

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

EDITAL PREGÃO PRESENCIAL COTA RESERVADA ME/EPP (25%)

PREÂMBULO

Processo de Licitação nº 1113/2017

Departamento Interessado: Departamento de Água e Esgoto

Recursos Orçamentários: 03.01.04.17.512.01252.181.3390.3099-2075

Referência: Pregão Presencial Nº 035/2017

Objeto Resumido: Aquisição parcelada de 4.900 (quatro mil e novecentos) hidrômetros ¾", sendo divididos como cotas principais (75%) e cotas reservadas (25%), de acordo com as especificações do Termo de Referência – Anexo I deste Edital.

Forma de Fornecimento / Regime de Execução: Fornecimento Parcelado / Preços Unitários.

Tipo de Licitação: Menor preço global por lote.

Sessão Pública do Pregão: 09 de outubro de 2017, a partir das 09h00min. Tempo para credenciamento: estima-se em 15 minutos.

Valor Total Estimado: R\$ 357.325,02 (trezentos e cinquenta e sete mil, trezentos e vinte e cinco reais e dois centavos) sendo o valor máximo para cada lote, conforme abaixo:

- Lote nº 01 Cota Principal (2.700 pc.): R\$ 195.918,75 / Cota Reservada (900 pc.): R\$ 65.306,25;
- Lote nº 02 Cota Principal (750 pc.): R\$ 53.484,38 / Cota Reservada (250 pc.): R\$ 17.828,13;
- Lote nº 03 Cota Principal (225 pc.): R\$ 18.590,63 / Cota Reservada (75 pc): R\$ 6.196,88.

Local: Sala de reuniões da Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado, situada à Rua Ciro Lagazzi, nº 155, bairro Jardim Cândida, no município de Araras-SP.

Fundamento Legal: Esta licitação é regida pelas Leis Federais nº 8.666/93, 10.520/02 e Lei Federal Complementar nº 123/06 e suas alterações na Lei Complementar 147/2014.





O SAEMA - Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras, torna público, para conhecimentos dos interessados, que encontra-se aberta na Coordenadoria Administrativa, Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado, licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, que objetiva a aquisição do objeto enunciado no item 01 deste Edital e no Anexo I.

A pasta, contendo o presente Edital e seus anexos está à disposição dos interessados para consulta e retirada, na Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado do Órgão, localizado à Rua Ciro Lagazzi, nº 155, bairro Jardim Cândida, no Município de Araras-SP ou no site: www.saema.com.br, link Licitações — Pregão Presencial até o dia imediatamente anterior a data estabelecida para entrega dos envelopes resultantes da participação no certame.

1. O OBJETO DA LICITAÇÃO

- **1.1.** Aquisição parcelada de 4.900 (quatro mil e novecentos) hidrômetros ¾", sendo divididos como cotas principais (75%) e cotas reservadas (25%), de acordo com as especificações do Termo de Referência Anexo I deste Edital.
- **1.2.** A empresa licitante é obrigada a cotar e entregar produtos que atendam integralmente todas as normas técnicas vigentes, em especial atender as normas NBR 8009, NBR 8194, NBR 15.538/2014, NBR NM 212 e portaria do INMETRO N° 246/00 referentes aos hidrômetros.
- **1.3.** Todos os testes e laudos deverão ser realizados pela Contratada, sem ônus adicional para Autarquia, em laboratórios certificados pelo INMETRO conforme portaria 246/00, devendo apresenta-los por amostragem de no mínimo 10% (dez por cento) da quantidade entregue, do mesmo lote de fabricação, a cada entrega dos equipamentos no almoxarifado da Autarquia.
- **1.4.** A garantia dos hidrômetros será pelo período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses por defeitos ocultos ou aparentes.
- **1.5.** Inicia-se a contagem do prazo decadencial a partir da entrega efetiva do produto.

2. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR

2.1. No dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste Edital será realizada sessão pública para recebimento dos envelopes contendo as propostas e a documentação, devendo o interessado ou seu representante identificar-se e comprovar a existência dos necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame.





- **2.2.** Poderão participar desta licitação as empresas interessadas, do <u>ramo de atividade</u> <u>pertinente ao objeto</u> e que atendam às exigências deste Edital, <u>sendo vedada a participação de</u>:
 - **2.2.1.** Empresas que estejam com seu direito de licitar suspenso ou que estejam impedidas de licitar ou contratar com a Administração (SAEMA), conforme art. 87, inciso III da lei 8.666/93
 - **2.2.2.** Empresas que estejam declaradas inidôneas para com a Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal, conforme art. 87, inciso IV da lei 8.666/93;
 - 2.2.3. O Autor do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;
 - 2.2.4. Servidor ou dirigente do SAEMA;
 - 2.2.5. Empresas em processo de falência;
 - **2.2.6.** Consórcios de empresas, qualquer que seja a sua forma de constituição;
 - 2.2.7. Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto da licitação.

3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

- **3.1.** O proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro no dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste Edital por um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada.
- **3.2.** O credencia mento far-se-á por meio da apresentação dos seguintes documentos:
- **3.2.1.** RG (Carteira de Identidade) ou documento similar com foto;
- **3.2.2.** Declaração contendo o nome completo de todos os sócios da empresa, informando o nº do CPF e RG, bem como, o e-mail pessoal e profissional de cada sócio;
- **3.2.3.** Instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida, com amplos poderes para praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, assim como cópia autenticada do estatuto ou contrato social da empresa, no qual constem os dados de quem outorgou a referida procuração.
- **3.2.4.** Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia autenticada do respectivo estatuto ou contrato social e última alteração contratual.
- **3.2.5.** Os interessados ou seus representantes deverão apresentar <u>declaração dando ciência de que</u> cumprem plenamente os requisitos de habilitação, **conforme modelo do anexo II.**
- **3.2.6.** As empresas que desejarem utilizar-se dos benefícios da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 deverão apresentar declaração, sob as penas da lei, de que cumprem os





requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido por esta Lei, devidamente assinado pelo responsável legal da empresa, conforme modelo do anexo III.

3.2.7. Os documentos acima mencionados deverão ser apresentados fora dos envelopes.

4. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

- **4.1.** O proponente deverá apresentar a sua proposta em um envelope fechado, com indicação de que se trata de "ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA", para o PREGÃO PRESENCIAL nº 035/2017, devendo a mesma ser emitida em uma via, datilografada ou emitida por processo eletrônico devidamente assinado, contendo:
- a) Razão Social, número do CNPJ, endereço completo da empresa e e-mail para contato;
- b) Preço unitário e total de cada lote;
- c) Preço total da proposta;
 - Obs.: O preço contido na proposta deverá incluir todos os custos, despesas e impostos, devendo o objeto ser entregue sem ônus adicional.
- d) Validade da proposta, que não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data da Sessão Pública de lances. Caso haja impugnações e/ou interposição de recursos, o prazo será suspenso por até 90 (noventa) dias.
- e) Prazo de vigência: será de 12 (doze) meses, contados a partir da data do Contrato, podendo ser prorrogado se necessário, de acordo com a Lei 8.666/93;
- **4.2.** Se houver divergências entre o preço unitário e o preço total, apenas o preço unitário será considerado válido e o total será corrigido.
- **4.3.** O Saema não se responsabiliza pelas propostas enviadas através da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, Sedex, transportadora, empresas de ônibus ou qualquer outro meio de transporte que podem ocasionar atrasos na entrega ou violação dos envelopes.

5. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

- **5.1.** O proponente deverá apresentar em um envelope fechado, com indicação de que se trata de "ENVELOPE Nº 2 DOCUMENTAÇÃO", para o PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2017, devendo conter:
- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica CNPJ;





- b) Prova de regularidade com a Fazenda Federal através de Certidão Negativa ou Positiva com Efeito Negativa, que consiste em: Dívida Ativa da União e quitação de Tributos Federais expedidas pela Receita Federal do Ministério da Fazenda;
- c) Prova de regularidade expedida pela Fazenda Estadual através de Certidão Negativa ou Positiva com Efeito Negativa;
- d) Prova de regularidade junto ao INSS, que será dispensada quando no item 'b' constar a descrição: "abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212 de 24 de julho de 1991";
- e) Prova de regularidade junto ao FGTS através de Certidão Negativa ou Positiva com Efeito Negativa;
- f) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas;
- g) Certidão negativa de Falência ou Recuperação Judicial datada dos últimos 60 (sessenta) dias;
- h) <u>Declaração de ciência</u> do licitante de que tem pleno conhecimento do Edital, seus anexos e das legislações que regem a licitação, **conforme modelo do anexo IV**;
- i) <u>Declaração nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal</u>, **conforme modelo do anexo V**;
- j) <u>Declaração de inexistência de fato superveniente</u>, conforme modelo do anexo VI;
- k) Comprovação de fornecimento de no mínimo um atestado de capacidade técnica expedido por pessoa de direito público ou privado, atestando que a licitante já forneceu material em quantidade equivalente a pelo menos 50% (cinquenta por cento) do objeto desta licitação, podendo haver a somatória de atestados.
- **5.2.** Todos estes documentos (quando não originais) deverão ser apresentados através de cópias autenticadas em cartório, exceção feita aos que podem ser obtidos via Internet.
- **5.3.** De acordo com o artigo 32, *caput*, da Lei Federal nº 8.666/93, os interessados poderão apresentar os documentos necessários em original, acompanhado de uma cópia para ser autenticado por servidor da administração, tendo sua validade restrita ao presente procedimento licitatória. A autenticação será realizada no momento do credenciamento;
- **5.4.** Somente serão admitidas certidões, das quais não conste validade, se expedidas, no máximo, nos 06 (seis) meses anteriores à data de abertura dos envelopes;





5.5. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, de acordo com o art. 43 parágrafos 1º e 2º.

6. DA SESSÃO PÚBLICA

- **6.1.** No dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste edital, na Sala da Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado da Autarquia, sito à Rua Ciro Lagazzi, nº 155, Jardim Cândida, no município de Araras, terá início a Sessão Pública deste Pregão, com o recebimento dos envelopes contendo a proposta, a documentação e as declarações constantes no item 03 (três), devendo o interessado ou seu representante, identificar-se e comprovar a existência dos necessários poderes para formulação de proposta e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame.
- **6.2.** Declarada a abertura da Sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes. Neste momento, os participantes entregarão os envelopes, procedendo-se inicialmente a abertura dos envelopes contendo as propostas, verificando-se a sua conformidade com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.
- **6.3.** Após análise das propostas apresentadas o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, poderão fazer novos lances verbais e sucessivos, até a declaração do vencedor.
- **6.4.** Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas no item anterior, poderão os autores das menores propostas, até o máximo de 03 (três), oferecerem novos lances verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos.
- 6.4.1. Não será aplicado o Art.48 inciso III, da Lei 123/06 e suas alterações na Lei Complementar 147/14, quando não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, de acordo com o artigo 10º, inciso I do Decreto Federal nº 8.538/2015. Neste caso, a disputa da cota reservada passará para as empresas em geral.
- 6.4.2. Não havendo vencedor para a cota reservada, poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado. Essa sistemática obedece a lógica do artigo 8º, § 2º do Decreto Federal nº 8.538/2015



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

- **6.5.** Os lances serão formulados em valores distintos e decrescentes, preços globais inferiores ao **menor preço por lote**, observada a redução mínima entre os lances de R\$ 1,00 (um real).
- **6.6.** A sessão de lances só terminará quando o último proponente declinar, após será analisado pelo Pregoeiro os proponentes beneficiados pela Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações na Lei Complementar nº 147/2014.
- **6.7.** Examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da sua aceitabilidade.
- **6.8.** Constituem motivos para a desclassificação da proposta:

outros, os seguintes procedimentos:

- a) Preço global superior ao valor máximo orçado pelo SAEMA;
- b) Preço global manifestamente inexequível, assim considerado aquele que, comprovadamente, for insuficiente para cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do art. 43 da Lei 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre
 - Questionamentos junto à proponente para apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;
 - Pesquisas em Órgãos Públicos ou Empresas Privadas;
 - Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;
 - Verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;
 - Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a inexequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a sua suspeita.

- c) Desconformes ou incompatíveis, que não atenderem as exigências do edital.
- **6.9.** Encerrada a etapa competitiva e ordenadas às ofertas, o pregoeiro procederá à abertura do invólucro contendo os documentos de habilitação do licitante que apresentou a menor proposta para verificação do atendimento das condições fixadas no Edital, em caso positivo, o licitante será declarado vencedor.
- **6.10.** Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará 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 declarado vencedor.

6.11. Nas situações previstas nos itens 6.6 e 6.7, o pregoeiro poderá negociar diretamente com o

proponente para que seja obtido o melhor preço.

6.12. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a

intenção de recorrer, quando, a critério do Pregoeiro lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias

para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para

apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do

recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

6.13. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de

aproveitamento.

6.14. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de

recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor.

6.15. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao

licitante vencedor.

7. DO JULGAMENTO

7.1. Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de menor preço global,

desde que, atendidas as exigências do Edital.

8.DO CONTRATO

8.1. Depois de homologado o resultado deste Pregão, o licitante vencedor será convocado para

assinatura do contrato, no prazo de 7 (sete) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação,

sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

8.2. Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o

contrato, o pregoeiro examinará 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, de acordo com o inciso XVI do art. 4º da Lei 10.520/2002.

8.3. A empresa vencedora 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 com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

8.4. A licitante poderá consultar as condições contratuais na Minuta do Contrato (Anexo VII).

9. VALIDADE DA PROPOSTA

9.1. A proposta deverá ter validade mínima de 60 (sessenta) dias. Caso haja impugnações e/ou interposição de recursos, o prazo será suspenso por até 90 (noventa) dias.

10. IMPUGNAÇÃO, RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1. Com antecedência de até cinco dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente edital. Decairá do direito de impugnar os termos do edital o licitante que não o fizer até o segundo dia útil a abertura das propostas. Assim, os licitantes devem acompanhar no site www.saema.com.br – Link Licitações – Pregão Presencial todas as respostas aos questionamentos e demais informações.

10.2. As impugnações devem ser protocoladas diretamente na Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado e dirigidas aos subscritores do Edital ou através dos e-mails administrativo@saema.com.br e compras4@saema.com.br.

10.3. A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o Edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

10.4. Dos atos do Pregoeiro cabe recurso, devendo haver manifestação verbal imediata na própria sessão pública, com o devido registro em ata da síntese da motivação da sua intenção, abrindo-se então o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação das razões, por meio de memoriais, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentação de contrarazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos autos.

10.5. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;

10.6. A ausência de manifestação imediata e motivada pelo licitante na sessão pública importará:



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

- a) na decadência do direito de recurso;
- b) na adjudicação do objeto do certame à licitante vencedora;
- c) no encaminhamento do processo à autoridade competente para homologação.
- **10.7.** Na hipótese de interposição de recurso o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.
- **10.8.** Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora.
- **10.9.** O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- **10.10.** Depois de homologado o resultado da licitação, a Adjudicatária será regularmente convocada para a assinatura do contrato, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis.
- **10.11.** Em caso de não cumprimento do prazo previsto no item 08, poderá haver prorrogação, por igual prazo e por uma única vez, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11. DAS PENALIDADES

- **11.1.** O atraso injustificado da Contratada no fornecimento do objeto ensejará multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato, que será deduzida dos pagamentos que lhe forem devidos, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.
- **11.2.** Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá aplicar:
 - a) advertência;
 - b) multa de 1,0% do valor do contrato, por dia de atraso, até o limite de 10%, a qual será deduzida do pagamento.
 - c) suspensão temporária e declaração de inidoneidade para participação em licitação e contratação com Órgãos Públicos, nos termos da Lei Federal nº 8666/93.

12. DOS PRAZOS, CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

12.1. O prazo total estimado para recebimento será de até 12 (doze) meses a partir da data do contrato, podendo ser prorrogado se necessário, de acordo com a Lei 8.666/93.



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

12.2. A 1ª entrega deverá ser realizada no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do Contrato, sendo a quantidade de aproximadamente 15% do total de cada lote/cota, conforme tabela abaixo:

LOTE № 01	LOTE № 02	LOTE № 03
Cota Principal: 405 peças	Cota Principal: 112 peças	Cota Principal: 34 peças
Cota Reservada: 135 peças	Cota Reservada: 38 peças	Cota Reservada: 11 peças

- 12.3. Demais pedidos serão de acordo com a necessidade da Autarquia.
- **12.4.** Os pedidos posteriores serão realizados pela CONTRATANTE através de e-mail com confirmação de entrega pela CONTRATADA, sendo o prazo máximo para entrega do produto de até 20 (vinte) dias úteis.
- **12.5.** O material deverá ser entregue e descarregado por conta e risco do fornecedor, no Almoxarifado da Autarquia, localizado no prolongamento da Rua Maceió, s/nº Jardim Cândida, no município de Araras/SP (de segunda a sexta-feira das 08h00 às 16h00 horas exceto feriados).
- **12.6.** O objeto será recebido pela Comissão Especial de Recebimento de Materiais a título provisório, para posterior conferência dos equipamentos entregues e a conformidade das suas especificações com as exigências constantes neste edital.
 - a) A administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da apresentação dos equipamentos com a nota fiscal para aceitá-la ou rejeitá-la;
 - b) Na hipótese de rejeição, por entrega dos equipamentos em desacordo com as especificações, a contratada deverá repor o material devolvido no prazo de até 07 (sete) dias úteis a contar da comunicação efetuada pelo preposto do SAEMA.
 - c) A administração rejeitará o objeto entregue em desacordo com o contrato (art. 76 lei Federal n° 8.666/93).
 - d) Os materiais que apresentarem defeito de fabricação deverão ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da notificação do SAEMA, sendo de responsabilidade da contratada a retirada e entrega dos materiais, incluindo todos os custos oriundos de tais operações.

13. CONDIÇÕES GERAIS





13.1. Todas as obrigações tributárias, fiscais, previdenciárias e ou sociais decorrentes do

fornecimento, objeto do contrato a ser firmado com a licitante vencedora, bem como pelos danos e

prejuízos que a qualquer título causar à contratante e/ou a terceiros em decorrência da execução do

contrato resultante desta licitação, serão de inteira responsabilidade da licitante contratada, até o

término do contrato.

13.2. Condição de pagamento: 28 (vinte e oito) dias após emissão da nota fiscal eletrônica;

13.3. O proponente deverá mencionar em sua nota fiscal eletrônica o número da conta bancária da

empresa, uma vez que os pagamentos poderão ser efetuados mediante depósito bancário.

14. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

14.1. Lei 10.520, de 17 de Julho de 2.002.

14.2. Lei 8666/93 de 21 de junho de 1.993.

14.3. Lei Federal Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações na Lei

Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014.

15. DO FORO

15.1. O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas surgidas em decorrência desta licitação é o

da Comarca de Araras-SP, excluído qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Araras, 25 de setembro de 2017

Rubens Franco Júnior Presidente Executivo





ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA - HIDRÔMETROS ¾"

01. OBJETO

01.01. Este termo de referência objetiva estabelecer as condições gerais para aquisição parcelada de 4.900 (quatro mil e novecentos) hidrômetros ¾", sendo divididos como cotas principais (75%) e cotas reservadas (25%), conforme art. 48 da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores 147/2014.

01.02. O material deverá ser entregue e descarregado por conta e risco do fornecedor, no Almoxarifado da Autarquia, localizado no prolongamento da Rua Maceió, s/nº - Jardim Cândida, no município de Araras/SP (de segunda a sexta-feira das 08h00 às 16h00 horas - exceto feriados).

02. JUSTIFICATIVA

02.01. A aquisição dos hidrômetros é necessária para instalação nos ramais de distribuição de água tratada no Município de Araras, devido ao volume de ligações que ainda não possuem hidrômetros para medir o consumo de água, permitindo a emissão das contas, bem como, para substituição de hidrômetros que estão com problemas não apresentando o consumo real para faturamento.

02.02. Atualmente 60% (sessenta por cento) dos hidrômetros são instalados no passeio público, dentro de uma caixa de proteção construída em argamassa sem fundo, assim a água ao penetra-la possa infiltrar para o solo.

- 02.03. Ocorre que em virtude de ser uma caixa úmida e quente, os hidrômetros instalados estão ficando embaçados em um curto prazo de aproximadamente um a dois anos de uso.
- 02.04. Analisando os equipamentos disponibilizados no mercado, constatamos que os hidrômetros com base de lacração em latão ou cobre são resistentes contra o embaçamento na cúpula, aumentando o tempo de vida útil dos equipamentos.



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

03. QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES COTA PRINCIPAL E RESERVADA

		ļ	LOTE 01 – COTA PRINCIPAL
Item	Quantidade	Unidade	Especificação do Objeto
01	2.700	peças	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO QN 0,75 m³/H – CLASSE B
			ESPECIFICAÇÃO:
			- Vazão nominal (Qn) = 0,75m3/h;
			- Vazão máxima (Qmax) = 1,5m3/h;
			- Vazão de transição (Qt) = 0,060m3/h;
			- Vazão mínima (Qmin) = 12L/h
			- Diâmetro nominal (Dn) = 20mm (3/4);
			- Máxima perda de carga = 0,1 Mpa;
			- Projetado para trabalhar com água em temperaturas de até
			40 graus célsius;
			- Velocimétrico; - IDM = ou > 94%;
			- Unijato;
			- Classe metrológica B;
			- Comprimento = 115 mm (sem as conexões);
			- Transmissão magnética;
			- A transmissão magnética deve ser protegida por blindagem
			que evite ações de campos magnéticos externos ao medidor,
			atendendo a Norma NBR15538/2014;
			- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca,
			hermeticamente selada, plana, com fechamento soldável ou
			com fechamento com encaixe para vedação por o'ring que
			tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o
			embaçamento da cúpula.
			- Cúpula de vidro de alta resistência para proteção as tentativas
			de fraude;
			- Modelo aprovado pelo Inmetro;
			- Turbinas em material polipropileno.
			- Fabricado com materiais utilizando uma liga com no mínimo
			- Turbinas em material polipropileno.



60% de cobre, resistentes a diversas formas de corrosão
externa e interna, causada pela água e intempéries do
ambiente;
- Deve apresentar resistência mecânica e química adequada
para sua utilização e inalteradas pelas variações de
temperaturas e pressões de serviço;
- O hidrômetro deve ser roscado de acordo NBR ABNT NM ISO
7.1;
- As roscas devem ser protegidas por capa plástica;
- Na carcaça do hidrômetro deve apresentar seta indicativa do
sentido de fluxo em alto ou baixo relevo, Qmax em alto ou
baixo relevo e numeração sequencial de fábrica em
profundidade de 0,3mm;
- Na parte interna do mostrador deverá estar gravado Qn,
classe metrológica e Inmetro no mínimo;
- Deverá estar provido de etiqueta adesiva contendo o número
do hidrômetro.
- Deverá atender as NBR NM 212/99, NBR 8194/2014,
15538/2014 da ABNT, NBR 5.426/1.985, e portaria 246/2000
do Inmetro.

	<u>LOTE 01 – COTA RESERVADA</u>			
Item	Quantidade	Unidade	Especificação do Objeto	
01	900	peças	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO QN 0,75 m³/H - CLASSE B	
			ESPECIFICAÇÃO:	
			- Vazão nominal (Qn) = 0,75m3/h;	
			- Vazão máxima (Qmax) = 1,5m3/h;	
			- Vazão de transição (Qt) = 0,060m3/h;	
			- Vazão mínima (Qmin) = 12L/h	
			- Diâmetro nominal (Dn) = 20mm (3/4);	
			- Máxima perda de carga = 0,1 Mpa;	
			- Projetado para trabalhar com água em temperaturas de até	



40	graus	célsi	us:
40	graus	ceisi	us,

- Velocimétrico; IDM = ou > 94%;
- Unijato;
- Classe metrológica B;
- Comprimento = 115 mm (sem as conexões);
- Transmissão magnética;
- A transmissão magnética deve ser protegida por blindagem que evite ações de campos magnéticos externos ao medidor, atendendo a Norma NBR15538/2014;
- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca, hermeticamente selada, plana, com fechamento soldável ou com fechamento com encaixe para vedação por o'ring que tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o embaçamento da cúpula.
- Cúpula de vidro de alta resistência para proteção as tentativas de fraude;
- Modelo aprovado pelo Inmetro;
- Turbinas em material polipropileno.
- Fabricado com materiais utilizando uma liga com no mínimo 60% de cobre, resistentes a diversas formas de corrosão externa e interna, causada pela água e intempéries do ambiente;
- Deve apresentar resistência mecânica e química adequada para sua utilização e inalteradas pelas variações de temperaturas e pressões de serviço;
- O hidrômetro deve ser roscado de acordo NBR ABNT NM ISO 7.1;
- As roscas devem ser protegidas por capa plástica;
- Na carcaça do hidrômetro deve apresentar seta indicativa do sentido de fluxo em alto ou baixo relevo, Qmax em alto ou baixo relevo e numeração sequencial de fábrica em profundidade de 0,3mm;



	- Na parte interna do mostrador deverá estar gravado Qn,
	classe metrológica e Inmetro no mínimo;
	- Deverá estar provido de etiqueta adesiva contendo o número
	do hidrômetro.
	- Deverá atender as NBR NM 212/99, NBR 8194/2014,
	15538/2014 da ABNT, NBR 5.426/1.985, e portaria 246/2000
	do Inmetro.

		<u> </u>	LOTE 02 – COTA PRINCIPAL	
Item	Quantidade	Unidade	Especificação do Objeto	
01	750	peças	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO QN 1,50 m³/H - CLASSE B	
			ESPECIFICAÇÃO:	
			- Vazão nominal (Qn) = 1,50m3/h;	
			- Vazão máxima (Qmax) = 3,00m3/h;	
			- Vazão de transição (Qt) = 0,12m3/h;	
			- Vazão mínima (Qmin) = 30L/h;	
			- Diâmetro nominal (Dn) = 20mm (3/4);	
			- Máxima perda de carga = 0,1 Mpa;	
			- Projetado para trabalhar com água em temperaturas de até	
			40 graus célsius;	
			- Velocimétrico; - IDM = ou > 94%;	
			- Unijato;	
			- Classe metrológica B;	
			- Comprimento = 115 mm (sem as conexões);	
			- Transmissão magnética;	
			- A transmissão magnética deve ser protegida por blindagem	
			que evite ações de campos magnéticos externos ao medidor,	
			atendendo a Norma NBR15538/2014;	
			- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca,	
			hermeticamente selada, plana, com fechamento soldável ou	
			com fechamento com encaixe para vedação por o'ring que	
			tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o	



embaçamento da cúpula.
- Cúpula de vidro de alta resistência para proteção as tentativas
de fraude;
- Modelo aprovado pelo Inmetro;
- Turbinas em material polipropileno.
- Fabricado com materiais utilizando uma liga com no mínimo
60% de cobre, resistentes a diversas formas de corrosão
externa e interna, causada pela água e intempéries do
ambiente;
- Deve apresentar resistência mecânica e química adequada
para sua utilização e inalteradas pelas variações de
temperaturas e pressões de serviço;
- O hidrômetro deve ser roscado de acordo NBR ABNT NM ISO
7.1;
- As roscas devem ser protegidas por capa plástica;
- Na carcaça do hidrômetro deve apresentar seta indicativa do
sentido de fluxo em alto ou baixo relevo, Qmax em alto ou
baixo relevo e numeração sequencial de fábrica em
profundidade de 0,3mm;
- Na parte interna do mostrador deverá estar gravado Qn,
classe metrológica e Inmetro no mínimo;
- Deverá estar provido de etiqueta adesiva contendo o número
do hidrômetro.
- Deverá atender as NBR NM 212/99, NBR 8194/2014,
15538/2014 da ABNT, NBR 5.426/1.985, e portaria 246/2000
do Inmetro.

	<u>LOTE 02 – COTA RESERVADA</u>			
Item	Quantidade	Unidade	Especificação do Objeto	
01	250	peças	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO QN 1,50 m³/H - CLASSE B	
			ESPECIFICAÇÃO:	
			- Vazão nominal (Qn) = 1,50m3/h;	



- Vลรลึด	máxima	(Omax)	1 = 3 (ეელ3/h∙
- vazao	IIIaxiiiia	l Willian	ı – J.(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

- Vazão de transição (Qt) = 0,060m3/h;
- Vazão mínima (Qmin) = 30L/h;
- Diâmetro nominal (Dn) = 20mm (3/4);
- Máxima perda de carga = 0,1 Mpa;
- Projetado para trabalhar com água em temperaturas de até 40 graus célsius;
- Velocimétrico; IDM = ou > 94%;
- Unijato;
- Classe metrológica B;
- Comprimento = 115 mm (sem as conexões);
- Transmissão magnética;
- A transmissão magnética deve ser protegida por blindagem que evite ações de campos magnéticos externos ao medidor, atendendo a Norma NBR15538/2014;
- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca, hermeticamente selada, plana, com fechamento soldável ou com fechamento com encaixe para vedação por o'ring que tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o embaçamento da cúpula.
- Modelo aprovado pelo Inmetro;
- Turbinas em material polipropileno.
- Fabricado com materiais utilizando uma liga com no mínimo 60% de cobre, resistentes a diversas formas de corrosão externa e interna, causada pela água e intempéries do ambiente;
- Deve apresentar resistência mecânica e química adequada para sua utilização e inalteradas pelas variações de temperaturas e pressões de serviço;
- O hidrômetro deve ser roscado de acordo NBR ABNT NM ISO
 7.1;
- As roscas devem ser protegidas por capa plástica;



- Na carcaça do hidrômetro deve apresentar seta indicativa do
sentido de fluxo em alto ou baixo relevo, Qmax em alto ou
baixo relevo e numeração sequencial de fábrica em
profundidade de 0,3mm;
- Na parte interna do mostrador deverá estar gravado Qn,
classe metrológica e Inmetro no mínimo;
- Deverá estar provido de etiqueta adesiva contendo o número
do hidrômetro.
- Deverá atender as NBR NM 212/99, NBR 8194/2014,
15538/2014 da ABNT, NBR 5.426/1.985, e portaria 246/2000
do Inmetro.

	<u>LOTE 03 – COTA PRINCIPAL</u>			
Item	Quantidade	Unidade	Especificação do Objeto	
01	225	peças	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO QN 1,50 m³/H - CLASSE B	
			ESPECIFICAÇÃO:	
			- Vazão nominal (Qn) = 1,50m3/h;	
			- Vazão máxima (Qmax) = 3,00m3/h;	
			- Vazão de transição (Qt) = 0,12m3/h;	
			- Vazão mínima (Qmin) = 30L/h	
			- Diâmetro nominal (Dn) = 20mm (3/4);	
			- Máxima perda de carga = 0,1 Mpa;	
			- Projetado para trabalhar com água em temperaturas de até	
			40 graus célsius;	
			- Velocimétrico; - IDM = ou > 94%;	
			- Multijato;	
			- Classe metrológica B;	
			- Comprimento = mínimo 115mm e máximo 190mm (sem as	
			conexões);	
			- Transmissão magnética;	
			- A transmissão magnética deve ser protegida por blindagem	
			que evite ações de campos magnéticos externos ao medidor,	



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

atendendo a norma NBR15538/2014;
- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca,
hermeticamente selada, plana, com fechamento soldável ou
com fechamento com encaixe para vedação por o'ring que
tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o
embaçamento da cúpula.
- Cúpula de vidro de alta resistência para proteção as tentativas
de fraude;
- Modelo aprovado pelo Inmetro;
- Turbinas em material polipropileno.
- Fabricado com materiais utilizando uma liga com no mínimo
60% de cobre, resistentes a diversas formas de corrosão
externa e interna, causada pela água e intempéries do
ambiente;
- Deve apresentar resistência mecânica e química adequada
para sua utilização e inalteradas pelas variações de
temperaturas e pressões de serviço;
- O hidrômetro deve ser roscado de acordo NBR ABNT NM ISO
7.1;
- As roscas devem ser protegidas por capa plástica;
- Na carcaça do hidrômetro deve apresentar seta indicativa do
sentido de fluxo em alto ou baixo relevo, Qmax em alto ou
baixo relevo e numeração sequencial de fábrica em
profundidade de 0,3mm;
- Na parte interna do mostrador deverá estar gravado Qn,
classe metrológica e Inmetro no mínimo;
- Deverá estar provido de etiqueta adesiva contendo o número
do hidrômetro.
- Deverá atender as NBR NM 212/99, NBR 8194/2014,
15538/2014 da ABNT, NBR 5.426/1.985, e portaria 246/2000
de transitas

do Inmetro.



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

	LOTE 03 – COTA RESERVADA			
Item	Quantidade	Unidade	Especificação do Objeto	
01	75	peças	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO QN 1,50 m³/H - CLASSE B	
			ESPECIFICAÇÃO:	
			- Vazão nominal (Qn) = 1,50m3/h;	
			- Vazão máxima (Qmax) = 3,00m3/h;	
			- Vazão de transição (Qt) = 0,12m3/h;	
			- Vazão mínima (Qmin) = 30L/h;	
			- Diâmetro nominal (Dn) = 20mm (3/4);	
			- Máxima perda de carga = 0,1 Mpa;	
			- Projetado para trabalhar com água em temperaturas de até	
			40 graus célsius;	
			- Velocimétrico; - IDM = ou > 94%;	
			- Multijato;	
			- Classe metrológica B;	
			- Comprimento = mínimo 115mm e máximo 190mm (sem as	
			conexões);	
			- Transmissão magnética;	
			- A transmissão magnética deve ser protegida por blindagem	
			que evite ações de campos magnéticos externos ao medidor,	
			atendendo a norma NBR15538/2014;	
			- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca,	
			hermeticamente selada, plana, com fechamento soldável ou	
			com fechamento com encaixe para vedação por o'ring que	
			tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o	
			embaçamento da cúpula.	
			- Cúpula de vidro de alta resistência para proteção as tentativas	
			de fraude;	
			- Modelo aprovado pelo Inmetro;	
			- Turbinas em material polipropileno.	
			- Fabricado com materiais utilizando uma liga com no mínimo	
			60% de cobre, resistentes a diversas formas de corrosão	

Saema

SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

externa e interna, causada pela água e intempéries do	
ambiente;	
- Deve apresentar resistência mecânica e química adequada	
para sua utilização e inalteradas pelas variações de	
temperaturas e pressões de serviço;	
- O hidrômetro deve ser roscado de acordo NBR ABNT NM ISO	
7.1;	
- As roscas devem ser protegidas por capa plástica;	
- Na carcaça do hidrômetro deve apresentar seta indicativa do	
sentido de fluxo em alto ou baixo relevo, Qmax em alto ou	
baixo relevo e numeração sequencial de fábrica em	
profundidade de 0,3mm;	
- Na parte interna do mostrador deverá estar gravado Qn,	
classe metrológica e Inmetro no mínimo;	
- Deverá estar provido de etiqueta adesiva contendo o número	
do hidrômetro.	
- Deverá atender as NBR NM 212/99, NBR 8194/2014,	
15538/2014 da ABNT, NBR 5.426/1.985, e portaria 246/2000	
do Inmetro.	

4. DO PRAZO DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO

- 4.1. O prazo de entrega será de até 12 (doze) meses, contados a partir da data do Contrato.
- 4.2. A 1ª entrega deverá ser realizada no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do Contrato, sendo a quantidade de aproximadamente 15% do total de cada lote/cota, conforme tabela abaixo:

LOTE № 01	LOTE № 02	LOTE № 03
Cota Principal: 405 peças	Cota Principal: 112 peças	Cota Principal: 34 peças
Cota Reservada: 135 peças	Cota Reservada: 38 peças	Cota Reservada: 11 peças

4.3. Demais pedidos serão de acordo com a necessidade da Autarquia.





4.4. Os pedidos posteriores serão realizados pela CONTRATANTE através de e-mail com confirmação de entrega pela CONTRATADA, sendo o prazo máximo para entrega do produto de até 20 (vinte) dias úteis.

4.5. O material deverá ser entregue e descarregado por conta e risco do fornecedor, no Almoxarifado da Autarquia, localizado no prolongamento da Rua Maceió, s/nº - Jardim Cândida, no município de Araras/SP (de segunda a sexta-feira das 08h00 às 16h00 horas - exceto feriados).

4.6. O objeto será recebido pela Comissão Especial de Recebimento de Materiais a título provisório, para posterior conferência dos equipamentos entregues e a conformidade das suas especificações com as exigências constantes neste edital.

a) A administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da apresentação dos equipamentos com a nota fiscal para aceitá-la ou rejeitá-la;

b) Na hipótese de rejeição, por entrega dos equipamentos em desacordo com as especificações, a contratada deverá repor o material devolvido no prazo de até 07 (sete) dias úteis a contar da comunicação efetuada pelo preposto do SAEMA.

c) A administração rejeitará o objeto entregue em desacordo com o contrato (art. 76 lei Federal n° 8.666/93).

d) Os materiais que apresentarem defeito de fabricação deverão ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da notificação do SAEMA, sendo de responsabilidade da contratada a retirada e entrega dos materiais, incluindo todos os custos oriundos de tais operações.

05. GARANTIAS

05.01. A garantia dos hidrômetros será pelo período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses por defeitos ocultos ou aparentes.

05.02 Inicia-se a contagem do prazo decadencial a partir da entrega efetiva do produto.

06. TABELA, ENSAIO, VERIFICAÇÃO E CALCULO

06.01 Tabela – Vazões de Calibração (L/h) para os testes de IDM:



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

Faixa de Vazão	Vazão para verificação de erros	Perfil de Consumo
L/h	L/h	Médio NBR15538/2014
0 a 5	2,5	4,56
5 a 15	10	6,99
15 a 30	22,5	6,83
30 a 50	40	7,34
50 a 150	100	23,21
150 a 350	250	23,92
350 a 550	450	12,27
550 a 850	700	7,29
850 a 1150	1000	5,86
1150 a 1500	1325	1,73

06.02 Ensaio de desgaste acelerado contínuo (fadiga contínua): consiste em submeter os medidores à vazão máxima, durante 100 horas contínuas, conforme definido nas Normas ABNT NBR NM 212/1.999 e/ou NBR 15.538/2.014. Normalmente, após essa fadiga contínua, os desvios dos medidores devem atender aos requisitos abaixo:

- Vazão nominal Qn----- Desvio < 2,0%;
- Vazão de transição Qt----- Desvio < 3,0%;
- Vazão mínima Qmin----- Desvio < 4,0%;
- Qualquer medidor que apresentar alguma n\u00e3o conformidade neste ensaio ser\u00e1 considerado defeituoso

06.03 Ensaio de desgaste cíclico em baixas vazões (desgaste cíclico): em condições ensaio de IDM conforme especificado, os medidores devem ainda ser submetidos a mais 100 horas de teste, distribuídos em 05 ciclos de 20 horas, sendo cada ciclo composto por 05 patamares de vazão (2; 4; 8; 16; 32xQmín) cada qual com duração de 4 horas, conforme definidos na NBR 15.538/2.014; em seguida, serão realizadas as seguintes verificações:

06.04 Verificação de erros de indicação finais (após fadiga contínua e/ou desgaste cíclico): verificação dos erros de indicação de cada medidor, consistindo na aferição por 03 (três) vezes em cada uma das vazões: mínima, transição e nominal. Normalmente, os erros verificados deverão estar





de acordo com Norma ABNT NBR NM 212/1.999. Nas condições de Ensaio de IDM (Índice de Desempenho da Medição) conforme especificado, essa verificação dos erros de indicação finais será regida pela Norma ABNT NBR 15.538/2.014.

06.05 Cálculo dos Desvios dos erros de indicação: consiste em analisar a diferença entre os erros iniciais e finais (após 100h de fadiga contínua e mais 100h de desgaste cíclico), devendo os desvios entre os erros ficarem de acordo com Tabela 5 da NBR 15.538/2.014.

Vale observar que, de modo geral, esses desvios deverão atender aos requisitos da tabela a seguir:

- Zona "A", Qmin < Q < Qt ------Desvio < 4,0%;
- Zona "B", Qt < Q < Qn ------Desvio < 3,0%;
- Zona "C", Qn < Q < Qmáx-----Desvio < 2,0%.
- Qualquer medidor que apresentar alguma n\u00e3o conformidade neste ensaio ser\u00e1 considerado defeituoso;

06.06 Índice de Desempenho Metrológico (IDM): após 200 horas de desgaste (fadiga contínua e desgaste cíclico), o IDM de cada medidor da amostra deverá ser calculado conforme a Norma ABNT NBR 15.538/2.014, utilizando o "Perfil Média Brasil".

Os resultados de IDM deverão atender aos critérios seguintes:

 Individualmente, cada medidor deverá atender NBR15538/2014 e deverá atender 94% de IDM.

07 CAPACIDADE - ATESTADO

07.01 Atestado de Fornecimento: Comprovação de fornecimento de no mínimo um atestado de capacidade técnica expedido por pessoa de direito público ou privado, atestando que a licitante já forneceu material em quantidade equivalente a pelo menos 50% (cinquenta por cento) do objeto desta licitação, podendo haver a somatória de atestados.

08. ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO VIGENTE

08.01. A empresa licitante é obrigada a cotar e entregar produtos que atendam integralmente todas as normas técnicas vigentes, em especial atender as normas NBR 8009, NBR 8194, NBR 15.538/2014, NBR NM 212 e portaria do INMETRO N° 246/00 referentes aos hidrômetros.



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

09. DOS TESTES

09.02. Todos os testes e laudos deverão ser realizados pela Contratada, sem ônus adicional para Autarquia, em laboratórios certificados pelo INMETRO conforme portaria 246/00, devendo apresenta-los por amostragem de no mínimo 10% (dez por cento) da quantidade entregue, do mesmo lote de fabricação, a cada entrega dos equipamentos no almoxarifado da Autarquia.

Araras, junho de 2017

Susana Lourenço Ávila da Silva Chefe de Divisão Hidrometria



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

ANEXO II - Declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação

(papel timbrado da empresa)

Ao Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA Pregão Presencial nº 035/2017

MODELO DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

(empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º, sediada na
nº,(Bairro),(cidade),(estado), DECLARA, sob as penas
da Lei, que está em situação regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social - INSS e c
- Fundo de Garantia de Tempo de Serviço FGTS, bem como, atende às exigências do edital quanto à
nabilitação jurídica para os fins previstos no PREGÃO PRESENCIAL № 035/2017.
Cidade), (dia) de (mês) de (ano).
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)
Nome do Representante legal
Cargo



Pregão Presencial nº 035/2017

SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

ANEXO III - Declaração de enquadramento para micro-empresa

(papel timbrado da empresa)

Ao Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA

MODELO

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º/, sediada na
nº,(Bairro),(cidade),(estado), constituída na Junta
Comercial em//, sob NIRE nº, por intermédio de seu representante legal, o(a)
Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nºe do CPF
nº, declara para os devidos fins, sob pena das sanções administrativas e penais
cabíveis, que o valor da receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior ao limite fixado
no inciso I do art. 3° da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e que está apto a
usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei e que não se
enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas 4º do art. 3º da Lei Complementar nº
123/06.
(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)
Nome do Representante legal
Cargo



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

ANEXO IV - Declaração de Ciência

(papel timbrado da empresa)

Ao			
Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA			
Pregão Presencial nº 035/2017 Data de Abertura://2016.			
Local: Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – Araras – SP			
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA			
(empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º/, Inscrição			
Estadual nº sediada na nº,(Bairro),			
(cidade),(estado), por intermédio de seu representante legal, o(a)			
Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº e do CPF			
nº DECLARA, declara para os devidos fins e sob as penas da lei que:			
1. Estamos de pleno acordo e concordamos expressamente com todas as condições especificadas no			
EDITAL E SEUS ANEXOS DO PREGÃO PRESENCIAL nº 035/2017, relativo ao Serviço de Água e Esgoto e			
Meio Ambiente do município de Araras.			
2. Tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das			
obrigações, objeto desta licitação, bem como aceitamos na íntegra todas as condições deste edital,			
ressalvado o nosso direito recursal.			
3. Garantimos a entrega do objeto no prazo e condições estabelecidos na licitação.			
Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.			
(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).			
Atenciosamente,			
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)			
Nome do Representante legal			
Cargo			



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

ANEXO V - Declaração de atendimento ao disposto no inciso XXXIII

(papel timbrado da empresa)

Αo

Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA Pregão Presencial nº 035/2017

MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

(empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º/, sediada	na
nº,(Bairro),(cidade),(estado), constituída na Jur	
Comercial em//, sob NIRE nº, por intermédio de seu representante legal, o	
Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº e do C	
nº DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21	de
junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 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. SIM () OU NÃO ().	
(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).	
Atenciosamente,	
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)	
Nome do Representante legal	
Cargo	
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)	
	



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

ANEXO VI - Declaração de inexistência de fato superveniente

(papel timbrado da empresa)

Ao Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA Pregão Presencial nº 035/2017

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

(empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º/, sediada na
nº,(Bairro),(cidade),(estado), constituída na Junta
Comercial em//, sob NIRE nº, por intermédio de seu representante legal, o(a)
r(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº e do CPF
nº DECLARA , para fins do disposto no § 2º do artigo 32 da Lei Federal n.º 8.666, de
11 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não está impedida
le participar de licitações ou contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é
leclarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos
ermos da legislação em vigor ou do Pregão, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa
mpedir a sua regular participação na presente licitação, ou a eventual contratação que deste
procedimento possa decorrer.
Cidade), (dia) de (mês) de (ano).
Atenciosamente,
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)
Nome do Representante legal
Cargo



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO №/2017

CONTRATO	QUE ENTRE SI FAZEM O SERVIÇO DE
ÁGUA, ESGO	OTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
DE ARARAS	S E
PARA O FIM	QUE NELE DECLARA.
O SAEMA SERVICO DE ÁCUA ESC	GOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
•	
DE ARARAS , com sede a Rua Ciro Lagazzi, nº 155, Jardim Câi	
no CNPJ sob n° 44.699.908/0001-00, Inscrição Estadual nº	·
pelo seu Presidente Executivo,, portador	do RG e do CPF
adiante designada de Contratante, e de outro la	do, com sede na
, inscrita no CNPJ nº	, Inscrição Estadual nº neste
ato representada pelo, portador do RG	, e do CPF,
adiante designada de Contratada, avençam e assinam o	presente Contrato, conforme o Pregão
Presencial nº 035/2017.	
CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO	
1.1. Este Contrato tem por objeto a aquisição parcelad	a de 4.900 (quatro mil e novecentos)
hidrômetros ¾", sendo divididos como cotas princip	.,
acordo com as especificações do Termo de Referência –	
de la com de copedinações de l'emie de hereremad	America a destre Editaria
1.2. A empresa licitante é obrigada a cotar e entregar produ	utos que atendam integralmente todas as
normas técnicas vigentes, em especial atender as	•
15.538/2014, NBR NM 212 e portaria do INMETRO Nº 2	
13.330, 2014, NBK WW 212 C porturia do invidento in 2	to, do references dos maiormetros.
1.3. A garantia dos hidrômetros será pelo período mínimo o	de 24 (vinte e quatro) meses por defeitos
ocultos ou aparentes.	
1.4. Inicia-se a contagem do prazo decadencial a partir da er	ntrega efetiva do produto

Sgemg

SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

- 1.5. Este Contrato está vinculado ao Edital da licitação realizada sob a modalidade Pregão Presencial nº 035/2017.
- 1.6. Todos os documentos contidos no Pregão Presencial nº 035/2017 ficam fazendo parte integrante e inseparável do presente Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA FORMA DE FORNECIMENTO E REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. Forma de fornecimento parcelada, por regime de preços unitários.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS

3.1. A Contratante pagará a Contratada, pelo objeto do presente instrumento, como segue:

Lote nº 01:

- Cota Principal (2.700 peças): valor unitário de R\$ (.....), totalizando R\$ (.....).
- Cota Reservada(900 peças): valor unitário de R\$ (.....), totalizando R\$ (....).

Lote nº 02:

- Cota Principal (750 peças): valor unitário de R\$ (.....), totalizando R\$ (.....).
- Cota Reservada(250 peças): valor unitário de R\$ (.....), totalizando R\$ (....).

Lote nº 03:

- Cota Principal (225 peças): valor unitário de R\$ (.....), totalizando R\$ (.....).
- Cota Reservada (75 peças): valor unitário de R\$ (.....), totalizando R\$ (....).
- 3.2. No preço pactuado estão inclusos, impostos, e outras despesas diretas ou indiretas para a perfeita execução do objeto.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO

4.1. As partes atribuem a este Contrato para fins de direito, o valor total de R\$ (................).

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTE



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

5.1. Os preços propostos neste Contrato, conforme Cláusulas Terceira e Quarta serão fixos e irreajustáveis pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ocorrer reajuste pelo IPCA-E no caso de prorrogação contratual, de acordo com a Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

- 6.1. A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal Eletrônica na entrega do objeto, e a Contratante terá 28 (vinte e oito) dias para a sua aprovação e pagamento.
- 6.2. O proponente deverá mencionar em sua nota fiscal eletrônica o número da conta bancária da empresa, uma vez que os pagamentos poderão ser realizados mediante depósito bancário.

<u>CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE ENTREGA E DA VIGÊNCIA</u>

7.1. O prazo de vigência e de entrega do Contrato será de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado se necessário, nos casos permitidos na Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

8.1. A 1ª entrega deverá ser realizada no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do Contrato, sendo a quantidade de aproximadamente 15% do total de cada lote/cota, conforme tabela abaixo:

LOTE № 01	LOTE № 02	LOTE № 03
Cota Principal: 405 peças	Cota Principal: 112 peças	Cota Principal: 34 peças
Cota Reservada: 135 peças	Cota Reservada: 38 peças	Cota Reservada: 11 peças

- 8.2. Demais pedidos serão de acordo com a necessidade da Autarquia.
- 8.3. Os pedidos posteriores serão realizados pela CONTRATANTE através de e-mail com confirmação de entrega pela CONTRATADA, sendo o prazo máximo para entrega do produto de até 20 (vinte) dias úteis.
- 8.4. O material deverá ser entregue e descarregado por conta e risco do fornecedor, no Almoxarifado da Autarquia, localizado no prolongamento da Rua Maceió, s/nº Jardim Cândida, no município de Araras/SP (de segunda a sexta-feira das 08h00 às 16h00 horas exceto feriados).



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

- 8.5. Todos os testes e laudos deverão ser realizados pela Contratada, sem ônus adicional para Autarquia, em laboratórios certificados pelo INMETRO conforme portaria 246/00, <u>devendo apresenta-los por amostragem de no mínimo 10% (dez por cento) da quantidade entregue, do mesmo lote de fabricação, a cada entrega dos equipamentos no almoxarifado da Autarquia.</u>
- 8.6. O objeto será recebido pela Comissão Especial de Recebimento de Materiais a título provisório, para posterior conferência dos equipamentos entregues e a conformidade das suas especificações com as exigências constantes neste edital.
 - a) A administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da apresentação dos equipamentos com a nota fiscal para aceitá-la ou rejeitá-la;
 - b) Na hipótese de rejeição, por entrega dos equipamentos em desacordo com as especificações, a contratada deverá repor o material devolvido no prazo de até 07 (sete) dias úteis a contar da comunicação efetuada pelo preposto do SAEMA.
 - c) A administração rejeitará o objeto entregue em desacordo com o contrato (art. 76 lei Federal nº 8.666/93).
 - d) Os materiais que apresentarem defeito de fabricação deverão ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da notificação do SAEMA, sendo de responsabilidade da contratada a retirada e entrega dos materiais, incluindo todos os custos oriundos de tais operações.

<u>CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES</u>

- 9.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá aplicar:
 - a) advertência;
 - b) multa de 1,0% do valor do contrato, por dia de atraso, até o limite de 10%, a qual será deduzida do pagamento.
 - c) suspensão temporária e declaração de inidoneidade para participação em licitação e contratação com Órgãos Públicos, nos termos da Lei Federal nº 8666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

- 10.1. São obrigações da Contratada:
- a) Cumprir o prazo determinado para entrega do objeto;
- b) Arcar com as despesas diretas e indiretas para a perfeita execução do contrato;





- c) Atender as determinações da Contratante quanto ao objeto;
- d) Responder por acidentes e prejuízos que venham a causar a terceiros, por sua culpa.
- e) Manter durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 10.2 São obrigações da Contratante:
- a) Promover os pagamentos nas datas exigíveis.
- b) Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratada;
- c) Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto.
- 10.3. Os Contratantes estão sujeitos às Leis Federais 8.666/93, 10.520/02 e Lei Federal Complementar 123/06, bem como, as cláusulas do presente Contrato.
- 10.4. Os casos omissos neste contrato serão regidos pela legislação vigente, também contida no Código Civil Brasileiro Da Compra e Venda, Da Prestação de Serviços e Da Empreitada.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1. A Contratante, sem prejuízo da multa prevista na Cláusula Nona, poderá dar como rescindido este Contrato, se a Contratada infringir ou recuar-se a cumprir quaisquer de suas Cláusulas, e condições, total ou parcialmente, bem como se ocorrer uma das hipóteses previstas no Artigo 78 da lei Federal nº 8666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS RECURSOS

12.1. As despesas decorrentes do objeto do presente contrato correrão por conta dos recursos sob nº 03.01.04.17.512.01252.181.3390.3099-2075 do orçamento de 2017 e da respectiva conta dos exercícios seguintes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1. Fica eleito o Foro desta Comarca de Araras, Estado de São Paulo, com renúncia e qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solução de eventuais litígios ou ações originárias deste instrumento.



Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP Tel. (19) 3543-5500 – 0800 014 4321

E por estarem assim justos e acordados, firmam o presente em três vias de igual teor, na forma de legislação vigente e na presença de duas testemunhas abaixo, para que se produzam seus jurídicos e legais efeitos.

		Araras, de de
<u>CONTRATADA</u>		CONTRATANTE
	<u>TESTEMUNHAS</u>	