



## EDITAL DE LICITAÇÃO

**PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

**SETOR/REPARTIÇÃO: SISTEMA DE ÁGUA**

**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM**

---

### I – RESUMO DO EDITAL

---

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG, na presença e ciência do Pregoeiro designado pela Portaria nº 019/2020, torna público que será realizada licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo “**MENOR PREÇO POR ITEM**”, cujo objeto é:

**Aquisição de:**

- **Equipamento Gerador de Solução Oxidante à base de hipoclorito de sódio;** conforme especificações e quantitativos constantes no Anexo VII deste Edital.
- **APRESENTAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO DOS LICITANTES:**  
Dia 28/05/2020 das 12:30 às 13:00 horas.
- **ABERTURA DA SESSÃO OFICIAL DO PREGÃO PRESENCIAL PARA DISPUTA DE PREÇOS:**  
Dia 28/05/2020 às 13:00 horas.
- **LOCAL PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:**  
Sala de Reuniões, localizada na Sede do SAAE, situado à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG.
- **CONSULTAS AO EDITAL E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES:**  
No site: [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)  
Setor de Compras e Licitação do SAAE, situado à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG.
- **ESCLARECIMENTOS:**  
Através do Telefone (35) 3295-0755.

**Machado/MG, 08 de maio de 2020.**

**Renato Garcia de Oliveira Dias**  
**Diretor Geral do SAAE**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000      Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)**PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020****PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020****II - ÍNDICE**

I – RESUMO DO EDITAL .....	1
II – ÍNDICE.....	2
III – PREÂMBULO E DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	3
IV – OBJETO.....	3
V – ÁREA SOLICITANTE, RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E PREÇO ESTIMADO .....	3
VI – CONSULTAS AO EDITAL E ESCLARECIMENTOS .....	4
VII – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO .....	4
VIII – CREDENCIAMENTO .....	4
IX – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL, DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO .....	7
X – PROPOSTA COMERCIAL .....	8
XI – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	9
XII – IMPUGNAÇÃO DO EDITAL .....	11
XIII – REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME .....	11
XIV – PROCEDIMENTOS DA SESSÃO DO PREGÃO .....	12
XV – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO .....	13
XVI – RECURSOS.....	14
XVII – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO .....	15
XVIII – FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO.....	15
XIX – PAGAMENTO .....	16
XX – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS .....	17
XXI – DISPOSIÇÕES GERAIS.....	18
XXII – ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.....	21
XXIII – ANEXO II – MODELO DE PLANILHA/PROPOSTA COMERCIAL.....	24
XXIV – ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO .....	25
XXV – ANEXO IV – MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO .....	26
XXVI –ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA .....	27
XXVII – ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E/OU EMPRESA DE PEQUENO PORTO .....	28
XXVIII – ANEXO VII – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E PREÇO ESTIMADO.....	29
XXIX – ANEXO VIII – MINUTA DE TERMO DE GARANTIA.....	35



---

## PREÂMBULO

---

**O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG**, com endereço à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG - CEP 37.750-000, CNPJ 22.228.688/0001-02, torna pública a abertura do **Processo Licitatório PRC Nº 033/2020**, na modalidade **Pregão Presencial Nº 013/2020**, do **tipo menor preço por item**, regido pelas Leis Federais nº 8.666 de 21/06/1993, nº 10.520 de 17/07/2002 e nº 123 de 14/12/2006, Lei Municipal nº 2.105 de 18/12/2008 e Decretos Municipais nº 2.109 de 16/06/2003 e nº 3.166 de 25/02/2009 e demais condições fixadas neste instrumento convocatório.

O recebimento dos envelopes de proposta e documentação ocorrerá no dia **28/05/2020** das **12:30** às **13:00** horas, na sede da Autarquia situada à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG.

Abertura das Propostas: dia **28/05/2020** às **13:00** horas.

---

## III - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

---

3.1 – O Pregão será realizado em sessão pública, em todas as suas fases.

3.2 – Os trabalhos serão conduzidos pela Pregoeira a Srt<sup>a</sup>. Keyla de Lima Oliveira e integrarão a Equipe de Apoio os Srs. Cristiano Cardoso de Siqueira, Ana Luísa do Nascimento Aquino e José Antônio de Araújo Junior servidores do SAAE – Machado/MG, designados pela Portaria Nº 019/2020, de 26/04/2020, ou outra que venha a substituí-la.

---

## IV - OBJETO

---

4.1 – O presente procedimento licitatório limita-se a Aquisição de Equipamento Gerador de Solução Oxidante à base de hipoclorito de sódio; conforme especificações e quantitativos constantes no Anexo VII deste Edital.

**4.2 – A entrega da material deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias**, conforme condições apresentadas neste instrumento.

---

## V - ÁREA SOLICITANTE, RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E PREÇO ESTIMADO

---

5.1 - A despesa com a aquisição de que trata o objeto, solicitado pela Seção de Tratamento correrá à conta da dotação orçamentária nº:  
03 01 17 512 0019 4.003 4490 52.

5.2 - O preço total estimado pelo SAAE para o objeto desta licitação é de R\$ 168.191,27 (cento e sessenta e oito mil, cento e noventa e um reais e vinte e sete centavos), conforme detalhado no Anexo VII.



---

## **VI - CONSULTAS AO EDITAL E ESCLARECIMENTOS**

---

6.1 – Cópia deste instrumento convocatório estará disponível no Setor de Compras e Licitação, localizado na sede administrativa do SAAE, situado à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG, no horário de 12:00 às 17:30 horas, ou através do site: [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br). Maiores esclarecimentos também poderão ser obtidos pelo tel (35) 3295-0755.

6.2 – As empresas e/ou representantes que tiverem interesse em participar do certame deverão acompanhar as publicações no site: [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br) e no Jornal Oficial do Município de Machado, quando for o caso, com vista a possíveis alterações e avisos.

---

## **VII - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

---

7.1 – Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado que atenderem a todas as exigências constantes neste Edital e seus anexos.

7.2 – Não poderá participar da presente licitação empresa:

7.2.1 – Suspensa ou impedida de contratar com a Administração, ou declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração;

7.2.2 – Em consórcio e que não cumpra o disposto no Art. 9 da Lei 8666/93;

7.2.3 – Com falência declarada, em liquidação judicial ou extrajudicial.

7.3 – Não poderão participar dessa licitação pessoas físicas.

7.4 – A simples participação neste certame implica aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

---

## **VIII – CREDENCIAMENTO**

---

Os licitantes poderão optar por duas formas de participação neste certame:

- A) Participação pelo CORREIO;
- B) Participação PRESENCIAL.

---

### **A) PARTICIPAÇÃO PELO CORREIO**

---

8.1 - O licitante que optar em participar do certame pelo Correio fica dispensado de apresentar os documentos exigidos para Participação Presencial, contudo, renuncia

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000 Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

à prática dos atos de lance, negociação e recurso, concorrendo tão somente com a oferta constante em seu envelope de Proposta Comercial.

8.2 - Para participação pelo Correio o licitante deverá enviar, além dos envelopes de Proposta e Habilitação previstos no item IX deste Edital, os documentos abaixo relacionados, **em sobrecarta ou num terceiro envelope**, nos moldes do item 8.5:

8.2.1 – Original ou fotocópia autenticada do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

8.2.2 – Declaração original ou fotocópia autenticada, de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, a teor do art. 4º, inciso VII, da Lei Federal nº.10.520/2002, (**Modelo no Anexo III**), com assinatura compatível com a do documento apresentado no item 8.2.1 ou assinada por quem detenha poderes de representação.

**8.3 - Os documentos relacionados nos itens 8.2.1 e 8.2.2 deverão ser apresentados obrigatoriamente, sob pena de exclusão do certame.**

8.4 – Caso o licitante pretenda utilizar-se dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, deverá apresentar os documentos a seguir, juntamente com os exigidos no item anterior:

8.4.1 – Comprovação da situação de optante pelo Simples, em que conste o porte da empresa, emitida pela Secretaria da Receita Federal, ou registro em que conste a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, expedida pelo órgão de registro competente;

8.4.2 – Declaração original ou fotocópia autenticada, de que se enquadra na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, (**Modelo no Anexo VI**), com assinatura compatível com a do documento apresentado no item 8.2.1 ou assinada por quem detenha poderes de representação.

8.5 – Caso os documentos de Credenciamento sejam enviados num terceiro envelope, este deverá conter em sua parte externa, as seguintes informações:

**AO****PREGOEIRO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE****MACHADO/MG****PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020****PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020****“CREDENCIAMENTO”****RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA E ENDEREÇO**



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000 Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

## 8.6 – Os documentos para Credenciamento NÃO deverão ser entregues dentro dos envelopes de Proposta e Habilitação.

### B) PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL

**Obs.: De acordo com o Art. 3º, Item XIII.4, do Decreto nº 6.313, de 17 de março de 2020, com redação dada pelo Decreto nº 6.361, de 22 de Abril de 2020, fica registrado que os participantes das sessões presenciais de licitação serão conduzidos a uma área restrita e deverão se submeter a procedimentos de esterilização e utilização de máscaras, sob pena de não participação no certame. Os servidores que atuarem no certame, e tiverem contato com os participantes, deverão utilizar o adequado Equipamento de Proteção Individual – EPI, e também se submeterem ao processo de esterilização.**

8.7 - Apenas a participação presencial, através de representante credenciado, permite aos licitantes a prática dos atos de lance, negociação e recurso.

8.8 – O credenciamento do licitante ou de seu representante legal junto ao Pregoeiro implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade legal para realização das transações inerentes ao Pregão Presencial.

8.9 - Para participação presencial, o sócio, proprietário, dirigente ou representante da empresa deverá se apresentar para credenciamento junto ao pregoeiro, na data e horário estipulados à fl. 01 deste edital, devidamente munido dos seguintes documentos:

8.9.1 - Original ou fotocópia autenticada do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

8.9.2 – Declaração original ou fotocópia autenticada, de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, a teor do art. 4º, inciso VII, da Lei Federal nº.10.520/2002, (**Modelo no Anexo III**), com assinatura compatível com a do documento apresentado no item 8.9.1 ou assinada por quem detenha poderes de representação;

8.9.3 – Procuração, por instrumento público ou particular, ou documento legal (**Modelo do Anexo IV**) que comprove seus poderes para apresentar proposta, formular lances e praticar todos os atos em direito admitidos e pertinentes ao certame, em nome do licitante, **devendo em qualquer das hipóteses a assinatura estar com firma reconhecida em Cartório**;



**Obs.: Fica dispensado de apresentar este documento o sócio, proprietário, ou dirigente da empresa que já possuir poderes expressamente comprovados pelo documento apresentado no item 8.9.1.**

8.9.4 – Original e fotocópia do documento de identidade com foto do representante legal presente na sessão.

**8.10 - Os documentos relacionados nos itens 8.9.1 e 8.9.2 deverão ser apresentados obrigatoriamente, sob pena de exclusão do certame.**

8.11 – Em caso de ausência ou incongruência apenas dos documentos exigidos nos itens 8.9.3 e/ou 8.9.4, o licitante não será excluído do certame, contudo concorrerá somente com a oferta constante de sua proposta comercial, ficando impedido da prática de atos de lance, negociação e recurso.

8.12 – Caso o licitante pretenda utilizar-se dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, deverá apresentar os documentos a seguir, juntamente com os exigidos no item anterior:

8.12.1 – Comprovação da situação de optante pelo Simples, em que conste o porte da empresa, emitida pela Secretaria da Receita Federal, ou registro em que conste a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, expedida pelo órgão de registro competente;

8.12.2 – Declaração original ou fotocópia autenticada, de que se enquadra na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, (**Modelo no Anexo VI**), com assinatura compatível com a do documento apresentado no item 8.9.1 ou assinada por quem detenha poderes de representação.

**8.13 – Os documentos para Credenciamento NÃO deverão ser entregues dentro dos envelopes de Proposta e Habilitação.**

---

## **IX – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL, DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

---

9.1 – Os documentos de Habilitação e a Proposta Comercial deverão ser entregues ao Pregoeiro na abertura da sessão pública deste certame, em envelopes distintos, colados e indevassáveis, contendo em sua parte externa as seguintes informações:

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000      Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)**AO****PREGOEIRO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MACHADO/MG****PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020****PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020****“DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”****RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA E ENDEREÇO****AO****PREGOEIRO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MACHADO/MG****PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020****PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020****“PROPOSTA COMERCIAL”****RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA E ENDEREÇO**

---

---

**X – PROPOSTA COMERCIAL**

---

10.1 – A proposta poderá ser apresentada conforme Modelo de Planilha/Proposta Comercial – **Anexo II** - em uma via original, datilografada ou processada em computador, com identificação do proponente, nº. do CNPJ, endereço, telefone, com assinatura compatível com a do documento apresentado no item 8.2.1 / 8.9.1 ou assinada por quem detenha poderes de representação; ou ainda em modelo próprio em que conste:

10.1.1 – Descrição do objeto licitado, conforme especificação constante do Modelo de Planilha/Proposta Comercial – **Anexo II**, com indicação da marca ofertada;

10.1.2 – Indicação dos preços unitário, total e global da proposta, expressos em numeral, em moeda corrente, **com duas casas decimais**, sendo que serão desconsideradas demais casas, se presentes.

10.2 – Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no edital.

10.3 – Todas as condições previstas no **Anexo VII** - Especificação do Objeto e Preço Estimado, deverão ser observadas, e, em se tratando de pregão de menor preço por lote, deverão ser apresentadas propostas para todos os itens constantes dos lotes.

10.4 – O preço deverá ser cotado considerando-se a entrega do objeto licitado nos locais definidos neste Edital, incluídos nos preços avençados todas e quaisquer despesas, diretas e indiretas decorrentes do objeto, tais como: mão de obra, transporte, alimentação, encargos trabalhistas, previdenciários e fiscais, fornecimento de todo o material para realização do serviço, impostos, taxas, enfim, todo e qualquer custo, despesa e encargo relacionados ao objeto desta licitação.

**10.5 – A entrega do material deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias,** conforme condições apresentadas neste instrumento.

**10.6 – A Proposta Comercial terá validade por, no mínimo, 60 (sessenta) dias,** contados a partir da data da sessão pública do Pregão e, caso o licitante se omita, presumir-se-á válida pelo prazo acima mencionado.

**10.7 – Toda a especificação estabelecida para o objeto será tacitamente aceita pelo licitante no ato da entrega de sua proposta comercial.**

**10.8 - Em caso de divergências entre o preço unitário e o total, prevalecerá o primeiro, do mesmo modo que prevalecerá o valor expresso por extenso sobre o valor numérico.**

**10.9 – Além das especificações previstas no Anexo VII, o produto, bem ou serviço deverá estar de acordo com as normas legais e/ou regulamentares aplicáveis ao setor, devendo sua comercialização/prestação ser lícita e regular em Território Nacional.**

---

## **XI – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

---

**11.1 - As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos, sob pena de inabilitação:**

**11.1.1 – Comprovação de adequada constituição, registro ou autorização empresarial através de um dos seguintes documentos:**

**11.1.1.1 – Certificado da Condição de Microempreendedor Individual, se for o caso;**

**11.1.1.2 – Registro Comercial, no caso de Empresa Individual;**

**11.1.1.3 - Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;**

**11.1.1.4 – Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova dos responsáveis legais;**

**11.1.1.5 - 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.**

**11.1.2 - Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes (CNPJ/M.F.);**

11.1.3 – Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União por elas administrada, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751/2014 ou outra que venha a substituí-la;

11.1.4 – Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de Certidão emitida pela Secretaria competente do Estado;

11.1.5 – Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de Certidão emitida pela Secretaria competente do Município;

11.1.6 – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho (<http://www.tst.jus.br/certidao>), Conselho Superior da Justiça do Trabalho ou Tribunal Regional do Trabalho da Região onde estiver sediada;

11.1.7 – Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;

11.1.8 – Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (**modelo Anexo V**), com assinatura compatível com a do documento apresentado no item 8.2.1 / 8.9.1 ou assinada por quem detenha poderes de representação.

11.2 – Nos termos dos arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº123/2006, os Licitantes deverão apresentar todos os documentos relativos à habilitação fiscal, ainda que existam pendências.

11.2.1 – No caso de existência de pendências fiscais, será concedido ao Licitante, o prazo de 05 (cinco) dias úteis para regularização, prorrogáveis uma única vez, por igual período, a critério do SAAE – Machado/MG.

11.3 – Os documentos exigidos neste instrumento convocatório poderão ser apresentados **em original ou por qualquer processo de cópia legível (exceto por papel térmico de fax), autenticada por cartório competente, com exceção dos extraídos pela internet**, com vigência plena até a data fixada para abertura do Pregão.

11.4 – Os documentos, quando extraídos pela internet, terão seu aceite condicionado à conferência no site respectivo.



11.5 – Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados ao Pregoeiro ou à Equipe de Apoio para autenticação na Sessão do Pregão.

11.6 - Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.

---

## **XII – IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

---

Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente instrumento convocatório protocolando o pedido em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas.

12.1 – A apresentação de impugnação contra o presente edital será processada e julgada na forma e prazos previstos no regulamento da licitação na modalidade de pregão, devendo ser entregue diretamente ao pregoeiro, na sede administrativa do SAAE, situada à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG.

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

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

---

## **XIII – REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

---

13.1 – O certame será conduzido pelo Pregoeiro, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) Abrir as propostas de preços;
- d) Analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) Desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) Verificar os documentos de habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) Declarar o vencedor;
- i) Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;

- j) Elaborar a ata da sessão;
- k) Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) Convocar o vencedor para assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido;
- m) Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

---

## XIV – PROCEDIMENTOS DA SESSÃO DO PREGÃO

---

14.1 – Após o encerramento do credenciamento e identificação dos representantes das empresas licitantes, o Pregoeiro declarará aberta a sessão do Pregão, oportunidade em que não mais se aceitará novos licitantes, dando-se início ao recebimento dos envelopes contendo a Proposta Comercial e os Documentos de Habilitação, exclusivamente dos participantes devidamente credenciados.

### **14.2 – Classificação das Propostas Comerciais:**

14.2.1 – Abertos os envelopes de Propostas Comerciais, estas serão analisadas verificando-se o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo;

14.2.2 – O Pregoeiro classificará a proposta de menor preço e aquelas que tenham valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor preço, para que seus autores participem dos lances verbais;

14.2.3 – Se não houver no mínimo 3 (três) propostas comerciais nas condições definidas no subitem anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas apresentadas.

### **14.3 – Lances Verbais:**

14.3.1 – Aos licitantes classificados para participação na etapa de lances será dada a oportunidade de nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos, a partir do autor da proposta classificada de maior preço aos demais e em ordem decrescente de valor;

14.3.2 – Objetivando a continuidade e celeridade da disputa durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá estabelecer um degrau mínimo para as ofertas dos licitantes, sendo que tal limite poderá ser alterado ou retirado a qualquer tempo, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração;

14.3.3 – Se duas ou mais propostas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, será realizado sorteio para definir a ordem de apresentação dos lances. Apenas serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance registrado pelo Pregoeiro;

14.3.4 – A desistência em apresentar lance verbal quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

14.3.5 – Finda a fase de lances verbais, caso haja microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha apresentado lance em até 5% (cinco por cento) superior ao do licitante de menor lance, e, desde que este também não se enquadre como micro ou empresa de pequeno porte, lhe será dada oportunidade de, no prazo de 5 (cinco) minutos, ofertar nova proposta inferior àquela, nos termos dos arts. nº.44 e 45 da Lei Complementar nº. 123/2006.

---

## XV – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

---

15.1 – O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

15.2 – Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, de acordo com os critérios estabelecidos neste edital, decidindo motivadamente a respeito.

15.2.1 – O Pregoeiro poderá recusar propostas cujos valores sejam acentuadamente superiores ao preço estimado previsto no item 3 do Anexo VII.

15.3 – Caso não sejam realizados lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado da contratação.

15.4 – Se houver apenas uma oferta e desde que esta atenda a todos os termos do edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

15.5 – Se a proposta não for aceitável ou o licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à verificação das condições de habilitação do licitante, e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto deste edital, para o qual tenha apresentado proposta.

15.6 – Sendo aceitável a oferta de menor preço por item, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação do licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

15.7 – Para efeito de julgamento, serão desconsiderados os valores a partir da terceira casa decimal, caso apresentados.

15.8 – Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no edital.

15.9 – O Pregoeiro, no julgamento das propostas, poderá desconsiderar evidentes falhas formais que não afetem o seu conteúdo.

15.10 – Apurada a melhor proposta que atenda ao edital, o Pregoeiro poderá negociar com o proponente para que seja obtido melhor preço.

15.11 – Constatado o atendimento pleno às exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta.

15.12 – Da sessão lavrar-se-á Ata circunstanciada na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e pelos licitantes.

15.13 – Decididos os recursos ou transcorrido *in albis* o prazo para sua interposição, os envelopes de “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO” dos licitantes não vencedores serão colocados à sua disposição na sede administrativa do SAAE, situada à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG, para retirada dentro do período de 15 (quinze) dias; findo tal prazo, os envelopes serão destruídos ou encaminhados sem compromisso para o endereço dos licitantes.

---

## XVI – RECURSOS

---

16.1 – Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar **imediata e motivadamente** a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, na sala da Comissão Permanente de Licitação.

16.2 – O licitante poderá também apresentar as razões dos recursos no ato do Pregão, as quais serão reduzidas a termo na respectiva Ata, ficando todos os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões no prazo de 3 (três) dias, contados da lavratura da Ata, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos. Se a petição for oral, será reduzida a termo em ata.

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000 Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

16.3 – A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto ao vencedor do certame.

16.4 – As razões e contra-razões de recurso serão dirigidas ao Diretor do SAAE, por intermediário do Pregoeiro, que poderá reconsiderar sua decisão, ou encaminhá-las, devidamente informadas, àquela Autoridade, que decidirá no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

16.5 - Os memoriais dos recursos e contra-razões deverão ser encaminhados em tempo hábil para o Setor de Protocolo do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, localizado na Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG – CEP: 37750-000.

16.6 - Os recursos e impugnações interpostos ou encaminhados fora dos prazos não serão admitidos.

16.7 - Os autos permanecerão com vista franqueada aos interessados no mesmo local indicado no item 16.5.

16.8 - O provimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.9 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade competente homologará resultado da licitação.

---

**XVII – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

---

17.1 – Inexistindo manifestação recursal, o Pregoeiro adjudicará o objeto ao licitante vencedor, competindo à autoridade superior homologar o procedimento licitatório.

17.2 – Decididos os recursos porventura interpostos, e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

17.3 – Após homologado o resultado desta licitação, a empresa adjudicatária será convocada para retirar a nota de empenho e para a assinatura do contrato (se houver).

---

**XVIII – FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO**

---

18.1 – A área competente para receber, autorizar, supervisionar, conferir e fiscalizar o objeto desta licitação será a Seção de Tratamento na pessoa da Sra. Karoline Dias Paiva, observados os artigos 67 a 76, da Lei Federal nº 8.666/93.

**18.2 - A entrega do material deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, conforme condições apresentadas neste instrumento.**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000      Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

18.3 – A contratada é obrigada a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização dos serviços/produtos, bem como o acesso às fontes de informações que forem julgadas necessárias.

18.4 – Ressalvados os casos previstos no Artigo 74 da Lei 8.666/93, o objeto será recebido provisoriamente, para posterior verificação da conformidade do bem com as especificações do edital e seus anexos.

18.5 – O recebimento definitivo ocorrerá em no máximo 05 dias úteis, após a verificação e aceitação da qualidade e quantidade do bem recebido.

18.6 – A recusa dos produtos/serviços fornecidos em desacordo com o edital e seus anexos, será formalizada através de termo circunstanciado, no qual deverá constar o motivo da não aceitação do objeto.

18.7 – Os produtos/serviços que no atenderem às especificações deverão ser entregues / refeitos pelo licitante vencedor no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital e seus anexos, rescisão do contrato, além de aplicação do disposto no art. 24, inciso XI, da Lei Federal nº 8.666/93.

18.8 – Sempre que exigido pelo protocolo ICMS 42 de 03 de julho de 2009 e suas posteriores alterações, o objeto desta licitação somente será recebido mediante apresentação de Nota Fiscal Eletrônica (NF-e).

---

## XIX – PAGAMENTO

---

19.1 – A dotação orçamentária destinada ao empenhamento do objeto licitado estará prevista e indicada no empenho emitido pela área competente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG, sob a rubrica nº:  
03 01 17 512 0019 4.003 4490 52.

19.2 – O pagamento será efetuado através de cheque nominal à licitante vencedora ou depósito em conta corrente de que seja titular, **dentro de até 30 (trinta) dias** após a aprovação da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) pelo Setor responsável.

19.2.1 – O pagamento cujo valor não ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666/93 será efetuado em até 05 (cinco) dias úteis, contados da aprovação da NF-e.

19.3 – A aprovação da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) ficará condicionada a:

- a) conferência das quantidades nela descritas com as requisições ou ordens de fornecimento do período;
- b) adequação dos preços unitários e totais à proposta comercial ou instrumento de Contrato; e



c) prévio recebimento definitivo de todos os produtos e/ou serviços nela relacionados.

19.4 – Havendo atraso ou erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, dos documentos pertinentes à contratação, ou qualquer outra circunstância que impeça a regular liquidação da despesa, o prazo para pagamento ficará suspenso sem qualquer ônus adicional para a Administração, iniciando-se somente após a regularização da situação pela licitante vencedora.

19.5 – Quando dos pagamentos, se os documentos comprobatórios de regularidade junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, à Justiça do Trabalho, ao INSS e ao FGTS, apresentados em atendimentos às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada, poderão ser aplicadas à empresa vencedora, após notificação:

- a) As sanções previstas no item 20.1 deste Edital ou no Instrumento de Contrato;
- b) Outras penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93;
- c) Rescisão unilateral da contratação, nos termos dos Arts. 77 a 79 da Lei Federal nº 8.666/93.

19.6 – A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida pelo ao Licitante vencedor, obrigatoriamente com o CNPJ apresentado na proposta comercial, na documentação para habilitação e no contrato firmado, não se admitindo Notas Fiscais/Faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo que pertencente a filial ou matriz.

19.7 – Nenhum pagamento será efetuado ao Licitante vencedor enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência. Eventual retenção de valores para fins de compensação não irá gerar direito a reajustamento ou pagamento de juros.

19.8 – Em hipótese alguma será feito à licitante pagamento adiantado, assim como previsto em lei.

---

## **XX - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

---

20.1 – Aos licitantes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, recusarem-se a firmar contrato, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometereem qualquer espécie de fraude, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados à Administração Pública:

- a) Advertência;
- b) Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da licitação, acrescida, em casos de atraso injustificado, de multa de mora de 0,3% (zero vírgula três por cento) ao dia;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de até 05 anos, acompanhada

de descredenciamento no SICAF e/ou demais sistemas de cadastramento de fornecedores;

d) Declaração de inidoneidade para licitar 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.

20.2 – A aplicação das penalidades será precedida da concessão de oportunidade para ampla defesa do adjudicatário, na forma da lei.

---

## XXI - DISPOSIÇÕES GERAIS

---

21.1 – Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

- a) **Anexo I** – Termo de Referência
- b) **Anexo II** – Modelo Planilha/Proposta Comercial
- c) **Anexo III** – Modelo de Declaração de Atendimento às Condições de Habilitação
- d) **Anexo IV** - Modelo de Carta de Credenciamento
- e) **Anexo V** – Modelo de Declaração de Empregador Pessoa Jurídica, conforme disposto no inciso XXXIII, artigo 7º da Constituição Federal
- f) **Anexo VI** – Modelo de Declaração de Microempresa e/ou Empresa de Pequeno Porte
- g) **Anexo VII** – Especificação do Objeto e Preço Estimado
- h) **Anexo VIII** - Minuta de Termo de Garantia

21.2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

21.3 – A apresentação da Proposta Comercial pressupõe pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O licitante ainda será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Pregão Presencial, assumindo como firme e verdadeira sua proposta e lances.

21.4 – Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.

21.5 – Na análise da documentação e no julgamento das propostas de preço, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

21.6 – Toda a documentação apresentada neste ato convocatório e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

21.7 – O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras durante a tramitação do certame e em especial na Sessão do Pregão, relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligências junto às licitantes, destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, conforme disposto no § 3º do art. 43 da Lei Federal 8.666/93.

21.8 – Todos os documentos solicitados deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada por cartório, sendo possível, ainda, a autenticação dos mesmos pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio.

21.8.1 – O não cumprimento da diligência poderá ensejar o não credenciamento do licitante, sua inabilitação ou a desclassificação de sua proposta.

21.9 – A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste instrumento convocatório, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

21.10 – A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o SAAE de Machado/MG revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no Setor de Compras e Licitação para conhecimento dos participantes da licitação.

21.11 – O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

21.12 – Para atender a seus interesses, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG reserva-se o direito de alterar quantitativos sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65 da Lei Federal nº. 8.666/93.

21.13 – A empresa contratada responderá civilmente por quaisquer danos causados ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG, decorrentes das exigências estabelecidas neste Edital, cabendo reparo e indenização, na forma da lei.

21.14 – As decisões do Diretor e do Pregoeiro serão publicadas no site [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br) e, quando for o caso ou a Lei exigir, também no Jornal Oficial do Município de Machado, podendo ser aplicado o disposto no § 1º do art. 109 da Lei nº. 8.666/93.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000      Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750      [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

21.15 – Fica eleito o foro da Comarca de Machado/MG para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

Machado/MG, 08 de maio de 2020.

Renato Garcia de Oliveira Dias  
Diretor Geral do SAAE



---

---

## **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

---

---

### **PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020**

### **PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**DATA: 28/05/2020**

**HORÁRIO: 12:30 HORAS**

**LOCAL: Sala de Reuniões do SAAE – Machado/MG, sítio à Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG.**

#### **1 - DO OBJETO**

**1.1** - O presente procedimento licitatório limita-se a Aquisição de Equipamento Gerador de Solução Oxidante à base de hipoclorito de sódio; conforme especificações e quantitativos constantes no Anexo VII deste Edital.

#### **2 - DA JUSTIFICATIVA**

**2.1** - A aquisição se justifica devido à necessidade de uso do equipamento no sistema de cloração para o tratamento de água da Estação ETA II. Pois o gerador próprio de solução de hipoclorito de sódio em estado líquido é capaz de atingir o mesmo resultado esperado do cloro gás no tratamento de água, porém de forma mais segura e barata, por apresentar baixa concentração, menor risco de vazamento/contato, e utilizar matéria prima de baixíssimo custo (Sal Grosso - NaCl).

**2.2** - A Justificativa para ampla concorrência será a superação do limite estabelecido no Artigo 48, inciso I da Lei 123/2006.

#### **3 - DA ESPECIFICAÇÃO E DO PREÇO ESTIMADO**

**3.1** - O produto a ser adquirido está especificado no Anexo VII – Especificação do Objeto e Preço Estimado.

**3.3** - O preço total estimado pelo SAAE para o objeto desta licitação é de R\$ 168.191,27 (cento e sessenta e oito mil, cento e noventa e um reais e vinte e sete centavos), conforme detalhado no Anexo VII.

#### **4 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**4.1** - A dotação necessária à realização da despesa decorrente do objeto desta licitação consta do Orçamento da Autarquia sob as rubricas nº:  
03 01 17 512 0019 4.003 4490 52.

## **5 - LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO**

**5.1** - O objeto desta licitação deverá ser entregue e instalado na ETA II - Rodovia BR 267, KM.1 - Chácara Nova Delhi - Machado/MG, no horário das 07:00 às 17:30 horas.

**5.2** - Todas as despesas com seguro, diárias, treinamentos, frete e tributos que recaiam sobre a entrega e/ou instalação dos equipamentos, nas condições estabelecidas neste Edital, correrão por conta exclusiva da Licitante vencedora.

## **6 - DO RECEBIMENTO**

**6.1** - O objeto da presente licitação será fornecido no prazo estipulado neste Edital, em conformidade com o § 8º, do art. 15, da Lei nº. 8.666/93 com suas posteriores alterações.

**6.2** - A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os itens em desacordo com os termos do Edital e seus anexos.

**6.3** - Todos os itens de que trata esta licitação deverão obedecer às especificações constantes do Edital e seus anexos.

**6.4 - Os Equipamentos somente serão recebidos após a emissão de Termo de Garantia elaborado nos moldes do Anexo VIII deste Edital.**

## **7 - PAGAMENTO**

**7.1** – O pagamento será efetuado através de cheque nominal à licitante vencedora ou depósito em conta corrente de que seja titular, dentro de até 30 (trinta) dias após a aprovação da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) pelo Setor responsável.

**7.1.1** – O pagamento cujo valor não ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666/93 será efetuado em até 05 (cinco) dias úteis, contados da aprovação da NF-e.

## **8 - PRAZO DE ENTREGA**

**8.1 - A entrega do material deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias**, conforme condições apresentadas neste instrumento.

## **9 - DA GARANTIA**

**9.1** – Todos os equipamentos fornecidos deverão ter garantia contra defeitos de fabricação sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, com prazo mínimo de 05 (cinco) anos para a célula eletrolítica e 02 (dois) anos para as dosadoras que compõem o sistema, correndo por conta da CONTRATADA todas as despesas



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
CNPJ: 22.228.688/0001-02  
Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66  
Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque  
CEP: 37750-000      Machado – MG  
Tel.: 35-3295-0750      [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

relacionadas, incluindo transporte até a oficina, assistência técnica local, troca de peças, etc.

**9.2 – A CONTRATADA deverá realizar Manutenção Preventiva bimestral em todos os equipamentos instalados, através de vistorias e serviços *in loco*, pelo período mínimo de 12 (doze) meses contados da instalação.**

#### **10 – REGRAS DE SEGURANÇA PARA PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL**

De acordo com o Art. 3º, Item XIII.4, do Decreto nº 6.313, de 17 de março de 2020, com redação dada pelo Decreto nº 6.361, de 22 de Abril de 2020, fica registrado que os participantes das sessões presenciais de licitação serão conduzidos a uma área restrita e deverão se submeter a procedimentos de esterilização e utilização de máscaras, sob pena de não participação no certame. Os servidores que atuarem no certame, e tiverem contato com os participantes, deverão utilizar o adequado Equipamento de Proteção Individual – EPI, e também se submeterem ao processo de esterilização.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
CNPJ: 22.228.688/0001-02  
Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66  
Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque  
CEP: 37750-000 Machado – MG  
Tel.: 35-3295-0750 [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

---

---

## ANEXO II – MODELO DE PLANILHA / PROPOSTA COMERCIAL

---

---

### PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020

RAZÃO SOCIAL: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_ I.E.: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ EST.: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

FONE: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

BANCO: \_\_\_\_\_ AG: \_\_\_\_\_ C/C: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

DESCRÍÇÃO (PRODUTO / SERVIÇO)	MARCA	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_. de \_\_\_\_\_.

---

### REPRESENTANTE LEGAL

#### Observação:

- 1 - Identificar o signatário e utilizar carimbo padronizado da empresa (ou papel timbrado contendo todos os dados da empresa).
- 2 – A assinatura do representante legal deverá ser compatível:
  - com a do documento apresentado no item 8.2.1 / 8.9.1, ou;
  - com a de quem detenha poderes de representação.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
CNPJ: 22.228.688/0001-02  
Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66  
Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque  
CEP: 37750-000      Machado – MG  
Tel.: 35-3295-0750      [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

---

## **ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**

---

### **PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020**

### **PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **declara cumprir plenamente os requisitos de habilitação** do processo licitatório em epígrafe, em atenção ao art. 4º, inciso VII, da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.2002.

\_\_\_\_\_, \_\_ de \_\_\_\_\_. de \_\_\_\_\_.

---

### **REPRESENTANTE LEGAL**

#### **Observações:**

- 1 - Identificar o signatário e utilizar carimbo padronizado da empresa (ou papel timbrado contendo todos os dados da empresa)
- 2 – A assinatura do representante legal deverá ser compatível:
  - com a do documento apresentado no item 8.2.1 / 8.9.1, ou;
  - com a de quem detenha poderes de representação.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
CNPJ: 22.228.688/0001-02  
Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66  
Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque  
CEP: 37750-000      Machado – MG  
Tel.: 35-3295-0750      [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

---

---

## **ANEXO IV – MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

---

---

### **PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020**

### **PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

Pelo presente instrumento, credenciamos o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) do Documento de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, como representante da empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, para participar das reuniões relativas ao processo licitatório acima referenciado, o qual está autorizado a requerer vistas de documentos e propostas, manifestar-se em nome da empresa, desistir e interpor recursos, assinar propostas comerciais, rubricar documentos, assinar atas e praticar todos os atos necessários ao procedimento licitatório, a que tudo daremos por firme e valioso.

\_\_\_\_\_, \_\_ de \_\_\_\_\_. de \_\_\_\_\_.

---

**REPRESENTANTE LEGAL**  
**(COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO)**

#### **Observação:**

- 1 - Identificar o signatário e utilizar carimbo padronizado da empresa (ou papel timbrado contendo todos os dados da empresa)

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000      Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750      [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

---

**ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA**

---

**PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020****PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, **sob as penas da Lei em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República**, 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, caso contrário desconsiderar.**

\_\_\_\_\_, \_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**REPRESENTANTE LEGAL****Observações:**

- 1 - Identificar o signatário e utilizar carimbo padronizado da empresa (ou papel timbrado contendo todos os dados da empresa)
- 2 – A assinatura do representante legal deverá ser compatível:
  - com a do documento apresentado no item 8.2.1 / 8.9.1, ou;
  - com a de quem detenha poderes de representação.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
CNPJ: 22.228.688/0001-02  
Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66  
Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque  
CEP: 37750-000      Machado – MG  
Tel.: 35-3295-0750      [www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

---

## **ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E/OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

---

**PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

### **DECLARAÇÃO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA**

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o número \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_ portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins legais, ser microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparados, nos termos da Lei Complementar nº 123/06.

- (.....) Microempresa**  
 **(.....) Empresa de Pequeno Porte**  
 **(.....) Equiparados**

**Observação: Assinalar a opção acima.**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_. de \_\_\_\_\_.

**REPRESENTANTE LEGAL**

**Observação:**

- 1 - Identificar o signatário e utilizar carimbo padronizado da empresa (ou papel timbrado contendo todos os dados da empresa)
- 2 – A assinatura do representante legal deverá ser compatível:
  - com a do documento apresentado no item 8.2.1 / 8.9.1, ou;
  - com a de quem detenha poderes de representação.



---

## ANEXO VII – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E PREÇO ESTIMADO

---

### PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020

#### 1 – ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADE

**Obs.:** De acordo com o Art. 3º, Item XIII.4, do Decreto nº 6.313, de 17 de março de 2020, com redação dada pelo Decreto nº 6.361, de 22 de Abril de 2020, fica registrado que os participantes das sessões presenciais de licitação serão conduzidos a uma área restrita e deverão se submeter a procedimentos de esterilização e utilização de máscaras, sob pena de não participação no certame. Os servidores que atuarem no certame, e tiverem contato com os participantes, deverão utilizar o adequado Equipamento de Proteção Individual – EPI, e também se submeterem ao processo de esterilização.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
01	<p>GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE PRODUZIR SOLUÇÃO OXIDANTE À BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, PARA ATENDER A DEMANDA DE CLORAÇÃO COM PRODUÇÃO DE ATÉ 36 KG DE CLORO ATIVO POR DIA EM REGIME DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (24 HORAS), COM CÉLULAS DE 24 KG + 12 KG QUE FUNCIONEM EM PARALELO OU EM BACKUP, DEVERÁ SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES TÉRMICAS, ELÉTRICAS E QUÍMICAS DO PROCESSO.</p> <p>A) SISTEMA ELÉTRICO: DEVE SER CONCEBIDO DE FORMA A PROVER A CÉLULA ELETROLÍTICA COM CORRENTE E TENSÃO ADEQUADOS PARA A ELETRÓLISE.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIFÁSICO OU TRIFÁSICO 60HZ;</li><li>• TENSÃO: 220V / 380V;</li><li>• SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE, CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL DA CÉLULA ELETROLÍTICA (REATOR);</li><li>• MONITORAMENTO DA CORRENTE APLICADA NO REATOR ATRAVÉS DE AMPERÍMETRO ANALÓGICO FIXADO PRÓXIMO DA FONTE DE CORRENTE;</li><li>• AUTOMAÇÃO COM O SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA E DOSADORAS DE SALMOURA;</li></ul> <p>QUANTIDADE: 1 (UM).</p> <p>B) CÉLULA ELETROLÍTICA PARA 24 KG DE CLORO ATIVO/DIA: DEVE SER CONCEBIDO DE FORMA QUE PERMITA PERFEITO FLUXO DA SOLUÇÃO SALINA SEM FORMAR CAMINHOS PREFERENCIAIS E CAPAZ DE DISSIPAR A CORRENTE ELÉTRICA NA SOLUÇÃO SALINA.</p>	01 (Uma) Unidade

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000 Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

ITEM	DESCRÍÇÃO	QUANT
01	<p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXÕES COM SINAIS INDICATIVOS DE POSITIVO E NEGATIVO;</li><li>• PAINEL ELÉTRICO PARA AS CÉLULAS DE 24 KG E 12 KG INDEPENDENTES ENTRE SI, COM RESPOSTA SIMULTÂNEA;</li><li>• CORPO DO REATOR:<ul style="list-style-type: none"><li>- ENTRADA DE SALMOURA COM ROSCA EM PADRÃO NPT, DIMENSÃO MÍNIMA DE 3/4";</li><li>- SAÍDA DE HIPOCLORITO MÍNIMO 3/4" NPT COM TUBULAÇÃO EM CPVC;</li><li>- CONEXÃO PARA SENSOR DE TEMPERATURA;</li></ul></li><li>• ELETRODOS</li><li>- CHAPAS DE TITÂNIO GRAU 1</li><li>- CONCENTRAÇÃO DE CLORO ATIVO PRODUZIDO DE NO MÍNIMO 0,5%.</li></ul> <p>QUANTIDADE: 1 (UM).</p> <p>C) CÉLULA ELETROLÍTICA PARA 12 KG DE CLORO ATIVO/DIA: DEVE SER CONCEBIDO DE FORMA QUE PERMITA PERFEITO FLUXO DA SOLUÇÃO SALINA SEM FORMAR CAMINHOS PREFERENCIAIS E CAPAZ DE DISSIPAR A CORRENTE ELÉTRICA NA SOLUÇÃO SALINA.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXÕES COM SINAIS INDICATIVOS DE POSITIVO E NEGATIVO;</li><li>• PAINEL ELÉTRICO PARA AS CÉLULAS DE 24 KG E 12 KG INDEPENDENTES ENTRE SI, COM RESPOSTA SIMULTÂNEA;</li><li>• CORPO DO REATOR:<ul style="list-style-type: none"><li>- ENTRADA DE SALMOURA COM ROSCA EM PADRÃO NPT, DIMENSÃO MÍNIMA DE 3/4";</li><li>- SAÍDA DE HIPOCLORITO MÍNIMO 3/4" NPT COM TUBULAÇÃO EM CPVC;</li><li>- CONEXÃO PARA SENSOR DE TEMPERATURA;</li></ul></li><li>• ELETRODOS</li><li>- CHAPAS DE TITÂNIO GRAU 1</li><li>- CONCENTRAÇÃO DE CLORO ATIVO PRODUZIDO DE NO MÍNIMO 0,5% .</li></ul> <p>QUANTIDADE: 1 (UM).</p>	01 (Uma) Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
01	<p>D) ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA: EQUIPAMENTOS CONECTADOS À REDE DE ÁGUA FILTRADA QUE IRÁ ALIMENTAR O GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE, E SISTEMA DE CONTROLE DE VAZÃO A FIM DE PROPORCIONAR AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VÁLVULA SOLENÓIDE INDUSTRIAL 3/4", MATERIAL RESISTENTE A SALMOURA, 2/2 VIAS, 220V 2W;</li> <li>• DOSAGEM DE ÁGUA ATRAVÉS DE CONTROLADOR DE VAZÃO: <ul style="list-style-type: none"> <li>- VAZÃO ATÉ 450 L/H;</li> <li>- ROTÂMETRO EM ACRÍLICO;</li> <li>- FLUTUADOR EM TITÂNIO;</li> <li>- SISTEMA DE MEDAÇÃO VISUAL COM LEITURA DE FÁCIL ACESSO;</li> <li>- VÁLVULA DE CONTROLE DE VAZÃO COM OPERAÇÃO MANUAL;</li> </ul> </li> </ul> <p>QUANTIDADE: 1 (UM).</p> <p>E) PÓS DECANTADOR: EQUIPAMENTO UTILIZADO EM CONJUNTO COM UM OU MAIS SATURADORES DE SALMOURA, SUA FUNÇÃO É MINIMIZAR O ARRASTE DE INSOLÚVEIS PARA O SISTEMA DE DOSAGEM DE SALMOURA, MINIMIZANDO A MANUTENÇÃO E AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO SISTEMA.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CORPO FABRICADO EM PVC OU POLIPROPILENO, Ø 300 MM;</li> <li>• PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5 MM;</li> <li>• VISOR FRONTAL;</li> <li>• SENSOR DE NÍVEL;</li> </ul> <p>QUANTIDADE: 1 (UM).</p> <p>F) RESERVATÓRIO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO: EQUIPAMENTO DESTINADO A ARMAZENAR A SOLUÇÃO OXIDANTE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CORPO FABRICADO EM POLIETILENO (MÍNIMO PEMD), FILTRO UV, PODENDO SER INSTALADO EM AMBIENTE EXPOSTO AO SOL;</li> <li>• NÃO PODERÁ EXISTIR PERFURAÇÕES OU SOLDAS NA BASE;</li> <li>• SOLUÇÃO A SER ARMAZENADA: HIPOCLORITO DE SÓDIO;</li> <li>• RESISTENTE A CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 1,5 %;</li> <li>• TEMPERATURA: ATÉ 40 °C;</li> <li>• DENSIDADE: 1,1 KG / LITRO.</li> <li>• PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5 MM;</li> <li>• SENSOR DE NÍVEL;</li> <li>• CHAMINÉ PARA RESPIRO 100 MM;</li> <li>• DIÂMETRO MÁXIMO DE 1900 MM.</li> <li>• VOLUME MÍNIMO DE 6.000 LITROS.</li> </ul> <p>QUANTIDADE: 1 (UM)</p>	01 (Uma) Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
01	<p>G) DOSAGEM DE SOLUÇÃO OXIDANTE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO: EQUIPAMENTO DESTINADO À DOSAGEM DE HIPOCLORITO, UTILIZANDO TUBO VENTURI PARA PROMOVER SUCÇÃO E ROTÂMETRO PARA VISUALIZAÇÃO DA VAZÃO INSTANTÂNEA QUE SEGUE O PRINCÍPIO DE “ÁREA VARIÁVEL”, ONDE O FLUTUADOR É SUSPENSO PELO FLUÍDO A UMA ALTURA CORRESPONDENTE À VAZÃO. A MEDIDA É FEITA VISUALMENTE EM LITROS POR HORA, COM ESCALA CRESCENTE, ONDE A ARESTA SUPERIOR DO FLUTUADOR É A LINHA DE REFERÊNCIA PARA A LEITURA. O CONTROLE DE VAZÃO É MANUAL.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VENTURI COM REQUISITO DE VAZÃO DE 1.000 A 1.200 L/H.</li> <li>• ROTÂMETRO:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAPACIDADE DE 20 A 250 L/H;</li> <li>- CORPO POLISULFONA;</li> <li>- TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 50°C;</li> <li>- VÁLVULA DIAFRAGMA PTFE/FPM PARA CONTROLE MANUAL.</li> </ul> </ul> <p>QUANTIDADE: 2 (DOIS).</p> <p>H) CONJUNTO COMPOSTO DE 02 BOMBAS CENTRÍFUGAS, SENDO UMA RESERVA DA OUTRA, INSTALADAS SOB SUPORTE METÁLICO. O CONJUNTO DE BOMBA TEM O OBJETIVO DE GARANTIR VAZÃO E PRESSÃO SUFICIENTE DE ÁGUA TANTO PARA PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO OXIDANTE OU PARA GARANTIR ARRASTE DE PRODUTO QUÍMICO A SER DOSADO. A VAZÃO DE CADA UMA DAS BOMBAS CENTRÍFUGAS É SUFICIENTE PARA A ALIMENTAÇÃO E SUPRIMENTO DE ÁGUA NO SISTEMA.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TENSÃO: 220V OU 380V;</li> <li>• FREQUÊNCIA: 60 Hz;</li> <li>• CONTRAPRESSÃO: 600 KPA;</li> <li>• VAZÃO MÁXIMA: 5.600 L/H;</li> <li>• ROTOR EM INOX;</li> <li>• POTÊNCIA NOMINAL: 2,5 KW;</li> <li>• VELOCIDADE NOMINAL: 3490 – 3520 RPM;</li> <li>• GRAU DE PROTEÇÃO: IP55 SELO MECÂNICO EM VITON COM MOLA EM CARBETO DE SILÍCIO.</li> </ul> <p>MATERIAIS: CORPO DA BOMBA EM FERRO FUNDIDO; IMPULSOR EM AÇO INOX AISI 304; BORRACHA EDPM; CONEXÕES: ENTRADA: UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40 MM SAÍDA: UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32 MM ACESSÓRIOS: VÁLVULA DE ALIVIO; VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL; PÉS DE BORRACHA 3/8”.</p> <p>QUANTIDADE: 01 (UM CONJUNTO)</p>	01 (Uma) Unidade

**SERVÍCIO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 22.228.688/0001-02

Autarquia Municipal criada pela Lei nº 549/66

Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 – Loteamento do Parque

CEP: 37750-000 Machado – MG

Tel.: 35-3295-0750

[www.saaemachado.mg.gov.br](http://www.saaemachado.mg.gov.br)

ITEM	DESCRÍÇÃO	QUANT
01	<p>I) QUADRO DE COMANDO PARA CONJUNTO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS CM 3-9: QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DO CONJUNTO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS PODENDO RECEBER SINAL DO QUADRO PRESSOSTATO OU DA BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GRAU DE PROTEÇÃO: IP20;</li><li>• SINALIZADORES EM LED: QUADRO ENERGIZADO; NÍVEL MÍNIMO RESERVATÓRIO DE ÁGUA; FALTA DE FASE; PARADA DE EMERGÊNCIA; BOMBA CENTRÍFUGA 1 LIGADA; BOMBA CENTRÍFUGA 1 SOBRECARGA; BOMBA CENTRÍFUGA 2 LIGADA; BOMBA CENTRÍFUGA 2 SOBRECARGA; BOTÃO PARADA DE EMERGÊNCIA; COMPATÍVEL COM A BOMBA CM 3-9 PARA TENSÃO DE 220VCA.</li></ul> <p>QUANTIDADE: 01 (UM).</p> <p>J) QUADRO PRESSOSTATO: O QUADRO PRESSOSTATO É UM DISPOSITIVO MECÂNICO QUE OBJETIVA PROTEGER A INTEGRIDADE DO CONJUNTO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS CONTRA SOBPRESSÃO OU SUBPRESSÃO ATRAVÉS DA IDENTIFICAÇÃO DE NÍVEIS MÁXIMO E MÍNIMO NA LINHA DE RECALQUE DAS BOMBAS E ATUAÇÃO NO ACIONAMENTO DAS MESMAS.</p> <p>COMPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FAIXA DE AJUSTE: 0 – 10 BAR; DIFERENCIAL DE PRESSÃO: 1 – 3 BAR;</li><li>• GRAU DE PROTEÇÃO: IP44;</li><li>• TEMPERATURA MÁXIMA DO FLUIDO NA LINHA DE RECALQUE: 110 °C;</li><li>• ACIONAMENTO POR MICRO SWITCH;</li><li>• VEDAÇÃO: DIAFRAGMA COBRE; MATERIAL EM CONTATO COM FLUIDO: LATÃO; 20A @125VAC; 10A@ 250 VAC.</li></ul> <p>QUANTIDADE: 01 (UM).</p>	01 (Uma) Unidade



## 2 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

- 2.1 - A CONTRATADA se responsabilizará pelo transporte do gerador do hipoclorito de sódio até as dependências do SAAE.
- 2.2 - A CONTRATADA deverá apresentar o manual de instalação, operação e manutenção.
- 2.3 - Estão inclusos no preço a mão de obra para a instalação do gerador de hipoclorito de sódio, bem como transporte, hospedagem e alimentação do Técnico que executará os serviços.
- 2.4 - A CONTRATADA deverá fornecer treinamento completo para a equipe de manutenção do SAAE e operadores de ETA, esclarecendo e acompanhando tanto as atividades de operação quanto de manutenção corretiva e preventiva.
- 2.5 - O treinamento dos agentes do SAAE deverá ser executado nos respectivos turnos de trabalho, de acordo com as escalas de atividade. Até 06 (seis) operadores de ETA deverão receber todo o treinamento necessário para operar e realizar manutenções nos equipamentos sem necessidade de acompanhamento externo.
- 2.6 - A CONTRATADA acompanhará a partida do gerador de hipoclorito de sódio, onde será aferida a produtividade e o residual de cloro produzido, garantindo concentração mínima de 0,5% conforme especificações.
- 2.7 - A CONTRATADA deverá realizar **Manutenção Preventiva bimestral** em todos os equipamentos instalados, através de vistorias e serviços *in loco* que certifiquem seu perfeito funcionamento, pelo período mínimo de 12 (doze) meses contados da instalação.

## 3 – PREÇO ESTIMADO

- 3.1 – O preço estimado foi calculado de acordo com a média aritmética ponderada das pesquisas de mercado.

ITEM	DESCRIPÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
01	GERADOR DE HIPOCLORITO DE SÓDIO	01 unidade	R\$ 168.191,27	R\$ 168.191,27
				<b>R\$ 168.191,27</b>



---

---

## ANEXO VIII – MINUTA DE TERMO DE GARANTIA

---

---

Razão Social:		
CNPJ:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	FAX:	
Endereço Eletrônico:		
Nome do Representante Legal:		
Cargo:	RG:	CPF:

**REFERÊNCIA: PROCESSO LICITATÓRIO PRC Nº 033/2020**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020**

**Prazo de garantia, a contar do recebimento definitivo dos produtos/serviços:**

- CÉLULA ELETROLÍTICA: 05 (CINCO) ANOS
- DOSADORAS: 02 (DOIS) ANOS
- DEMAIS COMPONENTES: 12 (DOZE) MESES

**Prazo mínimo de Manutenção Preventiva do sistema, a contar do recebimento definitivo dos produtos/serviços:**

- 12 (DOZE) MESES, COM REALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) VISTORIAS BIMESTRAIS /N LOCO.

A empresa qualificada no preâmbulo deste instrumento, devidamente representada por quem abaixo subscreve, compromete-se perante o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Machado/MG (SAAE) Autarquia Municipal com sede na Rua Mozart da Silva Pinto, nº 60 - Loteamento do Parque - Machado/MG, CNPJ nº 22.228.688/0001-02, a corrigir, por sua conta exclusiva, dentro do prazo de garantia oferecido e aceito neste instrumento, independentemente de prazo diverso previsto na legislação civil, todo e qualquer vício, problema, defeito ou incorreção, de qualquer natureza, bem como quaisquer inadequações das especificações pactuadas, relativos aos Equipamentos adquiridos em decorrência do Processo Licitatório PRC Nº 033/2020, Pregão Presencial Nº 013/2020, responsabilizando-se, integralmente, pela qualidade, solidez e segurança dos produtos fornecidos, de acordo com as seguintes condições:



**1.** O presente Termo abrange trocas, substituições e assistência técnica para garantir perfeito funcionamento dos equipamentos adquiridos pelo SAAE.

**2.** A empresa atenderá aos chamados, sem limite quantitativo, durante o período da garantia, arcando com todas as despesas relativas à execução do presente Termo, como impostos, taxas, emolumentos, encargos sociais, seguro, administração dos serviços, mão-de-obra especializada, equipamentos, entrega e transporte de produtos e pessoas, dentre outros.

**3.** O tempo máximo de resposta a incidentes será de 3 (três) dias úteis, devendo os equipamentos defeituosos serem substituídos, se requisitado.

**4.** A empresa compromete-se ainda a realizar bimestralmente manutenções preventivas nos equipamentos fornecidos, realizando um mínimo de 06 (seis) visitações agendadas no período de 12 meses a contar do recebimento definitivo, arcando com as despesas relacionadas.

**5.** A manutenção preventiva incluirá vistoria *in loco*, limpeza de rotina, reparos, correções, trocas de peças de desgaste, etc., enfim toda e qualquer atividade para garantir o perfeito estado e funcionamento dos equipamentos; tais atividades serão acompanhadas por agente do SAAE, que certificará no relatório emitido pelo técnico da Empresa a execução dos serviços.

**6.** O atraso na execução dos serviços de garantia sujeitará a empresa a multa diária de 1% (um por cento) sobre a nota fiscal eletrônica de fornecimento, até o limite de 15%.

**7.** A aplicação da multa não exime a empresa de efetuar os reparos ou serviços necessários.

**8.** O presente Termo não exime a empresa das responsabilidades que lhe são cometidas pela legislação em vigor, nem prejudica a aplicação das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 e no Edital do Pregão Presencial Nº 013/2020, Processo Licitatório PRC Nº 033/2020.

Machado/MG, ..... de ..... de 2020.

---

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
CARGO

**OBS: O recebimento definitivo do objeto somente será realizado após apresentação deste Termo.**