 20 200-240 – 170A	02
02	Inversor de frequência IP 54 380-480 – 190A	05
03	Inversor de frequência IP 20 380-480 – 300A	02
04	Inversor de frequência IP 20 380-480 – 360A	02
03	Inversor de frequência IP 20 380-480 – 440A	01
06	Inversor de frequência IP 20 380-480 – 590A	02

3. DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1. Inversores de frequência microprocessados, para acionamento e controle de motores de baixa tensão, com controle vetorial sensorless (sem encoder), com Grau de proteção IP-54 (mínimos para cada capacidade), com chaves seccionadoras incorporadas na alimentação de entrada, fusíveis ultra-rápidos para proteção dos drives compatíveis com o equipamentos e soleiras com 100mm de altura para instalação diretamente sobre o piso. Exceto para o item 01 que deverá ser IP 20 com aletas traseiras para fixação em parede ou painel.

3.2. Deverão ser entregues os softwares para parametrização dos inversores, junto com os cabos de comunicação dos mesmos.

3.3. Os equipamentos deverão possuir, no mínimo, as seguintes funções/recursos:

- Leitura automática da impedância e resistência do motor;
- Detecção de bomba seca;
- Detecção de baixa vazão;
- Compensação automática de vazão;
- Rampa em dois estágios para aceleração/desaceleração;
- Modo de preenchimento da tubulação;
- Múltiplos set-ups;
- Função de otimização automática de energia.

3.4. Os equipamentos deverão possuir, no mínimo, os seguintes recursos de proteção:

- Sobretensão e subtensão no circuito intermediário;
- Sobrecorrente e subcorrente no circuito intermediário;
- Sobrecorrente na saída;
- Sobretemperatura no inversor;
- Sobretemperatura e sobrecarga no motor;

- Falta de fase na alimentação;
- Curto-circuito na saída / Curto-circuito fase-terra na saída;
- Falta de fase na saída (motor);

3.5. Os equipamentos deverão possuir Interface Homem Máquina (IHM), com as seguintes características:

- Interface homem-máquina incorporada, destacável (mesmo durante operação do inversor);
- Iluminada quando pressionada alguma tecla;
- Display gráfico;
- Opção de seleção de idioma em português (programação, leitura, apresentação dos parâmetros e mensagens);
- Função de cópia, possibilitando cópia da parametrização de um inversor para outro;
- A Interface Homem-Máquina deve possibilitar as operações de liga/desliga, reset e parametrização do inversor, visualização de gráficos e visualização simultânea de pelo menos três dos parâmetros abaixo:
 - ✓ Velocidade do motor (rpm);
 - ✓ Frequência de saída no motor (Hz);
 - ✓ Tensão no circuito intermediário (V);
 - ✓ Torque no motor (%);
 - ✓ Potência de saída (kW);
 - ✓ Horas de funcionamento / trabalho (h);
 - ✓ Corrente de saída no motor (A);
 - ✓ Tensão de saída no motor (V);
 - ✓ Estado das entradas digitais;
 - ✓ Estado das saídas digitais;
 - ✓ Valor das entradas analógicas;
 - ✓ Mensagens de falhas/erros/defeitos

3.6. As placas eletrônicas deverão ter proteção para ambientes agressivos, com cobertura de placas e componentes dos inversores de acordo com a norma IEC 721-3-3 classe 3C2.

3.7. Caso o fornecedor encontre em seu produto alguma divergência técnica entre o produto ofertado e o especificado pelo SAAE, o mesmo deverá apresentar seu questionamento para análise e aprovação antecipadamente à aquisição.

4. PRAZO DE ENTREGA:

A entrega dos materiais deverá ser de no máximo 60 dias corridos após emissão do pedido de compra.

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) deste 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 05 (cinco) dias úteis, sendo de sua responsabilidade todas as despesas e riscos relativos à substituição e/ou a complementação.

5. LOCAL DA ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues no Centro Operacional do SAAE localizado na Av. Comendador Camilo Julio, nº 255 - Jd Ibiti do Paço - Sorocaba - SP CEP: 18086-000

O transporte deverá ser realizado sob responsabilidade do fornecedor, com os equipamentos devidamente acondicionados para evitar quaisquer danos decorrentes do seu carregamento e descarregamento;

O fornecedor deverá ser responsável pelo descarregamento e disposição dos equipamentos dentro do Almoxarifado do SAAE

6. GARANTIA

A empresa deverá dar garantia dos materiais pelo período mínimo de 12 (doze) meses a partir da emissão da Nota Fiscal.

7. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERENCIA:

Departamento de Eletromecânica – Setor de Elétrica
Eng. Eduardo M. de Ciqueira.

Sorocaba, 11 de Abril de 2017.

JUSTIFICATIVA / CRITÉRIO DE JULGAMENTO

AQUISIÇÃO DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA PARA MOTORES DE BAIXA TENSÃO - SC-079/2017.

1. JUSTIFICATIVA:

A Autarquia possui unidades de bombeamento que operam com controle da pressão de recalque e algumas dessas unidades possuem acionamentos desatualizados (com chaves compensadoras, por exemplo) em situação de operação precária: Booster João Romão, Booster Maria Eugênia, Reservatório Santana, Booster Represa ETA Cerrado e Recalques 1 e 2 da ETA Éden. Já a unidade Vila Barão sofreu algumas inundações e, por conta disso, deterioração por completo do sistema de acionamento.

Com isso, tais unidades tem necessidade de adequação para que os acionamentos e o controle da pressão sejam efetivos, contribuindo para a eficiência do sistema e economia de energia elétrica da Autarquia. O objeto deste Termo de Referência visa repor, adequar e ampliar a eficiência dos sistemas de bombeamento de água desta Autarquia.

2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por lote.

3. TRATAMENTO DIFERENCIADO A ME/EPP:

Considerando a Lei Complementar nº 123/06, atualizada pela LC nº 147/14 e Decreto nº 8538/15, este objeto não poderá atender a cota de 25% objeto dada às quantidades por item não permitirem divisões.

Departamento de Eletromecânica – Setor de Elétrica
Eng. Eduardo M. de Ciqueira

Sorocaba, 11 Abril de 2017.

ANEXO III**MODELO DE CARTA PROPOSTA**

Ao

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

Pregão Eletrônico nº 43/2017 - Processo Administrativo nº 4.070/2017.

Oferecemos a esse Órgão o preço a seguir indicado, objetivando a **aquisição de inversores de frequência para motores de baixa tensão** de acordo com o disposto no edital do **Pregão Eletrônico nº 43/2017** supra e ordenamentos legais cabíveis.

Lote 01						
Item	Quant.	Un.	Especificação do Objeto	Marca	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
01	02	PÇ	INVERSOR DE FREQUÊNCIA IP 20 220-240 - 170A ESPECIFICAÇÕES: - Grau de proteção mínima: IP 20. - Tensão de alimentação: 200-240V. - Corrente nominal mínima de saída: 170A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor.			

02	05	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUÊNCIA IP 54 380-480 - 190A ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 190A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor. 			
----	----	----	---	--	--	--

03	02	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUÊNCIA IP 54 380-480 - 360A ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 360A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor. 			
----	----	----	---	--	--	--

04	01	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 - 440A ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 440A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor. 			
----	----	----	---	--	--	--

05	02	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380-480 - 590A</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínima: IP 54. - Tensão de alimentação: 380-480V. - Corrente nominal mínima de saída: 590A em operação normal. - Filtro de RFI incorporado norma IEC 550 11 A2, classe A2. - Filtro de harmônicas incorporado norma IEC 61000 3-12. - Chave seccionadora incorporada. - Fusíveis ultra-rápidos incorporado. - Concepção: Estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal. - Tipo de controle: vetorial. - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação. - Torque de sobrecarga: 110% (60 segundos). - Torque de partida: 160% (0,5 segundo). - Distancia de cabo de motor ate 300 metros. - Entradas digitais: mínimo de 6 (seis). - Entradas analógicas: mínimo de 2 (tensão e corrente). - Saídas digitais: mínimo de 2 (dois). - Saídas analógicas: mínimo de 1 (corrente). - Comunicação: Rede Industrial Modbus RTU. - Fontes de 24Vcc e 10Vcc incorporadas. - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, limite de torque e corrente no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor. 			
----	----	----	---	--	--	--

06	02	Pç	<p>INVERSOR DE FREQUENCIA IP 54 380 - 480 - 300A</p> <p>Especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção mínimo: IP 54; - Tensão de alimentação: 380 a 480V; - Corrente nominal mínima de saída: 300A em operação normal; - Filtro de RFI incorporado conforme norma EN 550 11 A2, classe A2; - Filtro de harmônicas incorporado conforme norma IEC 61000 3-12; - Chave seccionadora incorporada; - Fusíveis ultra-rápidos incorporados; - Concepção: estrutura auto-sustentável com base soleira e IHM frontal; - Tipo de controle: Vetorial; - Tensão de saída: 0 a 100% da tensão de alimentação; - Torque de sobrecarga: 110% (60s); - Torque de partida: 160% (0,5s); - Distancia de cabo de motor ate 300 metros; - Entradas digitais: mínimo de 06 (seis); - Entradas analógicas: mínimo de 02 (tensão e corrente); - Saídas digitais: mínimo de 02 (dois); - Saídas analógicas: mínimo de 01 (corrente); - Comunicação: Rede industrial MODBUS RTU; - Fonte de 24 Vcc e 10 Vcc incorporadas; - Proteções: Falta de fase na entrada de alimentação, sobre e sub tensão no circuito intermediário, sobrecarga no inversor, sobre temperatura no motor, falha a terra, curto-circuito do motor, sobre temperatura no inversor e falta de fase para o motor. 			
----	----	----	--	--	--	--

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

Declaramos que os equipamentos ofertados atendem as especificações exigidas no **Anexo I e Anexo II.**

Declaramos, ainda, que asseguramos o prazo de garantia de 12 (doze) meses a partir da emissão da Nota Fiscal, 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:

Endereço completo:

Telefone:

e-mail Institucional:

e-mail Pessoal:

Banco:

Agência:

Conta nº:

.....(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.

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

Decreto 4.358, de 05.09.2002

EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2017

....., 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, ___ / ___ / _____

Assinatura

RG _____

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

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA.

CONTRATADA:

PEDIDO DE COMPRA Nº (DE ORIGEM): nº /SLC/2017.

OBJETO: Aquisição de inversores de frequência para motores de baixa tensão.

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que 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, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, procedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Sorocaba, de de 2017.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Ronald Pereira da Silva - Diretor Geral

CPF nº....

ronald@saaesorocaba.sp.gov.br

rropereira07@gmail.com.br

CONTRATADA

Nome e Cargo

e-mail institucional

e-mail pessoal

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

ANEXO VII

**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:

PEDIDO DE COMPRA Nº (DE ORIGEM): nº /SLC/2017.

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA: 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

OBJETO: Aquisição de inversores de frequência para motores de baixa tensão.

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 2017.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Ronald Pereira da Silva - Diretor Geral

ronald@saaesorocaba.sp.gov.br

rropereira07@gmail.com.br