



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**RETIFICADO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000041/2022**  
**REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO DE COMPRAS Nº 000090/2022**

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ARACRUZ-ES, por intermédio do Diretor Geral nomeado através do Decreto Municipal nº 39.047/2021, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Municipal nº 35.581/2019, Lei Complementar n.º 123/2006 e 147/2014, Lei Geral Municipal das Microempresas, microempreendedores individuais e empresa de pequeno porte n.º 3.762/2013, Decreto Municipal n.º 19.749/2009 Regulamenta SRP do Município de Aracruz, previsto no artigo 15 da Lei 8.666/93, Lei Municipal nº 3.259 de 23/12/2009 e, subsidiariamente, a Lei n.º 8.666/1993, e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** através do **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** cujo objeto é **AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MEDIDORES DE VAZÃO**, com critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR ITEM**, em conformidade com as disposições deste Edital e seus respectivos Anexos.

**REGÊNCIA E REGIME**

**Regência:** Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Municipal nº 35.581/2019, Lei Complementar n.º 123/2006 e 147/2014, Lei Geral Municipal das Microempresas, microempreendedores individuais e empresa de pequeno porte n.º 3.762/2013, Decreto Municipal n.º 19.749/2009 Regulamenta SRP do Município de Aracruz, previsto no artigo 15 da Lei 8.666/93, Lei Municipal nº 3.259 de 23/12/2009 e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame.

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Tipo de Licitação:** Menor Preço

**Regime de Execução:** Indireta

**Critério de Julgamento:** MENOR PREÇO POR ITEM

**Repartição interessada:** DIVISAO GESTAO DA MANUTENCAO ELETROMECANICA

**Prazo de Validade da Proposta:** 90 (noventa) dias, contados a partir da data de abertura da sessão pública do pregão.

**DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

Deverão ser observadas as seguintes datas e horários para os procedimentos:

Data inicial para recebimento das Propostas	Dia <b>01/11/2022</b>
Limite para acolhimento das Propostas até	às <b>13:30</b> horas, do dia <b>21/11/2022</b>
Abertura das Propostas/CERTAME	Às <b>13:30</b> horas, do dia <b>21/11/2022</b>
Início da Sessão de Disputa de Preços	Às <b>14:00</b> horas, do dia <b>21/11/2022</b>

Endereço Eletrônico: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

**1. OBJETO**

**1.1.** O presente Pregão tem por objeto a contratação de Empresa para fornecimento: **AQUISIÇÃO FUTURA DE DIVERSOS MEDIDORES DE VAZÃO**, em conformidade com as especificações técnicas constantes no Edital e seus Anexos.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



## **Edital**

### **2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. Na licitação a ser realizada para Registro de Preços, não haverá prévia reserva orçamentária e o quantitativo do objeto pretendido será indicado em termos estimativos, em função do consumo mensal ou anual, sendo a dotação orçamentária indicada somente no momento da efetiva aquisição e/ou contratação dos produtos.

2.2. As despesas decorrentes das futuras e eventuais aquisições desta Licitação correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento do SAAE Aracruz, pelo prazo de 12 meses validade da Ata de Registro de Preços, e será a cargo do órgão gerenciador, cujo programa de trabalho e elemento de despesa específica constará da respectiva Nota de Empenho.

2.3. Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, seu detentor fica obrigado a fornecer os produtos ofertados, nas quantidades indicadas pelo SAAE em cada "Ordem de Compra".

2.4. O quantitativo total expresso no **ANEXO I** é estimativo e representa a previsão do SAAE para a solicitação dos produtos durante o prazo de 12 (doze) meses.

2.5. A existência de preços registrados não obriga o SAAE de Aracruz a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultado a utilização de outros meios, respeitada a legislação vigente, sendo assegurado ao beneficiário do Registro de Preços preferência em igualdade de condições.

### **3. DO LOCAL DE ENTREGA, DO PRAZO PARA ENTREGA, DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, TRANSPORTE, DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO, DA GARANTIA, DO MATERIAL E DOS PRODUTOS.**

#### **3.1. DO LOCAL DE ENTREGA**

3.1.1. Os produtos desta licitação deverão ser entregues no almoxarifado sito à Rua José dos Santos Lopes, 45 - Bairro De Carli, CEP: 29194-017 - Aracruz-ES, com carga e descarga por conta da transportadora, no horário de 07h30min as 10h00min e de 13h00min as 16h00min de segunda a sexta-feira, exceto feriados, acompanhado da NOTA FISCAL ELETRÔNICA ou documento equivalente.

#### **3.2. DO PRAZO PARA ENTREGA**

3.2.1. Os produtos deverão ser entregues em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados da data assinatura da Ordem de Fornecimento que será emitida pelo setor de Suprimentos e Patrimônio do SAAE de Aracruz.

3.2.2. O quantitativo estimado dos produtos será entregue de forma parcelada, de acordo com a necessidade do SAAE e mediante solicitação.

**Nota explicativa:** Entende-se como prazo de entrega do produto, o tempo em dias corridos necessários para que o objeto licitado seja posto no local determinado pelo SAAE e/ou executado e devidamente aceitos pela fiscalização do SAAE.

#### **3.3. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

3.3.1. Os produtos serão recebidos:

3.3.1.1. **Provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação acompanhados dos seguintes documentos, em português ou acompanhados da respectiva tradução:

a) No ato da entrega dos medidores, o fornecedor deverá apresentar toda a documentação relativa ao equipamento fornecido, incluindo certificado de conformidade de que o equipamento atende aos requisitos fixados nesta especificação e demais documentos integrantes deste fornecimento, como: Manuais de Instalação,



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

Operação e Manutenção em PORTUGUÊS, folha de dados, certificados de calibração, Certificação da Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes do macromedidor e outros conforme estabelecido ANEXO II e ANEXO III.

b) Os medidores ultrassônicos de calha parschall (ANEXO II) estão dispensados da apresentação da Certificação da Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes.

**3.3.1.2. Definitivamente**, após a verificação de exame quantitativo e qualitativo;

a) A aceitação final do equipamento ficará condicionada a entrega do certificado de calibração do medidor, emitido por laboratório rastreado pelo INMETRO ou certificado por órgão certificador integrante do ILAC, de acordo com a Norma ISO 4185, livre de quaisquer problemas operacionais de desempenho.

**3.3.2.** Caberá ao fornecedor corrigir quaisquer não conformidades constatadas durante a operação inicial do equipamento de imediato e sem qualquer ônus adicional para o SAAE.

**3.3.3.** Por ocasião da entrega, caso seja detectado que o objeto não atende as especificações técnicas constantes neste Edital, poderá o SAAE rejeitá-lo no todo ou em parte, obrigando-a LICITANTE VENCEDORA a substituição dos produtos não aceitos no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

### **3.4. TRANSPORTE**

**3.4.1.** A responsabilidade pelo transporte referente à entrega dos itens desta licitação será da LICITANTE VENCEDORA, através de frete CIF, inclusive responsabilizar-se por todas as despesas relativas à entrega.

### **3.5. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**3.5.1.** A fiscalização será feita pelo CONTRATANTE, através de seus representantes, de forma a fazer cumprir rigorosamente as especificações, prazo, proposta e condições estabelecidas, bem como a quantidade, qualidade e aceitabilidade dos produtos.

**3.5.2.** A fiscalização do presente objeto constante neste Edital, será fiscalizada pelo setor requisitante, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso do fornecimento do objeto e de tudo dará ciência à empresa contratada, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer quaisquer serviços que estejam em desacordo com o instrumento contratual, de acordo com o estabelecido no art. 67 e parágrafos, da Lei 8.666/93 e suas alterações;

**3.5.3.** A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ou ainda, resultante de imperfeições técnicas, VÍCIOS REDIBITÓRIOS e, na ocorrência destas, não implica em corresponsabilidade do SAAE ou de seus servidores;

**3.5.4.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado para o acompanhamento e fiscalização da execução deverão ser solicitadas ao Diretor, em tempo hábil para adoção das medidas convenientes.

### **3.6. DA GARANTIA**

**3.6.1.** A LICITANTE VENCEDORA deverá garantir que o equipamento assim como todos os seus componentes fornecidos apresente garantia contra falhas de fabricação e vícios de origem, pelo período de 18 (dezoito) meses após entrega ou 12 (doze) meses após colocação em funcionamento, prevalecendo o prazo que ocorrer primeiro;

**3.6.2.** As condições de garantia deverão ser em conformidade com as regras definidas no CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, conforme rege a LEI N°8.078, DE 11 DE SETEMBRO DE 1990 e demais legislação vigente.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



## **Edital**

### **3.7. DO MATERIAL**

**3.7.1.** Os produtos deverão ser novos, sem uso anterior, atendendo rigorosamente às características, constantes neste Edital.

### **4 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**4.1.** Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no sistema "Licitações-e", provido pelo Banco do Brasil S/A, constante da página eletrônica [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

**4.1.1.** Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Banco do Brasil onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

**4.1.2.** O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao SAAE-ARACRUZ-ES responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**4.1.3.** Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**4.1.4.** Estarão **IMPEDIDAS** de participarem, de qualquer fase deste Pregão, empresas que se enquadrem em uma ou mais situações a seguir:

- a) Que tenham sido declaradas suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com o SAAE de Aracruz-ES, durante o prazo da sanção aplicada;
- b) Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar no âmbito da União, Estados, Distrito Federal, Municípios e nas respectivas entidades da administração indireta, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- c) Tenham servidor público do Município de Aracruz como proprietário, acionista, gerente, administrador, controlador, responsável ou subcontratado.
- d) Estejam constituídas sob a forma de consórcio.
- e) Nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93 e alterações.

### **5. DA PROPOSTA DE PREÇO**

**5.1.** O licitante deverá encaminhar proposta, EXCLUSIVAMENTE por meio do sistema eletrônico, até data e horário marcados para abertura da sessão conforme estabelece o Preâmbulo do Edital, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

**5.1.1.** O licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor total, já considerado e incluso todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da entrega do objeto.

**Nota 1:** Não é necessário incluir a descrição dos itens, uma vez que já constam no sistema do Banco do Brasil, devendo ser preenchidos somente no envio da Proposta Física conforme item 12 deste Edital.

**Nota 2:** Não é necessário anexar a Proposta de Preços, caso seja anexada, não deverá constar qualquer



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

*elemento que possa identificar o licitante, conforme regra o item 5.3.1 do Edital. A proposta de Preços, bem como os documentos de Habilitação deverão ser enviados somente pelo Licitante arrematante conforme regra itens 12 e 13 do Edital.*

**5.1.2.** O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, "**que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.**"

**5.1.3.** As propostas terão validade de no mínimo 90 (noventa) dias, contados a partir da data de abertura da sessão pública do pregão;

**5.1.4.** Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;

**5.1.5.** O Frete deverá ser CIF-Aracruz-ES;

**5.1.6.** O PRAZO PARA ENTREGA deverá ser conforme Edital;

**5.1.7.** O PRAZO PARA PAGAMENTO deverá ser conforme Edital;

**5.1.8.** Cotação obrigatoriamente em Real (R\$), com até duas casas decimais após a vírgula;

**5.1.9.** A PROPONENTE assume todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o SAAE, em nenhum caso será, responsável por esses custos, independente da condução ou do resultado deste processo.

**5.2.** O licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006 deverá informar essa condição em campo próprio do sistema eletrônico, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

**5.3. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.**

**5.3.1.** Qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse edital;

**5.3.2.** Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

### **6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

**6.1.** A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pela (o) Pregoeira (o), ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

**6.1.1.** A comunicação entre a Pregoeira e os licitantes ocorrerá **EXCLUSIVAMENTE** mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico. Ressalta-se que, no ambiente eletrônico da sala de disputa, a permissão para envio de mensagem é dada somente ao Pregoeiro.

**6.1.2.** Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, **o horário de Brasília - DF** e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

### **7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**7.1.** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

**7.1.1.** Somente os licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

7.1.2. Só serão classificadas as propostas que atenderem as especificações técnicas constantes neste Edital.

### **8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

8.1. Será vencedora a licitante que, atendendo às condições e especificações deste edital, oferecer o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.1.1. No julgamento das propostas, a Pregoeiro observará os termos do presente edital e as disposições da Lei, que regem esta licitação.

8.1.2. Serão desclassificadas as propostas que:

a) não atenderem às exigências deste Edital; e

b) Contiverem preços manifestamente inexequíveis ou excessivos, em relação aos produtos ofertados.

8.3. O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para a contratação e sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto, decidindo motivadamente a respeito.

**8.4. Considera-se PREÇO TOTAL DO LOTE a quantidade máxima estimada MULTIPLICADA pelo valor unitário do Item.**

a) A nomenclatura LOTE é dada em virtude do sistema do Banco do Brasil só fazer o julgamento por lote. Portanto **cada ITEM** deste edital equivale a **um LOTE**.

### **9. DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

9.1. Aberta à etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

9.1.1. Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

9.1.2. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

9.1.3. Durante a fase de lances, o pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.

9.1.4. Durante o transcurso da sessão pública, os participantes terão informações, em tempo real, sobre os menores valores dos lances de todos os licitantes. O sistema não identificará os autores dos lances para os demais participantes e nem para o Pregoeiro.

9.1.5. O Pregoeiro encerrará o "tempo normal" de disputa, mediante encaminhamento de aviso de fechamento do tempo, emitido pelo sistema eletrônico. A partir desse momento transcorrerá o período de tempo aleatório de até 30 (trinta) minutos, determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será encerrada a etapa de lances.

9.1.6. Os licitantes, a qualquer momento, depois de finalizado, poderão registrar seus questionamentos para o Pregoeiro através do Sistema Provedor, acessando sequencialmente os "links" "Relatório de Disputa", para cada item disputado, "Chat Mensagens" e "Enviar Mensagem". Esta opção ficará disponível até o momento em que o Pregoeiro declarar o licitante vencedor. Todas as mensagens enviadas constarão no Histórico do Relatório de



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



## Edital

Disputa.

**9.1.7.** Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos dos atos realizados.

**9.1.8.** No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

**9.1.9.** Encerrada a etapa de lances de todos os lotes da sessão pública do Pregão Eletrônico, o licitante arrematante do lote deverá, enviar no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, considerando somente dias úteis, contados à partir das 18:00 horas do dia do encerramento do último lote da licitação, sob pena de desclassificação, a proposta de preços, conforme ANEXO I, discriminando os produtos ofertados, indicando marca, o preço unitário e total, bem como a documentação e as declarações exigidas para habilitação, para o Pregoeiro e Equipe de apoio, no endereço Rua José dos Santos Lopes, 45 - Bairro De Carli - Aracruz - ES - CEP: 29194-017.

**9.1.10.** A documentação deverá ser apresentada em envelope contendo em sua parte externa e frontal, **além da razão social da licitante**, os seguintes dizeres:

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 000041/2022**

**PROCESSO N.º 000090/2022**

**9.1.11.** Todas as folhas da documentação de Habilitação e Proposta deverão ser entregues na ordem sequencial solicitada, numeradas e vistas pelos proponentes. Tal medida visa salvaguardar os interesses dos participantes no aspecto de segurança e transparência do processo licitatório. Esclarecemos que o não atendimento ao solicitado implicará na perda do direito a futuras reclamações quanto a um eventual extravio de documentos durante a tramitação do processo.

**9.1.12.** O proponente deverá indicar na proposta as especificações **completas** e demais exigências para cada item constante no ANEXO I.

**9.1.13.** Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de MENOR PREÇO.

## **10. DO ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS**

**10.1.** O enquadramento como Microempresa - ME, Empresa de Pequeno Porte - EPP e Microempreendedor Individual dar-se-á nas condições estipuladas na Lei Complementar nº 123/06 e da Lei Geral Municipal nº.3762/2013.

**10.1.1.** A fruição dos benefícios licitatórios determinados pela Lei Complementar nº 123/06 independe da habilitação da ME/EPP para a obtenção do regime tributário simplificado.

**10.1.2.** Poderão participar do certame, nos termos do artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº. 123/2006 e do art. 27 da Lei Geral Municipal n.º 3.762/2013, microempreendedores individuais, microempresas e empresas de pequeno porte assim caracterizadas nos termos do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006 e art. 5º da Lei Geral Municipal nº.3762/2013.

**10.1.3.** A comprovação da condição de microempreendedor individual, microempresa e empresa de pequeno porte deverá ser apresentada **juntamente com os documentos de HABILITAÇÃO**, da seguinte forma:

**10.1.4.** Licitantes optantes pelo Sistema Simples Nacional de Tributação, regido pela Lei Complementar 123/2006:



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

a) Comprovante de opção pelo Simples obtido através do site do Ministério da Fazenda, <<http://www.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/Aplicacoes/ATBHE/aplicacoesSimples.app/ConsultarOpcao.aspx>>:

**10.1.5.** Licitantes não optantes pelo Sistema Simples de Tributação, regido pela Lei Complementar nº. 123/2006:

a) Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício - DRE comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do Artigo 3º da LC 123/06;

**10.1.6.** Licitantes enquadrados como Microempreendedor Individual:

a) Certificado da Condição de Microempreendedor Individual, obtido através do Portal do Empreendedor, <<http://www.portaldoempreendedor.gov.br/>>

b) Declaração, firmada pelo empreendedor individual, de não haver nenhum dos impedimentos previstos do § 4º do Artigo 3º da LC 123/06 (ANEXO IV).

**10.2.** Os documentos relacionados nos subitens acima, para efeito de comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, poderão ser substituídos pela **CERTIDÃO EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL**, seguindo a previsão da Instrução Normativa DR E I nº 10/2013.

### **10.3. DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**10.3.1.** Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

**10.3.2.** A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá na sala de disputa, após convocação do pregoeiro e no prazo de 5 (cinco) minutos, apresentar proposta de preço inferior à do licitante mais bem classificado e, se atendidas as exigências deste edital, ser contratada.

**10.3.3.** Não sendo contratada a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outros licitantes que se enquadram na condição prevista no caput, estes serão convocados, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

**10.3.4.** O convocado que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

**10.3.5.** Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com os demais licitantes.

**Obs.:** apenas terão direito aos benefícios acima as empresas que tiverem se manifestado conforme item 5.2.

### **11. DA NEGOCIAÇÃO**

**11.1.** Antes de anunciar o vencedor o Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**11.1.1.** Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

**11.1.2.** A contraproposta objetivando reduções de preços será feita pelo Pregoeiro, através de acesso ao "link"



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

"relatório de disputa" e "contraproposta", separadamente para cada item, enquanto o mesmo estiver na condição "arrematado", podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**11.1.3.** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

## **12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

**12.1. O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar** deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, devidamente preenchida, na forma do ANEXO I - Especificação técnica/formulário Cotação De Preços", para o endereço do SAAE, na Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - Bairro De Cali - Aracruz-ES - CEP: 29.194-017.

a) Discriminar a marca e/ou fabricante, tipo e/ou modelo do objeto na Proposta de Preços;

**12.1.1.** Informar preferencialmente: Razão Social, endereço, CNPJ, número do banco, da agência e da conta corrente do licitante, nome, número de identidade, do CPF e telefone de pessoa para contato.

**12.1.2.** O licitante que abandonar o certame, **deixando de enviar a documentação indicada no item 13**, será desclassificado imediatamente e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

**12.1.3.** O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.

**12.1.4.** O Pregoeiro poderá solicitar parecer técnico de pessoas pertencentes ou não ao quadro de pessoal do SAAE-ARACRUZ-ES, para orientar sua decisão.

**12.1.5.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

**12.1.6.** Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

**12.1.7.** No julgamento das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem sua substância, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação.

**12.1.8.** O Pregoeiro poderá fixar prazo para o reenvio do ANEXO I contendo a proposta detalhada quando o preço total ofertado for aceitável, mas os preços unitários que a compõem necessitem de ajustes aos valores estimados pelo SAAE-ARACRUZ-ES.

**12.1.9.** Não será aceita proposta que, após a fase de lance ou após a fase de negociação direta com o licitante arrematante do lote, estiver com PREÇO TOTAL, superior ao valor estimado pela Administração.

**12.1.10.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **13. DA HABILITAÇÃO**

**13.1.** Para comprovar a habilitação, o licitante vencedor deverá **enviar/postar no prazo máximo de 24 (vinte e**



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

quatro) horas considerando somente dias úteis, contados à partir das 18:00 horas do dia do encerramento do último lote da licitação, sob pena de desclassificação, A PROPOSTA DE PREÇOS, conforme ANEXO I, discriminando os produtos ofertados, indicando marca, o preço unitário e total, bem como a toda documentação e as declarações exigidas para habilitação, para o endereço constante neste Edital, devendo os mesmos serem originais, via internet, ou cópias autenticadas em cartório competente ou por servidor da Administração ou publicação em órgão da imprensa oficial, ficando os mesmos como parte integrante do processo licitatório nos termos do Art. 32 da Lei 8666/93. Caso a licitante não apresente todas as documentações exigidas será considerada **INABILITADA**, imediatamente.

**13.1.1.** Os documentos necessários à HABILITAÇÃO deverão estar com prazo vigente, à exceção daqueles que, por sua natureza não contenham validade, não sendo aceitos "protocolos de entrega", ou "solicitação" de documento em substituição aos documentos requeridos neste Edital, salvo os casos excepcionais, previstos em lei.

### **13.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

a) Registro Comercial, no caso de empresa individual, com o "Objeto Social" enquadrado com objeto do (s) item (s) em que a empresa estará disputando. A empresa que apresentar Registro Comercial com o "Objeto Social" que não abrange o objeto que ela estará disputando, será considerada **INABILITADA**;

b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social ou sua Consolidação e alterações em vigor, com o "Objeto Social" enquadrado no objeto do (s) item (s) em que a empresa cadastrou proposta, acompanhado de prova de seu registro ou inscrição e de eleição de seus atuais administradores, em se tratando de sociedades comerciais ou sociedades por ações. A empresa que apresentar Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social ou sua consolidação e alterações em vigor com o "Objeto Social" que não abrange o objeto que ela estará disputando, será considerada **INABILITADA**;

c) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de Sociedades Cívis, acompanhada do instrumento de eleição da Diretoria;

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

### **13.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA**

**13.3.1. Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial**, expedida pelos Cartórios Distribuidores competentes da sede da pessoa jurídica, **emitida há no máximo 90 (noventa) dias** da data da abertura do certame, quando outro prazo de validade não estiver expresso no documento.

**13.3.1.1.** Caso a certidão de recuperação seja positiva, a licitante deverá comprovar que o plano, seja especial ou não, de recuperação judicial ou extrajudicial foi acolhido ou homologado, respectivamente, nos termos previstos na Lei 11.101, de 2005 - arts. 58, 72 e 165.

**13.3.1.2.** No caso de sociedade civil, a proponente deverá apresentar certidão dos processos cíveis em andamento, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em data não superior a 90 (noventa) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar no documento.

### **12.3.2. Licitante enquadrado como Empreendedor Individual, somente serão exigidos:**

a) DASN SIMEI - Declaração Anual do Simples Nacional - microempreendedor individual ou o relatório mensal das receitas brutas para os empreendedores que iniciaram as atividades no curso do ano calendário.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

#### **13.4. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

- a) Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica - CNPJ (com situação **ATIVA**);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal (com situação **ATIVA**), relativo ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certidão de regularidade - CRF, perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- d) Certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional/Receita Federal do Brasil, incluindo a Seguridade Social, onde está sediada a empresa;
- e) Certidão negativa de débito com a Fazenda Estadual em que for sediada a empresa;
- f) Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal da sede da Licitante;
- g) Prova de inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa expedida pela Justiça do Trabalho, de acordo com a Lei Federal nº. 12.440/2011.

**13.4.1.** Serão aceitas as certidões solicitadas nas alíneas "c" a "g" do item 13.4, que não possuírem data de validade, desde que a data de expedição seja de até **90 (noventa) dias** de antecedência da abertura deste certame.

#### **13.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**13.5.1.** Não será necessária a apresentação desta documentação para este certame.

#### **13.6. OS LICITANTES DEVERÃO APRESENTAR A SEGUINTE DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:**

- a) As licitantes deverão exibir declaração em papel timbrado da empresa, assinada pelo responsável legal, com indicação do nome, atestando, sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato impeditivo à sua habilitação (**ANEXO II**);
- b) Declaração do licitante de que não possui em seu quadro funcional nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho executado por menor de dezesseis anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da constituição Federal (**ANEXO III**);
- c) Os licitantes que invocarem a condição de microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme **item 10**, para fins de exercício de quaisquer dos benefícios de que trata a LC 123/2006, deverão encaminhar juntamente com os documentos de habilitação, para comprovação de tal condição a DECLARAÇÃO, FIRMADA PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA, DE NÃO HAVER NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS INCISOS DO § 4º DO ARTIGO 3º DA LC 123/06 (**ANEXO IV**).

**13.6.1** Nos casos de emissão de declaração falsa, a empresa licitante estará sujeita à tipificação no crime de falsidade ideológica, prevista no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, bem como nos crimes previstos nos artigos 90 e 93 da Lei nº 8.666/93, além de poder ser punido administrativamente, conforme as sanções previstas no presente Edital.

#### **13.7. OBSERVAÇÕES**

- a) As declarações constantes do item 13.6, alíneas "a", "b" e "c" deverão ser impressas em papel timbrado e/ou com carimbo da empresa licitante;



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

- b) Se a licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos, que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- c) Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.
- d) Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.
- e) Em caso de restrição quanto à documentação de **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**, para que a microempresa ou empresa de pequeno porte (que se manifestou como tal conforme item 10) regularize sua documentação fiscal, ser-lhe-á assegurado o **prazo de 05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a licitante for declarada vencedora do certame, podendo ser concedida a prorrogação, a critério da Administração Pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa na forma do § 1º. do art. 43 da Lei complementar 123/2006.
- f) Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte não regularize sua documentação fiscal e trabalhista no prazo estabelecido na alínea "e", do subitem 13.7, decairá seu direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei 8.666/1993 e suas alterações, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação, na forma do §2º do art. 43 da Lei Complementar 123/2006 c/c com o § 2º. do art. 64 da Lei 8.666/1993 e suas alterações.
- g) Se a proposta não for aceitável, ou se o licitante não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro, examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este edital.
- h) Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, o licitante será declarado vencedor.
- i) Tratando-se de **procurador**, apresentar cópia da procuração por instrumento público ou procuração particular, da qual constem poderes para representar a outorgante em licitações públicas, podendo para tanto formular lances, negociar preços, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes a certames públicos, acompanhado de correspondente documento, dentre os indicados nas alíneas anteriores, que comprove os poderes do mandante da outorga;
- j) Os privilégios concedidos pela LC 123/2006 serão aplicados às cooperativas, nos termos do artigo 34 da Lei nº. 11.488/07.

## **14. DA FASE RECURSAL**

**14.1.** Declarado o vencedor, a licitante que desejar recorrer contra decisões da Pregoeira poderá, fazê-lo, manifestando sua intenção através do sistema eletrônico, no prazo de **até 02 (duas) horas** após a declaração do vencedor, com registro de síntese de suas razões, sendo-lhes facultado juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias, ficando os demais licitantes desde logo intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses. **(Art. 4º, inciso XVIII da Lei nº 10.520/2002).**

**14.2.** Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

**14.3.** A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do caput, importará a decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor. **(Art. 4º, inciso XX da Lei nº 10.520/2002).**



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**14.4.** Os recursos e contrarrazões de recurso deverão ser dirigidos ao Pregoeiro, podendo ser enviados para o email: licitacao@saaeara.com.br ou protocolados junto a Seção de Apoio Administrativo do SAAE, localizado na Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz/ES, CEP: 29.194-017, em dias úteis, no horário de 07h00min as 11h00min e 13h00min as 17h00min. Somente serão aceitas razões assinadas pelos recorrentes.

Nota: Quem fizer uso do encaminhamento do recurso através do e-mail disponibilizado, torna-se responsável pela qualidade e fidelidade do documento, bem como pela entrega do documento original no endereço cotado acima ou envio pelos correios no prazo de 02(dois) dias uteis.

### **15. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**15.1.** O objeto deste Pregão será adjudicado pelo Pregoeiro, saldo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá à autoridade competente para homologação.

**15.2.** Decorridos as fases anteriores e constatada a regularidade dos atos praticados, a decisão será submetida ao Ordenador de Despesas do SAAE para homologação e consequente convocação dos beneficiários para assinatura do Contrato.

### **16. DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES**

#### **16.1. COMPETE A CONTRATANTE:**

- a) Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização do objeto, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas por parte daquela;
- b) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação;
- c) Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com a forma e o prazo estabelecido;
- d) Acompanhar a entrega do objeto, observando a sua conformidade;
- e) Certificar a entrega do objeto nos documentos de pagamento;
- f) Praticar todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços;
- g) Efetuar o registro do fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços;
- h) Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;
- i) Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços;

#### **16.2. COMPETE A CONTRATADA:**

- a) Arcar com qualquer tipo de despesa ou obstáculo que venha onerar o fornecimento do objeto, como por exemplo: pagamento de pedágios e deslocamentos para entrega.
- b) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência do SAAE.
- c) Fornecer o objeto cotado em estrita conformidade com as especificações exigidas no Edital, dentro do prazo proposto;
- d) Atender com prioridade as solicitações do Contratante, para fornecimento dos materiais;



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

e) Retirar, transportar, substituir, reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, os materiais em que se verifique danos em decorrência do transporte, avarias e/ou defeitos, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo de 10 (dez) dias corridos, contados da notificação pela organização;

f) Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões no objeto da Licitação que se fizerem necessárias até 25% do valor da adjudicação, conforme estabelecido no art. 65, parágrafo 1º da Lei 8.666/93 e suas alterações.

### **17. DAS ALTERAÇÕES**

**17.1.** O SAAE ARACRUZ se reserva o direito de acrescentar ou suprimir o objeto da presente licitação, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), de acordo com o § 1º do artigo 65 da Lei n.º 8.666/93.

### **18. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**18.1.** Os pagamentos serão realizados no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega e aceite definitivo do objeto licitado e mediante a apresentação da Nota Fiscal ou documento equivalente, através de crédito em conta corrente.

**18.1.1.** Deverá ser indicado pelo contratado os dados bancários discriminando na nota fiscal ou equivalente o banco, agência e conta corrente.

a) Os pagamentos decorrentes de contratos cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666/93 serão efetuados em até 05(cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura, conforme § 3º do art. 5º da mesma Lei.

b) É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Edital, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital e indenização pelos danos decorrentes.

c) As Notas fiscais ou documentos equivalentes que apresentarem falhas ou incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para as necessárias correções.

d) O valor correspondente as Notas Fiscais vencidas e não pagas pelo SAAE, na forma prevista, sofrerão a incidência de multa de mora na base de 0,01% (zero vírgula zero um por cento) ao dia sobre a parcela em atraso, limitando a sua aplicação ao valor total desta, exceto se o atraso for causado por erro do fornecedor.

### **19. DO REAJUSTE DE PREÇOS/REVISÃO DE PREÇOS E ASSINATURA DA ATA DE REGISTROS DE PREÇOS**

#### **19.1. DO REAJUSTE DE PREÇOS/REVISÃO DE PREÇOS**

19.1.1. Os preços serão fixos e irremovíveis no período de 12(doze) meses.

19.1.2. A revisão dos preços dar-se-á na ocorrência das hipóteses do art. 65, II, "d" da Lei 8.666/93.

#### **19.2. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTROS DE PREÇOS**

**19.2.1.** O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados a partir da publicação da respectiva Ata.

**19.2.2.** Adjudicado o registro de preços e homologado o procedimento, poderá ser convocada (s) a (s) vencedora (s) da licitação para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da notificação, comparecer ao SAAE-ARACRUZ-ES, para assinar a Ata de Registro de Preços, cuja minuta integra este Edital, sob



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

pena de decair o direito ao registro de preços, podendo, ainda, sujeitar-se às penalidades previstas neste Edital.

**19.2.3.** Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, sua detentora fica obrigada a fornecer os produtos, nas quantidades indicadas pelo SAAE.

**19.2.4.** O SAAE não está obrigado a adquirir os produtos, ficando a seu exclusivo critério o momento da aquisição dos produtos e a definição da quantidade a ser adquirida, respeitando os limites estabelecidos no edital.

**19.2.5.** Os quantitativos totais expressos no **ANEXO I - Especificações Técnicas - Formulário Cotação de Preços** são estimados e representam as previsões da Autarquia para a execução durante o prazo de 12 (doze) meses.

**19.2.6.** A existência de preço registrado não obriga o SAAE a firmar as contratações que dele poderão advir, facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação vigente, sendo assegurada à detentora da Ata de Registro de Preços, preferência em igualdade de condições.

**19.2.7.** Os produtos serão devolvidos na hipótese de o mesmo não corresponder às especificações do Edital, devendo ser substituídos pela empresa detentora da Ata no prazo máximo de **10 (dez) dias corridos** após sua devolução, podendo, ainda, sujeitar-se as penalidades previstas neste Edital.

**19.2.8.** Constituem motivos para o cancelamento da Ata de Registro de Preços as situações previstas no artigo 14 do Decreto Municipal nº 19.749/2009, artigo 87 incisos III e IV da Lei 8.666/93 e art. 7º da Lei 10.520/02.

**19.2.9.** A Ata de Registro de Preços será publicada no Diário Oficial dos Municípios do Espírito Santo - AMUNES, após o que terá efeito de compromisso de fornecimento, conforme estabelecido Decreto nº 19.749 de 04/08/2009 - Regulamenta SRP do Município de Aracruz, previsto no artigo 15 da Lei 8.666/93.

**19.2.10.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

### **19.3. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

**19.3.1.** Depois de homologado o resultado deste Pregão, o licitante vencedor poderá ser convocado para assinatura do contrato, dentro do prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, podendo o contrato ser substituído por outro instrumento hábil.

**a)** O prazo para a assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo SAAE DE ARACRUZ-ES.

**19.3.2.** Quando o licitante, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar situação regular ou se recusar a assinar o contrato, poderá ser convocado o licitante subsequente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de um que atenda ao edital, com vistas à celebração da contratação, em conformidade com o artigo 4º inciso XXIII da Lei 10.520/2002.

### **20. DA RETIRADA DA ORDEM DE FORNECIMENTO**

**20.1.** Será convocado o vencedor da licitação para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da notificação, retirar a Ordem de Fornecimento, sob pena de decair o seu direito, podendo, ainda, sujeitar-se às penalidades estabelecidas neste Edital.

**20.2.** O CONTRATANTE não se compromete a efetuar toda a compra estimada, não cabendo, portanto, qualquer indenização ao CONTRATADO pela não realização das compras integralmente.

### **21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**21.1.** Os licitantes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem no fornecimento dos produtos constantes da Ordem de Fornecimento, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa no certame, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados à Autarquia Municipal.

#### **21.1.1. Advertência - nos casos de:**

- a) desistência parcial da proposta, devidamente justificada;
- b) pequenos descumprimentos deste Edital, que não gerem prejuízo para o CONTRATANTE.

#### **21.1.2. Multas - nos seguintes casos e percentuais:**

- a) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Fornecimento até 30 (trinta) dias: 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor total contratado;
- b) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Fornecimento, superior a 30 (trinta) dias: 10% (dez por cento) sobre o valor global contratado, com possibilidade de cancelamento da Nota de Empenho ou rescisão contratual;
- c) por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;
- d) recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Ordem de Fornecimento, dentro de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;
- e) por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Ordem de Fornecimento: 15% (quinze por cento) sobre o valor total da proposta ou sobre a parcela não executada, respectivamente.

#### **21.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com o SAAE-ARACRUZ-ES:**

- a) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Fornecimento, superior a 30 (trinta) dias: até 03 (três) meses, no caso de rescisão contratual;
- b) por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: até 01 (um) ano;
- c) por recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Ordem de Fornecimento, dentro de até 05 (cinco) dias corridos da data da convocação: até 01 (um) ano;
- d) por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Ordem de Fornecimento: até 02 (dois) anos.

**21.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ser concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes.**

**21.2.** As multas previstas no subitem 21.1.2 serão descontadas, de imediato, do pagamento devido ou cobradas judicialmente, se for o caso.

**21.3.** As sanções previstas nos subitens 21.1.1, 21.1.3 e 21.1.4, poderão ser aplicadas juntamente com a do



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

subitem 21.1.2, facultada a defesa prévia do licitante no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

**21.4.** A suspensão do direito de licitar e contratar com o SAAE-ARACRUZ-ES será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

**21.5.** A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

**21.6.** A sanção prevista no subitem 21.1.4 é da competência da autoridade responsável pela homologação da licitação, facultada a defesa do licitante no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação ou antes, se devidamente justificada e aceita pela autoridade que a aplicou.

### **22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

**22.1.** Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, poderá impugnar o ato convocatório do pregão.

**22.2.** A Impugnação deverá ser feita de forma motivada, mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico [licitacao@saaeara.com.br](mailto:licitacao@saaeara.com.br) <<mailto:licitacao@saaeara.com.br>> ou protocolizada no SAAE-ARACRUZ-ES, localizado na rua José dos Santos Lopes, nº 45, bairro, De Carli - Aracruz-ES, CEP: 29.194-017, em dias úteis, no horário de 08h00min as 11:00h e 13:00 h as 17:00 h.

**22.3.** Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor requisitante, decidir sobre a impugnação no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, contadas da data do recebimento do documento.

**22.4.** A impugnação deverá conter os seguintes dados do interessado ou de quem o represente: nome e endereço completos, telefone, data e assinatura do interessado ou de seu representante, formulação do pedido, com exposição dos fatos e seus fundamentos.

**22.5.** Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

**22.6.** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço [licitacao@saaeara.com.br](mailto:licitacao@saaeara.com.br) <<mailto:licitacao@saaeara.com.br>> devendo o pregoeiro prestar esclarecimento no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas.

**22.7.** As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sítio, [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), no link correspondente a este Edital.

**22.8.** Qualquer modificação no edital será divulgada pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

### **23. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**23.1.** O pregoeiro responsável pela realização desta licitação será designado por intermédio de portaria.

**23.2.** Ao ordenador de despesas compete anular este pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, mediante ato escrito e fundamentado.

**23.3.** A anulação do procedimento licitatório induz à do contrato.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: [licitacao@saaeara.com.br](mailto:licitacao@saaeara.com.br)  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**23.4.** Os licitantes não terão direito a indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

**23.5.** O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, o cancelamento do contrato/ordem de fornecimento, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**23.6.** Questões Técnicas e Jurídicas deverão ser formuladas por escrito e dirigidas a (o) Pregoeira (o), sito à Rua José dos Santos Lopes, nº 45, Bairro De Carli - nesta cidade, ou ainda pelo e-mail [licitacao@saaeara.com.br](mailto:licitacao@saaeara.com.br), até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública.

**23.6.1.** As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal.

**23.7.** Para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação, é competente, por disposição legal, o Foro de ARACRUZ, observadas as disposições do § 6º do artigo 32 da Lei Federal n.º 8.666/93.

**23.8.** Fica assegurado ao SAAE de ARACRUZ o direito de no interesse da administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

**23.9.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição de sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

**23.10.** As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração Pública, a finalidade e a segurança da contratação.

**23.11.** As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no diário oficial dos municípios do Espírito Santo (DOM-ES).

**23.12.** Os casos não previstos neste edital serão decididos pelo pregoeiro, com base na legislação em vigor.

**23.13.** As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o SAAE não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**23.14.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário.

**23.15.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no SAAE-ARA.

**23.16.** As condições de emissão de documentos de cobrança, pagamento, reajustes, garantia de entrega, penalidades, obrigações, responsabilidades e outras, são as estabelecidas neste Edital e na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

**23.17.** O Serviço Autônomo de Água e Esgoto não é contribuinte de ICMS.

**23.18.** Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante. A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.

23.19. É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência com a suspensão da sessão, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, sendo vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

23.20. Os participantes do certame **deverão** verificar diariamente as mensagens, alterações, informações e prazos, disponibilizados pelo pregoeiro via chat no sistema eletrônico (licitações-e) ou através de e-mail até o encerramento final da licitação com a adjudicação do objeto.

23.21 Fazem parte do presente Edital integrando-o de forma plena independentemente de transcrição:

ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/FORMULÁRIO COTAÇÃO DE PREÇOS

ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVINIÊNCIA

ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO (ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL)

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006

ANEXO V - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO VI - MINUTA DE CONTRATO

ANEXO VII - TERMO DE REFERENCIA

ANEXO VIII – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDOR VAZAO ULTRASSONICO CALHA PARSCALL

ANEXO IX – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS (MEDIDORES) ULTRASSONICOS PARA MEDIÇÃO DE AGUA FRIA

23.22. No ato do recebimento dos anexos deverão os interessados verificar seu conteúdo, não sendo admitidas reclamações posteriores sobre eventuais omissões.

ARACRUZ-ES, 31 de outubro de 2022.

**AMADEU ZONZINI WETLER**  
**DIRETOR GERAL**  
DECRETO MUNICIPAL Nº 39.047/2021



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO I**

**DADOS DO PROPONENTE:**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço completo:

Telefones de contato:

BANCO: \_\_\_\_\_ AGÊNCIA Nº: \_\_\_\_\_ CONTA Nº: \_\_\_\_\_

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: (TRANSCREVER NA PROPOSTA OS ITENS ABAIXO):**

- 1 - Declarar que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;
- 2 - Declarar que a proposta está em conformidade com as exigências do Edital;
- 3 - Validade da Proposta **90 (noventa) dias**, contados da data do recebimento do envelope. Serão aceitas propostas com validade superior.
- 4 - Declarar que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;
- 5 - Frete CIF-Aracruz-ES;
- 6 - Declarar **PRAZO PARA ENTREGA** conforme Edital;
- 7 - Declarar **PRAZO PARA PAGAMENTO** conforme Edital.
- 8 - Discriminar a marca e/ou fabricante, tipo e/ou modelo do objeto licitado;
- 9 - Cotar obrigatoriamente em Real (R\$), com até duas casas decimais após a vírgula;
- 10 - Assumir todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o SAAE, em nenhum caso será, responsável por esses custos, independente da condução ou do resultado deste processo.
- 11 - A proposta deverá ser emitida em papel timbrado da empresa.
- 12 - Data e Assinatura do representante legal da empresa.
- 13 - Deverão ser fornecidos juntamente com a proposta comercial os seguintes documentos, em português ou acompanhados da respectiva tradução: catálogo e publicações técnico-comerciais dos equipamentos que estão sendo propostos; desenho esquemático de instalação e curvas de desempenho dos medidores;
- 13.1. - Os catálogos e demais documentos apresentados deverão fornecer condições de aferir todas as informações exigidas nos ANEXO VIII e ANEXO IX;
- 13.2. Outros documentos e informações ficam a critério do proponente a sua apresentação, desde que proporcionem um melhor conhecimento dos equipamentos propostos;

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca/Modelo	Unid.	Quant. Mínima por pedido	Quant. Máxima Estimada	Vir Unit Máximo	Vir Unit
00001		00003833	Medidor de vazão ultrassônico para		UN	1	4	10942	



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca/Modelo	Unid.	Quant. Mjnjma por pedido	Quant. Máxima Estimada	Vir Unit Máximo	Vir Unit
			<p>canal aberto (Calha Parschall) com indicação local, e possuir no mínimo as seguintes características:</p> <p>1) DADOS DO TRANSMISSOR</p> <p>a) Fluido: Esgoto bruto e Água Bruta;</p> <p>b) Faixa de medição: 0 a 1500 mm;</p> <p>c) Temperatura de operação: Ambiente;</p> <p>d) Aplicação: Calha Parshall</p> <p>e) Grau de proteção: Mínimo IP67;</p> <p>f) Material do corpo: PVC, PP ou equivalente para uso ao tempo;</p> <p>g) Conexão ao processo: rosca macho BSP ou NPT DN1" ou 2";</p> <p>h) Exatidão: será aceitável até o limite de +/- 3% do valor lido;</p> <p>i) Ângulo de emissão: máximo de 10°</p> <p>j) Compensação de temperatura: automática;</p> <p>k) Alimentação elétrica: compatível com o módulo do conversor;</p> <p>2) DADOS DO CONVERSOR</p> <p>a) Grau de proteção: Mínimo IP65;</p> <p>b) Microprocessado;</p> <p>c) Configuração de equação da calha: deverá haver disponíveis vários tipos/tamanhos de calhas Parshall armazenados em memória EEPROM não volátil;</p> <p>d) Configuração de calha não existente na memória EEPROM: deve ser possível a configuração de qualquer tipo de calha. Opções: configuração/programação do conversor inserindo a equação da calha ou tabela de linearização da vazão em função da altura da lamina (mínimo de 10 (dez) pares por ponto);</p> <p>e) Devem ser informadas no manual do equipamento ou anexo as formulas das equações programadas na memória;</p> <p>f) Visor (display) LCD em português e/ou inglês;</p> <p>g) 6 dígitos para indicação da totalização (mínimo);</p> <p>h) Indicação alternada ou simultânea de vazão e totalização, contendo: Unidade; Valor medido; Totalização: m³; Vazão: m³/h e/ou l/s; Alimentação: 220 Vca, 60 Hz; Montagem remota; Função amortecimento (constante de tempo) programável; Dispositivo que impossibilite o acesso de pessoas não autorizadas a programação;</p> <p>i) Alarme configuráveis;</p> <p>j) Programação via teclado, incorporado(s) ao conversor, deve acompanhar o equipamento qualquer dispositivo necessário para executar a sua programação;</p> <p>k) Totalização com dispositivo reset;</p> <p>l) Isolação galvânica de todas as entradas e saída;</p> <p>m) Saídas: 1 x analógica de 4/20mA galvanicamente isolada para uma carga de 500 ohms (mínimo). Ativa, alimentada pelo conversor.</p> <p>n) No mínimo 01 (uma) saída a relé programável, corrente mínima de 2 amperes, contendo 1 contato reversível (1NA + 1NF);</p> <p>3) DADOS GERAIS</p> <p>a) O fabricante do transmissor e conversor deverá ser o mesmo.</p>						
00002		00008888	<p>HIDROMETRO (MEDIDOR) ULTRASSONICO QN(Q3): 250M3/H - Especificações: - Q4: 312,5 m3/h. - Q3: 250 m3/h. - Q2: 0,800 m3/h. - Q1: 0,500 m3/h. - DN: 150 mm (6"), EXTREMIDADES FLANGEADAS CONFORME NBR 7675, mínimo PN10. Observação: é aceitável medidores cujo valor de</p>		UND	1	2	10223,35	



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca/Modelo	Unid.	Quant. Mjnjma por pedido	Quant. Máxima Estimada	Vlr Unit Máximo	Vlr Unit
			<i>Q1 for menor que o indicado acima e o range maior que R500. EM CONFORMIDADE COM O ANEXO IX - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS ULTRASSONICOS PARA MEDIÇÃO AGUA FRIA.</i>						
00003		00008889	<i>HIDROMETRO (MEDIDOR) ULTRASSONICO QN/(Q3): 100M3/H - Especificações: - Q4: 125 m3/h. - Q3: 100 m3/h. - Q2: 0,320 m3/h. - Q1: 0,200 m3/h. - DN: 100 mm (4"), EXTREMIDADES FLANGEADAS CONFORME NBR 7675, mínimo PN10. Observação: é aceitável medidores cujo valor de Q1 for menor que o indicado acima e o range maior que R500. EM CONFORMIDADE COM O ANEXO IX - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS ULTRASSONICOS PARA MEDIÇÃO AGUA FRIA.</i>		UND	1	3	9186,71	
00004		00008890	<i>HIDROMETRO (MEDIDOR) ULTRASSONICO QN/(Q3): 25M3/H - Especificações: - Q4: 31,25 m3/h. - Q3: 25 m3/h. - Q2: 0,200 m3/h. - Q1: 0,125 m3/h. - DN: 50 mm (1.1/2), EXTREMIDADES ROSCAVEIS (ROSCA BSP), mínimo PN10. Observação: é aceitável medidores cujo valor de Q1 for menor que o indicado. EM CONFORMIDADE COM O ANEXO IX - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS ULTRASSONICOS PARA MEDIÇÃO AGUA FRIA.</i>		UND	1	3	5318,93	
00005		00008891	<i>HIDROMETRO (MEDIDOR) ULTRASSONICO QN/(Q3): 40 M3/H - Especificações: - Q4: 50 m3/h. - Q3 maior e igual a 40 m3/h. - Q2 menor e igual a 0,125 m3/h. - Q1 menor e igual a 0,08 m3/h. - DN: 40MM, EXTREMIDADES ROSCAVEIS (ROSCA BSP). Observação: é aceitável medidores cujo valor de Q1 for menor que o indicado acima. EM CONFORMIDADE COM O ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS ULTRASSONICOS PARA MEDIÇÃO AGUA FRIA.</i>		UND	1	3	3870	
00006		00008892	<i>HIDROMETRO (MEDIDOR) ULTRASSONICO QN/(Q3): 10 M3/H - Especificações: - Q4: 12,5 m3/h. - Q3 maior e igual a 10 m3/h. - Q2 menor e igual a 0,08 m3/h. - Q1 menor e igual a 0,05 m3/h. - DN: 25MM, EXTREMIDADES ROSCAVEIS (ROSCA BSP). Observação: é aceitável medidores cujo valor de Q1 for menor que o indicado acima e o range maior que R200. EM CONFORMIDADE COM O ANEXO IX - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS ULTRASSONICOS PARA MEDIÇÃO AGUA FRIA.</i>		UND	1	3	2200	
00007		00008893	<i>HIDROMETRO (MEDIDOR) ULTRASSONICO QN/(Q3): 4 M3/H - Especificações: - Q4: 5 m3/h. - Q3 maior e igual a 4 m3/h. - Q2 menor e igual a 0,025 m3/h. - Q1 menor e igual a 0,016 m3/h. - DN: 20 mm, EXTREMIDADES ROSCAVEIS (ROSCA BSP). Observação: é aceitável medidores cujo valor de Q1 for menor que o indicado acima e o range maior que R250. EM CONFORMIDADE COM O ANEXO IX - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS ULTRASSONICOS PARA</i>		UND	1	3	1250	



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca/Modelo	Unid.	Quant. Mjnjma por pedido	Quant. Máxima Estimada	Vlr Unit Máximo	Vlr Unit
00008		00008894	<i>Transmissor tipo sonda de imersão para medição de nível (mca) de líquidos (água clorada), com invólucro AISI-316, Faixa de medição de 0 a 5 mca, alimentação 10-30 VCC, sinal de saída corrente elétrica, 4-20 mA (2 fios), Precisão menor ou igual a 1,5% do fundo de escala (incluindo histerese, linearidade e repetibilidade), sobre pressão mínima até 1,5 vezes o valor da faixa máxima de medição; pressão de ruptura mínimo até 3 vezes o valor superior da faixa de medição; proteção contra surtos de tensão, inversão de polaridade e limitação de corrente, grau de proteção IP68, com fornecimento de 20m de cabo elétrico.</i>		UND	5	10	1447,61	
00009		00003790	<i>Transmissor tipo sonda de imersão para medição de nível (mca) de líquidos (água clorada), com invólucro AISI-316, Faixa de medição de 0 a 10 mca, alimentação 10-30 VCC, sinal de saída corrente elétrica, 4-20 mA (2 fios), Precisão menor ou igual a 1,5% do fundo de escala (incluindo histerese, linearidade e repetibilidade), sobre pressão mínima até 1,5 vezes o valor da faixa máxima de medição; pressão de ruptura mínimo até 3 vezes o valor superior da faixa de medição; proteção contra surtos de tensão, inversão de polaridade e limitação de corrente, grau de proteção IP68, com fornecimento de 20m de cabo elétrico.</i>		UND	5	10	1447,61	
00010		00003789	<i>Transmissor de pressão, range 0 a 10 kgf/cm², conexão ao processo através de rosca 1/2" BSP, sinal de saída analógico de 4 a 20mA à 02 (dois) fios, classe de precisão 0,5% FE, material do corpo fabricado em aço inox 316, saída elétrica através de conector padrão DIN IP 65, temperatura do líquido até 20° C, aplicação em água potável, alimentação de 10-30 VCC.</i>		UND	1	5	1074,34	
00011		00008604	<i>Transmissor tipo sonda de imersão para medição de nível (MCA) em poços artesianos, faixa de medição de 0 a 200 mca, alimentação 10-30 VCC, sinal de saída corrente elétrica, 4-20 mA (2 fios), Precisão menor ou igual a 1,5% do fundo de escala (incluindo histerese, linearidade e repetibilidade), sobre pressão mínima até 1,5 vezes o valor da faixa máxima de medição; pressão de ruptura mínimo até 3 vezes o valor superior da faixa de medição; proteção contra surtos de tensão, inversão de polaridade e limitação de corrente, grau de proteção IP68, com fornecimento de 20m de cabo elétrico.</i>		UND	1	3	6853,52	



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA**

AO PREGOEIRA (O) DO SAAE-ARACRUZ-ES

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº ...../20XX

A empresa \_\_\_\_\_(Nome da Empresa)\_\_\_\_\_ estabelecida na \_\_\_\_\_(Endereço Completo)\_\_\_\_\_, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, declara sob as penalidades cabíveis a inexistência de fato superveniente impeditivo a sua participação no Pregão Eletrônico Nº ..../20XX.

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante (Carimbo com CNPJ)



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

AO PREGOEIRA (O) DO SAAE-ARACRUZ-ES

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº ...../20XX

(Nome da empresa)....., 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 no 8.666, de 21 de junho de 1993 <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L8666cons.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8666cons.htm)>, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

**Ressalva:** emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Observação: **em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.**

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante (Carimbo com CNPJ)



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO IV**

**MODELO - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL**

Cidade XXXX, de de 20XX.

Ao Pregoeiro Pela presente, declaramos, sob as penas da lei e para os fins requeridos no Inciso VII, do artigo 4º, da Lei Federal nº 10.520/2002, que esta empresa é uma microempresa/empresa de pequeno porte, nos termos da legislação vigente, que não há nenhum dos impedimentos previsto nos incisos do § 4º, do artigo 3º, da Lei Complementar nº 123/06, e que cumprimos plenamente com os requisitos de HABILITAÇÃO exigidos neste Edital.

Local e data \_\_\_\_\_

(Empresa e assinatura do responsável legal)



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO V**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° XXX/20XX.**

**PROCESSO N° . 000090/2022**

**INTERESSADA: DIVISÃO DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO ELETROMECANICA**

Aos \_\_\_\_ do mês de \_\_\_\_ do ano de \_\_\_\_, na sede do SAAE, na Rua José dos Santos Lopes, s/nº, Bairro De Carli, Aracruz/ES, o **SAAE- SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ARACRUZ- ES**, pessoa Jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 27.108.141/0001-89, doravante denominado **CONTRATANTE**, devidamente representado pelo Diretor Geral o Amadeu Zonzini Wetler, brasileiro, casado, engenheiro, residente na Rua Carlos Nicoletti Madeira, nº 60, BL 01, Barro Vermelho, Vitória- ES, CEP 29057-520 portador da CI nº 658.268 SPTC ES e do CPF nº 823.458.487-15, Decreto nº 39.047/2021, e a Empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, doravante denominado **CONTRATADA**, devidamente representado pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_, Nacionalidade \_\_\_\_\_, estado civil, profissão, portador do CPF nº \_\_\_\_ e CI nº \_\_\_\_\_, residente na \_\_\_\_\_, considerando o resultado da licitação na modalidade de PREGÃO, na forma PREGÃO ELETRÔNICO, para REGISTRO DE PREÇOS, processo administrativo nº 000090/2022, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo às condições previstas no Edital de Licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 13.979 de 06 de fevereiro de 2020, Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, no Decreto nº 19.749, de 08 de agosto de 2009, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1 A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para eventual contratação de (XXXXXX), conforme especificações constantes no ANEXO I do Termo de Referência.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1 Em decorrência da proposta apresentada e homologada no Pregão nº 000000/2022 - SRP nº \_\_\_\_ /20XX ficam registrados para contratações futuras os preços a seguir:

Item/Lote	Código	Especificação	Marca	Un id	Quant	Valor Unit Ofertado	Valor Total
XX		XX	XX		XX	XX	XX
XX		XX	XX		XX	XX	XX

**3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

3.1 Para o Sistema de Registro de Preços, não haverá prévia reserva orçamentária e o quantitativo do objeto pretendido será indicado em termos estimativos, em função da necessidade de realização dos exames, sendo a dotação orçamentária indicada somente no momento da efetiva contratação dos serviços.

3.2 As despesas decorrentes das futuras e eventuais realizações de (XXX) correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento do SAAE Aracruz, pelo prazo de 12 (doze) meses - validade da Ata de Registro de



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

Preços, e será a cargo do órgão gerenciador, cujo programa de trabalho e elemento de despesa específica constará da respectiva Nota de Empenho.

#### **4. ÓRGÃO PARTICIPANTE**

4.1 O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Aracruz será a entidade gerenciadora da Ata de Registro de Preços, não existindo participante da Ata de Registro de Preços.

#### **5. VALIDADE DA ATA**

5.1 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados a partir da publicação da respectiva Ata.

#### **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2 Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1 Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

6.7.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3 Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4 Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador.

6.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1 Por razão de interesse público; ou



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



## Edital

6.9.2 A pedido do fornecedor.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES

### Compete ao Órgão Gerenciador:

- 7.1 Praticar todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços - SRP.
- 7.2 Efetuar o registro do licitante fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços.
- 7.3 Gerenciar a Ata de Registro de Preços, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos.
- 7.4 Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados.
- 7.5 Aplicar as sanções, garantida a ampla defesa e o contraditório, decorrentes de descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços, ou das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.
- 7.6 Realizar, periodicamente, pesquisa de mercado para comprovação da vantajosidade dos preços registrados.
- 7.7 Dar publicidade dos preços registrados, com indicação dos fornecedores.
- 7.8 Respeitar a ordem de classificação dos licitantes registrados na Ata, nas contratações dela decorrentes.

## 8. DA RESCISÃO

8.1 A rescisão da Ata poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos arts. 78 e 79 da Lei 8.666/1993, no que couberem, com aplicação do art. 80 da mesma Lei, se for o caso.

## 9. DOS ADITAMENTOS

9.1 A presente Ata poderá ser aditada, estritamente, nos termos previstos na Lei 8.666/1993, após manifestação formal da Assessoria Jurídica.

## 10. CONDIÇÕES GERAIS

- 10.1 As condições gerais da prestação do serviço, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, pagamento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência.
- 10.2 Fazem parte integrante desta Ata o Edital de Licitação e seus anexos e todos os documentos e instrumentos que compõem o Processo nº 000090/2022, complementando-o para todos os fins de direito, independente de sua transcrição, obrigando-se as partes em todos os seus termos.

## 11. DO FORO

- 11.1 Fica eleito o foro de Aracruz, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 11.2 E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

XXXX  
SAAE DE ARACRUZ/ES

XXXX  
FORNECEDOR REGISTRADO



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO VI**

**MINUTA DE CONTRATO**

CONTRATO Nº **XXXXXXXXXXXXXX**  
PROCESSO Nº **000090/2022**  
PREGÃO ELETRONICO Nº **000000/2022**

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ARACRUZ-ES, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua José dos Santos Lopes, 45, De Carli, cidade de Aracruz - ES, inscrito no CNPJ-MF sob o nº 27.108.141/0001-89, neste ato representado pelo Sr....., (qualificação) residente na rua .....portador do CPF-MF nº ..... e RG....., doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa ..... pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ-MF sob o nº ....., estabelecida na .....,doravante denominada **CONTRATADA**, representada pelo (a) Sr.(a)....., nacionalidade....., estado civil, profissão, portador do CPF nº .....e CI nº ....., residente na .....,tendo em vista o julgamento da licitação na modalidade de PREGÃO ELETRONICO nº **000000/2022** nos termos das Leis: Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Municipal nº **35.581/2019**, Lei Complementar n.º 123/2006 e 147/2014, Lei Geral Municipal das Microempresas, microempreendedores individuais e empresa de pequeno porte n.º 3.762/2013, Decreto Municipal n.º 19.749/2009 Regulamenta SRP do Município de Aracruz, previsto no artigo 15 da Lei 8.666/93, Lei Municipal nº 3.259 de 23/12/2009 e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993 e de outras normas aplicáveis, resolvem assinar o presente contrato que reger-se-á pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. O presente instrumento tem por objeto a **AQUISIÇÃO FUTURA DE DIVERSOS MEDIDORES DE VAZÃO** , especificação: \_\_\_\_\_, conforme item \_\_\_\_\_, do ANEXO I do Edital do Pregão Eletrônico Nº XXX/XXXX.

1.2. O objeto deste contrato terá como gestor o Setor XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR, DO REAJUSTE E DA FORMA DE PAGAMENTO**

2.1. Contratante pagará à Contratada pelo fornecimento dos produtos previstos na Cláusula Primeira, referente ao:

a) ITEM XXX - valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_), perfazendo o valor total de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_),

[...] inserir demais ITENS, quando houver;

2.1.1. O pagamento do preço pactuado será parcelado, de acordo com entrega dos produtos.

2.1.2. Serão considerados para efeito de pagamento os produtos efetivamente entregues pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**2.1.3.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto perdurar qualquer pendência de liquidação, ou obrigação que lhe for imposta, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção.

**2.1.4.** Estão incluídos no valor os encargos sociais, impostos, taxas, seguros, transportes, embalagens, licenças, despesa de frete e todas as demais despesas necessárias para a execução do respectivo objeto.

**2.1.5.** O Contratante poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela Contratada em decorrência de inadimplemento contratual.

**2.1.6.** Os valores especificados no caput do item 2.1 são estimados e servirão de subsidio a empresa contratada. No entanto, não deverá constituir qualquer compromisso futuro para o SAAE de Aracruz.

### **2.2. O pagamento dos preços pactuados será realizado da seguinte forma:**

**2.2.1.** Os pagamentos serão realizados no prazo máximo de **até 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da entrega e aceite definitivo do objeto licitado e mediante a apresentação da Nota Fiscal ou documento equivalente, através de credito em conta corrente.

**2.2.1.1.** Deverá ser indicado pelo contratado os dados bancários discriminando na nota fiscal ou equivalente o banco, agencia e conta corrente.

**a)** os pagamentos decorrentes de contratos cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666/93 serão efetuados em até 05(cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura, conforme § 3º do art. 5º da mesma Lei.

**b)** é vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste contrato, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas no contrato e indenização pelos danos decorrentes.

**c)** As Notas fiscais ou documentos equivalentes que apresentarem falhas ou incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para as necessárias correções.

**d)** O valor correspondente as Notas Fiscais vencidas e não pagas pelo SAAE, na forma prevista, sofrerão a incidência de multa de mora na base de 0,01% (zero vírgula zero um por cento) ao dia sobre a parcela em atraso, limitando a sua aplicação ao valor total desta, exceto se o atraso for causado por erro do fornecedor.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

**3.1.** O prazo de vigência do contrato terá início na data de sua assinatura, o qual terá duração até **xx/xx/xxxx**. Observando o exercício financeiro.

**3.2.** Dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da notificação, a Licitante vencedora deverá assinar o Contrato, sob pena de decair o seu direito, podendo ainda, sujeitar-se as penalidades estabelecidas na cláusula sétima deste Contrato.

### **CLÁUSULA QUARTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**4.1.** As despesas decorrentes da contratação, objeto do presente contrato, correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento vigente, a saber: **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

### **CLÁUSULA QUINTA - DO LOCAL DE ENTREGA, DO PRAZO PARA ENTREGA, DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO, TRANSPORTE, DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO, DA GARANTIA, DO MATERIAL E DOS PRODUTOS.**

#### **5.3.1. DO LOCAL DE ENTREGA**



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**5.1.1.** Os produtos desta licitação deverão ser entregues no almoxarifado sito à Rua José dos Santos Lopes, 45 - Bairro De Carli, CEP: 29194-017 - Aracruz-ES, com carga e descarga por conta da transportadora, no horário de 07h30min as 10h00min e de 13h00min as 16h00min de segunda a sexta-feira, exceto feriados, acompanhado da NOTA FISCAL ELETRÔNICA ou documento equivalente.

### **5.2. DO PRAZO PARA ENTREGA**

**5.2.1.** Os produtos deverão ser entregues em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados da data assinatura da Ordem de Fornecimento que será emitida pelo setor de Suprimentos e Patrimônio do SAAE de Aracruz.

**5.2.2.** O quantitativo estimado dos produtos será entregue de forma parcelada, de acordo com a necessidade do SAAE e mediante solicitação.

**Nota explicativa:** Entende-se como prazo de entrega do produto, o tempo em dias corridos necessários para que o objeto licitado seja posto no local determinado pelo SAAE e/ou executado e devidamente aceitos pela fiscalização do SAAE.

### **5.3. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

**5.3.1.** Os produtos serão recebidos:

**5.3.1.1.** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação acompanhados dos seguintes documentos, em português ou acompanhados da respectiva tradução:

**a)** No ato da entrega dos medidores, o fornecedor deverá apresentar toda a documentação relativa ao equipamento fornecido, incluindo certificado de conformidade de que o equipamento atende aos requisitos fixados nesta especificação e demais documentos integrantes deste fornecimento, como: Manuais de Instalação, Operação e Manutenção em PORTUGUÊS, folha de dados, certificados de calibração, Certificação da Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes do macromedidor e outros conforme estabelecido ANEXO II e ANEXO III.

**b)** Os medidores ultrassônicos de calha parschall (ANEXO II) estão dispensados da apresentação da Certificação da Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes.

**5.3.1.2.** Definitivamente, após a verificação de exame quantitativo e qualitativo;

**a)** A aceitação final do equipamento ficará condicionada a entrega do certificado de calibração do medidor, emitido por laboratório rastreado pelo INMETRO ou certificado por órgão certificador integrante do ILAC, de acordo com a Norma ISO 4185, livre de quaisquer problemas operacionais de desempenho.

**5.3.2.** Caberá ao fornecedor corrigir quaisquer não conformidades constatadas durante a operação inicial do equipamento de imediato e sem qualquer ônus adicional para o SAAE.

**5.3.3.** Por ocasião da entrega, caso seja detectado que o objeto não atende as especificações técnicas constantes neste Edital, poderá o SAAE rejeitá-lo no todo ou em parte, obrigando-a LICITANTE VENCEDORA a substituição dos produtos não aceitos no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

### **5.4. TRANSPORTE**

**5.4.1.** A responsabilidade pelo transporte referente à entrega dos itens desta licitação será da LICITANTE VENCEDORA, através de frete CIF, inclusive responsabilizar-se por todas as despesas relativas à entrega.

### **5.5. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**5.5.1.** A fiscalização será feita pelo CONTRATANTE, através de seus representantes, de forma a fazer cumprir rigorosamente as especificações, prazo, proposta e condições estabelecidas, bem como a quantidade, qualidade e aceitabilidade dos produtos.

**5.5.2.** A fiscalização do presente objeto constante neste Edital, será fiscalizada pelo setor requisitante, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso do fornecimento do objeto e de tudo dará ciência à empresa contratada, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer quaisquer serviços que estejam em desacordo com o instrumento contratual, de acordo com o estabelecido no art. 67 e parágrafos, da Lei 8.666/93 e suas alterações;

**5.5.3.** A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ou ainda, resultante de imperfeições técnicas, VÍCIOS REDIBITÓRIOS e, na ocorrência destas, não implica em corresponsabilidade do SAAE ou de seus servidores;

**5.5.4.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado para o acompanhamento e fiscalização da execução deverão ser solicitadas ao Diretor, em tempo hábil para adoção das medidas convenientes.

### **5.6. DA GARANTIA**

**5.6.1.** A LICITANTE VENCEDORA deverá garantir que o equipamento assim como todos os seus componentes fornecidos apresente garantia contra falhas de fabricação e vícios de origem, pelo período de 18 (dezoito) meses após entrega ou 12 (doze) meses após colocação em funcionamento, prevalecendo o prazo que ocorrer primeiro;

**5.6.2.** As condições de garantia deverão ser em conformidade com as regras definidas no CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, conforme rege a LEI N°8.078, DE 11 DE SETEMBRO DE 1990 e demais legislação vigente.

### **5.7. DO MATERIAL**

**5.7.1.** Os produtos deverão ser novos, sem uso anterior, atendendo rigorosamente às características, constantes neste Edital.

## **CLÁUSULA SEXTA - DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES**

### **6.1. COMPETE A CONTRATANTE**

a) Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização do objeto, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas por parte daquela;

b) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação;

c) Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com a forma e o prazo estabelecido;

d) Acompanhar a entrega do objeto, observando a sua conformidade;

e) Certificar a entrega do objeto nos documentos de pagamento;

f) Praticar todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços;

g) Efetuar o registro do fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços;

h) Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

i) Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços.

#### **6.2. COMPETE A CONTRATADA:**

- a) Arcar com qualquer tipo de despesa ou obstáculo que venha onerar o fornecimento do objeto, como por exemplo: pagamento de pedágios e deslocamentos para entrega.
- b) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência do SAAE.
- c) Fornecer o objeto cotado em estrita conformidade com as especificações exigidas no Edital, dentro do prazo proposto;
- d) Atender com prioridade as solicitações do Contratante, para fornecimento dos materiais;
- e) Retirar, transportar, substituir, reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, os materiais em que se verifique danos em decorrência do transporte, avarias e/ou defeitos, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo de 10 (dez) dias corridos, contados da notificação pela organização;
- f) Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões no objeto da Licitação que se fizerem necessárias até 25% do valor da adjudicação, conforme estabelecido no art. 65, parágrafo 1º da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- g) Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços todas as condições habilitação e qualificação exigidas por ocasião da licitação.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

7.1. A Contratada deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste edital, sujeitando-se as penalidades constantes no artigo 7º da Lei nº. 10.520/2002 e nos artigos 86 e 87 da lei nº. 8.666/1993 e suas alterações, a saber:

##### **7.1.1. Advertência - nos casos de:**

- a) pequenos descumprimentos deste Contrato, que não gerem prejuízo para o CONTRATANTE.

##### **7.1.2. Multas - nos seguintes casos e percentuais:**

- a) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço até 30 (trinta) dias: 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor total contratado;
- b) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço, superior a 30 (trinta) dias: 15% (quinze por cento) sobre o valor global contratado, com possibilidade de cancelamento da Nota de Empenho ou rescisão contratual;
- c) por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;
- d) recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço, dentro de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;
- e) por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço: 15% (quinze por cento) sobre o valor total da proposta ou sobre a parcela não executada, respectivamente.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

#### **7.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com o SAAE-ARACRUZ-ES:**

- a) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço, superior a 31 (trinta e um) dias: até 03 (três) meses, no caso de rescisão contratual;
- b) por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: até 01 (um) ano;
- c) por recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço, dentro de até 05 (cinco) dias corridos da data da convocação: até 01 (um) ano;
- d) por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Ordem de Fornecimento/Ordem de Serviço: até 02 (dois) anos.

#### **7.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ser concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes.**

7.2. As multas previstas no subitem 7.1.2 serão descontadas, de imediato, do pagamento devido ou cobradas judicialmente, se for o caso.

7.3. As sanções previstas nos subitens 7.1.1, 7.1.3 e 7.1.4, poderão ser aplicadas juntamente com a do subitem 7.1.2, facultada a defesa prévia do licitante no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

7.4. A suspensão do direito de licitar e contratar com o SAAE-ARACRUZ-ES será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

7.5. A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

7.6. A sanção prevista no subitem 7.1.4 é da competência da autoridade responsável pela homologação da licitação, facultada a defesa do licitante no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação ou antes, se devidamente justificada e aceita pela autoridade que a aplicou.

### **CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO**

8.1. Havendo interesse público, o contrato poderá ser rescindido de pleno direito, independentemente de notificação judicial, não importando com isso, no pagamento de qualquer indenização à Contratada, salvo os casos previstos no § 2º do art. 79 da Lei 8.666/93.

a) Constituem motivos para a rescisão às situações referidas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

### **CLÁUSULA NONA - DOS ADITAMENTOS**

9.1. O presente contrato poderá ser aditado, estritamente, nos termos previstos na Lei no 8.666/93, após manifestação formal da Diretoria Geral do SAAE, sempre através de Termos Aditivos numerados em ordem crescente.

a) O SAAE de Aracruz se reserva o direito de acrescentar ou suprimir o objeto da presente licitação, até o limite



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

de 25% (vinte e cinco por cento) de acordo com o parágrafo 1º do art. 65, da Lei 8.666/93.

**9.2.** O reajuste será adotado, obrigatoriamente, como forma de compensação dos efeitos das variações inflacionárias, desde que decorrido 12 (doze) meses, a contar da data limite para apresentação da proposta ou da data do último reajustamento, de acordo com a Lei 10.192/2001.

**9.2.1.** O reajuste do preço contratado levará em consideração o Índice IPC-A, ou outro índice que vier a substituí-lo.

**9.2.2.** Compete à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada reajuste a ser aprovado pelo Contratante, juntando-se a respectiva discriminação dos serviços e memorial de cálculo do reajuste, e demais documentos comprobatórios do reajuste pleiteado.

**9.2.3.** O reajuste será efetuado por meio de simples apostilamento, nos termos do art. 65, § 8º, da Lei 8.666/93, dispensada a análise prévia pela Assessoria Jurídica do SAAE.

**9.3.** A criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta definitiva e desde que acarretem comprovada repercussão no equilíbrio econômico-financeiro deste contrato, implicarão a revisão de preços para mais ou para menos, adotando-se como índice de correção a alíquota prevista na lei respectiva.

**9.4.** As revisões e reajustes a que o contratado fizer jus mas que não forem requeridas formalmente durante a vigência deste Contrato serão consideradas renunciadas com a assinatura da prorrogação contratual com base no art. 57, II, da Lei 8.666/93, ou com o encerramento do Contrato.

**9.5.** No caso de prorrogação deste Contrato sem expressa ressalva no respectivo Termo Aditivo do direito da Contratada ao recebimento da importância devida à título de reajuste ou revisão, em qualquer de suas hipóteses, relativa a período anterior a sua assinatura, caracterizará renúncia irretratável a esse direito.

### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**10.1.** A fiscalização será feita pelo CONTRATANTE, através de seus representantes, de forma a fazer cumprir rigorosamente as especificações, prazo, proposta e condições estabelecidas, bem como a quantidade, qualidade e aceitabilidade dos produtos.

**10.2.** A fiscalização do presente objeto constante neste Edital, será fiscalizada pelo setor requisitante, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso do fornecimento do objeto e de tudo dará ciência à empresa contratada, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer quaisquer serviços que estejam em desacordo com o instrumento contratual, de acordo com o estabelecido no art. 67 e parágrafos, da Lei 8.666/93 e suas alterações;

**10.3.** A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ou ainda, resultante de imperfeições técnicas, VÍCIOS REDIBITÓRIOS e, na ocorrência destas, não implica em corresponsabilidade do SAAE ou de seus servidores;

**10.4.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado para o acompanhamento e fiscalização da execução deverão ser solicitadas ao Diretor, em tempo hábil para adoção das medidas convenientes.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RETIRADA DA ORDEM DE FORNECIMENTO**

**11.1.** Será convocado o vencedor da licitação para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

recebimento da notificação, retirar a Ordem de Fornecimento, sob pena de decair o seu direito, podendo, ainda, sujeitar-se às penalidades estabelecidas na legislação em vigor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO REAJUSTE DE PREÇOS/REVISÃO DE PREÇOS E ASSINATURA DA ATA DE REGISTROS DE PREÇOS E CONTRATO**

12.1. Os preços serão fixos e irreeajustáveis no período de 12(doze) meses.

12.2. A revisão dos preços dar-se-á na ocorrência das hipóteses do art. 65, II, "d" da Lei 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. Fazem parte integrante deste Contrato o edital e seus anexos bem como a Ata de registro de Preços, contemplando-o para todos os fins de direito, independente de sua transcrição, obrigando-se as partes em todos os seus termos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

14.1. Fica eleito o foro de Aracruz, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Aracruz-ES, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de xxx

XXXXXX- CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXX - CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

CPF:

CPF:



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO VII**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. INTRODUÇÃO**

1.1. O presente **TERMO DE REFERÊNCIA** visa definir o conjunto de elementos e condições que irão nortear o processo licitatório para o registro de preços para aquisição futura de diversos medidores de vazão, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM** conforme especificações, descrições e quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência e **será regido pelos termos da Lei Federal n.º 10.520/2002, Lei Complementar n.º 123/2006, Lei Municipal n.º 3.259/2009 e Decreto Municipal n.º 19.749/2009, Lei Geral Municipal das Microempresas, microempreendedores individuais e empresa de pequeno porte n.º 3.762/2013, Decreto Municipal n.º 35.581/2019 e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993 com suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame.**

**2. OBJETO**

2.1. Registro de preços para aquisição futura de diversos medidores de vazão, em conformidade com os Anexo II e Anexo III.

**3. JUSTIFICATIVA**

**3.1. DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO**

3.1.1. A aquisição dos produtos se faz necessário para:

3.1.1.1. Medir o volume de efluente de esgoto tratado das seguintes ETE's:

- a) ETE GUARANA (item 01);
- b) ETE PIRANEMA (item 01);

3.1.1.2. Medir o volume de água afim de medir as perdas de água no sistema de distribuição, entre o micromedido e o macromedido, das seguintes localidades setorizadas:

- a) Distrito de Irajá (item 02 e 03);
- b) Aldeia Irajá (item 04);
- c) Presidio (item 05);
- d) Aldeia Areal (item 06);
- e) Destacamento (item 07);

3.1.1.3. Repor o estoque do almoxarifado cuja finalidade é medir o nível de reservatórios de água tratada e pressão das bombas e redes de recalque:

- a) Aplica-se em todos reservatórios elevados que tem telemetria, por exemplo: São Marcos, Cupido, Bela Vista e etc. (item 08) e monitorar a pressão de recalque de bombas e redes de recalque (item 09);



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

3.1.1.4. Repor o estoque do almoxarifado cuja finalidade é medir o nível dinâmico de poços artesianos para monitorar o rebaixamento do lençol freático.

a) Aplica-se em todos poços artesianos, porem será aplicado no artesiano da ETA de Jacupemba (item 10).

### **3.2. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

3.2.1. A adoção do sistema de registro de preços ocorre em virtude não haver disponibilidade financeira no momento, para aquisição de todos os macromedidores de inserção e ultrassônico previstos, porém, a previsão desembolso para a aquisição dos demais ocorrerá na medida que outras licitações forem fazendo a anulação de empenho entre o valor estimado e a compra efetivada, conforme orientação da Coordenação da Autarquia, e ainda:

3.2.2. Especificamente neste caso concreto, enquadra-se no Sistema de Registro de preços, devido a indisponibilidade de espaço para estoque dos produtos, e evitar o seu perecimento, evitar que o prazo de garantia do produto expirar com equipamento parado no almoxarifado, e ainda facilitar a logística de suprimentos (armazenamento, movimentação, transporte, controle) empregada pelo SAAE.

3.2.3. Os produtos oriundos deste SRP enquadram-se na categoria de bens comuns de que trata a Lei nº 10.520/02, por possuir padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante as especificações usuais do mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da **modalidade pregão**.

### **3.3. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

3.3.1. O critério de julgamento adotado pelo setor requisitante é o de **MENOR PREÇO POR ITEM**. Não há nesta escolha afronta aos princípios da economicidade e competitividade, uma vez que se pretende obter uma maior eficiência administrativa no gerenciamento de contratos e uniformidade na entrega dos produtos oriundos do objeto deste processo de compra, bem como economia de escala.

3.3.2. Destaca-se que para a definição do critério de julgamento agiu-se com cautela, razoabilidade e proporcionalidade, observando-se, inclusive as regras de mercado para a comercialização dos produtos, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

### **4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

4.1. Na licitação a ser realizada para Registro de Preços, não haverá prévia reserva orçamentária e o quantitativo do objeto pretendido será indicado em termos estimativos, em função do consumo mensal ou anual, sendo a dotação orçamentária indicada somente no momento da efetiva aquisição.

a) As despesas decorrentes das futuras e eventuais aquisições do objeto desta Licitação correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento do SAAE, pelo prazo de 12 meses, validade da Ata de Registro de Preços, cujo programa de trabalho e elemento de despesa específica constarão da respectiva Nota de Empenho.

### **5. LOCAL DE ENTREGA**



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

**5.1.** Deverá ser entregue no almoxarifado, sito à Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - Bairro De Carli, CEP: 29194-017 - Aracruz-ES, com carga e descarga por conta da transportadora, no horário de 07h30min as 10h00min e de 13h00min as 16h00min de segunda a sexta-feira, exceto feriados, acompanhado da NOTA FISCAL ELETRÔNICA.

### **6. O PRAZO DE ENTREGA**

**6.1.** Deverá ser entregue em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados da data assinatura da Ordem de Fornecimento que será emitida pelo setor de Suprimentos e Patrimônio do SAAE de Aracruz.

Nota explicativa: Entende-se como prazo da entrega, o tempo em dias corridos necessários para que seja posto no local determinado pelo SAAE.

### **7. DO MATERIAL**

**7.1.** Os produtos deverão ser novos, sem uso anterior, atendendo rigorosamente às características, constantes deste Termo de Referência.

### **8. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

**8.1.** Os produtos serão recebidos:

**8.1.1.** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação acompanhados dos seguintes documentos, em português ou acompanhados da respectiva tradução:

**a)** No ato da entrega dos medidores, o fornecedor deverá apresentar toda a documentação relativa ao equipamento fornecido, incluindo certificado de conformidade de que o equipamento atende aos requisitos fixados nesta especificação e demais documentos integrantes deste fornecimento, como: Manuais de Instalação, Operação e Manutenção em PORTUGUÊS, folha de dados, certificados de calibração, Certificação da Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes do macromedidor e outros conforme estabelecido ANEXO II e ANEXO III.

**b)** Os medidores ultrassônicos de calha parschall (ANEXO II) estão dispensados da apresentação da Certificação da Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes.

**8.1.2.** Definitivamente, após a verificação de exame quantitativo e qualitativo;

**a)** A aceitação final do equipamento ficará condicionada a entrega do **certificado de calibração do medidor**, emitido por laboratório rastreado pelo INMETRO ou certificado por órgão certificador integrante do ILAC, de acordo com a Norma ISO 4185, livre de quaisquer problemas operacionais de desempenho.

**8.2.** Caberá ao fornecedor corrigir quaisquer não conformidades constatadas durante a operação inicial do equipamento de imediato e sem qualquer ônus adicional para o SAAE.

**8.3.** Por ocasião da entrega, caso seja detectado que o objeto não atende as especificações técnicas constantes neste TERMO REFERENCIA, poderá o SAAE



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

rejeitá-lo no todo ou em parte, obrigando-a LICITANTE VENCEDORA a substituição dos produtos não aceitos no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

**9. DA PROPOSTA DE PREÇO**

**9.1.** A proposta de preços deverá conter uma descrição técnica do fornecimento, suficientemente completa e detalhada de modo a propiciar o seu perfeito confronto com todos os itens exigidos Anexo II e ANEXO III. Poderão ser adicionadas informações não constantes neste documento.

**9.2.** A proposta de preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, impressa em papel timbrado da proponente, redigida com clareza, sem emendas ou rasuras, em língua portuguesa, datada e assinada por seu representante legal com o seguinte conteúdo de apresentação obrigatória:

- a) **Validade da proposta - O prazo de validade das propostas 90 (noventa) dias;**
- b) Apresentar COTAÇÃO DOS PREÇOS, tendo como modelo preferencial o Anexo I - Especificação Técnica/**Formulário "Cotação de Preços"**;
- c) Ser cotada obrigatoriamente em **Real** (R\$), com até duas casas decimais após a vírgula;
- d) Declarar expressamente que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;
- e) Incluir frete CIF-Aracruz-ES;
- f) **É obrigatório discriminar a marca ou fabricante e o tipo ou modelo do produto ofertado na proposta de preço;**
- g) Constar prazo para entrega e pagamento conforme Termo de Referência;
- h) As PROPONENTES assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o SAAE, em nenhum caso será, responsável por esses custos, independente da condução ou do resultado deste processo.
- i) Será julgada vencedora a proposta que apresentar o **MENOR PREÇO POR ITEM**, considerando, para tanto as disposições da lei 8.666/93 e suas alterações.
- j) Deverão ser fornecidos juntamente com a proposta comercial os seguintes documentos, em português ou acompanhados da respectiva tradução: **catálogo e publicações técnico-comerciais dos equipamentos que estão sendo propostos; desenho esquemático de instalação e curvas de desempenho dos medidores;**
- k) Os catálogos e demais documentos apresentados deverão fornecer condições de aferir todas as informações exigidas nos ANEXO II e ANEXO III;
- l) Outros documentos e informações ficam a critério do proponente a sua apresentação, desde que proporcionem um melhor conhecimento dos equipamentos propostos;



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



## **Edital**

### **10. TRANSPORTE**

**10.1.** A responsabilidade pelo transporte referente à entrega de todos os itens desta licitação será da LICITANTE VENCEDORA, através de frete CIF, inclusive responsabilizar-se por todas as despesas relativas à entrega;

### **11. GARANTIA**

**11.1.** A LICITANTE VENCEDORA deverá garantir que o equipamento assim como todos os seus componentes fornecidos apresente garantia contra falhas de fabricação e vícios de origem, pelo período de 18 (dezoito) meses após entrega ou 12 (doze) meses após colocação em funcionamento, prevalecendo o prazo que ocorrer primeiro;

**11.2.** As condições de garantia deverão ser em conformidade com as regras definidas no CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, conforme rege a LEI N°8.078, DE 11 DE SETEMBRO DE 1990 e demais legislação vigente.

### **12. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**

**12.1.** Documentos exigidos no art. 28, 29 e 31 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, referente a Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal e Trabalhista e Qualificação Econômico-Financeira.

### **13. DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES**

**13.1. A Contratante,** além do cumprimento das obrigações constantes neste TR, obriga-se a:

- a) Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização do objeto, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas por parte daquela;
- b) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação;
- c) Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com a forma e o prazo estabelecido;
- d) Acompanhar a entrega do objeto, observando a sua conformidade;
- e) Certificar a entrega do objeto nos documentos de pagamento;
- f) Praticar todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços;
- g) Efetuar o registro do fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços;
- h) Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;
- i) Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços;

**13.2. A Contratada,** além do cumprimento das obrigações constantes da



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

especificação do objeto, obriga-se a:

- a) Arcar com qualquer tipo de despesa ou obstáculo que venha onerar o fornecimento do objeto, como por exemplo: pagamento de pedágios e deslocamentos para entrega.
- b) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência do SAAE.
- c) Fornecer o objeto cotado em estrita conformidade com as especificações exigidas no Edital, dentro do prazo proposto;
- d) Atender com prioridade as solicitações do Contratante, para fornecimento dos materiais;
- e) Retirar, transportar, substituir, reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, os materiais em que se verifique danos em decorrência do transporte, avarias e/ou defeitos, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo de **10 (dez) dias corridos**, contados da notificação pela organização;
- f) Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões no objeto da Licitação que se fizerem necessárias até 25% do valor da adjudicação, conforme estabelecido no art. 65, parágrafo 1º da Lei 8.666/93 e suas alterações.

#### **14. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**14.1.** Os pagamentos serão realizados no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega e aceite definitivo do objeto licitado e mediante a apresentação da Nota Fiscal ou documento equivalente, através de crédito em conta corrente.

**14.2.** Deverá ser indicado pelo contratado os dados bancários discriminando na nota fiscal ou equivalente o banco, agência e conta corrente.

- a) Os pagamentos decorrentes de contratos cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666/93 serão efetuados em até 05 (cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura, conforme § 3º do art. 5º da mesma Lei.
- b) É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Edital, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital e indenização pelos danos decorrentes.
- c) As Notas fiscais ou documentos equivalentes que apresentarem falhas ou incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para as necessárias correções.
- d) O valor correspondente as Notas Fiscais vencidas e não pagas pelo SAAE, na forma prevista, sofrerão a incidência de multa de mora na base de 0,01% (zero vírgula zero um por cento) ao dia sobre a parcela em atraso, limitando a sua aplicação ao valor total desta, exceto se o atraso for causado por erro do fornecedor.
- e) Nenhum pagamento será efetuado enquanto perdurar qualquer pendência de liquidação, ou obrigação que lhe for imposta, sem que isto gere direito ao



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

pleito de reajustamento de preços ou correção;

f) O Contratante poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela Contratada em decorrência de inadimplemento contratual;

#### **15. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**15.1.** A fiscalização será feita pelo CONTRATANTE, através de seus representantes, de forma a fazer cumprir rigorosamente as especificações, prazo, proposta e condições estabelecidas, bem como a quantidade, qualidade e aceitabilidade dos produtos.

**15.2.** A fiscalização do presente objeto constante neste Termo de Referência, será fiscalizada pelo setor requisitante, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso do fornecimento do objeto e de tudo dará ciência à empresa contratada, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer quaisquer serviços que estejam em desacordo com o instrumento contratual, de acordo com o estabelecido no art. 67 e parágrafos, da Lei 8.666/93 e suas alterações;

**15.3.** A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ou ainda, resultante de imperfeições técnicas, VÍCIOS REDIBITÓRIOS e, na ocorrência destas, não implica em corresponsabilidade do SAAE ou de seus servidores;

**15.4.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado para o acompanhamento e fiscalização da execução deverão ser solicitadas ao Diretor, em tempo hábil para adoção das medidas convenientes;

#### **16. DO REAJUSTE DE PREÇOS/REVISÃO DE PREÇOS**

**16.1.** Os preços serão fixos e irreajustáveis no período de 12 (doze) meses.

**16.2.** A revisão dos preços dar-se-á na ocorrência das hipóteses do art. 65, II, "d" da Lei 8.666/93.

#### **17. DO PRAZO VIGENCIA DA ATA**

**17.1.** O Prazo de vigência da Ata será de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação.

#### **18. DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**18.1.** Depois de homologado o resultado, será o licitante vencedor convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, o que deverá fazê-lo no prazo de até 05 (cinco) dias corridos.

**18.2.** O prazo para a assinatura da Ata poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo SAAE de Aracruz.

**18.3.** Se o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, negar-se, sem justificativa, a assinar a Ata de Registro de Preços, estará sujeito às penalidades do art. 87 da Lei n.º 8.666/93.

**18.4.** Por ocasião da emissão da nota de empenho, verificar-se-á se o licitante vencedor mantém as condições de habilitação.

#### **19. DA RETIRADA DA ORDEM DE FORNECIMENTO**

**19.1.** Será convocado o vencedor da licitação para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data de recebimento da notificação, retirar a Ordem de Fornecimento, sob pena de decair o seu direito, podendo,



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



### **Edital**

ainda, sujeitar-se às penalidades estabelecidas na legislação em vigor.

**19.2.** O CONTRATANTE não se compromete a efetuar toda a compra estimada, não cabendo, portanto, qualquer indenização ao CONTRATADO pela não realização das compras integralmente.

### **20. DAS PENALIDADES**

**20.1.** O não cumprimento das condições estipuladas neste Termo de Referência, no Edital de Licitação e no Contrato a ser firmado entre o proponente e o SAAE Aracruz - ES (administração pública) implica na adoção das medidas e penalidades prevista em lei.

### **21. DISPOSIÇÕES FINAIS**

**21.1.** O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Aracruz **não é contribuinte de ICMS;**

**21.2.** As PROPONENTES são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase deste processo.

**21.3.** Não serão aceitos produtos em desacordo com as especificações constantes do presente Termo de Referência e seus anexos.

### **22. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**22.1.** Este termo de referência foi elaborado pela Divisão de Gestão da Manutenção Eletromecânica, Sr. Josemar Alves dos Reis.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



## Edital

### ANEXO VIII

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDOR VAZAO ULTRASSONICO CALHA PARSCHALL

Medidor de vazão ultrassônico para canal aberto (Calha Parschall) com indicação local, e possuir no mínimo as seguintes características:

##### 1) DADOS DO TRANSMISSOR

- a) Fluido: Esgoto bruto e Agua Bruta;
- b) Faixa de medição: 0 a 1500 mm;
- c) Temperatura de operação: Ambiente;
- d) Aplicação: Calha Parshall
- e) Grau de proteção: Mínimo IP67;**
- f) Material do corpo: PVC, PP ou equivalente para uso ao tempo;
- g) Conexão ao processo: rosca macho BSP ou NPT DN1" ou 2";
- h) Exatidão: +/- do valor lido ou +/- 2 mm; i) Ângulo de emissão: máximo de 10°
- j) Compensação de temperatura: automática;
- k) Alimentação elétrica: compatível com o módulo do conversor;

##### 2) DADOS DO CONVERSOR

- a) Grau de proteção: Mínimo IP65;
- b) Microprocessado;
- c) Configuração de equação da calha: deverá haver disponíveis vários tipos/tamanhos de calhas Parshall armazenados em memória EEPROM não volátil;
- d) Configuração de calha não existente na memória EEPROM: deve ser possível a configuração de qualquer tipo de calha. Opções: configuração/programação do conversor inserindo a equação da calha ou tabela de linearização da vazão em função da altura da lamina (mínimo de 10 (dez) pares por ponto);
- e) Devem ser informadas no manual do equipamento ou anexo as formulas das equações programadas na memória;
- f) Visor (display) LCD em português e/ou inglês;
- g) 6 dígitos para indicação da totalização (mínimo);
- h) Indicação alternada ou simultânea de vazão e totalização, contendo: Unidade; Valor medido; Totalização: m<sup>3</sup>; Vazão: m<sup>3</sup>/h e/ou l/s; **Alimentação: 220 Vca**, 60 Hz; Montagem remota; Função amortecimento (constante de tempo) programável; Dispositivo que impossibilite o acesso de pessoas não autorizadas a programação;
- i) Alarme configuráveis;
- j) Programação via teclado, incorporado(s) ao conversor, deve acompanhar o equipamento qualquer dispositivo necessário para executar a sua programação;
- k) Totalização com dispositivo reset;
- l) Isolação galvânica de todas as entradas e saída;
- m) Saídas: 1 x analógica de 4/20mA galvanicamente isolada para uma carga de 500 ohms (mínimo). Ativa, alimentada pelo conversor.
- n) No mínimo 01 (uma) saída a relé programável;

##### 3) DADOS GERAIS

- a) O fabricante do transmissor e conversor deverá ser o mesmo.



Estado do Espírito Santo  
**SAAE DE ARACRUZ**

Rua José dos Santos Lopes, nº 45 - De Carli - Aracruz-ES - CEP 29194-017  
Fone: (27)3256-9409 E-mail: licitacao@saaeara.com.br  
CNPJ: 27.108.141.0001-89



**Edital**

**ANEXO IX**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS HIDROMETROS (MEDIDORES) ULTRASSONICOS PARA  
MEDIÇÃO ÁGUA FRIA**

**DISPONÍVEL NO CAMPO "LISTAR DOCUMENTOS" NO SISTEMA DO  
BANCO DO BRASIL E NO SITE DO SAAE**